

RIUNIONE NAZIONALE

Roma

07 - 08 maggio 2026

***Volume redatto dalla Segreteria Scientifica
e di Presidenza con il contributo dei referenti
delle attività GITMO, DataBase Nazionale,
CNT e IBMDR***

Care colleghe e cari colleghi,

è con grande orgoglio e profonda gratitudine che vi do il benvenuto al XX Congresso della Società GITMO, un traguardo che rappresenta vent'anni di storia, di crescita scientifica e di impegno condiviso al servizio dei nostri pazienti.

I dati che presentiamo oggi fotografano uno scenario in rapida evoluzione. Il network GITMO conta oggi 85 programmi trapianto e 52 centri CAR-T distribuiti su tutto il territorio nazionale, con una comunità di 1.316 soci che nel solo 2025 si è arricchita di 139 nuovi iscritti — segnale tangibile della vitalità e dell'attrattività della nostra società.

Sul fronte clinico, i numeri del 2025 ci consegnano un'Italia del trapianto che cambia volto. I trapianti allogenici continuano a crescere — +3,5% rispetto al 2024 — con un dato demografico che merita attenzione particolare: per la prima volta nella storia del registro, la fascia di età superiore ai 60 anni supera tutte le altre, rappresentando il 38% dei pazienti trapiantati in modo allogenico. Una crescita del 206% rispetto al 2015, che riflette i progressi nei regimi di condizionamento e nella gestione delle complicanze, ma che pone al nostro network sfide organizzative e cliniche nuove, alle quali dovremo rispondere con strumenti adeguati.

I trapianti autologhi mostrano invece una lieve flessione (-2,6% rispetto al 2024), trainata principalmente dalla riduzione delle procedure per linfoma NHL, effetto in larga parte dell'espansione delle terapie CAR-T, che nel 2025 hanno registrato un ulteriore incremento del 14%, raggiungendo quota 750 procedure annue. Questi numeri confermano che stiamo assistendo a un ridisegno strutturale delle indicazioni terapeutiche, con le terapie cellulari avanzate che si affiancano — e in alcune indicazioni sostituiscono — il trapianto autologo tradizionale.

In questo scenario, GITMO ha il compito di accompagnare la transizione, garantendo standard qualitativi elevati, equità di accesso su tutto il territorio e una formazione continua all'altezza delle sfide. Le iniziative scientifiche, i corsi di formazione, i webinar FAD sincroni e le pubblicazioni prodotte nell'ultimo anno testimoniano l'impegno della nostra comunità su tutti questi fronti.

Permettetemi infine di esprimere la mia più sincera gratitudine al Consiglio Direttivo, allo staff della segreteria a tutti coloro che ogni giorno rendono possibile il lavoro di GITMO nei centri di tutta Italia.

Massimo Martino *Presidente GITMO*

SOMMARIO

STRUTTURA	3
ATTIVITÀ TRAPIANTOLOGICA	4
RACCOLTE CSE ALLOGENICHE DA SANGUE MIDOLLARE	17
LISTA DEI PROGRAMMI TRAPIANTO GITMO (Accordo Stato Regioni del 5/5/2021 pubblicato in GU 11/01/2022)	23
DATABASE NAZIONALE DEI TRAPIANTI	32
ATTIVITÀ CLINICA	57
<i>Sperimentazioni Cliniche GITMO – 2025</i>	<i>59</i>
GITMOtwittering	70
Pubblicazioni GITMO	74
ATTIVITÀ PEDIATRICA E REGISTRO AIEOP	78
ATTIVITÀ INFERMIERISTICHE	88
COMMISSIONE GITMO ALLOGENICO - REGISTRO IBMDR	91
<i>COMMISSIONE ALLOGENICO</i>	<i>92</i>
<i>COMMISSIONE ALLOGENICO RISTRETTA</i>	<i>93</i>
<i>ATTIVITA' IN CORSO</i>	<i>94</i>
<i>DATI DI ATTIVITA' DI IBMDR E DELLE UNITA' CLINICHE PT</i>	<i>96</i>
ATTIVITÀ EDUCAZIONALE GITMO	99
PATROCINII GITMO – 2025 / 2026	106
MAPPATURA CAR-T	109
INDIRIZZARIO MEDICO	110
SPONSORS 2025-2026	133

STRUTTURA

Consiglio Direttivo GITMO

in carica da maggio 2025, il suo mandato decade a maggio 2027

Presidente	Massimo Martino, Reggio Calabria
<i>Past President</i>	Fabio Ciceri, Milano
- Attività Clinica	Luca Castagna, Palermo - Mattia Algeri, Roma Stella Santarone, Pescara
- GITMOtwittering	Nicola Mordini, Cuneo
- Attività Pediatrica	Marco Zecca, Pavia
- Raccolta CSE	Anna Colpo, Padova
- Manipolazione CSE	Claudia Del Fante, Pavia
- Registro IBMDR	Nicoletta Sacchi, Genova
- Attività Infermieristica	Valentina De Cecco, Roma
- Commissione Infermieristica	Stefano Botti, Reggio Emilia
- Commissione GITMO allogeneico	Simona Piemontese, Milano
- Commissione GVHD / Codice Etico	Francesca Patriarca, Udine
- Referente rapporto / collaborazione AMCLI	Corrado Girmenia, Roma
- Referente rapporto / collaborazione GIMEMA	Francesca Bonifazi, Bologna
- Gruppo di lavoro Condizionamenti	Alessandra Picardi, Napoli
- Commissione Formazione	Annamaria Raiola, Genova

Trial Office

Luca Castagna, Palermo – Michele Malagola, Brescia – Eliana Degrandi, Treviso

Registro Nazionale dei Trapianti

Martina Pitea, Reggio Calabria

Segreteria Scientifica e di Presidenza

Martina Pitea, Reggio Calabria

Segreteria Generale

Francesca Monari, Bologna

Gruppi di Lavoro - GITMO

ATTIVITÀ TRAPIANTOLOGICA

Nella tabella a seguire sono riportati gli accreditamenti quantitativi e qualitativi di ciascun PTS e di ciascuna Unità clinica afferente a PTC o PTM, in accordo con quanto stabilito dalla SOP "Procedura Operativa Accredimento GITMO/CNT Programmi Trapianto" e a cui si rimanda per dettagli.

L'analisi è stata condotta dopo esportazione dei dati da EBMT Registry avvenuta nelle seguenti date

02/03/2026 = conteggio trapianti eseguiti nel 2025 e valutazione performance registrativa

11/03/2026 = verifica aggiornamento f-up di tutti i trapianti registrati.

I PT sono ordinati per ordine alfabetico delle città di appartenenza. Per ciascuno è indicato la tipologia dei pazienti trattati (A= Adulti; P= Pediatrici; M= Misti cioè adulti e pediatrici).

Accreditamento quantitativo

Sono conteggiati il numero di PRIMI trapianti ed il numero totale di trapianti autologhi ed allogenici. Il requisito quantitativo è **Fulfilled** se il PTS o ciascuna Unità Clinica Adulti appartenente a PTC/PTM esegue 10 PRIMI trapianti autologhi/allogenici, oppure 5 in caso di Unità Clinica Pediatrica. Viceversa, il requisito quantitativo è **Not Fulfilled**.

Accreditamento qualitativo

Ogni PTS, PTC e PTM deve corrispondere 4 oppure 5 indicatori qualitativi nel caso in cui il PT esegua o abbia eseguito in passato allotrapianti.

E' necessario quindi che per almeno l'80% dei trapianti del 2025, sia presente la registrazione di:

1. Form Core dataset day 0 entro 5 gg dal trapianto
2. Form Core dataset day 100 nei tempi dovuti
3. Tutte le variabili campionarie
e indipendentemente dall'anno di esecuzione, sia aggiornato il
4. follow-up di almeno l'80% dei trapianti auto
5. follow-up di almeno l'80% dei trapianti allo (indicatore non conteggiato per i PT con sola attività auto)

Si ottiene:

Full accreditation in presenza di 5/5 oppure 4/4 indicatori qualitativi corrisposti

Partial accreditation se almeno 3/5 oppure 2/4 indicatori qualitativi corrisposti

Not fulfilled nei casi diversi da quelli sopra indicati

Esito Valutazione ad Interim

L'anno 2025 è stato considerato anno 1 del biennio 2025-2026, cioè anno di valutazione ad Interim, secondo SOP di accreditamento GITMO-CNT dei PT.

Sulla base della verifica della rispondenza ai SOLI requisiti QUANTITATIVI, il PT può ottenere una **Conferma** per la tipologia di accreditamento ricevuto in passato o un **Warning**. La presenza di una sola Unità Clinica in Warning è sufficiente perché l'intero PTC o PTM sia in Warning.

I PT in Warning potranno comunque ottenere il rinnovo dell'accREDITamento se nel biennio 2025-2026 avranno eseguito un numero congruo di Primi trapianti e cioè 20 auto/allo se PTS o Unità clinica Adulti afferente a PTC/PTM, oppure 10 auto/allo se Unità Clinica Pediatrica appartenente a PTC/PTM.

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

					ANNO 2025							ESITO VALUTAZIONE AD INTERIM (1° Anno) (Conferma/Warning)	
					ACCREDITAMENTO QUANTITATIVO				ACCREDITAMENTO QUALITATIVO				
					TRAPIANTO AUTOLOGO		TRAPIANTO ALLOGENICO		TRAPIANTI 2025				
CIC	CITTA'	ISTITUTO	Tipologia PT	Tipologia Pazienti	N° Primi Trapianti (N°Trx)	REQUISITO QUANTITATIVO	N° Primi Trapianti (N°Trx)	REQUISITO QUANTITATIVO	N Indicatori qualitativi corrisposti	N Indicatori qualitativi da corrispondere	REQUISITO QUALITATIVO	Trapianto AUTOLOGO	Trapianto ALLOGENICO
825	Alessandria	Divisione di Ematologia - Ospedale SS. Antonio e Biagio	PTS	A	23 (23)	Fulfilled	31 (37)	Fulfilled	4	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
788	Ancona	Clinica di Ematologia -AOU delle Marche	PTC		21 (22)	Fulfilled	42 (42)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	WARNING	Conferma
788.1	Ancona	788.1 Ematologia Adulti		A	18 (18)	Fulfilled	42 (42)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
788.2	Ancona	788.2 Oncoematologia Pediatrica		P	3 (4)	Not Fulfilled	0 (0)		0	3	0 / 3	WARNING	
119	Ascoli Piceno	UOC di Ematologia e Terapia Cellulare - Ospedale C e G Mazzoni	PTS	A	22 (22)	Fulfilled	13 (16)	Fulfilled	4	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
789	Avellino	Divisione di Ematologia - Ospedale S. Giuseppe Moscati	PTS	A	27 (27)	Fulfilled	5 (5)	Not Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	WARNING
162	Aviano	Oncoematologia, Terapia Cellulare e Trapianti Emopoietici- CRO IRCCS Aviano	PTS	A	22 (28)	Fulfilled	0 (0)		4	4	Full Accreditation	Conferma	
649	Bari	UO Ematologia con Trapianto - Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico	PTC		23 (35)	Fulfilled	23 (24)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	WARNING	Conferma
649.1	Bari	649.1 UO Ematologia con Trapianto Adulti -Az. Ospedaliero-Universitaria Policlinico		A	20 (30)	Fulfilled	23 (24)	Fulfilled	1	3	1 / 3	Conferma	Conferma
649.2	Bari	649.2 UO Oncoematologia Pediatrica-Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico		P	3 (5)	Not Fulfilled	0 (0)		2	3	2 / 3	WARNING	
934	Bari	UO Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali - IRCCS Istituto Tumori	PTS	A	30 (33)	Fulfilled	0 (0)		3	4	Partial Accreditation	Conferma	

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

555	Barletta	UOC di Ematologia con Trapianto - Presidio Ospedaliero	PTS	A	12 (15)	Fulfilled	0 (0)		3	4	Partial Accreditation	Conferma	
658	Bergamo	SC Ematologia - ASST Papa Giovanni XXIII	PTS	A	63 (64)	Fulfilled	42 (44)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
240	Bologna	Ematologia "Seragnoli" - IRCCS Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna	PTS	A	69 (73)	Fulfilled	55 (57)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
453	Bologna	Osteoncologia sarcomi dell'osso e dei tessuti molli e terapie innovative - IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli	PTS	M	0 (0)	Not Fulfilled	0 (0)		0	4	NOT FULFILLED	NON accreditato	
790	Bologna	UOC di Oncoematologia Pediatrica - IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria	PTS	P	7 (8)	Not Fulfilled	9 (10)	Not Fulfilled	4	5	Partial Accreditation	WARNING	WARNING
299	Bolzano	PTM Bolzano-Trento	PTM		25 (29)	Fulfilled	29 (30)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
299.1	Bolzano	299.1 Ematologia e TMO -Ospedale di Bolzano - Azienda Sanitaria dell'Alto Adige		A	13 (14)	Fulfilled	29 (30)	Fulfilled	1	3	1 / 3	Conferma	Conferma
299.2	Bolzano	299.2 Struttura Semplice Dipartimentale di Ematologia - Ospedale S. Chiara - Trento		A	12 (15)	Fulfilled	0 (0)		3	3	3 / 3	Conferma	
141	Brescia	USD Trapianti Midollo Osseo per Adulti Azienda Spedali Civili	PTS	A	0 (0)	Fulfilled***	45 (47)	Fulfilled	4	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
288	Brescia	Divisione di Ematologia-Spedali Civili	PTS	A	69 (77)	Fulfilled	0 (0)		3	5	Partial Accreditation	Conferma	
741	Brescia	Clinica Pediatrica - Università degli Studi di Brescia - Ospedali Civili	PTS	P	3 (4)	Not Fulfilled	8 (11)	Not Fulfilled	4	5	Partial Accreditation	WARNING	WARNING
920	Brindisi	UOC Ematologia con Trapianto - Azienda Sanitaria Locale BR - Ospedale "A. Perrino"	PTS	A	21 (24)	Fulfilled	12 (12)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
927	Busto Arsizio	Struttura Complessa di Ematologia - ASST Valle Olona Ospedale di Circolo	PTS	A	21 (21)	Fulfilled	0 (0)		3	4	Partial Accreditation	Conferma	
811	Cagliari	SC Ematologia e Centro Trapianti midollo Osseo - Ospedale Oncologico Businco	PTC		32 (40)	Fulfilled	52 (53)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
811.1	Cagliari	811.1 Ematologia e CTMO -Ospedale Oncologico Businco		A	30 (38)	Fulfilled	44 (45)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

811.2	Cagliari	811.2 Ematologia e CTMO - Ospedale Oncologico Pediatrico		P	2 (2)	Fulfilled***	8 (8)	Fulfilled	2	3	2 / 3	Conferma	Conferma
792	Catania	Centro Trapianti MO - Programma Metropolitano e Congiunto	PTM		59 (66)	Fulfilled	24 (25)	Fulfilled	0	5	NOT FULFILLED	WARNING	Conferma
792.1	Catania	792.1 Ematologia - Policlinico Adulti		A	14 (15)	Fulfilled	24 (25)	Fulfilled	1	3	1 / 3	Conferma	Conferma
792.2	Catania	792.2 Pediatria oncoematologica		P	4 (7)	Not Fulfilled	0 (0)		0	3	0 / 3	WARNING	
792.3	Catania	792.3 Ematologia - Istituto Oncologico Mediterraneo -Viagrande (CT)		A	41 (44)	Fulfilled	0 (0)		0	3	0 / 3	Conferma	
419	Civitanove Marche	Unità Operativa Dipartimentale Semplice di Ematologia -Ospedale di Civitanova Marche	PTS	A	9 (9)	Not Fulfilled	0 (0)		4	4	Full Accreditation	WARNING	
473	Como Valduce	Unità Operativa di Ematologia - Ospedale Classificato Valduce	PTS	A	10 (14)	Fulfilled	0 (0)		4	4	Full Accreditation	Conferma	
226	Cremona	Ematologia e CTMO - ASST Cremona	PTS	A	13 (13)	Fulfilled	0 (0)		5	5	Full Accreditation	Conferma	
606	Cuneo	Struttura Complessa di Ematologia - Azienda Ospedaliera S.Croce e Carle	PTS	A	19 (23)	Fulfilled	16 (16)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
330	Ferrara	UO Ematologia e Centro Trapianti di Midollo- Dipartimento di Onco-Ematologia- Azienda Ospedaliero-Universitaria	PTS	A	21 (22)	Fulfilled	0 (0)		3	5	Partial Accreditation	Conferma	
304	Firenze	SODc Terapia Cellulare e Medicina Trasfusionale -Azienda Ospedaliera di Careggi	PTS	A	46 (46)	Fulfilled	57 (59)	Fulfilled	2	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
1003	Firenze	Programma Pediatrico Trapianto CSE, AOU Meyer	PTS	P	1 (3)	Fulfilled***	11 (12)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
414	Foggia	SC Ematologia Ospedaliera - Policlinico "Riuniti"	PTS	A	13 (15)	Fulfilled	0 (0)		4	4	Full Accreditation	Conferma	

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

217	Genova	UO Ematologia e Terapie Cellulari- IRCCS Ospedale Policlinico San Martino	PTS	A	57 (68)	Fulfilled	63 (71)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
274	Genova	UOSD Centro Trapianto Midollo - I.R.C.C.S. G. Gaslini	PTS	P	8 (15)	Fulfilled***	21 (22)	Fulfilled	2	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
379	Latina	PTM Latina - Frosinone	PTM		32 (36)	Fulfilled	0 (0)		2	4	Partial Accreditation	Conferma	
379.1	Latina	379.1 Divisione di Ematologia -Ospedale S. Maria Goretti - Latina		A	20 (24)	Fulfilled	0 (0)		2	3	2 / 3	Conferma	
379.2	Latina	379.2 Frosinone		A	12 (12)	Fulfilled	0 (0)		1	3	1 / 3	Conferma	
868	Lecce	U.O.C. di Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali- Azienda Unità Sanitaria Locale Lecce – Presidio Ospedaliero "Vito Fazzi"	PTS	A	14 (20)	Fulfilled	15 (16)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
1039	Legnano	UOC Di Ematologia - Ospedale di Legnano - ASST Ovest Milanese	PTS	A	14 (15)	Fulfilled	0 (0)		1	4	NOT FULFILLED	Conferma	
265	Milano	Programma Trapianti Metropolitano - Milano Transplant Network	PTM		41 (48)	Fulfilled	61 (62)	Fulfilled	4	5	Partial Accreditation	WARNING	Conferma
265.1	Milano	265.1 Centro Trapianti e Terapie Cellulari -SC Ematologia Fondazione IRCCS Ca' Granda OMP		A	32 (35)	Fulfilled	61 (62)	Fulfilled	2	3	2 / 3	Conferma	Conferma
265.2	Milano	265.2 Unità di Trapianti - SC Ematologia dell' ASST Fatebenefratelli-Sacco		A	9 (13)	Not Fulfilled	0 (0)		3	3	3 / 3	WARNING	
294	Milano	Divisione di Ematologia Talamona-Ospedale Niguarda Ca'-Granda	PTM		45 (51)	Fulfilled	39 (39)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
294.1	Milano	294.1 Ematologia Talamona Ospedale Niguarda Cà-Granda		A	35 (39)	Fulfilled	39 (39)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
294.2	Milano	294.2 Ematologia - ASST Ospedale "A.Manzoni" Lecco		A	10 (12)	Fulfilled	0 (0)		2	3	2 / 3	Conferma	

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

331	Milano	Ematologia e Trapianto MO -Istituto Europeo di Oncologia	PTS	A	19 (22)	Fulfilled	26 (28)	Fulfilled	1	5	NOT FULFILLED	Conferma	Conferma
354	Milano	Oncologia ed Ematologia Sezione Trapianti Midollo Osseo - Istituto Clinico Humanitas	PTS	A	48 (54)	Fulfilled	62 (64)	Fulfilled	2	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
616	Milano	Programma Trapianto PTCSE - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	PTC		46 (67)	Fulfilled	17 (18)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
616.1	Milano	616.1 Ematologia e TMO - Adulti - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori		A	38 (53)	Fulfilled	17 (18)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
616.2	Milano	616.2 Oncologia Pediatrica- Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori		P	8 (14)	Fulfilled	0 (0)		3	3	3 / 3	Conferma	
813	Milano	Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo - Ospedale San Raffaele	PTC		38 (48)	Fulfilled	85 (91)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
813.1	Milano	813.1 Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo (Adulti) Ospedale San Raffaele		A	38 (48)	Fulfilled	80 (86)	Fulfilled	1	3	1 / 3	Conferma	Conferma
813.2	Milano	813.2 Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo Pediatria-Ospedale San Raffaele		P	12 (12)	Fulfilled	5 (5)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
543	Modena	Dipartimento di Oncologia ed Ematologia - AOU di Modena Policlinico	PTS	A	34 (36)	Fulfilled	23 (23)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
279	Monza	Centro Trapianto di Midollo Osseo - Clinica Pediatrica, Università degli Studi di Milano Bicocca - Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori	PTS	P	0 (0)	Fulfilled***	24 (26)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
544	Monza	Cattedra di Medicina Interna ed Ematologia - Università degli Studi di Milano - Ospedale S. Gerardo de' Tintori	PTS	A	41 (48)	Fulfilled	44 (46)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
341	Napoli	UOC Trapianto di CSE e Terapie Cellulari - Azienda Ospedaliera Santobono Pausilipon	PTS	P	11 (12)	Fulfilled	12 (12)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
607	Napoli	UOC di Ematologia con Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche e TI - Ospedale A. Cardarelli	PTS	A	32 (38)	Fulfilled	37 (38)	Fulfilled	4	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

766	Napoli	Ematologia e Trapianti di Midollo - AOU Federico II	PTS	A	21 (24)	Fulfilled	22 (22)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
839	Napoli	UOSC Ematologia Oncologica - IRCCS Istituto Nazionale Tumori- Fondazione Sen G. Pascale	PTS	A	53 (69)	Fulfilled	0 (0)		1	4	NOT FULFILLED	Conferma	
867	Novara	SCDU Ematologia - AOU Maggiore della Carità	PTS	A	29 (30)	Fulfilled	0 (0)		3	5	Partial Accreditation	Conferma	
793	Nuoro	Divisione di Ematologia -Ospedale San Francesco	PTS	A	12 (12)	Fulfilled	0 (0)		3	4	Partial Accreditation	Conferma	
285	Padova	Clinica Onco-Ematologica Pediatrica -Azienda Ospedale-Università	PTS	P	6 (8)	Fulfilled***	21 (22)	Fulfilled	4	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
319	Padova	Oncologia 1 -Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS	PTS	A	25 (29)	Fulfilled	0 (0)		4	4	Full Accreditation	Conferma	
191	Pagani	UOC Ematologia - ASL Salerno	PTS	A	22 (22)	Fulfilled	0 (0)		2	4	Partial Accreditation	Conferma	
109	Palermo	Ematologia ed Oncologia Pediatrica - ARNAS Ospedali Civico, G.Di Cristina e M.Ascoli	PTS	P	5 (5)	Not Fulfilled	2 (2)	Not Fulfilled	4	5	Partial Accreditation	NON accreditato	
157	Palermo	U.O.S.D. Oncoematologia con TMO -Ospedale ARNAS Civico - Di Cristina -Benfratelli	PTS	A	11 (16)	Fulfilled	0 (0)		2	4	Partial Accreditation	Conferma	
392	Palermo	Programma Trapianti di Cellule Staminali Emopoietiche AOR Villa Sofia-Cervello	PTS	A	43 (49)	Fulfilled	54 (59)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
692	Palermo	U.O di Oncoematologia e TMO - Ospedale La Maddalena	PTS	A	82 (99)	Fulfilled	26 (27)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
245	Parma	UO di Ematologia e CTMO- AOU	PTS	A	14 (17)	Fulfilled	16 (20)	Fulfilled	4	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
1006	Pavia	Programma Trapianti S. Matteo Pavia - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo	PTC		55 (91)	Fulfilled	58 (61)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

ex 286	Pavia	1006 UOC Ematologia Fondazione IRCSS Policlinico S. Matteo		A	32 (37)	Fulfilled	34 (35)	Fulfilled	1	3	1 / 3	Conferma	Conferma
ex 562	Pavia	1006 Oncologia Adulti - Fondazione IRCSS Policlinico San Matteo		A	18 (48)	Fulfilled	0 (0)		3	3	3 / 3	Conferma	
ex 557	Pavia	1006 Ematologia Oncoematologia Pediatrica - Fondazione IRCSS Policlinico San Matteo		P	4 (6)	Fulfilled***	24 (26)	Fulfilled	1	3	1 / 3	Conferma	Conferma
794	Perugia	SC Ematologia con trapianto e SC Oncoematologia pediatrica - Centro Misto adulti e pediatrico - AOU di Perugia	PTC		40 (46)	Fulfilled	35 (42)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
794.1	Perugia	794.1 Adulti, Ematologia, Ospedale S. Maria della Misericordia		A	38 (44)	Fulfilled	25 (31)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
794.2	Perugia	794.2 Pediatrici, Ospedale S. Maria della Misericordia		P	2 (2)	Fulfilled***	10 (11)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
529	Pesaro	Ematologia e Centro Trapianti Azienda □Sanitaria Territoriale (AST) Pesaro e Urbino, □Stabilimento Ospedaliero San Salvatore	PTS	M	11 (14)	Fulfilled	14 (14)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
248	Pescara	UOS Terapia Intensiva Ematologica - Dipartimento Oncologico/Ematologico - Ospedale Civile Santo Spirito	PTS	M	42 (45)	Fulfilled	26 (29)	Fulfilled	0	5	NOT FULFILLED	Conferma	Conferma
163	Piacenza	Dipartimento di Onco-Ematologia - Ospedale G. da Saliceto	PTS	A	11 (14)	Fulfilled	15 (16)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
795	Pisa	Programma Trapianto CSE Congiunto Adulto / Pediatrico	PTC		48 (52)	Fulfilled	17 (21)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
795.1	Pisa	795.1 UO Ematologia Adulti, Ospedale S. Chiara		A	45 (49)	Fulfilled	12 (16)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
795.2	Pisa	795.2 UO Oncoematologia Pediatrica		P	3 (3)	Fulfilled***	5 (5)	Fulfilled	1	3	1 / 3	Conferma	Conferma
861	Potenza	Unità Operativa di Ematologia - Ospedale S. Carlo	PTS	A	11 (14)	Fulfilled	2 (2)	Not Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	WARNING

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

587	Reggio Calabria	Presidio Morelli CTMO Centro Unico Regionale Trapianti di Cellule Staminali e Terapie Cellulari Grande Ospedale Bianchi-Melacrino-Morelli	PTS	A	79 (117)	Fulfilled	48 (51)	Fulfilled	4	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
660	Reggio Emilia	Programma Trapianti di Reggio Emilia, Azienda USL-IRCCS Reggio Emilia	PTS	A	29 (31)	Fulfilled	13 (16)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
185	Rionero in Vulture	UO Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali - IRCCS/CROB Centro di Riferimento Oncologico Basilicata	PTS	A	9 (9)	Not Fulfilled	0 (0)		5	5	Full Accreditation	WARNING	
232	Roma	UOC di Ematologia - Policlinico Umberto I - Sapienza Università	PTS	A	33 (33)	Fulfilled	39 (41)	Fulfilled	0	5	NOT FULFILLED	Conferma	Conferma
287	Roma	UOC Ematologia e Centro Trapianti Cellule Staminali - AO S.Camillo	PTS	A	11 (11)	Fulfilled	5 (6)	Not Fulfilled	2	5	Partial Accreditation	Conferma	WARNING
307	Roma	PT cellule staminali congiunto adulto/pediatrico , Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS	PTC		74 (88)	Fulfilled	68 (76)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
307.1	Roma	307.1 Adulti		A	66 (76)	Fulfilled	68 (76)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
307.2	Roma	307.2 Pediatrici		P	8 (12)	Fulfilled	0 (0)		2	3	2 / 3	Conferma	
756	Roma	UOC Trapianto Cellule Staminali Rome Transplant Network	PTM		116 (133)	Fulfilled	48 (50)	Not Fulfilled	4	5	Partial Accreditation	Conferma	WARNING
756.1	Roma	756.1 Policlinico Universitario Tor Vergata (PTV)		A	8 (10)	Fulfilled***	40 (40)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
756.2	Roma	756.2 Ospedale Sant'Eugenio (SEU)		A	16 (19)	Fulfilled	8 (10)	Not Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	WARNING
756.3	Roma	756.3 Università Campus Biomedico (CBM)		A	27 (33)	Fulfilled	0 (0)		3	3	3 / 3	Conferma	
756.4	Roma	756.4 Istituto Regina Elena (IRE)		A	23 (26)	Fulfilled	0 (0)		3	3	3 / 3	Conferma	

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

756.5	Roma	756.5 AOU Sant'Andrea - Sapienza Università (STA)		A	25 (25)	Fulfilled	0 (0)		3	3	3 / 3	Conferma	
756.6	Roma	756.6 AO San Giovanni Addolorata (SGA)		A	16 (19)	Fulfilled	0 (0)		3	3	3 / 3	Conferma	
796	Roma	Dipartimento di Ematologia e Oncologia Pediatrica - IRCCS Ospedale Bambin Gesù'	PTS	P	34 (45)	Fulfilled	88 (108)	Fulfilled	0	5	NOT FULFILLED	Conferma	Conferma
306	Romagna	PT CSE - Rete Metropolitana della Romagna	PTM		68 (81)	Fulfilled	0 (0)		3	4	Partial Accreditation	Conferma	
306.1	Romagna	306.1 PT della Romagna - Area di Ravenna (AUSL della Romagna) - Ravenna		A	25 (28)	Fulfilled	0 (0)		3	3	3 / 3	Conferma	
306.2	Romagna	306.2 PT della Romagna - IRST IRCCS - Meldola (ex CIC 298)		A	29 (36)	Fulfilled	0 (0)		3	3	3 / 3	Conferma	
306.3	Romagna	306.3 PT della Romagna - Ambito di Rimini (AUSL della Romagna) - Rimini (ex CIC 865)		A	14 (17)	Fulfilled	0 (0)		2	3	2 / 3	Conferma	
928	Salerno	UOC Ematologia e Trapianti CSE - AOU San Giovanni di Dio e Ruggi D'Argona	PTS	A	14 (16)	Fulfilled	15 (16)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
870	Sassari	Istituto di Ematologia - AOU Sassari	PTS	A	11 (12)	Fulfilled	0 (0)		4	4	Full Accreditation	Conferma	
526	SG Rotondo	UOC Ematologia e Unità Terapia Intensiva Ematologica Programma Trapianto e Terapie Cellulari IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza" San Giovanni Rotondo	PTS	A	46 (60)	Fulfilled	34 (35)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
321	Siena	UOC Terapie Cellulari e Officina Trasfusionale - Azienda Ospedaliero Universitaria Senese	PTS	A	35 (36)	Fulfilled	15 (16)	Fulfilled	3	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
332	Taranto	Ematologia -Ospedale San Giuseppe Moscati	PTS	A	24 (27)	Fulfilled	10 (11)	Fulfilled	2	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
231	Torino	Programma Trapianto Ematologia adulto AOU Città della Salute e della Scienza	PTC		70 (77)	Fulfilled	60 (66)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

231.1	Torino	231.1 SC Ematologia		A	9 (9)	Fulfilled	33 (36)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
231.2	Torino	231.2 SC Ematologia Universitaria		A	61 (68)	Fulfilled	27 (30)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
305	Torino	Centro Trapianti Metropolitan Torino	PTM		43 (47)	Fulfilled	29 (33)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
305.1	Torino	305.1 Oncoematologia pediatrica - Osp. Inf. Regina Margherita, Città della Salute e della Scienza, Università di Torino -Torino		P	4 (6)	Fulfilled***	12 (14)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
305.2	Torino	305.2 Oncologia Medica- Istituto di Candiolo- Fondazione del Piemonte per l'Oncologia- IRCSS-Torino		A	13 (14)	Fulfilled	17 (19)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
305.3	Torino	305.3 SSD Terapia Oncoematologica Intensiva e Trapianto CSE AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano		A	13 (14)	Fulfilled	0 (0)		3	3	3 / 3	Conferma	
305.4	Torino	305.4 S.C.D.U Ematologia e Terapie Cellulari- Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Umberto I e Università di Torino-Torino		A	13 (13)	Fulfilled	0 (0)		3	3	3 / 3	Conferma	
415	Treviso	Unità Operativa Complessa di Ematologia e Trapianti di Cellule Staminali Ematopoietiche	PTS	A	31 (37)	Fulfilled	24 (26)	Fulfilled	2	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
652	Tricase	UO di Ematologia e Trapianto CSE - Azienda Ospedaliera Cardinale G. Panico	PTS	A	14 (17)	Fulfilled	10 (11)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
525	Trieste	Centro Trapianti Metropolitan GIULIANO - ISONTINO	PTM		13 (16)	Fulfilled	8 (9)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
525.1	Trieste	525.1 Pediatria -Struttura Complessa di Emato-Oncologia e Centro Trapianti -IRCCS Burlo Garofalo - Trieste (ex 525)		P	0 (1)	Fulfilled***	8 (9)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
525.2	Trieste	525.2 SC Ematologia - Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina - Trieste (ex 982)		A	13 (15)	Fulfilled	0 (0)		2	3	2 / 3	Conferma	
705	Udine	Clinica Ematologia /Centro trapianti CSE - Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale	PTS	A	20 (25)	Fulfilled	49 (51)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

878	Varese	Ematologia - ASST Settelaghi - Ospedale di Circolo	PTS	A	18 (19)	Fulfilled	0 (0)		1	4	NOT FULFILLED	Conferma	
502	Veneto	MTP Veneto	PTM		79 (83)	Fulfilled	74 (77)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
502.1	Veneto	502.1 UOC Ematologia - Ospedale dell'Angelo - Venezia		A	32 (33)	Fulfilled	45 (47)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
502.2	Veneto	502.2 Dipartimento di Medicina, UOC Ematologia - Azienda Ospedale-Università - Padova (ex CIC 853)		A	47 (50)	Fulfilled	29 (30)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
623	Verona	Unità di trapianto MO - PTC -Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona, Policlinico GB. Rossi	PTC		43 (43)	Fulfilled	31 (33)	Fulfilled	4	5	Partial Accreditation	Conferma	Conferma
623.1	Verona	623.1 CTMO Unità Adulti-Policlinico GB Rossi		A	43 (43)	Fulfilled	26 (27)	Fulfilled	2	3	2 / 3	Conferma	Conferma
623.2	Verona	623.2 Oncoematologia Pediatrica/Azienda Ospedaliero-Universitaria Integrata Verona, Ospedale Donna e Bambino		P	0 (0)	Fulfilled***	5 (6)	Fulfilled	3	3	3 / 3	Conferma	Conferma
797	Vicenza	Dipartimento di Ematologia - Presidio Ospedaliero S. Bortolo	PTS	A	47 (56)	Fulfilled	25 (26)	Fulfilled	5	5	Full Accreditation	Conferma	Conferma
PTS= Programma Trapianto Singolo; PTC= Programma Trapianto Congiunto; PTM= Programma Trapianto Metropolitan													
P= Pediatrici; A=Adulti, M=Misti (Adulti e Pediatrici)													
Fulfilled: >10 Primi Auto/Allo trapianti (se Unità clinica pediatrica in PTC/PTM > 5 primi Auto/Allo trx)													
Fulfilled***: target Primi AUTOTrapianti NON raggiunto ma > 10 Primi ALLOTrapianti (> 5 se Unità clinica pediatrica in PTC/PTM)													

RACCOLTE CSE ALLOGENICHE DA SANGUE MIDOLLARE

RACCOLTE CELLULE SAMINALI EMOPOIETICHE ALLOGENICHE DA SANGUE MIDOLLARE

Nella tabella a seguire sono indicati i Programmi Trapianto (PT) al momento accreditati / non accreditati alla raccolta di cellule staminali emopoietiche (CSE) allogeniche (familiare + non familiare) da sangue midollare, in base alla verifica dei requisiti del triennio 2021-2023.

Sono state inoltre indicate le raccolte di CSE allogeniche da sangue midollare, eseguite nel corso del 2025. L'elenco rispetta l'ordine alfabetico delle città di appartenenza dei PT.

Il 2025 è considerato il secondo anno di attività del nuovo triennio (2024/2025/2026) in analisi. Secondo quanto riportato al paragrafo 9.3 della nuova SOP "Procedura Operativa Accreditamento GITMO/CNT Programmi Trapianto" (a cui si rimanda per dettagli), per la Conferma/Rinnovo dell'accREDITamento Unità di Raccolta CSE midollari da donatore, le unità di raccolta CSE midollari allogeniche dovranno documentare di aver eseguito **almeno una raccolta per anno nel TRIENNIO in analisi**. La valutazione avverrà dopo l'export dei dati del 28/02/2027.

RACCOLTE CSE MIDOLLARI DA DONATORE RELATED e UNRELATED - ANNO 2024-2025

CIC	Sigla IBMDR	Unità clinica	Città	ESITO VERIFICA REQUISITI Triennio 2021-2023	N° TOTALE Raccolte CSE Midollari da DONATORE (REL+UNR)	
				Accreditamento (SI/NO)	2024	2025
825	AL01		Alessandria	SI	2	2
788	AN01		Ancona	SI	2	5
		788.1		SI	2	5
		788.2		NO	0	0
119	AP01		Ascoli Piceno	SI	6	4
789	AV01		Avellino	SI	5	0
162			Aviano	NO	0	0
649	BA01		Bari	SI	2	5
		649.1		SI	2	5
		649.2		NO	0	0
934			Bari	NO	0	0
555			Barletta	NO	0	0
658	BG01		Bergamo	SI	3	5
240	BO01		Bologna	SI	3	2
453			Bologna	NO	0	0
790			Bologna	SI	14	9
299	BZ01		Bolzano	NO	0	0
		299.1		NO	0	0
		299.2		NO	0	0
141	BS01		Brescia	NO	0	5
288			Brescia	NO	0	0
741			Brescia	SI	4	3
920	BR01		Brindisi	NO	1	0
927			Busto Arsizio	NO	0	0
811	CA01		Cagliari	SI	4	9
		811.1		SI	3	0
		811.2		SI	1	9
792	CT01		Catania	SI	1	1
		792.1		SI	1	1
		792.2		NO	0	0
		792.3		NO	0	0
419			Civitanova Marche	NO	0	0
473			Como	NO	0	0
226	CR01		Cremona	NO	0	0
606	CN01		Cuneo	SI	1	0
330			Ferrara	NO	0	0
304	FI01		Firenze	SI	2	5

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

1003			Firenze	SI	6	2
414			Foggia	NO	0	0
217	GE01		Genova	SI	8	5
274			Genova	SI	10	7
379			Latina	NO	0	0
		379.1		NO	0	0
		379.2		NO	0	0
868	LE02		Lecce	NO	0	0
1039			Legnano		0	0
265	MI01		Milano	SI	1	1
		265.1		SI	1	1
		265.2		NO	0	0
294	MI05		Milano	NO	0	0
		294.1		NO	0	0
		294.2		NO	0	0
331			Milano	NO	0	0
354	MI06		Milano	NO	3	2
616	MI03		Milano	NO	0	0
		616.1		NO	0	0
		616.2		NO	0	0
813	MI07		Milano	SI	5	8
		813.1		SI	4	6
		813.2		NO	1	2
543	MO01		Modena	SI	3	2
279	MI02		Monza	SI	3	8
544	MI04		Monza	SI	6	7
341	NA02		Napoli	SI	4	5
607	NA03		Napoli	SI	8	5
766	NA01		Napoli	SI	3	6
839			Napoli	NO	0	0
867			Novara	NO	0	0
793			Nuoro	NO	0	0
285	PD01		Padova	SI	3	4
319			Padova	NO	0	0
191			Pagani	NO	0	0
109			Palermo	NO	1	2
157			Palermo	NO	0	0
392	PA01		Palermo	SI	1	4
692	PA02		Palermo	SI	1	2
245	PR01		Parma	SI	1	1
1006			Pavia	SI	10	12
	PV01	ex 286		SI	1	5
		ex 562		NO	0	0
	PV02	ex 557		SI	9	7
794	PG01		Perugia	SI	3	6
		794.1		NO	1	2
		794.2		SI	2	4

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

529	PS01		Pesaro	SI	6	1
248	PE01		Pescara	NO	0	0
163	PC01		Piacenza	NO	1	0
795	PI01		Pisa	SI	3	1
		795.1		SI	1	1
		795.2		SI	2	0
861			Potenza	NO	0	0
306	RA01		Ravenna	NO	0	0
		306.1		NO	0	0
		306.2		NO	0	0
		306.3		NO	0	0
587	RC01		Reggio Calabria	SI	1	0
660	RE01		Reggio Emilia	NO	0	0
185			Rionero in Vulture	NO	0	0
232	RM01		Roma	SI	6	0
287	RM02		Roma	SI	1	1
307			Roma	SI	1	4
		307.1		SI	1	4
		307.2		NO	0	0
756			Roma	SI	26	7
		756.1		SI	24	7
		756.2		NO	2	0
		756.3		NO	0	0
		756.4		NO	0	0
		756.5		NO	0	0
		756.6		NO	0	0
796	CV01		Roma	SI	16	27
928	SA01		Salerno	NO	0	0
870			Sassari	NO	0	0
526	FG01		San G. Rotondo	SI	9	3
321	SI01		Siena	NO	1	1
332	TA01		Taranto	SI	4	0
231	TO01		Torino	SI	4	6
		231.1		SI	4	6
		231.2		NO	0	0
305	TO02		Torino	SI	6	3
		305.1		SI	6	3
		305.2		NO	0	0
		305.3		NO	0	0
		305.4		NO	0	0
415	TV01		Treviso	NO	0	0
652	LE01		Tricase	SI	2	0
525	TS01		Trieste	SI	1	1
		525.1		SI	1	1
		525.2 (ex 982)		NO	0	0
705	UD01		Udine	SI	1	0
878			Varese	NO	0	0

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

502	VE02		Venezia	SI	0	0
		502.1		SI	0	0
		502.2		NO	0	0
623	VR01		Verona	SI	14	10
		623.1		SI	14	7
		623.2		SI	0	3
797			Vicenza	SI	1	4

LISTA DEI PROGRAMMI TRAPIANTO GITMO
*(Accordo Stato Regioni del 5/5/2021 pubblicato in GU
11/01/2022)*

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

415Attuazione Accordo Stato Regioni 5/05/2021

Gazzetta Ufficiale 11/01/2022, anno 163, n. 7

Programma Trapianto Singolo (PTS): costituito da una Unità Clinica che svolge attività di trapianto autologo, allogenico o entrambi in un'unica tipologia di paziente (adulto o pediatrico).

Programma trapianto singolo misto (PTSM): si definisce misto un PT costituito da una Unità Clinica di Trapianto in cui uno staff unico effettua trapianti Autologhi o Allogenicici o entrambi in pazienti adulti e pediatrici.

Programma trapianto congiunto (PTC): costituito da due o più Unità Cliniche di Trapianto (Autologo/Allogenico, Adulto/Pediatrico) afferenti alla stessa struttura sanitaria.

Programma Trapianto metropolitano (PTM): costituito da più Unità Cliniche, (Autologo/Allogenico, Adulto/Pediatrico) e più unità funzionali collegate (Unità di raccolta da PB e da BM, Unità di processazione), afferenti a strutture sanitarie differenti, configurandosi in un sistema di rete.

Regione Abruzzo	Programma Trapianto							
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
PESCARA (CIC 248)	Stella Santarone	Stella Santarone	Raffaele Spadano	Cecilia Passeri	Ida Villanova	Annalisa Natale	Daniela Di Nicola	PTSM (Adulti /Pediatrico)

Regione Basilicata	Programma Trapianto							
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
POTENZA (CIC 861)	Michele Cimminiello	Angela Matturro	Ida Chitarrelli	Mario Paradiso	Mariangela Pafundi	Sara Pascale; Roberta Nuccorini	Bochicchio Massimo	PTS (Adulti)
RIONERO IN VULTURE (CIC 185)	Giuseppe Pietrantuono	Giuseppe Pietrantuono	Maria Pafundi	Giuseppe Pietrantuono	Maria Pafundi	Emanuela Zifarone	Anna Traficante	PTS (Adulti)

Regione Calabria	Programma Trapianto							
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
REGGIO CALABRIA (CIC 587)	Massimo Martino	Barbara Loteta	Barbara Loteta	Tiziana Moscato	Giulia Pucci	Gaetana Porto	Jessyca Germanò	PTS (Adulti)

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

Regione Campania	Programma Trapianto							Tipologia PT (Tipologia pazienti)
	Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	
AVELLINO (CIC 789)	Antonio Maria Risitano	Lidia Santoro	Gabriella Storti	Sabrina Vilolo	Silvestro Volpe	Eleonora Urcioli	Egidio Fina	PTS (Adulti)
NAPOLI (CIC 766)	Fabrizio Pane	Giorgia Battipaglia	Giorgia Battipaglia	Claudia Andretta	Antonio Feliciello	Vittoria Sabia	Maria Carmen Rosaria Di Vico	PTS (Adulti)
NAPOLI (CIC 607)	Alessandra Picardi	Alessandra Picardi	Mariangela Pedata	Lidia Altomare	Mario Toriello	Cira Riccardi	Domenico Buonanno	PTS (Adulti)
NAPOLI (CIC 341)	Francesco Paolo Tambaro	Maria Simona Sabbatino	Maria Rosaria D'Amico	Fabiana Cacace	Mario Toriello	Giuseppina De Simone	Rosa Zaccariello	PTS (Pediatrico)
NAPOLI (CIC 839)	Antonio Pinto	Gianpaolo Marcacci	Gianpaolo Marcacci	Rosa Azzaro	Gaetano Di Costanzo	Cristina Becchimanzi	Anna Spinelli	PTS (Adulti)
PAGANI (CIC 191)	Catello Califano	Lucia Ammirati	Convenzione PT Salerno Ruggi d'aragona	Spiniello	Filomena Vaccaro	Patrizia De Prisco	Carmela Trezza	PTS (Adulti)
SALERNO (CIC 928)	Carmine Selleri	Bianca Serio	Luca Pezzullo	Giuseppe Coppola	Maddalena Langella	Annamaria Della Corte	Bianca Cuffa	PTS (Adulti)

Regione Emilia Romagna	Programma Trapianto							Tipologia PT (Tipologia pazienti)
	Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile e Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile e Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione e CSE	Responsabile e Data Manager Registro EBMT	
BOLOGNA (CIC 240)	Francesca Bonifazi	Francesca Bonifazi	Sadia Falcioni	Emanuela Sergio	Elena Campanini	Rita Bertoni	Ilaria Sglavo	PTS (Adulti)
BOLOGNA (CIC 790)	Arcangelo Prete	Riccardo Masetti	Tamara Belotti	Emanuela Sergio	Fraia Melchionda	Arcangelo Prete	Roberta Armuzzi	PTS (Pediatrico)
BOLOGNA (CIC 453)	Marilena Cesari	Anna Paioli	Non applicabile	Emanuela Sergio	Marina Buzzi	Michela Pierini	Renata Rychter	PTSM (Adulti/Pediatrico)
FERRARA (CIC 330)	Antonio Cuneo	Antonio Cuneo	Non Applicabile	Gianluca Lodi	Gianluca Lodi	Melissa Dabusti	Sonia Altamura	PTS (Adulti)
MODENA (CIC 543)	Angela Cuoghi	Paola Bresciani	Angela Cuoghi	Bevini Mirco	Chiara Carboni	Andrea Gilioli	Bonini Isa	PTS (Adulti)
PARMA (CIC 245)	Lucia Prezioso	Lucia Prezioso	Lucia Prezioso	Maurizio Soli	Sabrina Bonomini	Amelia Rinaldi	Sara Spotti	PTS (Adulti)
PIACENZA (CIC 163)	Daniele Vallisa	Carlo Filippo Moroni	Patrizia Bernuzzi	Lorella Torretta	Angela Rossi	Simona Bassi	Claudia Manini	PTS (Adulti)
(CIC 306) Ravenna (306.1) Meldola-Forlì(306.2) Rimini (306.3)	Francesco Lanza	Beatrice Zannetti (306.1) Sonia Ronconi Ematologia (306.2) Francesco Rotondo (306.3)	Federica Monaco (306.1-2-3)	De Simone (306.1) Stefano Baravelli (306.2) Pazzini Francesco (306.3)	Serena Mangianti (306.1-2-3)	Francesca Fabbri (306.1) Nicoletta Patrignani (306.2) Valentina Gallà (306.2) Francesca Fabbri (306.3)	Renato Congedo (306.1) Monica Golinucci (306.2) Simona Marani (306.3)	PTM (Adulti)
REGGIO EMILIA	Annalisa Imovilli	Annalisa Imovilli	Melissa Campanelli	Erminia Di Bartolomeo	Barbara Iotti	Caterina Mammi	Doria Valentini	PTS (Adulti)

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

Regione Emilia Romagna	Programma Trapianto							
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione e CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
(CIC 660)								

Regione Friuli Venezia Giulia	Programma Trapianto							
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
Aviano (CIC 162)	Mariagrazia Michieli	Mariagrazia Michieli	Non Applicabile	Mario Mazzucato	Mario Mazzucato	Cristina Cartera	Joanna Barchanowska	PTS (Adulti)
Trieste (CIC 525.1)	Marco Rabusin	Natalia Maximova	Natalia Maximova	Nicola Bet	Roberto Simeone	Giulia Schillani	Nicole De Vita	PTM (Pediatrico)
Trieste (CIC 525.2)	Marco Rabusin	Monica Poiani	Natalia Maximova	Roberto Simeone	Nicola Bet	Sara Mohamed	Monica Covaz	PTM (Adulti)
Udine (CIC 705)	Renato Fanin	Francesca Patriarca	Marta Lisa Battista	Chiara Savignano	Chiara Savignano	Antonella Geromin	Chiara Visintini	PTS (Adulti)

Regione Lazio	Programma Trapianto							
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
Latina (CIC 379.1)	Elettra Ortu La Barbera	Elettra Ortu La Barbera	Non Applicabile	Piera Giovangrossi	Maria Cristina Scerpa	Martina Gentile	Silveria Giuliani	PTM (Adulti)
Frosinone (CIC 379.2)	Elettra Ortu La Barbera	F. Saltarelli	Non Applicabile	Francesca Docimo	Maria Cristina Scerpa	Vincenza Martini	Francesca Chiarlitti	PTM (Adulti)
Roma (CIC 232)	Anna Paola Iori	Saveria Capria	Walter Barberi	Maria Gozzer	Daniela Carmini	Roberto Ricci	Roberto Ricci	PTS (Adulti)
Roma (CIC 287)	Anna Proia	Anna Proia	Maria Beatrice Pinazzi	Eleonora Ponte	Luca Pierelli	Colafigli Gioia	Cesira Coratella	PTS (Adulti)
Roma (CIC 307.1) Adulti	Simona Sica	Patrizia Chiusolo	Luca Laurenti	Nicola Piccirillo	Giovanna Valentini	Claudia Frau	Fabio Lamberti e Teresa Laviano	PTC(Adulti)
Roma (CIC 307.2) Pediatrico	Simona Sica	Antonio Ruggiero	Luca Laurenti	Nicola Piccirillo	Giovanna Valentini	Claudia Frau	Maria Biagina Gallotti	PTC(Pediatrico)
Roma (CIC 756.1)	Raffaella Cerretti	Raffaella Cerretti	Raffaella Cerretti	Eleonora Fiorelli	Giampaolo Del Proposto	Ilaria Mangione Antoine Bruno	Sonia Soave	PTM (Adulti)
Roma (CIC 756.2)	Raffaella Cerretti	Luca Cupelli	Luca Cupelli	Flavia Cantoni	Giovanna Suppo	Ilaria Mangione Antoine Bruno	Simona Critelli	PTM (Adulti)
Roma (CIC 756.3)	Raffaella Cerretti	Luigi Rigacci	Non applicabile	Michele Vacca	Luca Pierelli	Ilaria Mangione Antoine Bruno	Nunziata Annunziata	PTM (Adulti)

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

Regione Lazio	Programma Trapianto							
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
Roma (CIC 756.4)	Raffaella Cerretti	Andrea Mengarelli	Non applicabile	Luca Pierelli	Luca Pierelli	Ilaria Mangione Antoine Bruno	Caterina Viggiani	PTM (Adulti)
Roma (CIC 756.5)	Raffaella Cerretti	Agostino Tafuri	Non applicabile	Antonio Angeloni	Daniela Carmini	Ilaria Mangione Antoine Bruno	Fabio Sollazzo	PTM (Adulti)
Roma (CIC 756.6)	Raffaella Cerretti	Michele Cedrone	Laura Cudillo	Elisabetta Campana	Gariella Peluso Cassese	Ilaria Mangione Antoine Bruno	Ilaria Carli	PTM (Adulti)
Roma (CIC 796)	Franco Locatelli	Pietro Merli	Mattia Algeri	Giovanna Leone	Giuseppina Li Pira	Federica Galaverna	Valentina De Cecco	PTS (Pediatico)

Regione Liguria	Programma Trapianto							
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
GENOVA (CIC 217)	Emanuele Angelucci	Anna Maria Raiola	Stefania Bregante	Alberto Martinasso	Alessandra Bo	Marina Daneri	Gabriella Falaschi	PTS (Adulti)
GENOVA (CIC 274)	Maura Faraci	Maura Faraci	Stefano Giardino	Marco Riso	Gino Tripodi	Sharon Giuliana	Evelina Olcese	PTS (Pediatico)

Regione Lombardia	Programma Trapianto							
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
BERGAMO (CIC 658)	Anna Grassi	Anna Grassi	Federico Lussana	Francesca Schieppati	Chiara Capelli	Elena Oldani	Emilia Locatelli	PTS (Adulti)
BRESCIA (CIC 741)	Fulvio Porta	Elena Soncini	Richard Fabian Schumacher	Emilio Ferrari	Arnalda Lanfranchi	Gloria Graifembergh	Rosanna Ceresoli	PTS (Pediatico)
BRESCIA (CIC 141.1)	Domenico Russo	Michele Malagola	Enrico Morello	Emilio Ferrari	Lucia Cretti	Gabriele Magliano	Emanuela Samarani	PTC (Adulti)
BRESCIA (CIC 141.2 ex 288)	Domenico Russo	Alessandra Tucci	Enrico Morello	Emilio Ferrari	Lucia Cretti	Chiara Aquilina	Cristina Fenotti	PTC (Adulti)
BUSTO ARSIZIO (CIC 927)	Elisabetta Todisco	Elisabetta Todisco	Non applicabile	Giovanni Crovetto	Giovanni Crovetto	Erika Gazzola	Patrizia Sprocati	PTS (Adulti)
CREMONA (CIC 226)	Alfredo Molteni	Pierangelo Spedini	Pierangelo Spedini	Moreno Porcari	Maria Rosa Frigo	Giulia Di Martino	Salvatore D'Angelo	PTS (Adulti)
COMO (CIC 473)	Mauro Turrini	Mauro Turrini	Sarah Markt	Orsini Alessia	Raffaella Milani	Angelo Gardellini	Elena Berenato	PTS (Adulti)
LEGNANO (CIC 1039)	Alessandro Corso	Jacopo Mariotti	Da verificare, in corso di definizione della convenzione con altro centro	Irene Cuppari	Laura Pezzetti	Liana Bevilacqua	Maria Grazia Panozzo	PTS (Adulti)
MILANO (CIC 265.1)	Giorgia Saporiti	Giorgia Saporiti	Giorgia Saporiti	Cristina Mocellin	Ilaria Ratti	Francesca Cavallaro (Policlinico)	Paola Cannata	PTM (Adulti)

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

Regione Lombardia		Programma Trapianto						
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
MILANO (CIC 265.2)	Giorgia Saporiti	Marta Bruno Ventre	Giorgia Saporiti	Cristina Mocellin	Ilaria Ratti	Samantha Zubriggen (FBF-Sacco)	Giacomo Bonino	PTM (Adulti)
MILANO (CIC 294.1)	Roberto Cairoli	Giovanni Grillo	Giovanni Grillo	Laura Bellio	Laura Pezzetti	Martina Soldarini	Giampiera Lanzo	PTM (Adulti)
LECCO (CIC 294.2)	Roberto Cairoli	Michela Anghilieri	Non Applicabile	Laura Bellio	Laura Pezzetti	Michela Anghilieri	Elena Rusconi	PTM (Adulti)
MILANO (CIC 616.1) Ematologia Adulti	Paolo Corradini	Paolo Corradini	Lucia Farina; Giulia Perrone	Flavio Arienti; Paola Coluccia	Flavio Arienti	Paola Matteucci	Giorgia Gobbi	PTC (Adulti – Autologo e Allogenico)
MILANO (CIC 616.2) Pediatria Oncologica	Paolo Corradini	Maura Massimino	Non Applicabile	Flavio Arienti; Paola Coluccia	Flavio Arienti	Roberto Luksch	Giuseppe Forzini	PTC (Pediatico - Autologo)
MILANO (CIC 813.1)	Fabio Ciceri	Maria Teresa Lupo Stanghellini / Andrea Assanelli	Sarah Markt	Alessia Orsini	Raffaella Milani	Chiara Secco	Chiara Gandossi	PTC (Adulti)
MILANO (CIC 813.2)	Fabio Ciceri	Alessandro Aiuti	Sarah Markt	Alessia Orsini	Raffaella Milani	Davide Sala	Miriam Casiraghi	PTC (Pediatico)
MILANO (CIC 331) IEO	Rocco Pastano	Simona Sammassimo	Giorgia Saporiti	Alberto Agazzi	Francesco Bertolini	Mariapia Polistena	Margherita Clerici	PTS (Adulti)
MILANO (CIC 354)	Stefania Bramanti	Barbara Sarina	Daniele Mannina	Stefania Bramanti	Inna Timofeeva	Marika Dasia	Daniele Girardi	PTS (Adulti)
MONZA (CIC 279)	Adriana Balduzzi	Sonia Bonanomi	Adriana Balduzzi	Valentina Baldini	Valentina Baldini	Eleonora Corti	Nadia Mandelli	PTS (Pediatico)
MONZA (CIC 544)	Matteo Parma	Elisabetta Terruzzi	Marilena Fedele	Valentina Baldini	Valentina Baldini	Diego Bonardi	Marco Marzano	PTS (Adulti)
PAVIA (CIC 1006.1)	Marco Zecca	Nicola Polverelli	Nicola Polverelli	Gianluca Viarengo	Claudia Del Fante	Nicola Polverelli	Valentina Zoboli	PTC (Adulti)
PAVIA (CIC 1006.2)	Marco Zecca	Simona Secondino	Nicola Polverelli	Gianluca Viarengo	Claudia Del Fante	Simona Secondino	Marco Inglardi	PTC (Adulti)
PAVIA (CIC 1006.3)	Marco Zecca	Marco Zecca	Tommaso Mina	Gianluca Viarengo	Claudia Del Fante	Laurene Kelly	Silvia Rosso	PTC (Pediatico)
VARESE (CIC 878)	Marta Coscia	Andrea Ferrario	Giorgia Saporiti	Vincenzo Saturni	Adelio Cangemi	Roberta Mattarucchi	Monica Aceti	PTS (Adulti)

Regione Marche		Programma Trapianto						
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
ANCONA (CIC 788.1)	Francesco Saraceni	Francesco Saraceni	Francesco Saraceni	Rosella Bencivenga	Giorgia Mancini	Irene Federici	Simone Angeletti	PTM (Ematologia Adulti)
ANCONA (CIC 788.2)	Francesco Saraceni	Paola Coccia	Non Applicabile	Rosella Bencivenga	Giorgia Mancini	Irene Federici	Claudia Baldassarri	PTM (Oncoematologia Pediatrica)

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

ASCOLI PICENO (CIC 119)	Piero Galieni	Denise Maravalle	Catia Bigazzi	Sabrina Tarulli	Francesca Mesticelli	Stefano Angelini	Katia Manocchi	PTS (Adulti)
CIVITANOVA MARCHE (CIC 419)	Milena Mirabile	Angela Tassetti	Non applicabile	Rossana Re	Marianna Mariani	Maria Raffaella Valente	Caterina Ferranti	PTS (Adulti)
PESARO (CIC 529)	Alessandro Isidori	Barbara Guiducci	Lara Malerba	Anna Ciaroni	Filippo Centis	Federica Loscocco	Silvia Del Bene	PTSM (Adulti/Pediatico)

Regione Piemonte	Programma Trapianto							Tipologia PT (Tipologia pazienti)
	Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	
ALESSANDRIA (CIC 825)	Marco Ladetto	Lucia Brunello	Lucia Brunello	Sabrina Leoncino	Lia Mele	Antonella Sofia	Michela Lazzarini	PTS (Adulti)
CUNEO (CIC 606)	Nicola Mordini	Roberto Sorasio	Nicola Mordini	Ilaria Avonto	Piovano Federica	Laura Bertolotti	Sandra Cavallero	PTS (Adulti)
NOVARA (CIC 867)	Gianluca Gaidano	Mariangela Greco	Non applicabile	Pierangelo Bescapè	NA	Clara Deambrogi	Sara Borsatti	PTS (Adulti)
TORINO (CIC 231.1)	Alessandro Busca	Alessandro Busca	Alessandro Busca	Tiziana Francisci	Tiziana Francisci	Sara Muccio Francesca Bassi	Marcella Lionetti	PTC (Adulti)
TORINO (CIC 231.2)	Alessandro Busca	Luisa Giaccone	Alessandro Busca	Tiziana Francisci	Tiziana Francisci	Sara Muccio Francesca Bassi	Marcella Lionetti	PTC (Adulti)
TORINO (CIC 305.1)	Franca Fagioli	Francesco Saglio	Paola Quarello	Roberto Albiani	Ivana Ferrero	Marco Basiricò	Silvia Scarrone	PTM (Adulti/Pediatico)
TORINO (CIC 305.2)	Franca Fagioli	Fabrizio Carnevale- Schianca	Non applicabile	Mauro Pagliarino	Alessandra Polo	Simone Morabito	Annalisa Pigoni	PTM (Adulti/Pediatico)
TORINO (CIC 305.3)	Franca Fagioli	Marco De Gobbi	Non applicabile	Franca Napoli	Non applicabile	Paolo Nicoli	Salvatore Caspanello	PTM (Adulti/Pediatico)
TORINO (CIC 305.4)	Franca Fagioli	Alessandro Cignetti	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Beatrice Sani	Inga Ventimiglia	PTM (Adulti/Pediatico)

Regione Puglia	Programma Trapianto							Tipologia PT (Tipologia pazienti)
	Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	
BARI (CIC 649.1) A	Paola Carluccio	Immacolata Attolico	Tommasina Perrone	Angelo Ostuni	Cosima Battista	Marianna Gentile	Francesco Borrelli	PTC (Adulti)
BARI (CIC 649.2) P	Paola Carluccio	Nicola Santoro	Tommasina Perrone	Angelo Ostuni	Cosima Battista	Maria Teresa Liotine	Cosima Cassone	PTC (Pediatico)
BARI (CIC 934)	Attilio Guarini	Crescenza Pasciolla	Angelo Ostuni	Angelo Ostuni	Angelo Ostuni	Felice Clemente	Marta Lassandro	PTS (Adulti)
BARLETTA (CIC 555)	Giuseppe Tarantini	Caterina Buquicchio	Angelo Ostuni	Angelo Ostuni	Angelo Ostuni	Caterina Plati	Francesco Di Savino	PTS (Adulti)
BRINDISI (CIC 920)	Domenico Pastore	Alessandro Spina	Alessandro Spina	Maria Antonietta Miccoli	Vincenzo Gatto	Maria Rosaria Coppi	Antonia Zurlo	PTS (Adulti)
FOGGIA (CIC 414)	Lorella M.A. Melillo	Lucia Ciuffreda	Non Applicabile	Tommaso Granato	Michele Santodirocco	Maria Pina Sinisi	Addolorata Salvatore	PTS (Adulti)
LECCE (CIC 868)	Nicola Di Renzo	Vincenzo Federico	Vincenzo Federico	Giovanni Nardelli	Luciano Abbruzzese	Rosella Matera	Eliana Nuzzo	PTS (Adulti)
S.G. ROTONDO (CIC 526)	Angelo Michele Carella	Dalila Salvatore	Emanuela Merla	Donato Scaramuzzi	Michele Santodirocco	Daniela Valente	Angeloantonio Nardella Giulio Merla	PTS (Adulti)
TARANTO (CIC 332)	Claudia Ingrosso	Claudia Ingrosso	Claudia Ingrosso	Porzia Dambra	Giancarla Pricolo	Lucia Angela Talò	Francesco Caprino	PTS (Adulti)

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

Regione Puglia		Programma Trapianto						
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
TRICASE (CIC 652)	Anna Mele	Anna Mele	ROSSELLA DE FRANCESCO	Margherita Caputo	Elisabetta Turco	Eleonora Prete	GABRIELE SPERTI	PTS (Adulti)

Regione Sardegna		Programma Trapianto						
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
CAGLIARI (CIC 811.1) Adulti	Eugenia Piras	Eugenia Piras	Eugenia Piras	Fadda Maria Giulia	Greco Marianna	Samantha Pinna	Carlotta Serusi	PTC (adulti)
CAGLIARI (CIC 811.2) Ped	Eugenia Piras	Antonio Piroddi	Antonio Piroddi	Fadda Maria Giulia	Greco Marianna	Antonio Piroddi	Angela Valentina Garau	PTC (pediatrico)
NUORO (CIC 793)	Angelo Palmas	Angelo Palmas	Marco Murineddu	Pierpaolo Bitti	Antonella Uras	Antonella Cucca	Antonella Ghisu	PTS (Adulti)
SASSARI (CIC 870)	Luigi Podda	Luigi Podda	Non applicabile	Antonella Chessa	Salvatore Contini	Patrizia Virdis	Cinzia Bussu	PTS (Adulti)

Regione Sicilia		Programma Trapianto						
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
CATANIA (CIC 792.1)	Salvatore Leotta	Alessandra Cupri	Alessandra Cupri	Francesco Indelicato	Maria Grazia Camuglia	Giulia Giuffrida	Loredana Mascali	PTM (adulti policlinico)
CATANIA (CIC 792.2)	Salvatore Leotta	Luca Lo Nigro	Luca Lo Nigro	Francesco Indelicato	Maria Grazia Camuglia	Giulia Giuffrida	Luigi Coppola	PTM (pediatrico policlinico)
CATANIA (CIC 792.3)	Salvatore Leotta	Giuseppe Milone	Alessandra Cupri	Francesco Indelicato	Maria Grazia Camuglia	Giulia Giuffrida	Rossella Tropea	PTM (adulti autologo)
PALERMO (CIC 392)	Luca Castagna	Luca Castagna	Luca Castagna	R. Fedele	Alessandra Santoro	Carmelo Costanza	Rosalba Pitrone	PTS (Adulti)
PALERMO (CIC 692)	Maurizio Musso	Alessandra Crescimanno	Alessandra Crescimanno	Roberta Fedele	Angela Rita Di Caro	Ferdinando Porretto	Antonino Giambrone	PTS (Adulti)
PALERMO (CIC 109)	Serena Tropia	Serena Tropia	Serena Tropia	Sonia Cirrincione	Francesco Gervasi	Sceila Affronti	Leonardo Fonte	PTS (Pediatrico)
PALERMO (CIC 157)	Francesca Bondi	Francesca Bondi	Non Applicabile	Sonia Cirrincione	Caterina Giambanco	Mariano Sardo	Cristina Randazzo	PTS (Adulti)

Regione Toscana		Programma Trapianto						
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
FIRENZE (CIC 304)	Chiara Nozzoli	Chiara Nozzoli	Antonella Gozzini	Francesca Pagliai	Serena Urbani	Mirella Giordano	Letizia Galgano	PTS (Adulti)
FIRENZE (CIC 1003)	Veronica Tintori	Veronica Tintori	Stefano Frenos	Stefano Ermini	Francesca Brugnolo	Maria Chiara Sanvito	Barbara Guidi	PTS (Pediatrico)

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

PISA (CIC 795.1) A	Maria Cristina Menconi	Matteo Pelosini	Gabriella Casazza	Irene Bianco	Maria Bulleri	Ginevra Traverso	Simona Landi	PTC (Adulti)
PISA (CIC 795.2) P	Maria Cristina Menconi	Sayla Bernasconi	Gabriella Casazza	Irene Bianco	Maria Bulleri	Eva Parolo	Antonia Squarcella	PTC (Pediatico)
SIENA (CIC 321)	Monica Tozzi	Alessandro Bucalossi	Mariapia Lenoci	Alice Pietrini	Francesca Toraldo	Margherita Malchiodi	Cinzia Grassi	PTS (Adulti)

Regione Trentino-Alto Adige	Programma Trapianto							
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
BOLZANO (CIC 299.1)	Irene Maria Cavattoni	Irene Maria Cavattoni	Non applicabile	Milena Pintimalli	Francesco Maniscalco	Knoll Kay	Andrea Pinna	PTM (Adulti) In progress
TRENTO (CIC 299.2)	Irene Maria Cavattoni	Anna Guella	Non applicabile	Milena Pintimalli	Francesco Maniscalco	Elisa Daprà	Elena Menotti	PTM (Adulti) In progress

Regione Umbria	Programma Trapianto							
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
PERUGIA (CIC 794.1 ADULTO)	Antonio Pierini	Antonio Pierini (A)	Loredana Ruggieri	Barbara Pasqua	Tiziana Zei	Mara Merluzzi	Annalisa Billera	PTC (Adulti/Pediatico)
PERUGIA (CIC 794.2 PEDIATRICO)	Antonio Pierini	Francesco Arcioni (PED)	Loredana Ruggieri	Barbara Pasqua	Tiziana Zei	Mara Merluzzi	Antonella Monaldi	PTC (Adulti/Pediatico)

Regione Veneto	Programma Trapianto							
Città/CIC	Direttore Programma Trapianti	Responsabile Unità Clinica	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue midollare	Responsabile Unità di Raccolta CSE da sangue periferico	Responsabile Unità di Processazione CSE	Responsabile Data Manager Registro EBMT	Delegato Infermieristico GITMO	Tipologia PT (Tipologia pazienti)
PADOVA (CIC 285)	Alessandra Biffi	Alessandra Biffi	Manuela Tumino	Anna Colpo	Aurora Strano	Serena Luzzi	Laura Cosma	PTS (Pediatico)
PADOVA (CIC 319)	Alessandra Sperotto	Dario Marino	Silvia Finotto	Anna Colpo	Maria Vittoria Gazzola	Lucrezia Rizzati	Orejeta Diamanti	PTS (Adulti)
TREVISO (CIC 415)	Anna Candoni	Anna Candoni	Anna Candoni	Donatella Santor	Debora Lorenzon	Anna Paladin	Ivano Seccafien	PTS (Adulti)
VENEZIA-MESTRE (CIC 502.1)	Cristina Skert	Francesca Carobolante	Cristina Skert	Giulia De Fusco	Barbara Sapino	Gladis Bortoletto	Martina Mazzuccato	PTM (Adulti)
PADOVA (CIC 502.2)	Cristina Skert	Silvia Imbergamo	Non Applicabile	Anna Colpo	Aurora Vita Strano	Alessandra De Nadai	Roberta Michelotto	PTM (Adulti)
VERONA (CIC 623.1)	Cristina Tecchio	Cristina Tecchio	Marco Sorio	Maurizio Cantini	Aurora Vassanelli	Martina Montagnoli	Nicolò Allegri	PTC (Adulti)
VERONA (CIC 623.2)	Cristina Tecchio	Simone Cesaro	Marco Sorio	Maurizio Cantini	Aurora Vassanelli	Alice Giacomazzi	Alberto Castagna	PTC (Pediatico)
VICENZA (CIC 797)	Carlo Borghero	Carlo Borghero	Carlo Borghero	Manuela Rigno	Chiara Lievore	Michela Trentin	Carlo Zucchello	PTS (Adulti)

DATABASE NAZIONALE DEI TRAPIANTI

Coordinatore: Martina Pitea



XX Congresso della Società GITMO

RIUNIONE NAZIONALE GITMO

ROMA, ERGIFE PALACE HOTEL, 7-8 MAGGIO 2026

Relazione del Presidente GITMO

Massimo Martino

DA VITA NASCE VITA: PROMUOVERE LA DONAZIONE DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE IN ITALIA

XX Congresso della Società GITMO - RIUNIONE NAZIONALE GITMO

Disclosures of Massimo Martino

Company name	Research support	Employee	Consultant	Stockholder	Speakers bureau	Advisory board	Other
Medac	x				x	x	
Kite/Gilead					x	x	
BMS					x	x	
Novartis					x	x	
Jansenn					x	x	
AMGEN					x	x	
JAZZ					x		
Takeda						x	
Therakos					x		
Vertex						x	
Pfizer					x	x	
Abbvie					x		
Roche					x	x	
Astellas					x	x	
Astra Zeneca					x	x	

THE NETWORK

Tipologia PT	Tipologia Pazienti			Tipologia Trapianto	
	Adulti	Pediatrici	Misti	Solo Autotrapianto	Auto + Allotrapianto
PTS (n=64)	54	8	2	20	44
PTC (n=11)	1	0	10	0	11
PTM (n=10)	7	0	3	2	8
Totali	62	8	15	22	63

Programmi Trapianto GITMO (n= 85)

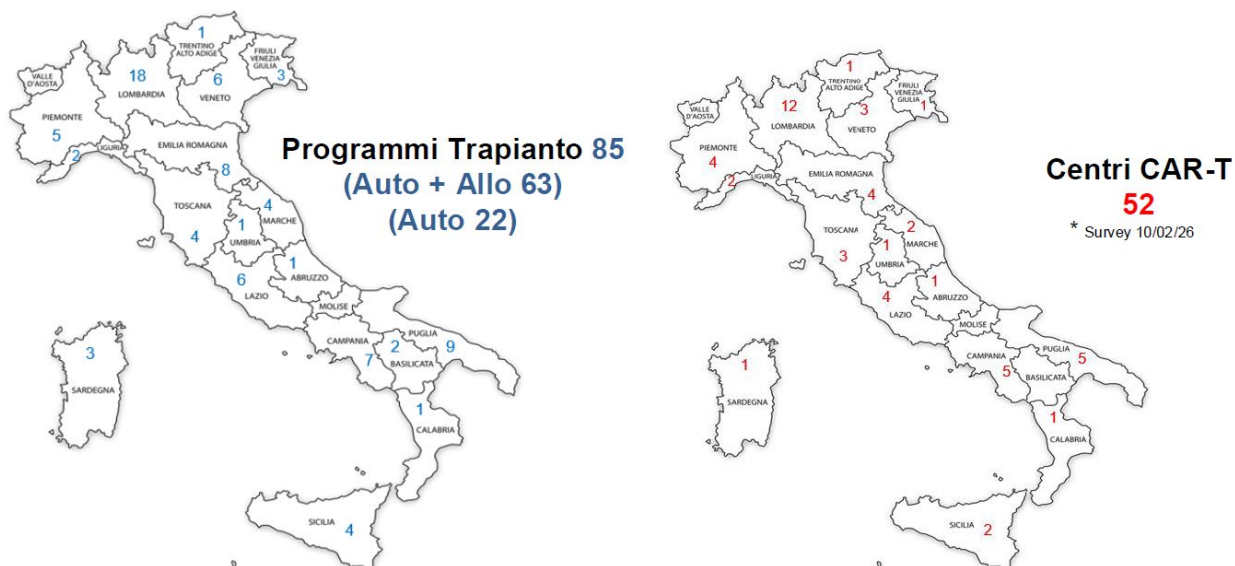
Requisiti per il rinnovo accreditamento quantitativo GITMO-CNT

(Procedura Operativa Accreditemento GITMO-CNT AQ001 Rev.05)

	Accreditamento Auto	Accreditamento Allo
PTS	10 primi autotrapianti*/anno, per 2 anni <i>oppure</i> essere accreditati allo	10 primi allotrapianti**/anno, per 2 anni
PTC	10 primi autotrapianti*/Unità clinica Adulti/anno per 2 anni <i>oppure</i>	10 primi allotrapianti**/Unità clinica Adulti/anno per 2 anni <i>oppure</i>
PTM	5 primi autotrapianti*/Unità clinica Pediatrica/anno per 2 anni <i>oppure</i> essere accreditati allo	5 primi allotrapianti**/Unità clinica Pediatrica/anno per 2 anni

*primo autotrapianto: paziente mai trapiantato in passato, oppure sottoposto in precedenza ad allotrapianto, oppure già trapiantato presso altro PT
**primo allotrapianto: paziente mai trapiantato in passato, oppure sottoposto in precedenza ad autotrapianto, oppure già trapiantato presso altro PT

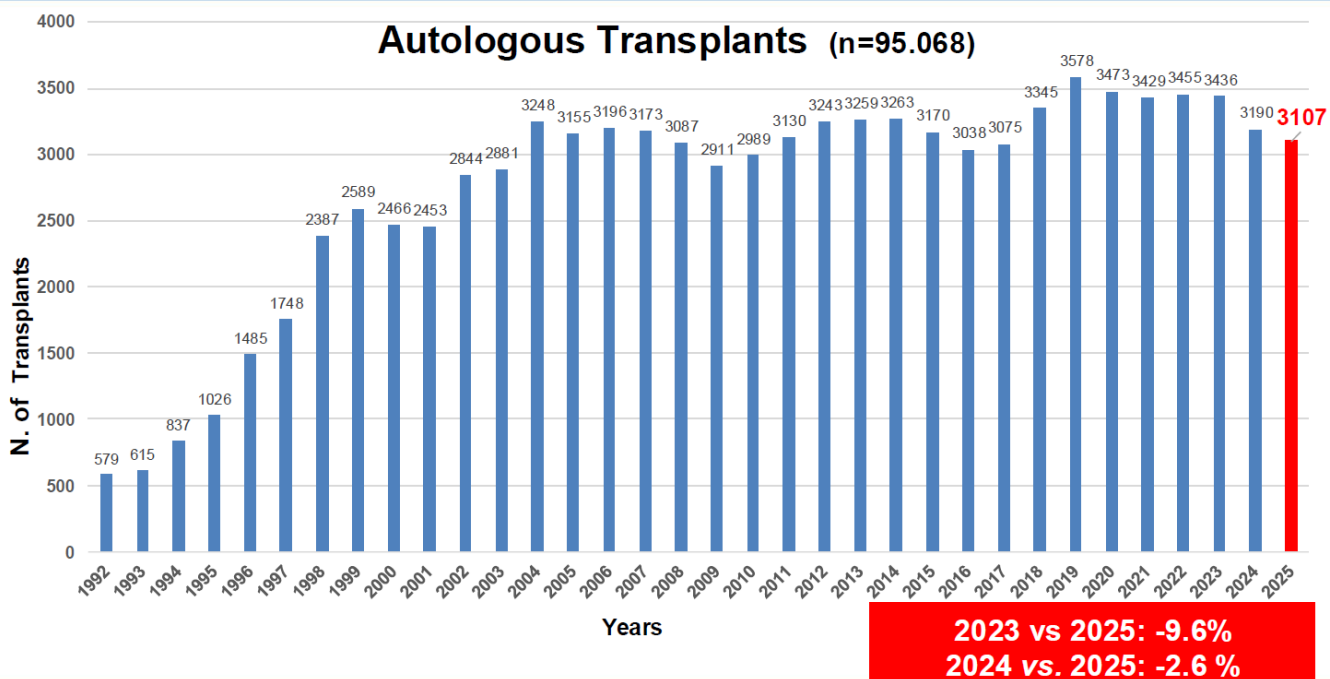
- **Tavolo Tecnico CNT e GITMO per problematica accreditamento Centri Pediatrici**
- Tempistiche (re)accreditemento CNT e JACIE: richiedere visita ispettiva almeno 6-9 mesi prima della scadenza



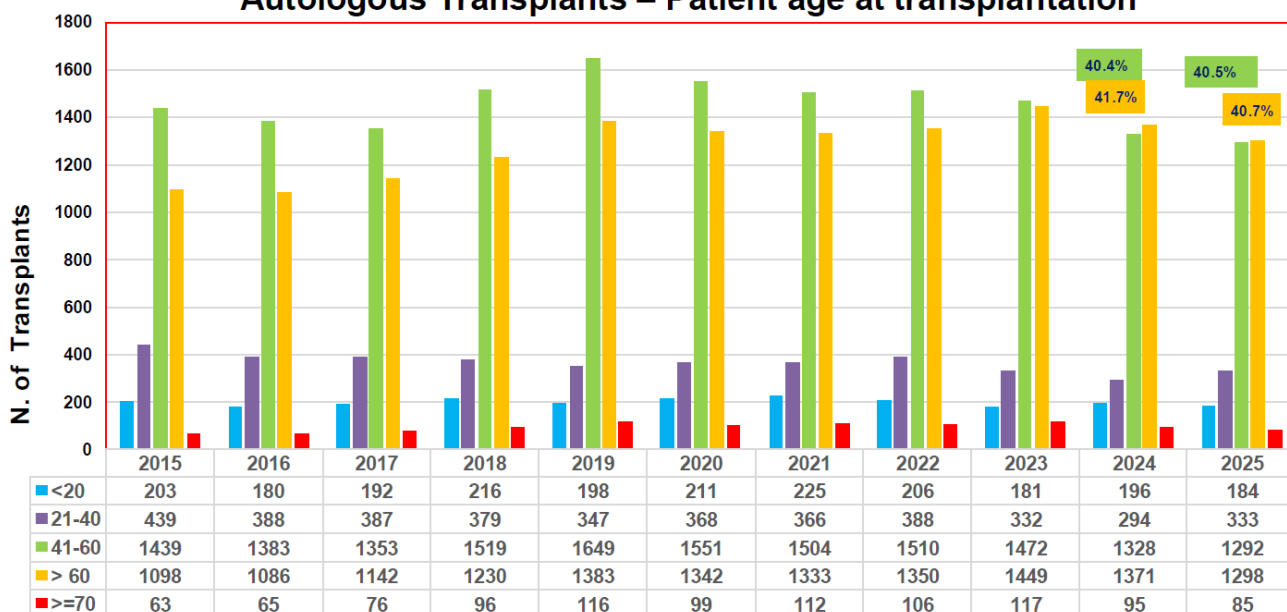
Numero soci: 1316

- Medici 533 (40.5%)
- Infermieri: 542 (41.1%)
- Farmacisti: 7
- Biologi: 107
- Data manager e altre professioni non mediche: 54
- Soci under 40: 406 (30.9%)

Anno 2025: 139 nuovi soci



Autologous Transplants – Patient age at transplantation




Export date 13/04/2026

Trapianti autologhi per fascia d'età — valori assoluti e % sul totale annuo

Fonte: GITMO, export 13/04/2026

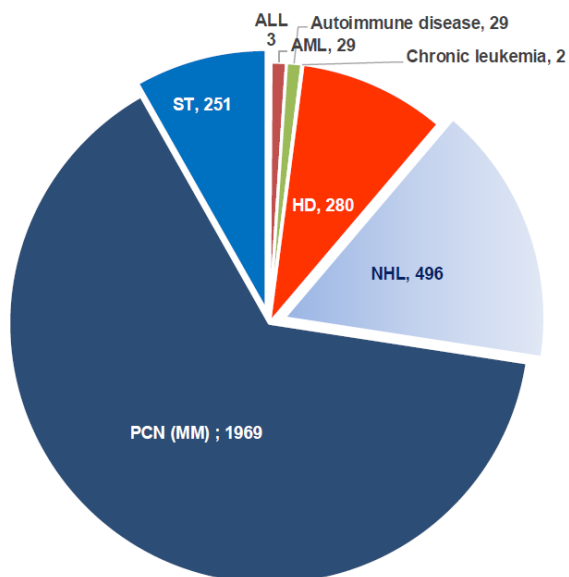
Fascia	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<20	203 6.3%	180 5.8%	192 6.1%	216 6.3%	198 5.4%	211 5.9%	225 6.4%	206 5.8%	181 5.1%	196 6.0%	184 5.8%
21-40	439 13.5%	388 12.5%	387 12.3%	379 11.0%	347 9.4%	368 10.3%	366 10.3%	388 10.9%	332 9.4%	294 9.0%	333 10.4%
41-60	1439 44.4%	1383 44.6%	1353 42.9%	1519 44.2%	1649 44.7%	1551 43.4%	1504 42.5%	1510 42.4%	1472 41.5%	1328 40.4%	1292 40.5%
>60	1098 33.9%	1086 35.0%	1142 36.2%	1230 35.8%	1383 37.4%	1342 37.6%	1333 37.7%	1350 37.9%	1449 40.8%	1371 41.7%	1298 40.7%
>=70	63 1.9%	65 2.1%	76 2.4%	96 2.8%	116 3.1%	99 2.8%	112 3.2%	106 3.0%	117 3.3%	95 2.9%	85 2.7%

Autologo - Riepilogo trend (2015 vs 2025)



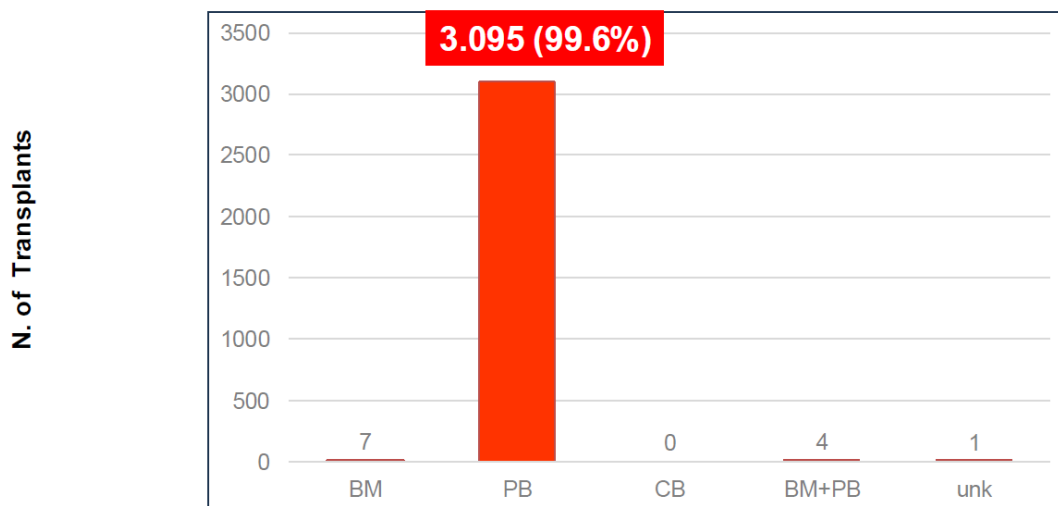
Fascia	2015	2025	Δ assoluto	Δ %	Quota 2015	Quota 2025	Trend
<20	203	184	-19	-9%	6.3%	5.8%	Stabile
21-40	439	333	-106	-24%	13.5%	10.4%	In calo
41-60	1439	1292	-147	-10%	44.4%	40.5%	In calo lieve
>60	1098	1298	+200	+18%	33.9%	40.7%	In crescita
>70	63	85	+22	+35%	1.9%	2.7%	In crescita

Autologous Transplants (n. 3.107) - Indications 2025



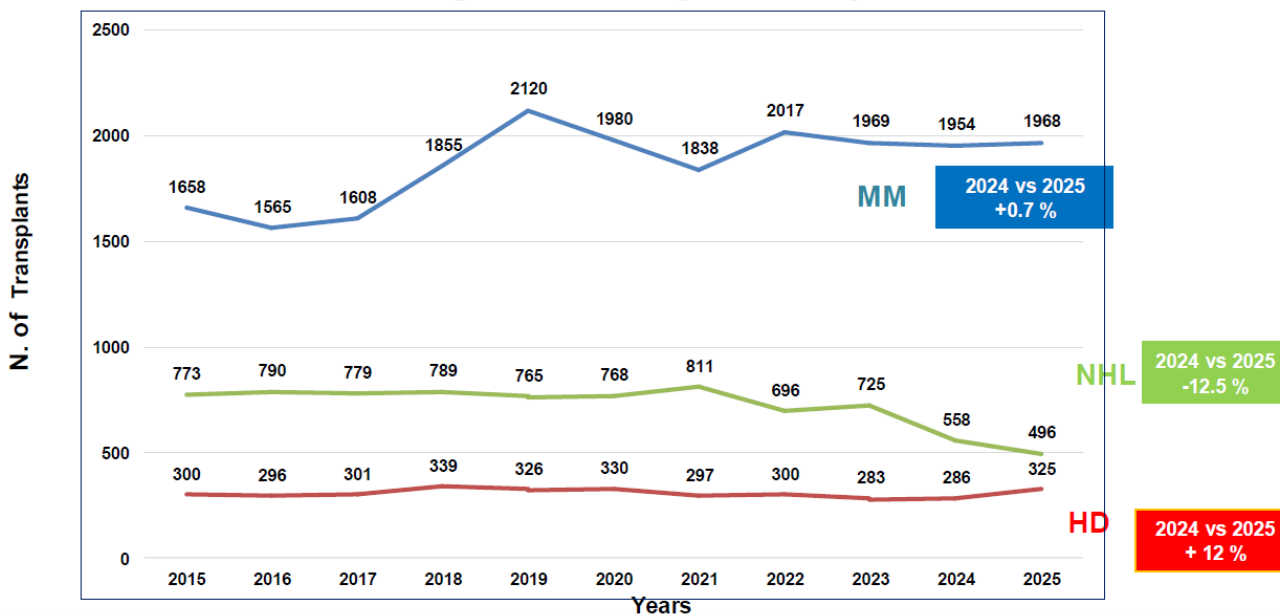
Disease	%
MM	63
NHL	16
HD	9
ST	8
AML	1
AD	1
ALL	0,09

2025: Autologous Transplants (n. 3.107) – Source of HSC

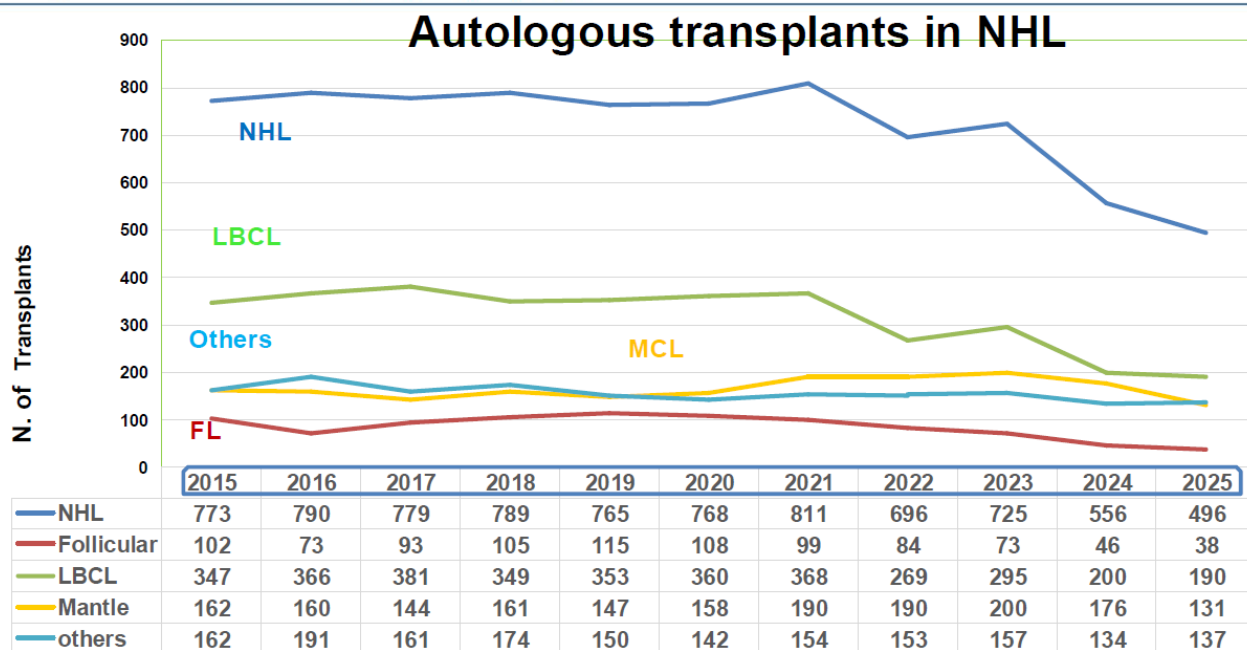


Export date 13/04/2026

Autologous transplants by disease



Export date 13/04/2026

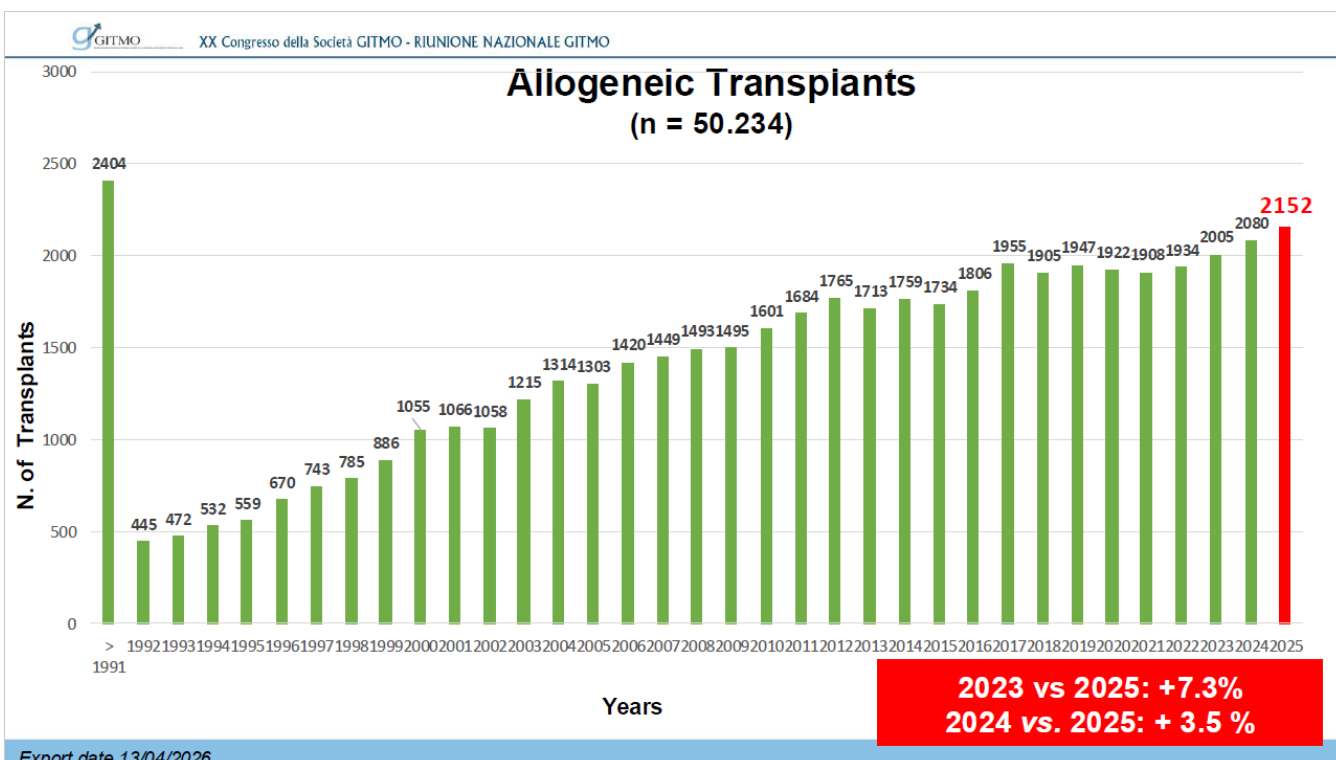
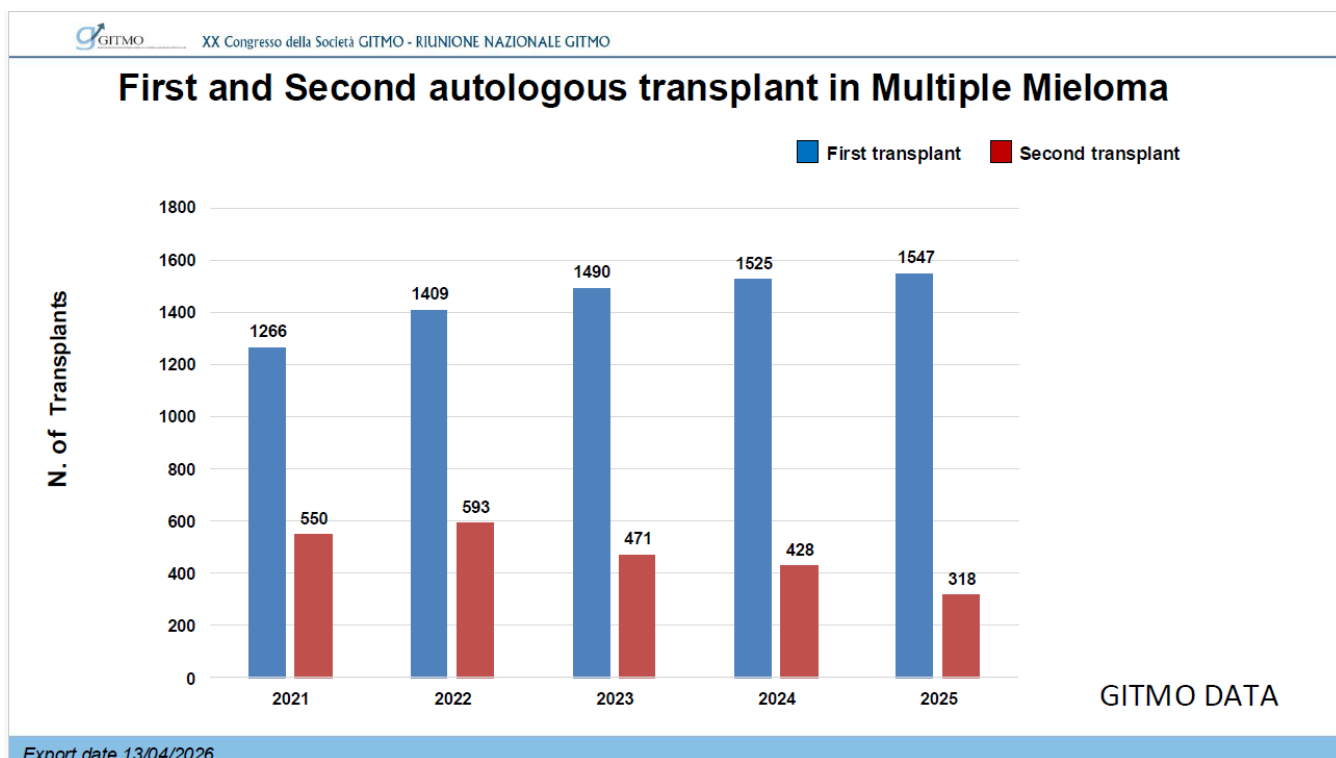


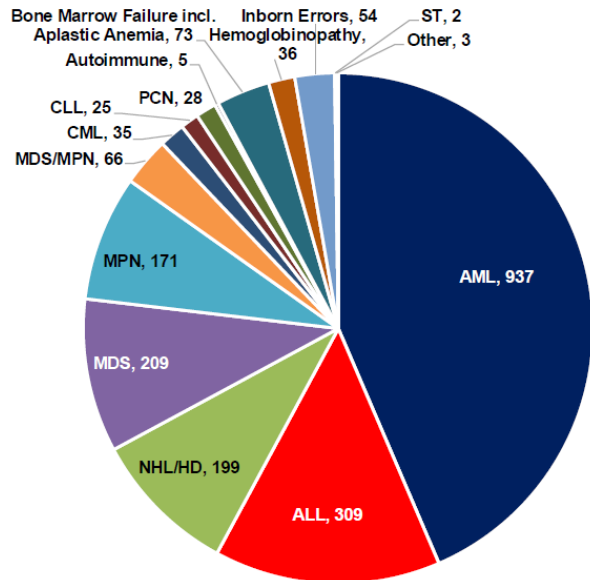
Export date 13/04/2026

Autologo: variazione percentuale per tipo di linfoma tra il 2020 e il 2025

Tipo	2020	2025	Variazione
NHL (totale)	768	496	-35,4%
Follicolare (FL)	108	38	-64,8%
LBCL	360	190	-47,2%
Mantle (MCL)	158	131	-17,1%
Others	142	137	-3,5%

Export date 13/04/2026

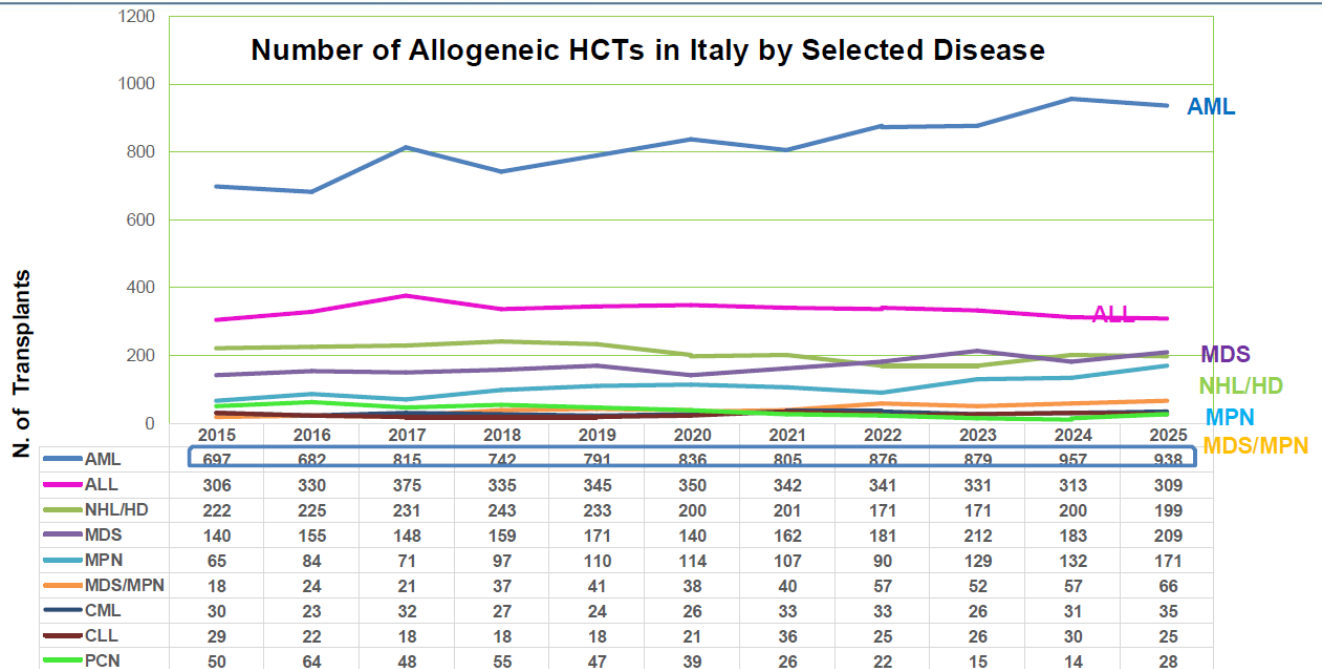




Disease	%
AML	44
ALL	14
MDS	9
NHL/HD	9
MPN	8

Allogeneic Transplants (n. 2152) - Indications 2025

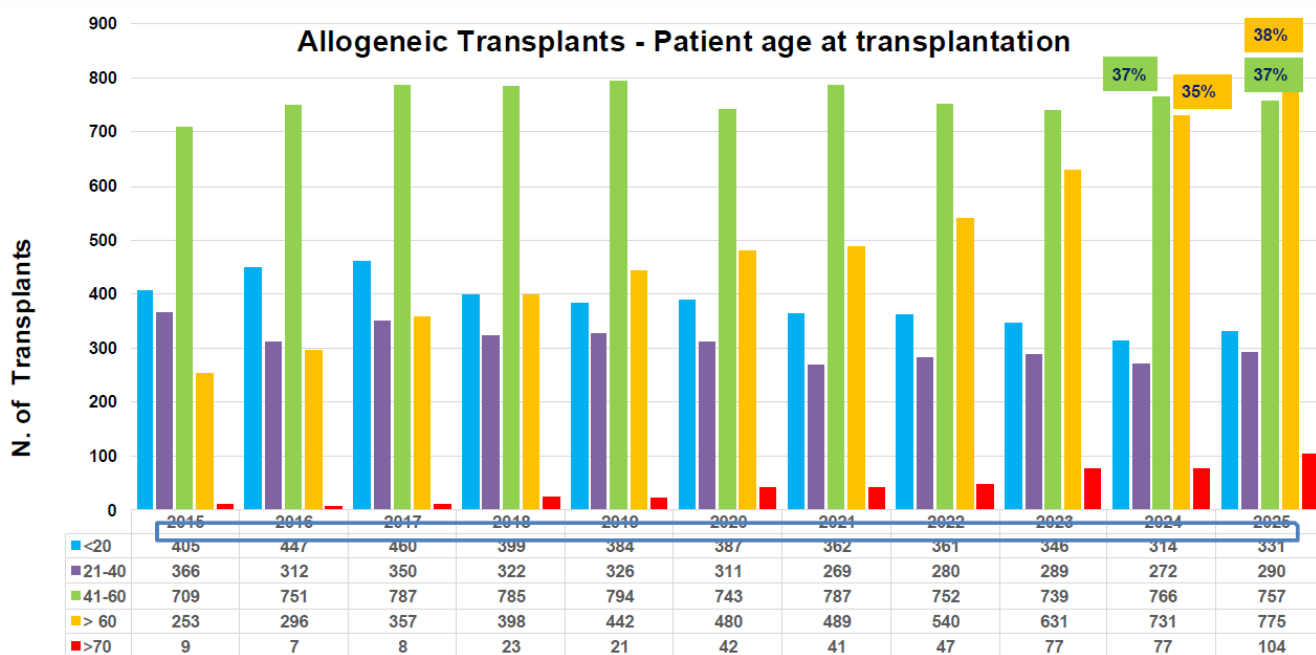
Export date 13/04/2026



Export date 13/04/2026

Allogeneico: variazioni percentuali per patologia tra il 2024 e il 2025

Patologia	2024	2025	Variazione
AML	957	938	-2,0%
ALL	313	309	-1,3%
NHL/HD	200	199	-0,5%
MDS	183	209	+14,2%
MPN	132	171	+29,5%
MDS/MPN	57	66	+15,8%
CML	31	35	+12,9%
CLL	30	25	-16,7%
PCN	14	28	+100,0%



Export date 13/04/2026

Allogeneic Transplants

Anno	≤20	21-40	41-60	>60	≥70
2015	405 (23%)	366 (21%)	709 (40%)	253 (14%)	9 (1%)
2016	447 (24%)	312 (17%)	751 (41%)	296 (16%)	7 (0%)
2017	460 (23%)	350 (18%)	787 (40%)	357 (18%)	8 (0%)
2018	399 (20%)	322 (16%)	785 (39%)	398 (20%)	23 (1%)
2019	384 (19%)	326 (16%)	794 (40%)	442 (22%)	21 (1%)
2020	387 (20%)	311 (16%)	743 (38%)	480 (25%)	42 (2%)
2021	362 (18%)	269 (14%)	787 (40%)	489 (25%)	41 (2%)
2022	361 (18%)	280 (14%)	752 (38%)	540 (27%)	47 (2%)
2023	346 (17%)	289 (14%)	739 (36%)	631 (31%)	77 (4%)
2024	314 (15%)	272 (13%)	766 (37%)	731 (35%)	77 (4%)
2025	331 (16%)	290 (14%)	757 (37%)	775 (38%)	104 (5%)

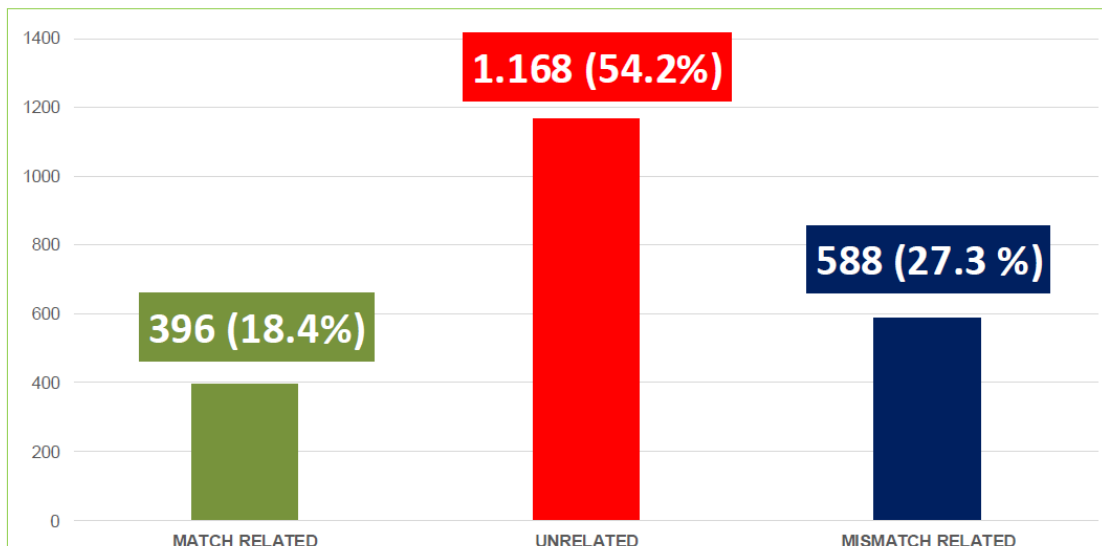
Il dato più evidente è che nel 2025 la fascia >60 anni supera per la prima volta le altre fasce

Allogeneic Transplants

Fascia d'età	Trend	2015	2025	Δ assoluto	Δ %
≤ 20 anni	↘ calo	405 (23%)	331 (16%)	-74	-18%
21-40 anni	↘ calo	366 (21%)	290 (14%)	-76	-21%
41-60 anni	→ stabile	709 (40%)	757 (37%)	+48	+7%
> 60 anni	↗ forte crescita	253 (14%)	775 (38%)	+522	+206%
≥ 70 anni	↗↗ rapida crescita	9 (1%)	104 (5%)	+95	+1.056%
TOTALE				+515	+30%

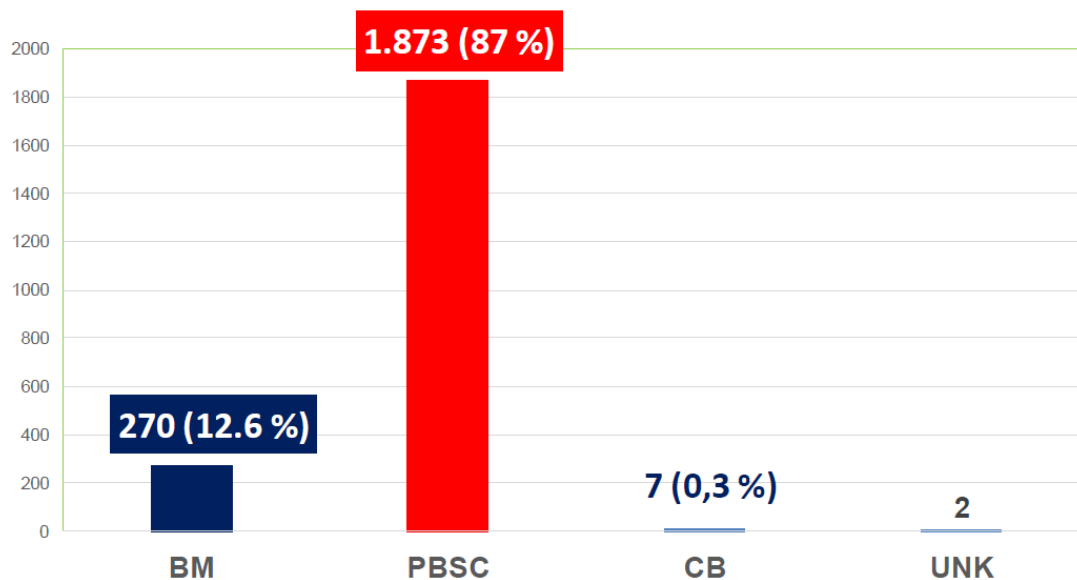
Crescita del 30% in volume, ma il baricentro demografico si è spostato verso i pazienti anziani.

2025: Allogeneic Transplants (n. 2.152) – Donor Type



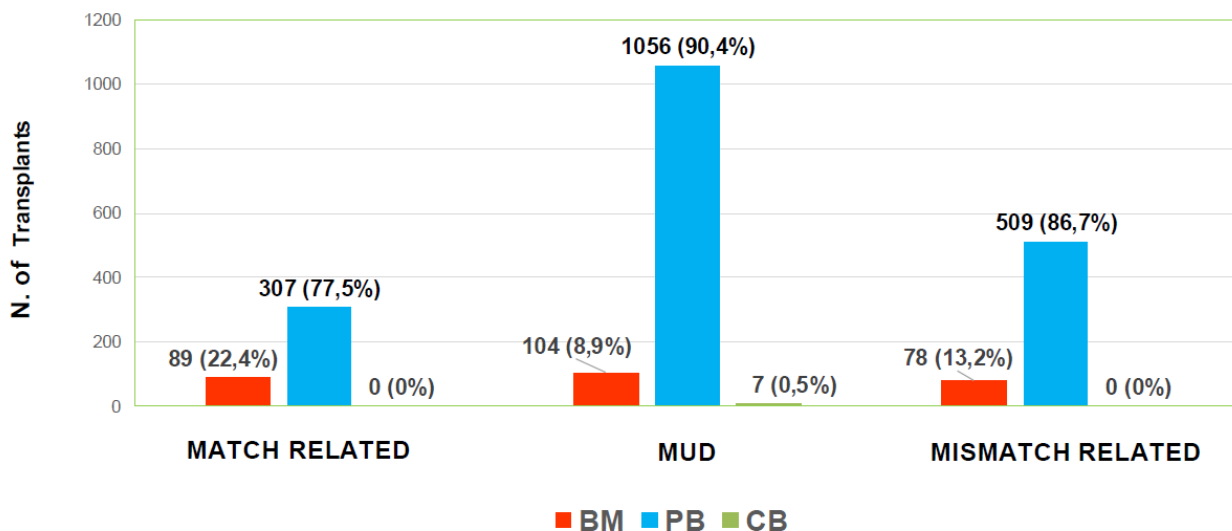
Export date 13/04/2026

2025: Allogeneic Transplants (n. 2152) – Source of HSC



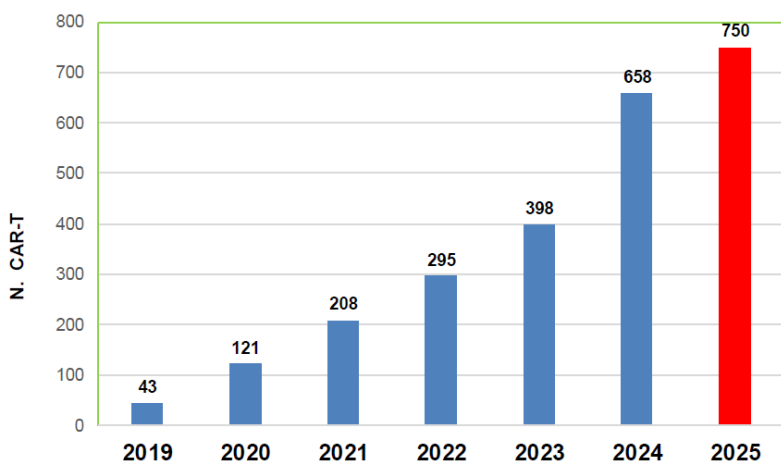
Export date 13/04/2026

2025: Allogeneic Transplants (n. 2152) – Donor and Source of HSC

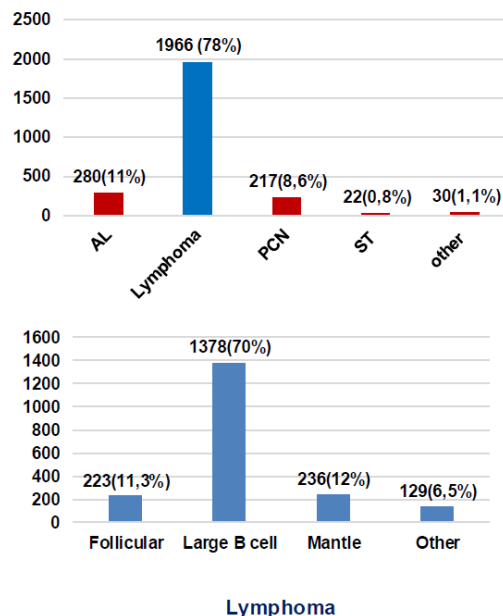


Export date 13/04/2026

CAR-T procedures by year (n=2515)

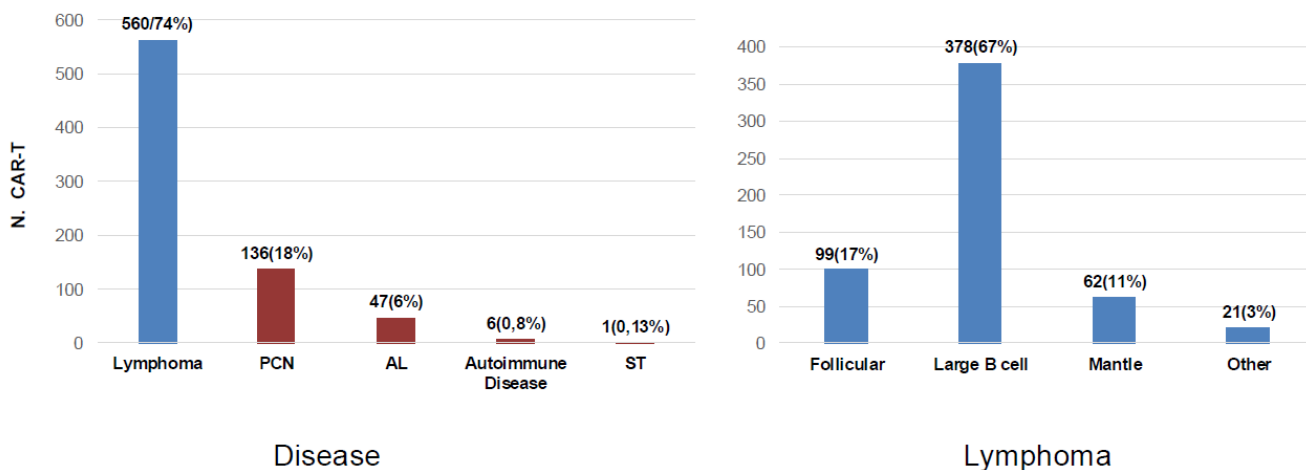


2024 vs 2025: + 14%



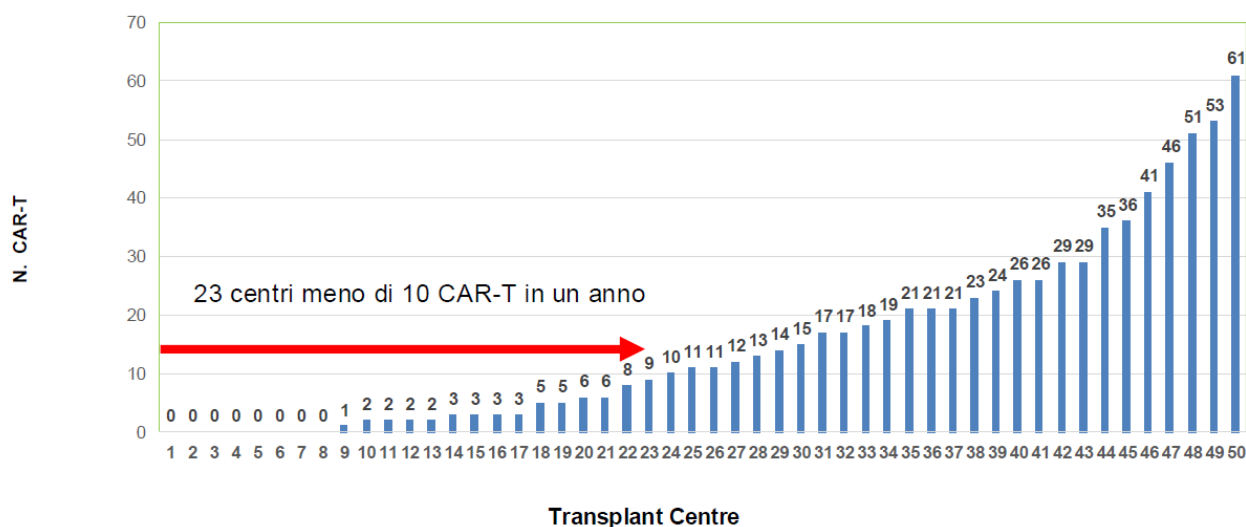
Export date 13/04/2026

2025: CAR-T procedures by disease



Export date 13/04/2026

2025 CAR-T procedures by Transplant Centre



Export date 13/04/2026



> *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 2026 Feb 24;S2152-2650(26)00056-X. doi: 10.1016/j.clml.2026.02.009. Online ahead of print.

Treatment of Acute Myeloid Leukemias and Myelodysplastic Syndromes Relapsing After Allogeneic Stem Cell Transplantation: An In-Depth Analysis of the GITMO AML/MDS-Relapse Registry Study

> *Am J Hematol.* 2026 Feb;101(2):350-355. doi: 10.1002/ajh.70145. Epub 2025 Nov 25.

Trends in GVHD Epidemiology, Prophylaxis and Management: The Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, Cellule Staminali Emopoietiche e Terapia Cellulare (GITMO) GVHD24 Study

Differences between Physicians' and Nurses' Perspectives in Defining Core Nursing-Sensitive Outcomes in Adult HSCT and CAR-T Therapy: An Interdisciplinary Italian Delphi Consensus.

Cioce M, Sica S, Liptrott SJ, Lamberti F, Calza S, Cannici C, Diamanti O, Parisi A, Orlando L, Botti S, Nuzzo C, Vetrugno G, Laurenti P, Visintini C.

Bone Marrow Transplant. 2026 Mar;61(3):364-368. doi: 10.1038/s41409-025-02792-y. Epub 2025 Dec 27.

Practice Guideline > *Dig Liver Dis.* 2025 Dec;57(12):2257-2278. doi: 10.1016/j.dld.2025.10.025. Epub 2025 Nov 10.

Management of Hepatitis B virus infection in patients on treatment with immunosuppressants or immunomodulators: Position Paper of Associazione Italiana Studio del Fegato (AISF), Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo (GITMO), Società Italiana di Reumatologia (SIR), Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO), Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE), Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)



> *Am J Hematol.* 2025 Oct;100(10):1902-1905. doi: 10.1002/ajh.70030. Epub 2025 Aug 6.

Outcome of Patients With Acute Myeloid Leukemias or Myelodysplastic Syndromes After Relapsing From Allogeneic Stem Cell Transplantation: The GITMO AML/MDS-Relapse Registry Study

Review > *Clin Transplant.* 2025 Aug;39(8):e70255. doi: 10.1111/ctr.70255.

Management of Cytomegalovirus Infection in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell and in Solid Organ Transplantation: Updated Recommendations by the GITMO, SITO, SIMIT, and AMCLI Italian Societies

> *Blood Transfus.* 2025 Nov-Dec;23(6):477-491. doi: 10.2450/BloodTransfus.986.

Exploring Italians' knowledge of, and perceptions and feelings about stem cell donation: a GITMO-IBMDR nationwide survey

> *Bone Marrow Transplant.* 2025 Oct;60(10):1406-1409. doi: 10.1038/s41409-025-02674-3. Epub 2025 Jul 26.

Real-world study in steroid-refractory acute graft versus host disease: Comparison of efficacy and tolerability of ruxolitinib alone or ruxolitinib in association with extracorporeal photopheresis or intracorporeal photopheresis monotherapy

Observational Study > *BMJ Open Qual.* 2025 Jul 7;14(3):e003318. doi: 10.1136/bmjopen-2025-003318.

Perception of 'patient safety culture' among healthcare professionals in the field of haematopoietic stem cell transplantation and CAR-T therapy: a multicentre cross-sectional observational study by Italian Transplant Group for Bone Marrow Transplantation, Haematopoietic Stem Cells and Cell Therapy (GITMO)

> *Am J Hematol.* 2025 Aug;100(8):1354-1364. doi: 10.1002/ajh.27731. Epub 2025 Jun 2.

Clinical Impact of Graft Cryopreservation on Allogeneic Stem Cell Transplantation: An Italian, Registry-Based Study on Behalf of the "Gruppo Italiano Per Il Trapianto di Midollo Osseo, Cellule Staminali Emopoietiche e Terapia Cellulare" (GITMO)

> *Leuk Lymphoma.* 2025 Jun;66(6):1142-1145. doi: 10.1080/10428194.2025.2451723. Epub 2025 Jan 15.

Assessment of frailty and comorbidities in cellular therapies patients in Italy: results of the GITMO Elderly-Survey (GITMO ELD-Survey)

> *Blood Transfus.* 2025 Mar;23(2):176-185. doi: 10.2450/BloodTransfus.790. Epub 2025 Jan 28.

Donor-specific anti-HLA antibodies (DSAs) in patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation from mismatched donors on behalf of GITMO and AIBT

> *Transplant Cell Ther.* 2025 Jan;31(1):26.e1-26.e13. doi: 10.1016/j.jtct.2024.10.015. Epub 2024 Nov 4.

Novel Drug Combinations and Donor Lymphocyte Infusions Allow Prolonged Disease Control in Multiple Myeloma Patients Relapsing after Allogeneic Transplantation



ECP e trapianto di cellule staminali allogeniche

Fad Sincrona | 26 giugno 2025



LA GvHD IN PEDIATRIA

Fad Sincrona | 8 ottobre 2025



ECP usage in early treatment lines and QoL impact

Fad Sincrona | 26 Novembre 2025





Convegno Educazionale GITMO

**LE TERAPIE CELLULARI
IN EMATOLOGIA
TRA PASSATO,
PRESENTE E FUTURO**

Brescia
28-29 novembre 2025
Centro Paolo VI





**GITMO
1000
miglia**

Presente e futuro del ruolo
degli infermieri nelle
terapie cellulari

Reggio Emilia, Tecnopolo
16-17 gennaio 2026





Corso di Formazione GITMO

**Trapianto e
terapie cellulari:**
cellule, donatori
e condizionamenti

Udine, 8-9 Ottobre 2026
Aula Polifunzionale Ospedale di Udine



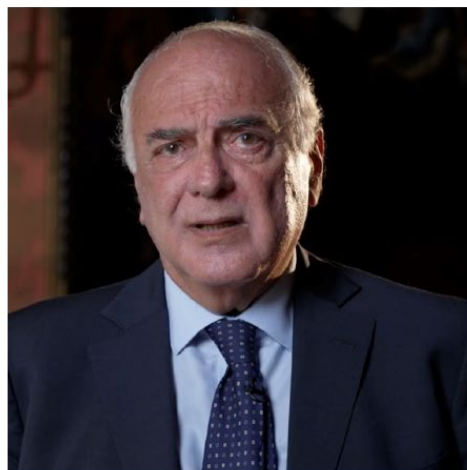


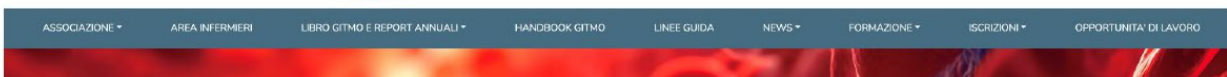
**GITMO
1000miglia**

IL TRAPIANTO E LE TERAPIE
CELLULARI: PRESENTE E FUTURO

CASTELFRANCO VENETO (TV)
Sala Convegni dell'Ospedale S. Giacomo Apostolo - Istituto Oncologico Veneto
19 OTTOBRE 2026

Premio *GITMO* 2026 alla Carriera





Circolo Golf Torino
La Mandria

Ryder Cup – 03 ottobre 2025

**Circolo Golf Torino – La Mandria
Vs
Royal Park – I Roveri**



*Cena di
Beneficenza*

**Il ricavato sarà devoluto al
GITMO**

Gruppo Italiano per il Trapianto Midollo Osseo,
Cellule Staminali Emopoietiche e Terapie Cellulari

06 | ORE
MAGGIO | 19:00

Villa Rosantica
Via Appia Antica, 288 - 00178 Roma

*L'ingresso prevede un'offerta
minima di partecipazione di €60*

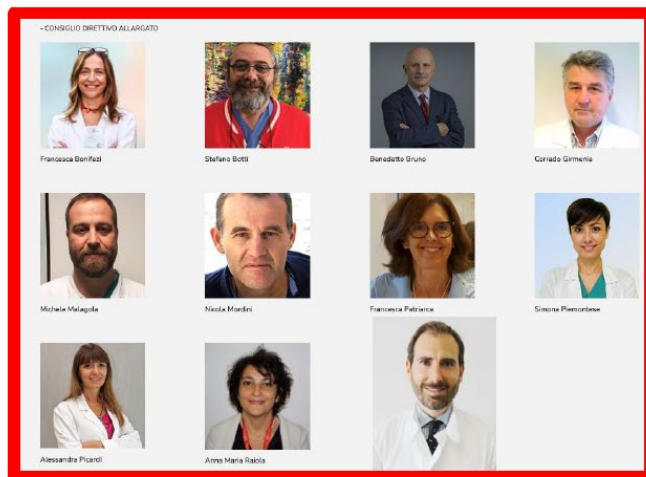
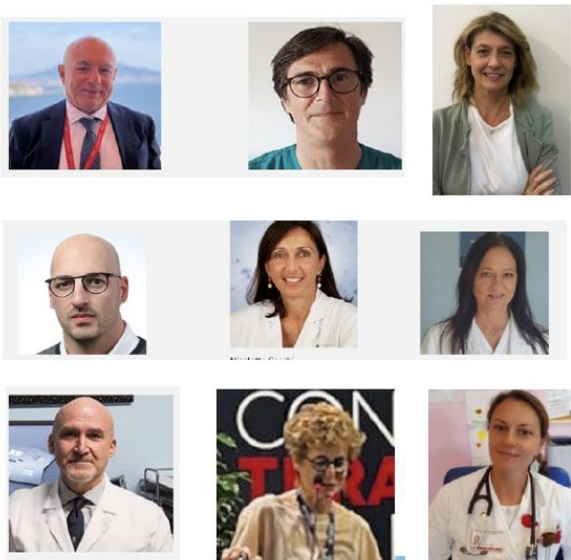
Con il supporto di 
Roma



Bilancio 2025

utile di euro 88.149,38

Consiglio direttivo



Grazie Elena Oldani!!!!!!!!!!!!!!!



Special Thanks To.....

Eliana Degrandi

Martina Pitea

Francesca Monari



ER Congressi

[Home](#) [Chi siamo](#) [Provider ECM](#) [Certificazione qualità](#) [La nostra formula](#) [Lavora con noi](#) [News](#) [Video gallery](#) [Congressi/Iscrizioni](#) [Contatti](#)





XXI Congresso della Società GITMO

RIUNIONE NAZIONALE GITMO

FIRENZE, PALAZZO DEI CONGRESSI, 3-4 MAGGIO 2027



ATTIVITÀ CLINICA

TRIALS CLINICI GITMO

Cari Soci e Amici,

In questi 2 anni, l'attività di ricerca del GITMO è continuata in modo costante, ed abbiamo cercato di concretizzare i progetti già esistenti e di svilupparne di nuovi.

I risultati ottenuti sono frutto dell'impegno e della dedizione di molti di noi che con entusiasmo e competenza hanno lavorato per realizzare i diversi progetti.

Nel complesso, il trial office ha gestito 3 studi interventistici, 2 studi osservazionali, 4 studi retrospettivi, 10 survey, 5 studi infermieristici. Siamo molto fieri che il GITMO riesca a produrre idee che vengono concretizzate in studi prospettici nonostante le difficoltà nel reperimento di fondi per la loro conduzione.

Il GITMO ha proseguito nella produzione di linee guida, con la pubblicazione di quelle per la gestione della GVHD acuta.

Il Trial office ha assunto una sempre maggiore expertise nella conduzione degli studi configurandosi con una mini CRO interna, che gestisce la complessità burocratica che governa la ricerca clinica.

Ringraziamo tutti i medici, infermieri, biologi, tecnici di laboratorio, amministrativi e data manager che partecipano, contribuiscono, lavorano, propongono e sostengono le nostre attività.

Un caro saluto a tutti.

Luca, Mattia e Stella

Sperimentazioni Cliniche GITMO – 2025

Coordinatore: Luca Castagna

STUDI INTERVENTISTICI GITMO

PENTAGLOBIN AS EARLY ADJUVANT TREATMENT FOR FEBRILE NEUTROPENIA IN ACUTE LEUKEMIA OR ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT PATIENTS COLONIZED BY CARBAPENEM-RESISTANT ENTEROBACTERIACEAE OR PSEUDOMONAS AERUGINOSA

GITMO – PENTALLO

EUCT number: 2024-518940-19-02

Centro Coordinatore: IRCCS, Ospedale San Raffaele – Milano (CIC 813)

Principal Investigator nazionale. Prof. Fabio Ciceri

Disegno dello studio: interventistico, prospettico, multicentrico, no profit, fase II

Obiettivo primario dello studio è dimostrare che una terapia adiuvante precoce con Pentaglobin, all'esordio della neutropenia febbrile, in associazione alla miglior terapia antibiotica disponibile è in grado di ridurre la mortalità da sepsi sostenuta da CRE o PA e migliorare la sopravvivenza globale di pazienti affetti da leucemie acute o candidati a trapianto allogenico che risultato portatori di tali patogeni pretrattamenti.

Gli obiettivi secondari dello studio si propongono di valutare l'impatto globale dell'impiego di Pentaglobin sulla popolazione in studio riguardo alle complicanze infettive e alla mortalità legata al trattamento chemioterapico/trapiantologico.

Lo studio ha un endpoint co-primario: dimostrare una riduzione della mortalità sepsi-relata del 50% al giorno +30 dall'esordio nella neutropenia febbrile nei portatori di CRE o PA (endpoint primario precoce) migliorare del 20% la sopravvivenza globale a 4 mesi dall'inizio del trattamento intensivo in tutti i pazienti colonizzati da CRE o PA (endpoint primario tardivo)

Popolazione: pazienti adulti affetti da leucemia acuta e candidati a chemioterapia intensiva o con indicazione a trapianto allogenico purché sia documentata una colonizzazione da CRE o PA o una pregressa batteriemia sostenuta dagli stessi germi.

Stato dell'arte

Centri partecipanti: n. 20

Centri aperti n. 19

Parere Unico: 10 ottobre 2019

Autorizzazione AIFA: 24 settembre 2019

Apertura centri: 3 dicembre 2019

Primo paziente: 6 dicembre 2019

Pazienti arruolati: n. 120 (Target raggiunto)

Chiusura arruolamento: 20 maggio 2024

LPLV: 20 maggio 2025

Chiusura studio: in corso

STUDIO DI FASE II SU VENETOCLAX (VEN) E DECITABINE (DEC) (VEN-DEC) PER PAZIENTI ANZIANI ($\geq 60 < 75$ ANNI) CON LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE DI NUOVA DIAGNOSI (LAM) ELEGGIBILI PER TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE.

VEN-DEC

EUCT number: 2024-518792-54-00

Centro Coordinatore: USD - Trapianti di Midollo Osseo per Adulti - Azienda Spedali Civili di Brescia CIC 141

Principal Investigator nazionale: Prof. Domenico Russo

Campioni biologici: centralizzati presso Laboratorio CREA, Spedali Civili of Brescia

Disegno: Studio prospettico di fase II, in aperto, multicentrico, non-randomizzato, interventistico, non controllato, no profit

Obiettivo Primario: valutare il numero di pazienti anziani (età $\geq 60 < 75$ anni) con LAM, eleggibili ad allo-SCT, trattati con la combinazione "chemo-free" VEN-DEC sottoposti a trapianto allogenico in condizione di CR/CRi.

Obiettivi secondari:

- Incidenza e severità delle reazioni avverse ai farmaci (ADR), classificati secondo SOC (System Organ Class) and preferred term (PT) dall'inizio del trattamento con VEN-DEC al trapianto
- Valutazione dell'efficacia della terapia con VEN-DEC
- Valutazione dell'outcome del trapianto in termini di: 1) incidenza di graft failure al giorno +30 , +100 dal trapianto 2) incidenza di non relapse mortality (NRM) al giorno +100, a 1 anno e a 2 anni dal trapianto 3) incidenza e severità di GVHD acuta a +100 dal trapianto 4) incidenza e severità di GVHD cronica a 1 anno e 2 anni dal trapianto 5) probabilità di GRFS (Graft-free relapse free survival) a 1 anno e 2 anni dal trapianto - Incidenza di ricaduta (RI) a 1 anno e 2 anni dal trapianto - Overall survival (OS) a 1 anno e 2 anni dal trapianto
- Disease free survival (DFS) a 1 anno e 2 anni dal trapianto
- Correlazione immunofenotipica, citogenetica, molecolare e del profilo genomico da NGS con la sensibilità (CR/CRi) o resistenza (PR/NR) alla combinazione "chemo-free" VEN-DEC
- Correlazione immunofenotipica, citogenetica, molecolare e del profilo genomico da NGS con l'outcome del trapianto in termini di NRM, RI, DFS e OS

Studi biologici: la caratterizzazione biologica immunofenotipica, citogenetica e molecolare (RT-qPCR) su geni target della malattia alla diagnosi/arruolamento. Monitoraggio della malattia minima residua con immunofenotipo, citogenetica e RT-qPCR).

L'analisi genomica con pannello NGS (Sophia Genetics) per valutare lo stato mutazionale dei geni coinvolti nella leucemogenesi, verrà centralizzata presso il Laboratorio del Centro Coordinatore (Brescia) ai seguenti timepoints: alla diagnosi/arruolamento nello studio, al momento della non risposta (PR/NR), prima del trapianto allogenico nei pazienti in CR/CRi e in caso di ricaduta in qualsiasi momento.

Stato dell'arte

Centri partecipanti: n. 25

Centri aperti n. 20

Parere Unico: 7 settembre 2020

Autorizzazione AIFA: 3 novembre 2020

Aperura centri: 13 maggio 2021

Primo paziente: 21 giugno 2021

Pazienti arruolati: n. 100 (Target raggiunto)

Chiusura arruolamento: 27 giugno 2023

LPLV: 27 giugno 2025

Chiusura studio: 31 gennaio 2026

A PHASE 2, MULTICENTER STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF MARIBAVIR TREATMENT IN HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT (HSCT) RECIPIENTS WITH CYTOMEGALOVIRUS (CMV) INFECTION AND DISEASE WITH A MEDICAL CONDITION THAT CONTRAINDICATE THE ADMINISTRATION OF GANCICLOVIR, VALGANCICLOVIR OR FOSCARNET AND IN THOSE WHO DISCONTINUED FIRST LINE PREEMPTIVE THERAPY WITH GANCICLOVIR, VALGANCICLOVIR OR FOSCARNET DUE TO TOXICITY OR INTOLERANCE

MARIBA-GITMO

EUCT number: 2025-521074-34-00

Centro Coordinatore: Stem Cell Transplant Program, AOU Policlinico Umberto I – Roma (CIC 232)

Principal Investigator nazionale: Prof. Corrado Girmenia

Disegno dello studio: interventistico, prospettico, multicentrico, no profit, fase II

Primary Objectives:

- To evaluate the efficacy of maribavir, at the end of Study Week 8, in HSCT recipients with CMV infection treated with the antiviral drug as first line therapy in patients with 1) a medical condition that contraindicate the administration of ganciclovir, valganciclovir or foscarnet and 2) as second line therapy in patients who discontinued first line preemptive therapy with ganciclovir, valganciclovir or foscarnet due to toxicity or intolerance
- To assess the side effects requiring treatment discontinuation of maribavir in HSCT recipients with CMV infection administered as first line therapy in patients with 1) a medical condition that contraindicate the administration of ganciclovir, valganciclovir or foscarnet and 2) as second line therapy in those who discontinued first line preemptive antiviral therapy with ganciclovir, valganciclovir or foscarnet due to toxicity or intolerance

Secondary Objectives:

- To evaluate the recurrence of CMV DNAemia when patients are on treatment and off treatment up to 8 weeks from the discontinuation of maribavir therapy.
- Evaluation of late response in patients with partial response at 8 weeks who continued treatment up to a maximum of 12 weeks.
- To evaluate the overall safety and tolerability of maribavir during the period from the start of treatment through day 7 after the last dose.

Stato dell'arte

[In corso le procedure di apertura Centri](#)

Centri partecipanti: n. 20

Approvazione CTIS Part I: 8 settembre 2025

Approvazione CTIS Part II: 17 novembre 2025

STUDI OSSERVAZIONALI

**PROSPECTIVE PHASE II STUDY ON THIOTEPA, TREOSULFAN AND FLUDARABINE (TTF10)
BEFORE HAPLOIDENTICAL SCT IN PATIENT WITH AML IN COMPLETE REMISSION OR MDS
NOT ELIGIBLE FOR MYELOABLATIVE CONDITIONING REGIMENS**

TTF10-HAPLO STUDY

Centro Coordinatore: Scienze Cliniche e Sperimentali Università degli Studi di Brescia – ASST – Spedali Civili di Brescia – Brescia (CIC 141)

Principal Investigator nazionale: Prof. Michele Malagola

Disegno dello studio: osservazionale, prospettico, multicentrico, no profit

Endpoint primario:

- Sopravvivenza libera da leucemia (LFS) a 1 anno dopo allo-SCT

Endpoint secondari:

- Incidenza cumulativa di fallimento del trapianto a +30 giorni, +100 giorni dal trapianto
- Incidenza cumulativa di TRM e NRM al giorno +100, 1 anno e 2 anni dall'allo-SCT
- Incidenza cumulativa e gravità della GvHD acuta a 100 giorni dal trapianto
- Incidenza cumulativa e gravità della GvHD cronica a 1 e 2 anni dopo il trapianto
- Incidenza cumulativa di recidiva a 1 e 2 anni dopo il trapianto
- OS a 1 e 2 anni dopo il trapianto
- probabilità di GRFS a 1 e 2 anni
- LFS biennale

Stato dell'arte:

Centri partecipanti: n. 20

Centri aperti n. 20

Parere Unico: 20 novembre 2024

Aperura centri: 30 dicembre 2024

Primo paziente: 31 dicembre 2024

Pazienti arruolati: n. 51 – aggiornamento 27.04.2026 (Target 78)

Chiusura arruolamento: 31 giugno 2026

Durata follow-up: 24 mesi

Chiusura studio: 6 mesi dopo LPLV

IMPATTO DEL TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE SULLE CAPACITÀ LAVORATIVE DI PAZIENTI ADULTI NELLA FASE POST TRATTAMENTO: UNO STUDIO OSSERVAZIONALE CROSS-SECTIONAL MULTICENTRICO GITMO

WORK_IN

Centro Coordinatore: Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Roma. CIC 307

Principal Investigator nazionale: Dr. Marco Cioce

Disegno dello studio: osservazionale, cross-sectional, multicentrico, no profit

Obiettivo Primario: Valutare l'impatto del allo-HSCT sulla capacità lavorativa in pazienti adulti.

Obiettivo Secondario: Valutare come la modifica della capacità lavorativa agisca sulla qualità di vita e sui livelli di ansia, depressione e stress e come questi si modifichino nel corso degli anni.

Endpoint primario: Misura dell'indice di abilità lavorativa e il suo andamento temporale

Endpoint secondario: Impatto delle abilità lavorative sulla percezione della qualità della vita e sugli aspetti psicologici e come questo effetto si modifica nel tempo

Stato dell'arte:

Centri partecipanti: n. 29

Centri aperti n. 10

Parere Unico: 28 marzo 2024

Aperura centri: 3 maggio 2024

Primo paziente: 4 giugno 2024

Pazienti arruolati: n. 112 (Target 291)

Chiusura arruolamento: 4 gennaio 2026

Chiusura studio: prevista giugno 2026

STUDI RETROSPETTIVI

A RETROSPECTIVE MULTICENTER STUDY EVALUATING THE IMPACT OF DARATUMUMAB-BASED INDUCTION THERAPY (DARA-VTD) ON PERIPHERAL BLOOD STEM CELL MOBILIZATION IN NEWLY DIAGNOSED MULTIPLE MYELOMA PATIENTS ELIGIBLE TO AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION.

GITMO DaraMobilisation

Centro Coordinatore: Hematology Unit of Ravenna Hospital, AUSL Romagna – Ravenna (CIC 306)

Principal Investigator nazionale: Prof. Francesco Lanza

Disegno dello studio: retrospettivo, multicentrico, no profit

Primary Objective:

To evaluate the percentage of patients who are able to collect an adequate amount of PBSC to perform a single or double ASCT, depending on the Transplant Center's policy.

Secondary Objectives:

- To evaluate the percentage of patients who are able to collect a PBSC quantity $> 4 \times 10^6/\text{kg}$ CD34+, the target dose for a single ASCT.
- To evaluate the percentage of patients who are able to collect a PBSC quantity $> 8 \times 10^6/\text{kg}$ CD34+, the target dose for a double ASCT.
- To assess the number of apheresis sessions required to complete stem cell collection.
- To evaluate the percentage of plerixafor use.
- To assess the incidence of adverse events during PBSC mobilization and collection.
- To evaluate the CD34+ count on the first day of apheresis.
- To assess the maximum CD34+ peak.

To evaluate the quantity of PBSC collected on the first day of apheresis, at each apheresis session, and in total.

Stato dell'arte:

In attesa documentazione completa Centri

Centri partecipanti: n. 20

SURVEY

SURVEY LINEE GUIDA SMALTIMENTO CSE E CSE/LINFOCITI ALLOGENICI

Proponente: Dr.ssa Claudia Del Fante

Stato dell'arte

Destinatari: tutti i Programmi Trapianto Allogenico GITMO, pediatrici e adulti

Inizio: 14 gennaio 2025

Totale Risposte: 70

Deadline: 2 aprile 2025

GITMO SURVEY_EPIDEMIOLOGY, DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE (GVHD) IN ITALY

GITMO GVHD24

Proponente: Dr. Nicola Polverelli

Stato dell'arte

Destinatari: tutti i Programmi Trapianto Allogenico GITMO, pediatrici e adulti

Inizio: 5 febbraio 2025

Centri partecipanti: 57

Deadline ricezione schede: 17 aprile 2025

SURVEY_CONDIZIONAMENTO TRX AUTO IN PAZIENTI CON LINFOMA

Proponente: GITMO

Stato dell'arte

Destinatari: tutti i Programmi Trapianto Autologhi GITMO pediatrici e adulti

Inizio: 17 aprile 2025

Totale Risposte: 37

Deadline: 30 aprile 2025

SURVEY FATTIBILITÀ STUDIO RETROSPETTIVO SU EFFICACIA E SICUREZZA DEL TRAPIANTO ALLOGENICO NEI LINFOMI B TRATTATI CON ANTICORPI B SPECIFICI

Proponente: GITMO

Stato dell'arte

Destinatari: tutti i Programmi Trapianto Allogenico GITMO, pediatrici e adulti

Inizio: 6 maggio 2025

Centri partecipanti: 39

Deadline ricezione schede: 23 maggio 2025

SURVEY WEST NILE VIRUS

Proponente: GITMO

Stato dell'arte

Destinatari: tutti i Programmi Trapianto Autologo e Allogeneico GITMO, pediatrici e adulti

Inizio: 20 agosto 2025

Totale Risposte: 48

Deadline: 27 agosto 2025

SURVEY UTILIZZO DEI TPO MIMETICI OFF-TARGET

Proponente: Dr. Massimo Martino

Stato dell'arte

Destinatari: tutti i Programmi Trapianto Autologo e Allogeneico GITMO, pediatrici e adulti

Inizio: 9 dicembre 2025

Totale Risposte: 66

Deadline: 20 marzo 2026

STATUS: in corso analisi risposte

SURVEY GITMO SUL MANTENIMENTO POST TRAPIANTI ALLOGENICO NELLE LEUCEMIE ACUTE MIELOIDI

Proponente: Dr. Michele Malagola

Stato dell'arte

Destinatari: tutti i Programmi Trapianto Allogeneico GITMO, pediatrici e adulti

Inizio: 7 aprile 2026

Totale Risposte: 44 (agg.27/04/2026)

Deadline: 30 aprile 2026

STATUS: in corso

CONTRIBUTO GITMO PROMOZIONE SURVEY

SURVEY INO-BRIDGE

Proponente: Dr. Francesco Lanza

Stato dell'arte

Destinatari: tutti i Programmi Trapianto Autologo GITMO adulti

Inizio: 22 aprile 2025

Deadline: 30 aprile 2025

**NURSING SENSITIVE OUTCOMES IN HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION AND
CAR-T THERAPY: A STUDY BY THE GITMO NURSING GROUP**

GITMO – NURSE_OUTCOME

Proponente: Dr. Marco Cioce e Dr.ssa Chiara Visintini

Stato dell'arte

Destinatari: tutti i Programmi Trapianto Allogeneico GITMO pediatrici e adulti

Inizio: 21 maggio 2025

Deadline: 30 maggio 2025

**SURVEY NAZIONALE RIVOLTA AI CENTRI GIDMCRC E GITMO SULL'UTILIZZO DEL PORTALE
ISS PER LE TERAPIE GENICHE E CELLULARI**

Proponente: GITMO-GIDM

Obiettivo: raccogliere informazioni sull'esperienza dei centri GIDMcr (Gruppo Italiano Data Manager – Coordinatori di Ricerca Clinica) e GITMO (Gruppo Italiano Trapianti di Midollo Osseo) riguardo l'utilizzo del portale ISS per la gestione dei dati negli studi clinici sulle terapie avanzate, al fine di identificare criticità comuni e possibili soluzioni condivise

Stato dell'arte

Destinatari: tutti i Programmi Trapianto Allogeneico GITMO pediatrici e adulti

Inizio: 21 maggio 2025

Deadline: 30 maggio 2025

**ADERENZA ALLA TERAPIA ORALE DOPO TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI
EMATOPOIETICHE: UNA SURVEY MULTICENTRICA ITALIANA
ADHERENCE_ALLO_SURVEY**

Proponente: Dr.ssa Chiara Visintini

Stato dell'arte

Destinatari: tutti i Programmi Trapianto Allogeno GITMO pediatrici e adulti

Inizio: 9 marzo 2026

Deadline: 31 marzo 2026

ATTIVITA' IN SVILUPPO

**CREAZIONE DI UN CALCOLATORE PREDITTIVO DEL MIGLIOR DONATORE DI CSE USANDO
ALGORITMI APPLICATI AL DATABASE REALE**

Proponente: Dr. Roberto Crocchiolo

Destinatari: tutti i Programmi Trapianto Allogeno GITMO pediatrici e adulti

Obiettivo: progettazione di un tool/calcolatore in grado di guidare nella scelta del migliore donatore. Il calcolatore permette di stimare la probabilità di sopravvivenza a 2 anni per ogni paziente per cui è in corso la selezione del donatore.

**INOTUZUMAB OZOGAMICIN AS BRIDGING THERAPY PRIOR TO CD19 CAR-T IN B-ALL
INO AS BRIDGE TO ANTI-CD19 CAR-T CELL FOR B-ALL**

Proponente: Dr.ssa Giorgia Battipaglia

Destinatari: tutti i Centri CAR-T GITMO pediatrici e adulti

Disegno dello studio: studio retrospettivo

Obiettivo primario: OS after CAR-T infusion

Obiettivi secondari: PFS, relapse incidence, NRM, toxicities

Popolazione in studio: CAR-T per LAL-B in pz che abbiano ricevuto inotuzumab come bridge therapy

SURVEY GITMO-FIL

Proponente: FIL e GITMO

Destinatari: tutti i Centri CAR-T GITMO pediatrici e adulti

Disegno dello studio: survey

Obiettivo: consentire una mappatura strutturata e comparativa dell'assetto organizzativo e dei percorsi assistenziali, finalizzata all'identificazione di aree di variabilità, criticità operative e possibili ambiti di armonizzazione tra centri.

Popolazione in studio: pazienti nel setting del R/R DLBCL

**A DIGITAL TWIN FOR PERSONALIZED MEDICINE IN MYELOYDYSPLASTIC SYNDROMES
MDS CO-PILOT**

Proponente: Dr. Matteo Della Porta / Ilenia De Bernardis

Destinatari: tutti i Programmi Trapianto Allogeneico GITMO pediatrici e adulti

Disegno dello studio: studio retrospettivo

Obiettivi: definizione timing ottimale trapianto e definizione rischio relapse e TRM.

Popolazione in studio: pazienti con diagnosi di MDS

**IN VIVO T-CELL DEPLETION IN PATIENTS RECEIVING PERIPHERAL HEMATOPOIETIC CELL
TRANSPLANTATION FROM HLA IDENTICAL SIBLING**

Proponente: Dr. Luca Castagna

Destinatari: tutti i Programmi Trapianto Allogeneico GITMO pediatrici e adulti

Disegno dello studio: studio retrospettivo

Obiettivi: dimostrare che l'inclusione di ATG nella profilassi della GVHD migliora l'esito nei pazienti sottoposti a trapianto allogeneico di cellule staminali ematopoietiche da un fratello HLA-dipendente.

Dimostrare che l'incidenza di GVHD acuta e cronica è inferiore con ATG rispetto all'assenza di ATG.

Dimostrare che la recidiva locale e la mortalità non correlata alla recidiva non sono influenzate da ATG.

Popolazione in studio: AML, ALL, MDS

GITMOTWITTING

COORDINATORI: NICOLA MORDINI, MICHELE MALAGOLA, STEFANO BOTTI



www.gitmotwitting.it

Sito web di commento critico alla più recente letteratura scientifica in tema di trapianto e di terapie cellulari (da una intuizione di Francesca Patriarca)

www.gitmotwitting.it oppure dal sito www.gitmo.it

9 anni di attività:

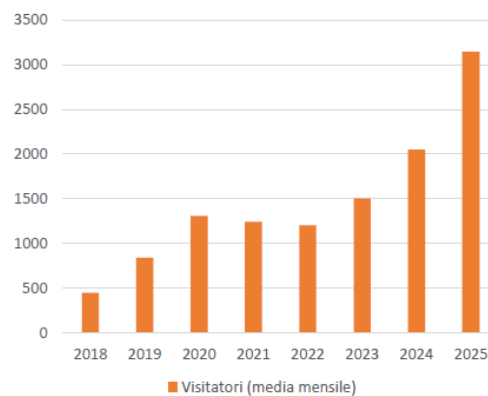
Circa 300 articoli scientifici recensiti , con titolo/tweet, sottotitolo, testo con 500 parole circa, organizzato in “background, risultati, cosa cambia nella pratica”, link al paper.

Due articoli al mese, uno infermieristico e uno medico



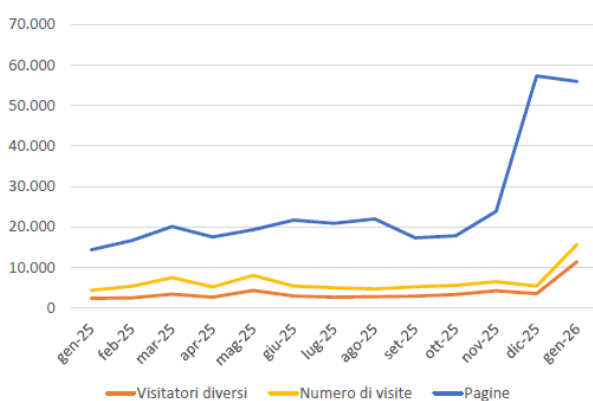
Riepilogo accessi 2018 – 2025: visitatori in continuo aumento

	Visitatori diversi	Numero di visite	Pagine
2018	5.375 Media mensile: 448	7.883 (1.46 visite/visitatore)	38.301 (4.85 Pagine/Visita)
2019	10.092 Media mensile: 841	14.572 (1.44 visite/visitatore)	63.049 (4.32 Pagine/Visita)
2020	15.695 Media mensile: 1308	29.224 (1.86 visite/visitatore)	109.193 (3.73 Pagine/Visita)
2021	14.907 Media mensile: 1242	21.701 (1.45 visite/visitatore)	104.453 (4.81 Pagine/Visita)
2022	14.450 Media mensile: 1205	22.695 (1.57 visite/visitatore)	94.896 (4.18 Pagine/Visita)
2023	18.056 Media mensile: 1504	26.121 (1.44 visite/visitatore)	98.712 (3.77 Pagine/Visita)
2024	24.618 Media mensile: 2051	42.972 (1.74 visite/visitatore)	148.375 (3.45 Pagine/Visita)
2025	37.778 Media mensile: 3148	68.315 (1.8 visite/visitatore)	269.067 (3.45 Pagine/Visita)



Fonte dati Advanced Web Statistics 8.0 (build 20240604)

Accessi 2025-26 : Ulteriore crescita ?



Mese	Visitatori diversi	Numero di visite	Pagine
gen-25	2.398	4.352	14.368
feb-25	2.488	5.375	16.683
mar-25	3.430	7.486	20.107
apr-25	2.681	5.193	17.547
mag-25	4.321	8.054	19.352
giu-25	2.952	5.407	21.713
lug-25	2.679	4.994	20.895
ago-25	2.792	4.720	22.015
set-25	2.935	5.243	17.318
ott-25	3.327	5.591	17.849
nov-25	4.235	6.495	23.891
dic-25	3.540	5.405	57.329
Gen 26	11.438	15.720	55.962

Fonte dati Advanced Web Statistics 8.0 (build 20240604)



4 sezioni attive
da aprile 2016

- IL TRAPIANTO BASATO SULL'EVIDENZA**
- TRAPIANTO DA DONATORE ALTERNATIVO**
- COMPLICANZE DEL TRAPIANTO**
- MEDICINA TRASLAZIONALE**

5° sezione attiva da
aprile 2017

- IL PUNTO DI VISTA DEGLI INFERMIERI**

6° sessione attiva
dal gennaio 2019

- DALLA PARTE DEL DONATORE**

7° sessione dal 2021->
ampiata nel 2024

- TERAPIE CELLULARI E CAR-T→
TERAPIE CELLULARI ,CAR-T e IMMUNOTERAPIA**

La faculty rappresentata da Stefano Botti, Chiara Cannici , Michele Malagola , Roberto Crocchiolo e Nicola Mordini ringrazia quanti hanno collaborato gratuitamente alla recensioni (di solito volontariamente ma talvolta sotto minaccia!).
Una nota di merito per il gruppo infermieristico (sotto la guida ferrea di Valentina De Cecco) per la qualità e la puntualità dei contributi !

PUBBLICAZIONI GITMO

1. Girmenia C, Lazzarotto T, Martino M, Bonifazi F, Baldanti F, Clerici P, Citterio F, De Carlis L, Barosi G, Grossi PA. Management of Cytomegalovirus Infection in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell and in Solid Organ Transplantation: Updated Recommendations by the GITMO, SITO, SIMIT, and AMCLI Italian Societies. **Clin Transplant.** 2025 Aug;39(8):e70255. doi: 10.1111/ctr.70255. PMID: 40709451.
2. Viganò M, D'Ambrosio R, Celsa C, Colli A, Coppola N, Daniele B, Degasperi E, D'Offizi G, Di Marco V, Fagioli S, Gambato M, Girmenia C, Grossi P, Lampertico P, Lauterio A, Maida M, Marzano A, Provenzano G, Pugliese N, Raimondo G, Toniutto P, Calvaruso V. Management of Hepatitis B virus infection in patients on treatment with immunosuppressants or immunomodulators: Position Paper of Associazione Italiana Studio del Fegato (AISF), Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo (GITMO), Società Italiana di Reumatologia (SIR), Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO), Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE), Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT). **Dig Liver Dis.** 2025 Dec;57(12):2257-2278. doi: 10.1016/j.dld.2025.10.025. Epub 2025 Nov 10. PMID: 41219059.
3. Malagola M, Castagna L, Matranga D, Radici V, Farina M, Galli M, Accorsi Buttini E, Rubini V, Alati C, Bassi S, Biffi A, Borghero C, Busca A, Nozzoli C, Carella Angelo M, Cavattoni I, Cerretti R, Chiusolo P, Cimminiello M, Cuoghi A, De Gobbi M, Vincenzo F, Galièni P, Iori Anna P, Olivieri A, Parma M, Patriarca F, Pavone V, Picardi A, Piras E, Polverelli N, Prezioso L, Rambaldi B, Scalisi E, Selleri C, Skert C, Spina A, Tecchio C, Oldani E, Eliana D, Domenico R, Martino M. Outcome of Patients With Acute Myeloid Leukemias or Myelodysplastic Syndromes After Relapsing From Allogeneic Stem Cell Transplantation: The GITMO AML/MDS-Relapse Registry Study. **Am J Hematol.** 2025 Oct;100(10):1902-1905. doi: 10.1002/ajh.70030. Epub 2025 Aug 6. Erratum in: Am J Hematol. 2026 Feb;101(2):402. doi: 10.1002/ajh.70151. PMID: 40767512.
4. Defrancesco I, Ferretti VV, Chiusolo P, Russo D, Nozzoli C, Olivieri A, Gambella M, Cavattoni IM, Bramanti S, Santarone S, Fanin R, Cairoli R, Piemontese S, Parma M, Onida F, Busca A, Castagna L, Cuoghi A, Pastore D, Mordini N, Benedetti F, Skert C, Borghero C, Iori AP, Fagioli F, Pavone V, Selleri C, Cesaro S, Musso M, Ladetto M, Vallisa D, Carluccio P, Picardi A, Tozzi M, Biffi A, Milone G, Faraci M, Prete A, Prezioso L, Risitano AM, Tambaro FP, Tintori V, Galièni P, Pane F, Zerbi C, Bianchessi A, Losi G, Romano F, Taurino A, Oldani E, Polverelli N, Bonifazi F, Martino M. Clinical Impact of Graft Cryopreservation on Allogeneic Stem Cell Transplantation: An Italian, Registry-Based Study on Behalf of the "Gruppo Italiano Per Il Trapianto di Midollo Osseo, Cellule Staminali Emopoietiche e Terapia Cellulare" (GITMO). **Am J Hematol.** 2025 Aug;100(8):1354-1364. doi: 10.1002/ajh.27731. Epub 2025 Jun 2. PMID: 40456127; PMCID: PMC12232522.
5. La Rocca U, Ricci R, Piciocchi A, Barberi W, Oldani E, Dominietto A, Cerretti R, Picardi A, Bonifazi F, Saccardi R, Faraci M, Grillo G, Farina L, Bruno B, Grassi A, Proia A, Tagliaferri E, De Simone G, Malagola M, Cerno M, Cesaro S, Bernasconi P, Prezioso L, Carluccio P, Mordini N, Pelosini M, Olivieri A, Chiusolo P, Santarone S, Cimminiello M, Crocchiolo R, Papola F, Rombolà G, Sacchi N, Miotti V, Mele L, Mazzi B, Ciceri F, Martino M, Iori AP. Donor-specific anti-HLA antibodies (DSAs) in patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation from mismatched donors on behalf of GITMO and AIBT. **Blood Transfus.** 2025 Mar;23(2):176-185. doi: 10.2450/BloodTransfus.790. Epub 2025 Jan 28. PMID: 39949023; PMCID: PMC11925252.
6. Cioce M, Vetrugno G, Iula A, Cornacchione P, Botti S, Zoboli V, Cerretti R, Soave S, Guidi B, Gobbi G, Finotto S, Bettini D, Mordini N, Dutto E, Mele A, Sperti G, Congedo R, De Cecco V, Picardi A, Buonanno D, Carella AM, Steduto M, Lupo-Stanghellini MT, Carmagnola A, Faraci M, Deiana M, Visintini C, Cimminiello M, Lerosè E, Sica S, Lamberti F, Grassi VM, Di Donato M, Nuzzo C, Martino M. Perception of 'patient safety culture' among healthcare

- professionals in the field of haematopoietic stem cell transplantation and CAR-T therapy: a multicentre cross-sectional observational study by Italian Transplant Group for Bone Marrow Transplantation, Haematopoietic Stem Cells and Cell Therapy (GITMO). **BMJ Open Qual.** 2025 Jul 7;14(3):e003318. doi: 10.1136/bmjopen-2025-003318. PMID: 40623859; PMCID: PMC12258342.
7. Malagola M, Castagna L, Farina M, Pellizzeri S, Degrandi E, Oldani E, Bassi S, Battipaglia G, Borghero C, Brunello L, Busca A, Ceretti R, Chiusolo P, Cimminiello M, Federico V, Frieri C, Galieni P, Galimberti S, Gilioli A, Imovilli A, Barbieri W, Nozzoli C, Picardi A, Piras E, Polverelli N, Prezioso L, Santarone S, Scalone R, Scortechini I, Serio B, Skert C, Spina A, Terruzzi E, Martino M. Assessment of fragility and comorbidities in cellular therapies patients in Italy: results of the GITMO Elderly-Survey (GITMO ELD-Survey). **Leuk Lymphoma.** 2025 Jun;66(6):1142-1145. doi: 10.1080/10428194.2025.2451723. Epub 2025 Jan 15. PMID: 39813626.
 8. Botti S, Lupo R, Pollichieni S, Sacchi N, Serra N, Cioce M, Pupella S, Ciceri F, Vassanelli A, Lombardini L, Martino M, Rubbi I, Ianne C, Lezzi A, Rea T, Guillari A, Capuano A, Cascio D, Vitale E, De Nunzio G, Conte L. Exploring Italians' knowledge of, and perceptions and feelings about stem cell donation: a GITMO-IBMDR nationwide survey. **Blood Transfus.** 2025 Nov-Dec;23(6):477-491. doi: 10.2450/BloodTransfus.986. PMID: 40522316; PMCID: PMC12591928.
 9. Nozzoli C, Pucillo M, Giaccone L, Rambaldi A, Stanghellini MTL, Benedetti E, Russo D, Mordini N, Mangiacavalli S, Bernasconi P, Parma M, Carluccio P, Galieni P, Rivela P, Martino M, Chiusolo P, Isola M, De Martino M, Oldani E, Degrandi E, Boncompagni R, Antonioli E, Carnevale F, Tozzi M, Selleri C, Fanin R, Patriarca F; Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO). Novel Drug Combinations and Donor Lymphocyte Infusions Allow Prolonged Disease Control in Multiple Myeloma Patients Relapsing after Allogeneic Transplantation. **Transplant Cell Ther.** 2025 Jan;31(1):26.e1-26.e13. doi: 10.1016/j.jtct.2024.10.015. Epub 2024 Nov 4. PMID: 39505212.
 10. Polverelli N, Zerbi C, Benevento MG, Algeri M, Algarotti A, Angelucci E, Balduzzi AC, Basiricò M, Bassi S, Battipaglia G, Benedetti E, Biffi A, Bonifazi F, Borghero C, Bramanti S, Brunello L, Bresciani P, Busca A, Cairoli R, Carluccio P, Carobolante F, Carella AM, Cavattoni IM, Cerretti R, Chiappella A, Chiusolo P, Cimminiello M, Corradini P, Crescimanno A, Cuoghi A, Di Renzo N, Fagioli F, Fanin R, Faraci M, Federico V, Geromin A, Giaccone L, Giacomazzi A, Grassi A, Grillo G, Imovilli A, Ingrosso C, Iori AP, La Nasa G, Leotta S, Lupo Stanghellini MT, Mancini G, Mariotti J, Mele A, Menconi M, Merli F, Mordini N, Musso M, Nozzoli C, Pane F, Parma M, Pastano R, Pastore D, Patriarca F, Picardi A, Piemontese S, Pierini A, Piras E, Porta F, Porto G, Prete A, Prezioso L, Proia A, Raiola A, Ricci R, Roberto M, Rosignoli C, Russo D, Salvatore D, Santarone S, Saporiti G, Saraceni F, Selleri C, Serio B, Skert C, Sica S, Spina A, Tambaro FP, Tecchio C, Terruzzi E, Tumino M, Vallisa D, Zallio F, Zecca M, Taurino A, Bianchessi A, Defrancesco I, Losi G, Degrandi E, Malagola M, Castagna L, Martino M. Trends in GVHD Epidemiology, Prophylaxis and Management: The Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, Cellule Staminali Emopoietiche e Terapia Cellulare (GITMO) GVHD24 Study. **Am J Hematol.** 2026 Feb;101(2):350-355. doi: 10.1002/ajh.70145. Epub 2025 Nov 25. PMID: 41292154.
 11. Malagola M, Matranga D, Castagna L, Avenoso D, Radici V, Farina M, Galli M, Buttini EA, Alati C, Bassi S, Biffi A, Borghero C, Busca A, Nozzoli C, Carella AM, Cavattoni IM, Cerretti R, Chiusolo P, Cimminiello M, Cuoghi A, De Gobbi M, Vincenzo F, Galieni P, Iori AP, Parma M, Patriarca F, Pavone V, Picardi A, Piras E, Polverelli N, Prezioso L, Rambaldi B, Saraceni F, Scalisi E, Selleri C, Skert C, Spina A, Tecchio C, Oldani E, Degrandi E, Russo D, Martino M. Treatment of Acute Myeloid Leukemias and Myelodysplastic Syndromes Relapsing After Allogeneic Stem Cell Transplantation: An In-Depth Analysis of the GITMO AML/MDS-Relapse Registry Study. **Clin Lymphoma Myeloma Leuk.** 2026 Feb 24:S2152-2650(26)00056-X. doi: 10.1016/j.clml.2026.02.009. Epub ahead of print. PMID: 41856888.
 12. Cioce M, Sica S, Liptrott SJ, Lamberti F, Calza S, Cannici C, Diamanti O, Parisi A, Orlando L, Botti S, Nuzzo C, Vetrugno G, Laurenti P, Visintini C. Differences between Physicians' and Nurses' Perspectives in Defining Core Nursing-Sensitive Outcomes in Adult HSCT and CAR-T Therapy: An Interdisciplinary Italian Delphi Consensus. **Bone**

Marrow Transplant. 2026 Mar;61(3):364-368. doi: 10.1038/s41409-025-02792-y. Epub 2025 Dec 27. PMID: 41455804.

13. Battista ML, Facchin G, De Martino M, Chiusolo P, Russo D, Malagola M, Saraceni F, Mancini G, Rambaldi A, Cavattoni IM, Lico A, Nozzoli C, Cuoghi A, Ladetto M, Federico V, Micò MC, Lupo-Stanghellini MT, Oldani E, Degrandi E, Gallina AM, Parma M, Biffi A, Fagioli F, Skert C, Geromin A, Savignano C, Isola M, Fanin R, Ciceri F, Martino M, Patriarca F. Real-world study in steroid-refractory acute graft versus host disease: Comparison of efficacy and tolerability of ruxolitinib alone or ruxolitinib in association with extracorporeal photopheresis or extracorporeal photopheresis monotherapy. **Bone Marrow Transplant.** 2025 Oct;60(10):1406-1409. doi: 10.1038/s41409-025-02674-3. Epub 2025 Jul 26. PMID: 40715542.

POSTER

1. **The 52th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation**
RESULTS OF AN ITALIAN SURVEY FOR CELLULAR THERAPY PRODUCTS STORAGE AND DISPOSAL: NEED FOR AN UPDATE OF 2014 GUIDELINES Claudia Del Fante, Roberto Crocchiolo, Letizia Lombardini, Ursula La Rocca, Simona Pollichieni, Luca Castagna, Michele Malagola, Anna Colpo, Mattia Algeri, Monia Marchetti, Carlo Petrini, Chiara Mannelli, Maria Bianchi, Aurora Vassanelli, Maria Pia Mariani, Martina Pitea, Massimo Martino. EBMT 2026 – P050

INFERMIERI

Articoli Originali/Revisioni*

- Botti S, Conte L, Cioce M, Orlando L, Tamagnini E, Cannici C, Capuano A, De Cecco V, Panzanaro L, Serra N, De Nunzio G, Lupo R, Vitale E. Healthcare Professionals Describe Difficulties Encountered When Breaking Bad News to Oncology Patients: An Italian Observational Study. *Nurs Rep.* 2025 Dec 23;16(1):4. doi: 10.3390/nursrep16010004. PMID: 41591101; PMCID: PMC12845285.
- Cioce M, Sica S, Liptrott SJ, Lamberti F, Calza S, Cannici C, Diamanti O, Parisi A, Orlando L, Botti S, Nuzzo C, Vetrugno G, Laurenti P, Visintini C. Differences between Physicians' and Nurses' Perspectives in Defining Core Nursing-Sensitive Outcomes in Adult HSCT and CAR-T Therapy: An Interdisciplinary Italian Delphi Consensus. *Bone Marrow Transplant.* 2026 Mar;61(3):364-368. doi: 10.1038/s41409-025-02792-y. Epub 2025 Dec 27. PMID: 41455804.
- Vitale E, Conte L, Cioce M, Cornacchione P, Capuano A, Massafra R, Panzanaro L, De Nunzio G, Steduto M, Visintini C, Errichiello S, Parisi A, Sperti G, Pomes O, Lupo R, Botti S. Communicating bad news in oncology and hematology settings: A statistic and Large Language Model for interpreting nurses' difficulties and emotions. *Palliat Support Care.* 2025 Nov 11;23:e203. doi: 10.1017/S1478951525100771. PMID: 41215659.
- Cioce M, Raponi M, Visintini C, Pascucci D, Botti S, Laurenti P, Nuzzo C, Vetrugno G, Nicolotti N, Iula A, Sica S, Cornacchione P, Calza S, Liptrott SJ. Dependence and clinical fragility in hematopoietic stem cell transplant and CAR-T therapy: a retrospective study. *Support Care Cancer.* 2025 Sep 26;33(10):881. doi: 10.1007/s00520-025-09925-5. PMID: 40999117; PMCID: PMC12464104.
- Cioce M, Vetrugno G, Iula A, Cornacchione P, Botti S, Zoboli V, Cerretti R, Soave S, Guidi B, Gobbi G, Finotto S, Bettini D, Mordini N, Dutto E, Mele A, Sperti G, Congedo R, De Cecco V, Picardi A, Buonanno D, Carella AM, Steduto M, Lupo-Stanghellini MT, Carmagnola A, Faraci M, Deiana M, Visintini C,

- Cimminiello M, Lerosé E, Sica S, Lamberti F, Grassi VM, Di Donato M, Nuzzo C, Martino M. Perception of 'patient safety culture' among healthcare professionals in the field of haematopoietic stem cell transplantation and CAR-T therapy: a multicentre cross-sectional observational study by Italian Transplant Group for Bone Marrow Transplantation, Haematopoietic Stem Cells and Cell Therapy (GITMO). *BMJ Open Qual.* 2025 Jul 7;14(3):e003318. doi: 10.1136/bmjopen-2025-003318. PMID: 40623859; PMCID: PMC12258342.
- Botti S, Lupo R, Pollichieni S, Sacchi N, Serra N, Cioce M, Pupella S, Ciceri F, Vassanelli A, Lombardini L, Martino M, Rubbi I, Ianne C, Lezzi A, Rea T, Guillari A, Capuano A, Cascio D, Vitale E, De Nunzio G, Conte L. Exploring Italians' knowledge of, and perceptions and feelings about stem cell donation: a GITMO-IBMDR nationwide survey. *Blood Transfus.* 2025 Nov-Dec;23(6):477-491. doi: 10.2450/BloodTransfus.986. PMID: 40522316; PMCID: PMC12591928.
 - Conte L, De Nunzio G, Lupo R, Cascio D, Cioce M, Vitale E, Ianne C, Rubbi I, Martino M, Lombardini L, Vassanelli A, Pupella S, Pollichieni S, Sacchi N, Ciceri F, Botti S. Raising awareness may increase the likelihood of hematopoietic stem cell donation: a nationwide survey using artificial intelligence. *Int J Hematol.* 2025 Apr;121(4):511-525. doi: 10.1007/s12185-024-03894-x. Epub 2024 Dec 12. Erratum in: *Int J Hematol.* 2025 Apr;121(4):563. doi: 10.1007/s12185-025-03932-2. PMID: 39668285.
 - Vitale E, Lupo R, Botti S, Ianne C, Lezzi A, De Nunzio G, Cascio D, Rubbi I, Zacchino S, Pasquinelli G, Valentini D, Soffientini V, De Cecco V, Cannici C, Cioce M, Conte L. Gender Differences in Knowledge and Attitudes on Hematopoietic Stem Cell Donation Among Apulian Citizens: An Explorative Study. *Hemato.* 2025; 6(3):24. <https://doi.org/10.3390/hemato6030024>
 - Rubbi I, Lupo R, Botti S, Grasselli S, Ayoubi A, Ianne C, Antonazzo M, Caldararo C, Vitale E, Cannici C, Cioce M, De Cecco V, Cremonini V, De Nunzio G, Conte L, Artioli G, Pasquinelli G. Factors influencing stem cell donation in post-pandemic Italy among healthcare professionals and the general population: A multicentre study using statistics and generative artificial intelligence. *Acta Biomed.* 2025;96(5):17037. doi:10.23750/abm.v96i5.17037.

Abstract pubblicati

- NO006 – Cioce M, Vetrugno G, Iula A, Cornacchione P, Botti S, et al. Perception of “patient safety culture” among healthcare professionals in the field of hematopoietic stem cell transplantation and CAR-T: a multicenter cross-sectional observational study by GITMO. The 51st Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation: Nurses Group– Oral Session. *Bone Marrow Transplantation* (2025) 60:888–904; <https://doi.org/10.1038/s41409-025-02652-9>
- NP014 - Vitale E, Lupo R, Conte L, Cioce M, Orlando L, et al. Stress perceived levels between physicians and nurses in communicating bad news in stem cell transplantation settings: a nationwide survey by the GITMO NG. The 51st Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation: Nurses Group– Poster Sessions (NP001-NP106) *Bone Marrow Transplantation* (2025) 60:905–966; <https://doi.org/10.1038/s41409-025-02653-8>

ATTIVITÀ PEDIATRICA E REGISTRO AIEOP

Coordinatore: Marco Zecca

PREMESSA

L'attività scientifica dei Centri Pediatrici italiani afferenti all'AIEOP nel biennio 2024-2026 ha registrato un'intensa produzione in ambito trapiantologico e di terapia cellulare avanzata. Il presente capitolo illustra i principali sviluppi in tre ambiti: i nuovi protocolli in corso di attivazione, i lavori pubblicati su riviste internazionali con revisione tra pari, e gli abstract presentati agli ultimi due congressi annuali dell'European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT).

La comunità pediatrica italiana si conferma protagonista sulla scena internazionale, con contributi rilevanti in aree di frontiera: il trapianto aploidentico con deplezione TCR $\alpha\beta$ /CD19 o ciclofosfamide post-trapianto (PT-Cy), le terapie CAR-T autologhe e allogeniche per leucemie e tumori solidi, la terapia genica per le emoglobinopatie, il ruolo del microbioma intestinale nel trapianto, e la gestione della GvHD con farmaci target. Parallelamente, l'avvio del protocollo FORUM2 — il più grande studio prospettico randomizzato attualmente attivo in Europa nel trapianto allogenico per LLA pediatrica — segna un momento di particolare importanza strategica per i centri AIEOP italiani, che partecipano a questo sforzo internazionale sotto la guida del Principal Investigator nazionale, Prof. Franco Locatelli (IRCCS Bambino Gesù, Roma).

NUOVI PROTOCOLLI

Nell'ambito dell'attività dei Centri Pediatrici italiani affiliati all'AIEOP, l'anno 2025-2026 è segnato dall'avvio del protocollo FORUM2: uno studio internazionale di eccezionale rilevanza scientifica che ridefinirà gli standard di cura nel trapianto allogenico per LLA pediatrica nel prossimo decennio. La sua attivazione presso i centri AIEOP italiani colloca la comunità trapiantologica pediatrica nazionale al centro della ricerca europea.

Lo Studio FORUM2: Framework for Optimizing, Refining, and Unifying Management of HSCT in Pediatric ALL

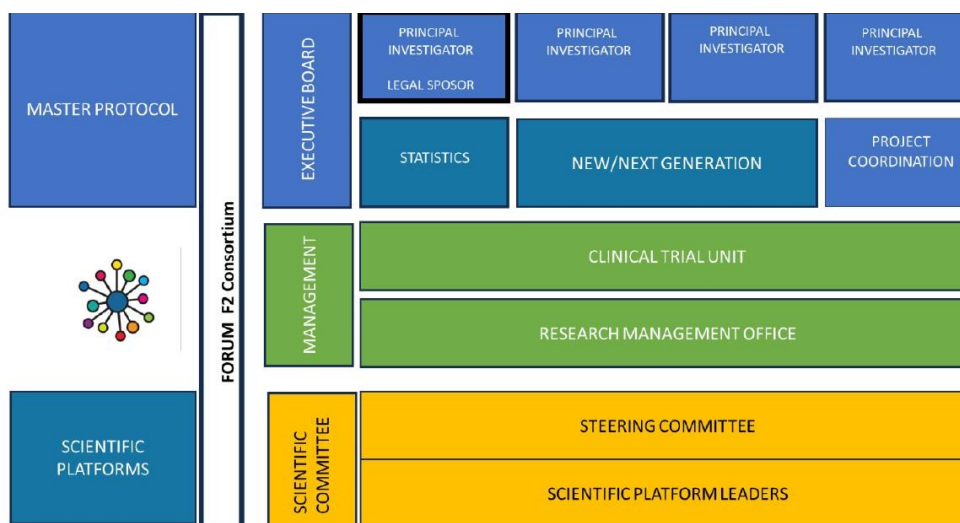
Il protocollo FORUM2 è un master protocol multicentrico internazionale che si propone di affrontare, all'interno di un unico framework armonizzato, le principali questioni irrisolte nel trapianto allogenico per LLA in età pediatrica e giovane adulta. Lo studio è promosso dall'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma, con il Prof. Franco Locatelli come Principal Investigator e la Prof.ssa Christina Peters (Vienna) come coordinatore di progetto; la statistica è affidata alla Dr.ssa Ulrike Poetschger (Vienna). L'identificativo europeo del trial è EU CT 2025-522052-13-00 (Protocollo v 2.0, 5 novembre 2025). Lo studio ha inizio previsto nel terzo trimestre del 2025 con una durata complessiva di 5 anni.

Background: Le Lezioni di FORUM1

FORUM2 nasce dall'esperienza di FORUM1 (ALL HSCT ped 2012 FORUM), lo studio che ha definitivamente stabilito il ruolo della TBI nel condizionamento del trapianto allogenico per LLA pediatrica. FORUM1 ha arruolato oltre 2.000 pazienti in 32 paesi e 128 centri, rappresentando il più grande studio prospettico mai condotto nel trapianto pediatrico per LLA. Il risultato principale fu la dimostrazione della superiorità di TBI 12 Gy + VP16 rispetto ai regimi chemioterapici (busulfan o treosulfan con fludarabina e tiotepa): OS a 2 anni del 91% vs 75% nel braccio chemioterapico, incidenza cumulativa di recidiva del 12% vs 33%. Questi dati stabilirono il gold standard del condizionamento per LLA pediatrica.

Tuttavia FORUM1 lasciò aperte questioni fondamentali: i dati di tossicità a lungo termine della TBI ad alte dosi (disfunzioni endocrine, ritardo staturale, alterazioni neurocognitive, infertilità, cataratta, seconde neoplasie); l'elevato rischio di recidiva (>40% a 3 anni) nei bambini di età <4 anni non candidabili a TBI; l'alta incidenza di GvHD acuta severa (>30% grado II-IV); l'assenza di dati prospettici comparativi sulle piattaforme di trapianto aploidentico. FORUM2 è stato concepito esattamente per rispondere a queste domande.

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026



Indeed, despite these significant advancements, the evolving landscape of ALL treatment necessitates further investigation. The role of HSCT is being reshaped by continuous progress in precision medicine, including enhanced molecular risk stratification and novel immunotherapies such as CAR-T cell therapy, bispecific antibodies, and conjugated immunotoxins. While these breakthroughs may reduce reliance on HSCT in the future, allogeneic transplantation is expected to remain a highly effective consolidation therapy for patients with relapsed or refractory (r/r) ALL. This underscores the urgent need for continued, rigorous research to further optimize transplant outcomes.

Figura 1. Struttura del FORUM2 Consortium: governance, coordinamento scientifico e gestione centralizzata (da Protocollo FORUM2 v2.0, 2025)

Struttura del Master Protocol e dei Quattro Sottostudi

FORUM2 è un master protocol modulare che permette di affrontare domande di ricerca multiple e complementari in un unico framework, massimizzando l'efficienza nell'utilizzo di una popolazione rara. La popolazione target comprende pazienti di età 3 mesi–25 anni con LLA in remissione completa, arruolati nell'ambito dei principali protocolli terapeutici (AIEOP-BFM ALL 2017/2025, ALLTogether, IntReALL 2020, ESPhALL-COG, Interfant-2021 e altri). Il protocollo si articola in quattro sottostudi con criteri di eleggibilità ed endpoint propri.

Figure 2-1. Substudies overview

Substudies Overview			
R1	R2	S1	P1
<p>TBI: 8 vs 12Gy Etoposide</p> <p>CR1, CR2, CR3</p> <p>Treatment in pediatric centers participating in FORUM-2</p> <p>Age: 2-25 years</p> <p>Donor: MD</p>	<p>FOR-ux</p> <p>Treatment-naive grade II-IV acute GvHD</p> <p>Steroid vs Steroid + Ruxo</p> <p>TBI/eto or Flu/Thio/Treo Flu/Thio/Bu</p> <p>Age: 3 mos-18 years</p> <p>Donor: MD</p>	<p>Mismatched Family Donor</p> <p>PT-CY TBI 12 Gy / Eto (or chemo)</p> <p>or</p> <p>α/β T-cell depletion TBI12/TT/FLU</p> <p>Age: 3 mos-25 years</p> <p>Donor: MMFD</p>	<p>Baby FORUM PT-Blina</p> <p>Chemo: Flu/Thio/Treo Flu/Thio/Bu</p> <p>Age: 3 mos-2 years</p> <p>Donor: MD, MMD</p>

Figura 2. Panoramica dei quattro sottostudi di FORUM2: R1, R2, S1 e P1, con rispettivi interventi, fascia d'età e tipo di donatore (da Protocollo FORUM2 v2.0, 2025)

R1 — TBI 8 Gy vs TBI 12 Gy: Studio Randomizzato di Fase III (Substudy Centrale)

L'R1 è il pilastro centrale del master protocol. Il quesito clinico è: **la riduzione della dose di TBI da 12 Gy a 8 Gy, in combinazione con VP16, è non-inferiore al regime standard in termini di sopravvivenza libera da eventi (EFS)?** Il razionale si fonda su evidenze negli adulti dove TBI frazionata a 8 Gy ha mostrato sopravvivenza libera da recidiva equivalente con minore NRM. In pediatria i dati sono limitati a piccole casistiche retrospettive.

Criteri di inclusione: pazienti ≥ 2 anni e ≤ 25 anni, donatore matched (familiare o non consanguineo HLA-compatibile 9-10/10). Endpoint primario: EFS a 4 anni. Target: 1.000 pazienti in 5 anni. La riduzione della dose di TBI punta a preservare l'efficacia anti-leucemica riducendo le tossicità acute (mucositi, nausea, danno renale e polmonare) e croniche (disfunzioni endocrine, ritardo staturale, infertilità, cataratta, meningiomi, seconde neoplasie) che rappresentano un burden rilevante nella qualità di vita a lungo termine dei sopravvissuti pediatrici.

R2 — Ruxolitinib + Corticosteroidi vs Corticosteroidi Soli nella GvHD Acuta: Fase III

L'R2 affronta la GvHD acuta di grado II-IV, principale causa di mortalità e morbilità post-trapianto. Nonostante i corticosteroidi siano rimasti il trattamento di prima linea per oltre tre decenni, solo il 30-50% dei pazienti risponde adeguatamente. Il ruxolitinib (JAK1/2 inibitore) ha rivoluzionato la terapia della GvHD refrattaria negli adulti (REACH2, REACH3) e lo studio REACH4 (Locatelli et al., Blood 2024) ne ha documentato sicurezza ed efficacia in pazienti pediatrici fino a 28 giorni di vita. L'R2 è il primo studio randomizzato di fase III di ruxolitinib come prima linea nella GvHD acuta pediatrica, con endpoint primario ORR al giorno 28. Target: 192 pazienti in 3 anni. Lo studio include anche la valutazione sistematica della qualità di vita con strumenti validati in età pediatrica (PedsQL).

S1 — TCRαβ/CD19-Deplezione vs PT-Cy nel Trapianto Aploidentico: Coorte Prospettica Stratificata

L'S1 confronta prospetticamente le due principali piattaforme di trapianto aploidentico nella LLA pediatrica: la deplezione ex vivo di linfociti TCRαβ+/CD19+ — ampiamente sviluppata dal gruppo del Bambino Gesù di Roma e del San Matteo di Pavia, con oltre 200 pazienti trattati e risultati pubblicati — e la somministrazione post-trapianto di ciclofosfamide ad alte dosi (PT-Cy). Entrambe hanno mostrato risultati incoraggianti in studi retrospettivi, ma non esiste alcuno studio prospettico comparativo. Target: 125-175 pazienti in 5 anni. Endpoint primario: EFS con analisi stratificata per tipo di donatore e diagnosi.

P1 — Blinatumomab Post-Trapianto nei Bambini <2 anni con B-ALL: Pilota di Fase II

Il P1 affronta il problema specifico del lattante con B-ALL: non può ricevere TBI e presenta un rischio di recidiva post-trapianto particolarmente elevato (>40% a 3 anni nei dati FORUM1). Il blinatumomab — anticorpo bispecifico anti-CD19/CD3 con provata efficacia nel ridurre la MRD e prevenire la recidiva — è valutato come terapia di mantenimento post-trapianto in questa fascia d'età. Sono previsti fino a 4 cicli post-trapianto. Endpoint primario: incidenza cumulativa di recidiva a 2 anni. Target: 40 pazienti. Il P1 è una prova di concetto che guiderà l'eventuale sviluppo di una fase III.

Componenti Trasversali: Qualità di Vita e Studi Biologici

Un elemento qualificante di FORUM2 è l'attenzione sistematica alla qualità di vita correlata alla salute (HRQoL), integrata come endpoint secondario con strumenti validati per fascia d'età. Ciò permetterà di valutare prospetticamente, per la prima volta in una coorte ampia, l'impatto della riduzione della dose di TBI non solo sulla sopravvivenza ma sulla vita quotidiana dei pazienti e delle famiglie. Il protocollo prevede inoltre la raccolta sistematica di campioni biologici a specifici timepoint per studi translazionali: farmacocinetica dell'ATG, profilo di reconstituzione immunitaria, MRD pre- e post-trapianto, evoluzione del microbioma intestinale. La governance centralizzata (Steering Committee internazionale, DSMC indipendente, eCRF unificato) garantisce rigore metodologico e qualità dei dati.

Attivazione in Italia

L'attivazione dei centri AIEOP italiani è in corso nel 2025-2026. Il principale centro promotore è l'IRCCS Bambino Gesù di Roma. La rete FORUM comprende centri in oltre 30 paesi tra Europa, Asia, Nord e Sud America. La struttura flessibile del master protocol garantisce che ogni paziente arruolato contribuisca simultaneamente a più sottostudi, ottimizzando il contributo scientifico di ciascuna casistica. FORUM2 rappresenta l'opportunità per i centri AIEOP di partecipare a uno studio che ridefinirà gli standard di cura nel trapianto per LLA pediatrica.

PUBBLICAZIONI 2024-2026

Di seguito sono elencate le principali pubblicazioni di autori afferenti ai Centri Pediatrici AIEOP nel periodo 2024-2026, nell'ambito del trapianto allogenico, delle terapie cellulari e della terapia genica in età pediatrica. Per ciascun lavoro sono riportati la citazione completa e una sintesi dei risultati principali e della rilevanza clinica.

Articoli Originali e Review

1. Trapianto aploidentico con deplezione TCRαβ/CD19 nella leucemia acuta pediatrica: analisi finale

Merli P, Algeri M, Galaverna F, Bertaina V, Lucarelli B, Boccieri E, et al. TCR $\alpha\beta$ /CD19 cell-depleted HLA-haploidentical transplantation to treat pediatric acute leukemia: updated final analysis. *Blood*. 2024;143(3):279-289.

Analisi finale aggiornata su oltre 200 bambini con leucemia acuta sottoposti a trapianto HLA-aploidentico con deplezione ex vivo TCR $\alpha\beta$ /CD19+. Vengono documentati eccellenti tassi di sopravvivenza globale e libera da eventi, incidenza di GvHD acuta di grado III-IV <5%, GvHD cronica <10%, e NRM <5%. Questi risultati confermano che questa piattaforma è un'alternativa efficace e sicura al trapianto da donatore non consanguineo compatibile, e forniscono la base per il braccio TCR $\alpha\beta$ -deplezione dell'S1 di FORUM2.

2. Trapianto da donatore non consanguineo vs aploidentico con PT-Cy nella LMA pediatrica: studio EBMT PDWP

Ruggeri A, Santoro N, Galimard JE, Kalwak K, Algeri M, Zubarovskaya L, et al. Matched unrelated donor transplantation versus haploidentical transplantation with post-transplant cyclophosphamide in children with acute myeloid leukemia: a PDWP-EBMT study. *Haematologica*. 2024;109:2122-2130.

Questo studio retrospettivo EBMT PDWP (con contributo italiano del Dr. Algeri) ha confrontato trapianto da MUD versus trapianto aploidentico con PT-Cy in bambini con LMA. I risultati documentano outcomes complessivamente comparabili, con differenze nel profilo di GvHD. Il lavoro è rilevante perché, su una coorte EBMT ampia, dimostra la non-inferiorità della PT-Cy nel contesto aploidentico rispetto al MUD nella LMA pediatrica, informando la pratica clinica e il disegno dell'S1 di FORUM2.

3. Blinatumomab come ultimo trattamento pre-trapianto nella B-ALL pediatrica

Algeri M, Massa M, Pagliara D, Bertaina V, Galaverna F, Pili I, et al. Outcomes of children and young adults with B-cell acute lymphoblastic leukemia given blinatumomab as last consolidation treatment before allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Haematologica*. 2025;110(3):596-607.

Studio retrospettivo monocentrico (Bambino Gesù, Roma) su 78 pazienti pediatrici e giovani adulti con B-ALL. Il pre-trattamento con blinatumomab consente elevate percentuali di negatività MRD pre-trapianto, con impatto favorevole sugli esiti trapiantologici e ridotto rischio di recidiva. Prima documentazione su casistica pediatrica ampia dell'integrazione tra anticorpi bispecifici e trapianto alloigenico, aprendo la strada alla strategia del P1 substudy di FORUM2.

4. Ruxolitinib nella GvHD acuta pediatrica: studio REACH4

Locatelli F, Kang HJ, Bruno B, Gandemer V, Rialland F, Faraci M, Takahashi Y, Koh K, Bittencourt H, Cleary G, Rosko C, Li X, St Pierre A, Prahallad A, Diaz-de-Heredia C. Ruxolitinib for pediatric patients with treatment-naïve and steroid-refractory acute graft-versus-host disease: the REACH4 study. *Blood*. 2024;144(20):2095-2106.

Primo studio prospettico multicentrico di fase I/II di ruxolitinib in pazienti pediatrici (28 giorni-18 anni) con GvHD acuta di grado II-IV. In 45 pazienti, ORR al giorno 28 dell'84,4% (IC 90%: 72,8-92,5%) e risposta duratura al giorno 56 del 66,7%, senza segnali di sicurezza inattesi. I dati definiscono i dosaggi pediatrici raccomandati e la base razionale per l'R2 di FORUM2. Per l'Italia partecipa il Gaslini di Genova (Dr.ssa Faraci).

5. Ruxolitinib nella GvHD cronica pediatrica: studio REACH5 — analisi interinale

Locatelli F, Antmen B, Kang HJ, Koh K, Takahashi Y, Kupesiz A, et al. Ruxolitinib in treatment-naïve or corticosteroid-refractory paediatric patients with chronic graft-versus-host disease (REACH5): interim analysis of a single-arm, multicentre, phase 2 study. *Lancet Haematol*. 2024;11:e580-e592.

Nell'analisi interinale di REACH5, ruxolitinib ha dimostrato attività clinicamente significativa e profilo di sicurezza accettabile nella GvHD cronica moderata-severa pediatrica, in prima linea e steroid-refrattaria, coerente con i risultati adulti di REACH3. Il lavoro sostiene l'uso di ruxolitinib nella GvHD cronica pediatrica — una condizione con opzioni terapeutiche limitate e rilevante burden di tossicità da steroidi.

6. Complicanze a lungo termine dopo treosulfan vs busulfan nella leucemia acuta e SMD pediatrica

Saglio F, Pagliara D, Zecca M, Balduzzi A, Cattoni A, Prete A, Tambaro FP, Faraci M, Calore E, Locatelli F, Fagioli F; AIEOP BMT Group. Long-Term Complications after Allogeneic HSCT with Treosulfan- or Busulfan-Based Conditioning in Pediatric Patients with Acute Leukemia or Myelodysplastic Syndrome. *Transplant Cell Ther*. 2024;30(4):433.e1-433.e10.

Studio retrospettivo multicentrico AIEOP BMT: confronto delle sequele tardive dopo condizionamento con treosulfan versus busulfan. Profili di tossicità complessivamente comparabili, con alcune differenze nelle complicanze endocrine e nella crescita. Dati

italiani originali su una questione clinicamente cruciale: la scelta del regime di condizionamento ha implicazioni rilevanti sulla qualità di vita a lungo termine dei sopravvissuti pediatrici.

7. Trapianto allogenico nel neuroblastoma ad alto rischio: studio di fase II AIEOP

Prete A, Lanino E, Saglio F, Biffi A, Calore E, Faraci M, Rondelli R, Favre C, Zecca M, Casazza G, Porta F, Luksch R, Cesaro S, Rabusin M, Parasole R, Mura RM, Lo Nigro L, Leardini D, Pagliara D, Locatelli F, Fagioli F; AIEOP BMT Group. Phase II Study of Allogeneic HSCT for Children with High-Risk Neuroblastoma Using a Reduced-Intensity Conditioning Regimen: Results from the AIEOP Trial. *Transplant Cell Ther.* 2024;30(5):530.e1-530.e8.

Primo studio prospettico di fase II italiano (15 centri AIEOP) sull'allotrapianto con RIC nel neuroblastoma ad alto rischio recidivato/refrattario. Conferma fattibilità dell'approccio e documenta una certa attività biologica graft-versus-tumor. Fornisce dati di riferimento per strategie future che integrino trapianto e CAR-T anti-GD2.

8. CAR-T anti-GD2 (GD2-CART01) per il neuroblastoma refrattario: risultati finali della fase I/II

Locatelli F, Pagliara D, De Ioris MA, Becilli M, Del Baldo G, Serra A, Mastronuzzi A, Cefalo MG, Li Pira G, Leone G, Bertaina V, Fabozzi F, Di Nardo M, Rosignoli C, D'Andrea ML, Crocoli A, Vennarini S, Sinibaldi M, Di Cecca S, Guercio M, Iaffaldano L, Lucarelli B, Algeri M, Merli P, Colafati GS, De Angelis B, Quintarelli C, Del Bufalo F. GD2-targeting CAR T cells in high-risk neuroblastoma: a phase 1/2 trial. *Nat Med.* 2025;31(11):3689-3699.

Risultati finali della fase I/II con CAR-T autologhe di terza generazione anti-GD2 (GD2-CART01) in 35 pazienti nel trial formale e 19 in hospital exemption. Confermata efficacia nel neuroblastoma metastatico ad alto rischio, recidivato/refrattario, con profilo di sicurezza gestibile. Prima CAR-T autologa sviluppata e prodotta interamente in Italia per una neoplasia solida pediatrica. Pubblicazione su Nature Medicine di assoluto rilievo internazionale per la comunità onco-ematologica pediatrica italiana.

9. CAR-T allogeniche da donatore per BCP-ALL recidivata/refrattaria in età pediatrica

Locatelli F, Del Bufalo F, Quintarelli C. Allogeneic, donor-derived, second-generation, CD19-directed CAR-T cells for the treatment of pediatric relapsed/refractory BCP-ALL. *Haematologica.* 2024;109(6):1689-1699.

Esperienza con CAR-T allogeniche di seconda generazione anti-CD19, derivate dal donatore, in bambini con BCP-ALL recidivata/refrattaria. L'approccio supera le limitazioni delle CAR-T autologhe in pazienti pesantemente pretrattati, sfruttando la stessa piattaforma del trapianto aploidentico con deplezione TCR $\alpha\beta$ /CD19. Posiziona il Bambino Gesù tra i pochi centri mondiali con un programma attivo di CAR-T allogeniche in pediatria.

10. CAR-T anti-CD19 autologhe nella dermatomiosite giovanile refrattaria

Nicolai R, Merli P, Moran Alvarez P, Bracaglia C, Del Bufalo F, Marasco E, et al. Autologous CD19-Targeting CAR T Cells in a Patient With Refractory Juvenile Dermatomyositis. *Arthritis Rheumatol.* 2024. doi:10.1002/art.42916.

Prima case report di trattamento con CAR-T anti-CD19 autologhe in un paziente con dermatomiosite giovanile grave e refrattaria a tutte le terapie convenzionali, con remissione clinica documentata. Anticipa un cambio di paradigma nell'approccio alle malattie reumatologiche autoimmuni severe dell'età pediatrica, estendendo il campo delle CAR-T ben oltre l'emato-oncologia.

11. Terapia genica autologa per le emoglobinopatie: dal laboratorio al letto del paziente

Locatelli F, Cavazzana M, Frangoul H, de la Fuente J, Algeri M, Meisel R. Autologous gene therapy for hemoglobinopathies: from bench to patient's bedside. *Mol Ther.* 2024. doi:10.1016/S1525-0016(24)00146-1.

Review sistematica sullo stato dell'arte delle strategie di terapia genica autologa (gene addition con vettori lentivirali e gene editing CRISPR-Cas9) per talassemia trasfusione-dipendente (TDT) e anemia falciforme (SCD), inclusi i risultati degli studi che hanno portato all'approvazione FDA/EMA di exa-cel. Discussione delle sfide irrisolte: fascia <12 anni, costi, accessibilità globale. Rilevante per i centri AIEOP nel valutare come integrare terapia genica e trapianto allogenico nella gestione delle emoglobinopatie.

12. Secondo trapianto allogenico dopo fallimento del primo graft nelle emoglobinopatie pediatriche

Panigari A, Algeri M, Merli P, Mina T, Massa M, Agostini A, Acquafredda G, Boti Lou TD, Scattaglia F, Giorgiani G, Pianese J, Pili I, Quagliarella F, Pagliara D, Comoli P, Zecca M, Locatelli F. Second Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation After Graft Failure Is an Effective Curative Option in Children With Hemoglobinopathies. *Am J Hematol.* 2026. doi:10.1002/ajh.70305.

Più grande casistica mondiale di bambini con emoglobinopatie (25 TDT, 8 SCD) sottoposti a secondo trapianto allogenico dopo fallimento del primo graft, con follow-up mediano di 7 anni (centri di Pavia e Roma). Risultati eccellenti: OS 94%, EFS 82%, TRM 6%, GvHD acuta grado III-IV 0%. La ferritina pre-trapianto ≥ 2.000 ng/mL è l'unico predittore indipendente di EFS inferiore all'analisi multivariata. Prima casistica a includere pazienti con SCD: EFS 75%. Dimostra che il secondo trapianto è un'opzione curativa valida nelle emoglobinopatie se il paziente è adeguatamente preparato, con particolare attenzione alla chelazione del ferro.

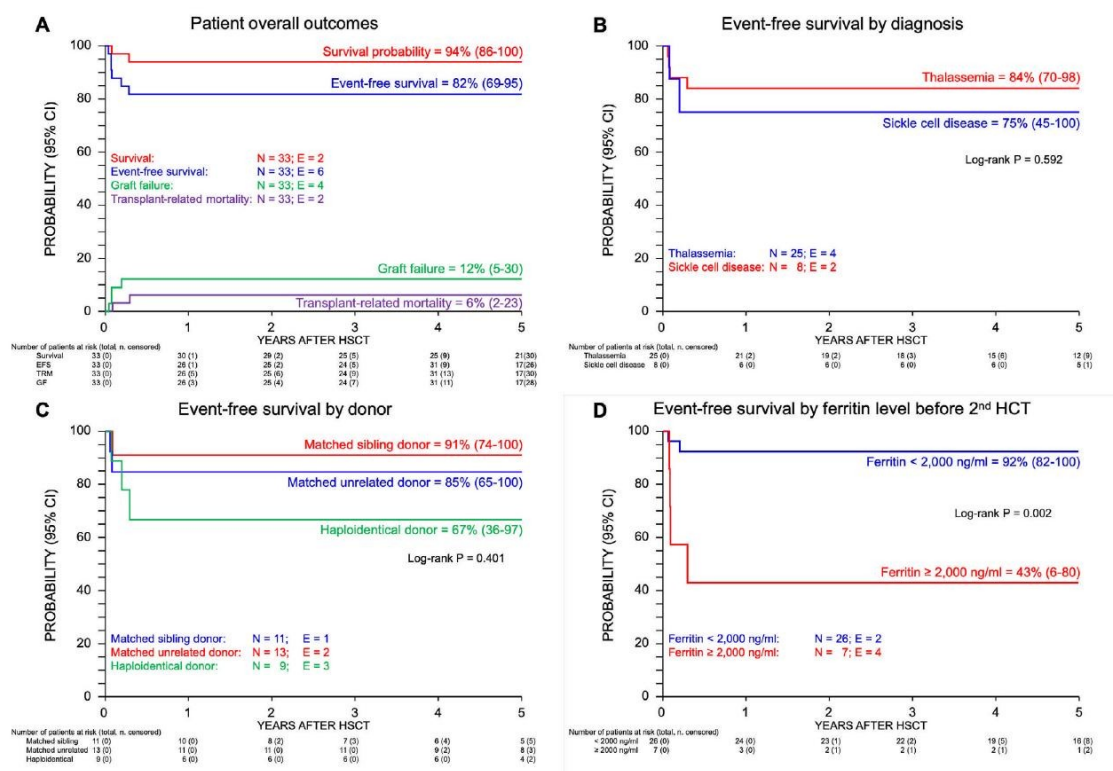


FIGURE 1 | Patient outcomes after the second allogeneic HCT. (A) Overall survival, event-free survival, graft failure, and transplant-related mortality probabilities. (B) Event-free survival according to diagnosis (TDT vs. SCD). (C) Event-free survival according to donor type (matched sibling do-

Figura 3. Outcomes del secondo trapianto allogenico in bambini con emoglobinopatie: OS, EFS, incidenza di graft failure e TRM (A); EFS per diagnosi (B); EFS per tipo di donatore (C); EFS per ferritina pre-trapianto (D). (Da Panigari et al., Am J Hematol 2026)

13. Trapianto fecale di microbiota per la decolonizzazione da batteri MDR nel TCSE pediatrico

Masetti R, Barbara G, Muratore E, Marasco G, Cremon C, Marangoni A, Brigidi P, Putignani L, Angelino G, Quagliarella F, Galaverna F, Leardini D, Lazzarotto T, Gabelli M, Savarino E, Zecca M, Faraci M, Prete A, Biffi A, Locatelli F, Merli P. Fecal microbiota transplantation for decolonization from multidrug-resistant bacteria in pediatric allogeneic HSCT recipients. Haematologica. 2025;110(12):3150-3153.

Studio pilota multicentrico italiano (Bologna, Pavia, Roma Bambino Gesù, Genova Gaslini) sulla fattibilità e sicurezza del trapianto di microbiota fecale come strategia di decolonizzazione da batteri MDR in pazienti pediatrici post-trapianto. L'eliminazione della colonizzazione da MDR potrebbe ridurre il rischio di infezioni invasive, prima causa di NRM nel periodo post-trapianto. Prima esperienza italiana su questa strategia innovativa nei bambini trapiantati.

14. Il microbiota intestinale nel TCSE pediatrico e adulto: firma età-dipendente

Leardini D, Roberto M, Storci G, Tomassini E, Dan E, Schipani A, De Matteis S, Sinigaglia B, Messelodi D, Bertuccio NS, Muratore E, Prete A, Masetti R, Bonifazi F. Hematopoietic stem cell transplantation disrupts age-related gut microbiota signatures in pediatric and adult recipients. Bone Marrow Transplant. 2025. doi:10.1038/s41409-025-02713-z.

Il gruppo di Bologna ha analizzato le dinamiche del microbioma intestinale in pazienti pediatrici e adulti sottoposti a trapianto, stratificati per fascia d'età. Pur partendo da composizioni microbiche profondamente diverse, il post-trapianto converge verso una firma microbica 'trapianto-specifica' uniforme, con perdita di diversità e riduzione dei produttori di butirrato. I dati suggeriscono

che le strategie di modulazione del microbioma devono tener conto della traiettoria evolutiva età-dipendente, aprendo la strada a interventi personalizzati per fascia d'età nel contesto del trapianto pediatrico.

15. HSCT per la LMA pediatrica: presupposti biologici e clinici — Review

Rettinger E, Heckl D, Gibson B, Sauer M, Turkiewicz D, Kleinschmidt K, Kalwak K, Reinhardt D, Locatelli F, Klusmann JH; EBMT Pediatric Diseases Working Party. The hallmarks of hematopoietic stem cell transplantation for pediatric acute myeloid leukemia. *Leukemia*. 2025;39(10):2313-2328.

Review sistematica della Pediatric Diseases Working Party dell'EBMT (con il contributo del Prof. Locatelli) sulle indicazioni, modalità tecniche e prospettive future del trapianto allogenico nella LMA pediatrica ad alto rischio. Criteri di stratificazione del rischio, selezione del donatore, regimi di condizionamento, gestione della MRD, profilassi e trattamento della GvHD, nuove strategie di immunoterapia post-trapianto. Riferimento autorevole aggiornato per la pratica clinica dei centri AIEOP.

ABSTRACTS PRESENTATI AI CONGRESSI EBMT 2025 E 2026

51° Annual Meeting EBMT — Firenze, 30 marzo–2 aprile 2025

(*Bone Marrow Transplantation* 2025;60(Suppl 1))

Comunicazioni Orali e Poster con Autori AIEOP/GITMO Pediatrici

A051 — Oral

Marchetti M, Vassanelli A, Saglio F, Savignano C, Olivieri A, Ostuni A, Milone G, Martino M, Lanza F. Treatment strategies aimed at mobilizing allogeneic and autologous HSC in adults and children: evidence-based recommendations by the GITMO.

B117 — Poster

Picardi A, Marchetti M, Castagna L, Algeri M, Santarone S, Zecca M, Malagola M, Mordini N, Fagioli F, Carella AM, Greco R, Onida F, Guglielmi G, Balduzzi A, Botti S, Cannici C, Pitea M, Ciceri F, Bonifazi F, Martino M. Evidence-based choice of conditioning regimen for hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in acute leukemia: the Italian Cellular Therapy and Stem Cell Transplant Group (GITMO) Guidelines.

A140 — Poster

Galaverna F, et al. (Roma, Bambino Gesù). CMV serology and clinical outcomes in children with acute leukemia undergoing HLA-haploidentical T- $\alpha\beta$ /B-cell depleted transplantation.

A142 — Poster

Catanoso M, et al. (Roma, Bambino Gesù). T- and B-cell neogenesis recovers efficiently in children with acute leukemia given an $\alpha\beta$ T-cell depleted haploidentical HSCT followed by infusion of genetically modified donor T-cells.

A240 — Poster

Perruccio K, Compagno F, Baccelli F, Barberi W, Battipaglia G, Castagna L, Faraci M, Galaverna F, Facchini L, Malagola M, Martino M, Menconi M, Picardi A, Piras E, Cesaro S, et al. Survey on the incidence and management of toxoplasmosis among the centers of the Italian Group for Blood and Marrow Transplantation (GITMO).

Studi EBMT PDWP 2025 con Co-autori AIEOP (pubblicati come articoli originali)

Di Majò BE, Lucchini G, Balduzzi A, Faraci M, Rialland F, Dalle JH, Ruggeri A, et al.; EBMT PDWP and CTIWP. Single unrelated umbilical cord blood versus unmanipulated haploidentical HCT using PTCy in pediatric AML. *Bone Marrow Transplant*. 2025;60(12):1635-1641.

EBMT PDWP Retrospective Study (Pagliara D, co-autore). Interplay between acute graft-versus-host disease and graft-versus-leukemia effect in pediatric acute myeloid leukemia undergoing allogeneic HSCT: implications for relapse incidence and survival. *Bone Marrow Transplant*. 2025. doi:10.1038/s41409-025-02748-2.

52° Annual Meeting EBMT — Madrid, 22–25 marzo 2026

(Abstract book in corso di pubblicazione su Bone Marrow Transplantation)

Poster — Autori AIEOP

B328 — ePoster

Faraci M (Genova, IRCCS Istituto Giannina Gaslini). An epigenome-wide association study (EWAS) in Fanconi anemia and aplastic anemia.

PROSPETTIVE FUTURE

I risultati e le iniziative descritte in questo capitolo delineano una traiettoria di ricerca che vede i Centri Pediatrici AIEOP posizionati all'avanguardia in ambito europeo e internazionale. Nei prossimi anni, l'attività scientifica sarà dominata da alcune direttrici prioritarie.

Sul fronte del trapianto allogenico per leucemia, i risultati di FORUM2 ridefinirà gli standard di condizionamento (R1), il trattamento di prima linea della GvHD acuta (R2), le indicazioni al trapianto aploidentico (S1) e le strategie di prevenzione della recidiva nei lattanti (P1). L'Italia, con il Bambino Gesù di Roma come centro promotore, avrà un ruolo centrale nella raccolta dei dati e nell'analisi dei risultati.

Sul fronte delle terapie cellulari, si prevede una progressiva espansione delle indicazioni delle CAR-T: da un lato, il consolidamento del GD2-CART01 nel neuroblastoma e l'avvio di nuovi studi per altri tumori solidi; dall'altro, lo sviluppo di piattaforme CAR-T allogeniche che superino le limitazioni logistiche e biologiche delle CAR-T autologhe. Il Bambino Gesù di Roma, il San Matteo di Pavia e i centri AIEOP si apprestano a sviluppare protocolli coordinati in questi ambiti.

Per le emoglobinopatie, la terapia genica è destinata a diventare un'alternativa sempre più concreta al trapianto allogenico per i pazienti con TDT e SCD di età ≥ 12 anni; per i bambini più piccoli, il trapianto allogenico con piattaforme aploidentiche a bassa tossicità rimane la strategia di elezione, con la sfida di ridurre ulteriormente il rischio di fallimento del graft. I dati del Panigari et al. (2026) indicano che anche il secondo trapianto, con adeguata preparazione del paziente, può offrire risultati eccellenti.

Infine, il microbioma intestinale emerge come un elemento modulabile con impatto documentato sugli esiti del trapianto. Le prime esperienze italiane con il trapianto fecale di microbiota aprono la strada a interventi prospettici mirati alla riduzione della mortalità infettiva e della GvHD. L'integrazione sistematica di queste strategie nei protocolli di supporto post-trapianto rappresenta una priorità per la ricerca nei prossimi anni.

ATTIVITÀ INFERMIERISTICHE

Coordinatore: Stefano Botti

Responsabile attività: Valentina De Cecco

ATTIVITA' GITMO Commissione Infermieri 2025-2026

Relazione del Responsabile delle Attività Infermieristiche Dott.sa Valentina De Cecco

Durante questo anno le attività infermieristiche svolte vedono la conclusione di alcuni lavori in pending guidati dal dott. Marco Cioce, Stefano Botti, e Chiara Visintini e la collaborazione di tutto il gruppo infermieristico del consiglio GITMO.

La conclusione dei lavori vede la produzione di pubblicazioni molto interessanti nell'ambito scientifico infermieristico, come lo studio BAD NEWS (PI: Stefano Botti), che ha indagato come il personale sanitario (medico e infermieristico) vive la comunicazione di notizie negative al paziente oncoematologico, tra carenza di competenze comunicative e formazione. I risultati riferiscono di moderati livelli di stress e disagio emotivo percepiti dai professionisti sanitari. Le conclusioni mettono in evidenza la necessità di individuare strategie di formazione efficaci e di implementazione dell'utilizzo di strumenti specifici durante i colloqui dove vengono fornite cattive notizie ai pazienti e ai loro famigliari.

Lo studio NURSING SENSITIVE OUTCOME (PI: Marco Cioce) aveva come obiettivo l'identificazione di NSO Core specifici per i settings di trapianto di cellule staminali ematopoietiche e CAR-T. E' stato utilizzato un metodo di consenso Delphi a due fasi, applicata ad un panel di esperti della rete GITMO (sia Infermieri che Medici) ha permesso di validare un set di 14 items relativi ai settings in studio, evidenziando il ruolo chiave degli infermieri nella gestione dei sintomi.

Studio SAFETY CULTURE (PI: Marco Cioce) indaga la Percezione della «cultura della sicurezza del paziente» tra gli operatori sanitari nel campo del trapianto di cellule staminali ematopoietiche e della terapia CAR-T. Una cultura positiva della gestione del rischio clinico, interventi mirati per incentivare questo approccio, aumento delle risorse umane, promuovere l'uso di sistemi di segnalazione degli errori, sono strategie fondamentali per rafforzare la cultura della sicurezza nei contesti dell'HSCT e della terapia CAR-T.

Uno studio particolarmente interessante (PI: Stefano Botti) ha esplorato le conoscenze, le attitudini, le credenze, la predisposizione, e la consapevolezza della popolazione Italiana, di tutte le età, nei confronti della donazione di cellule staminali ematopoietiche ai fini altruistici. I risultati di oltre 1500 questionari completati sono stati diffusi in 4 diverse pubblicazioni (vedi elenco).

E' in corso di analisi dei dati, che verranno presentati alla Riunione Nazionale GITMO a Roma il 7-8 Maggio 2026, dello studio ADHERENCE promosso dal centro di Udine in collaborazione con GITMO (PI: Chiara Visintini). Lo studio ha lo scopo di indagare le modalità di approccio all'aderenza terapeutica nei centri afferenti alla rete GITMO. Hanno aderito allo studio 54 centri pari al 70% della rete.

Una attività sempre in crescita gestita in attiva collaborazione con il team medico è indubbiamente il GITMO twitting che vede in crescita le visite nel sito, dove vengono pubblicati mensilmente revisioni e commenti di articoli su argomenti innovativi e stimolanti per la crescita professionale di ognuno di noi.

Form che vede il coinvolgimento dei colleghi under 30, e stimola lo spirito critico, il confronto tra le diverse discipline che sono coinvolte con i nostri pazienti.

Infine i nuovi ambiziosi progetti che ci accompagneranno sono:

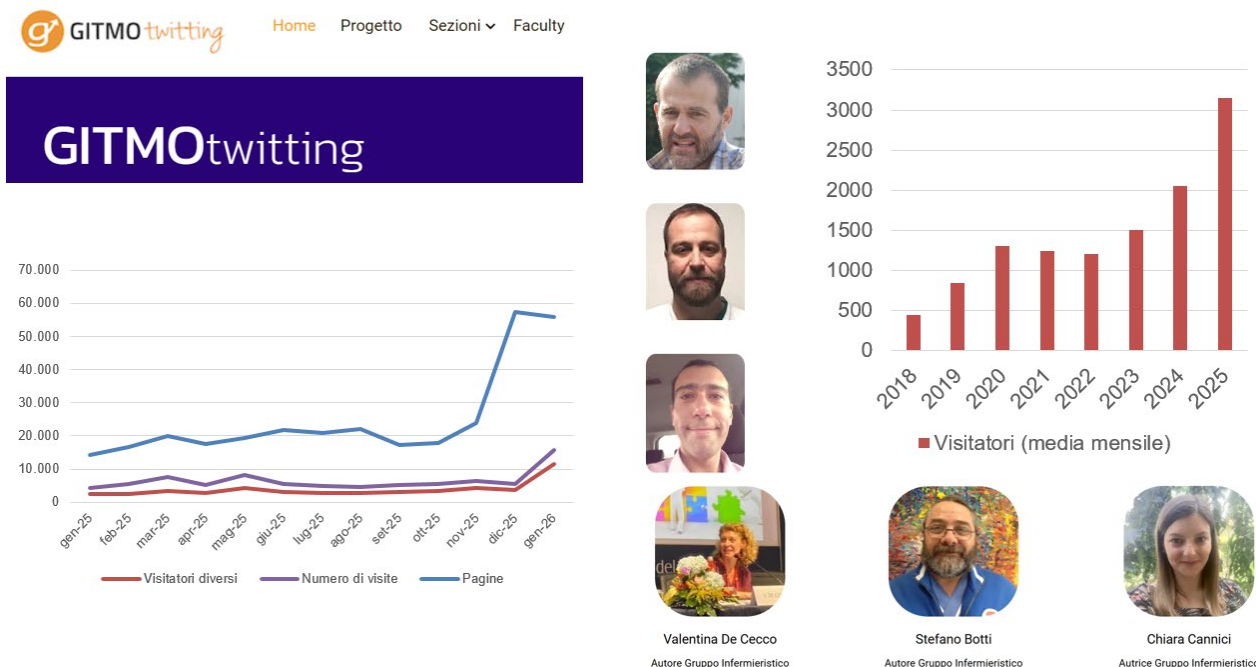
La realizzazione di un **SITO INFO-EDUCATIVO** per pazienti e caregivers, con l'obiettivo di rendere maggiormente fruibili e trasparenti le informazioni rispetto al percorso del paziente sottoposto a TCSE e terapia cellulare, un prodotto che il paziente e caregivers possano consultare in qualsiasi momento, al fine di conferire qualità scientifica all'intero processo educativo.

Abbiamo elaborato, con la collaborazione di tutte le figure che ruotano nell'ambito trapiantologico sul territorio nazionale, oltre 100 schede che trattano tutto il percorso dalla presa in carico al follow up del paziente, in un linguaggio semplice e chiaro.

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

Lo step successivo sarà uniformare lo stile e aggiungere delle immagini al fine di avere un prodotto PDF ad alta risoluzione pubblicabile sul sito GITMO.

L'ultimo step sarà la validazione da parte di un'associazione di pazienti che indubbiamente ci darà un contributo inestimabile.



Questo prodotto è un orgoglioso contributo che ha impiegato le forze di tanti professionisti ed è il risultato della vera multidisciplinarietà.

Proposta di Progetto: GITMO in FAD

Obiettivi del Progetto
Formazione completa e aggiornata in Ematologia, Trapianti e terapie cellulari

A chi è rivolto
Infermieri e infermieri pediatrici, coordinatori infermieristici, neoassunti o neoinseriti

Contenuti principali

Moduli teorici su:

- Trapianto allogenico e autologo,
- Terapie avanzate (CAR-T, terapia genica),
- Gestione effetti collaterali e tossicità,
- Comunicazione con il paziente,

Moduli su paziente adulto e pediatrico

Collaborazioni
Iniziativa promossa dalla Commissione Infermieristica GITMO

Struttura della FAD

- Moduli asincroni fruibili online con video-lezioni
- Dispense scaricabili, riferimenti bibliografici aggiornati
- Quiz intermedi e finali per la verifica dell'apprendimento
- Tre livelli di difficoltà: Base, Intermedio e Avanzato, ciascuno con contenuti progressivamente più specifici

Un prodotto di formazione specifica fruibile sul sito GITMO per infermieri neo inseriti nelle realtà trapiantologiche utile per rafforzare le competenze acquisite sul campo e approfondire argomenti non ancora completamente acquisiti. Anche in questo caso diversi professionisti saranno coinvolti in questo progetto rivolto a migliorare le conoscenze e la qualità assistenziale.

Altri due progetti saranno ampliati uno studio in ambito pediatrico atto ad indagare la tossicità finanziaria del nucleo familiare che deve affrontare questo lungo e tortuoso percorso, e uno studio sull'aderenza terapeutica.

COMMISSIONE GITMO ALLOGENICO - REGISTRO IBMDR

Coordinatori:

Simona Piemontese e Nicoletta Sacchi

Redatto da:

*Simona Pollichieni^o, Simona Piemontese**

^oIBMDR

*Coordinatore Commissione GITMO-allogenico

COMMISSIONE ALLOGENICO

Simona Pollichieni^o, Simona Piemontese*

*Coordinatore Commissione GITMO-allogenico

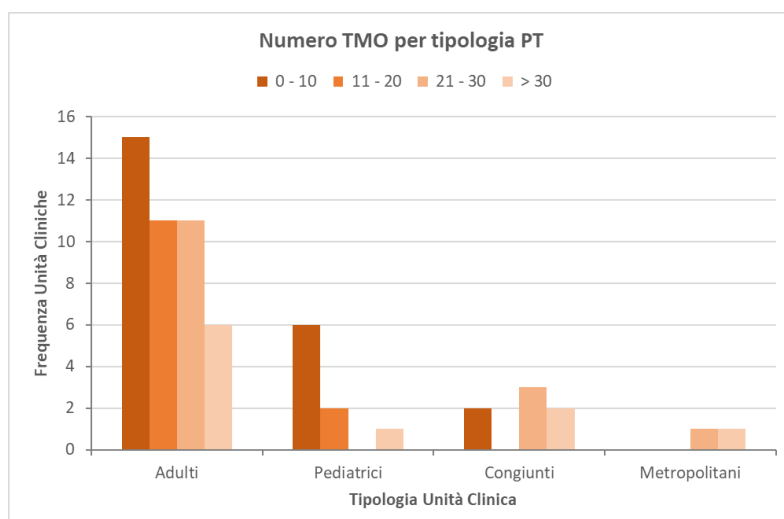
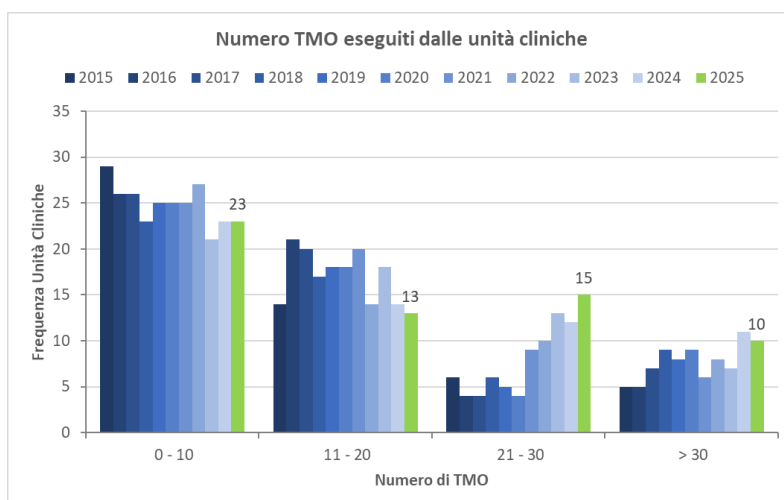
^oIBMDR

COMMISSIONE GITMO PER IL TRAPIANTO ALLOGENICO

In Italia, nel corso del 2025, il trapianto allogenico da donatore non familiare è stato eseguito da 61/61 Programmi Trapianto (PT) accreditati per il trapianto allogenico dal GITMO/CNT.

Questi PT costituiscono la cosiddetta commissione Allogenico, che può svolgere la sua attività anche mediante la commissione ristretta, costituita dai rappresentanti di PT a maggiore attività.

Di seguito riportiamo la numerosità di trapianto per classi ascritta a ciascun programma. Tali trapianti sono stati eseguiti in 2 PT metropolitani, 7 PT congiunti e 52 PT singoli (9 pediatrici e 43 adulti).



COMMISSIONE ALLOGENICO RISTRETTA

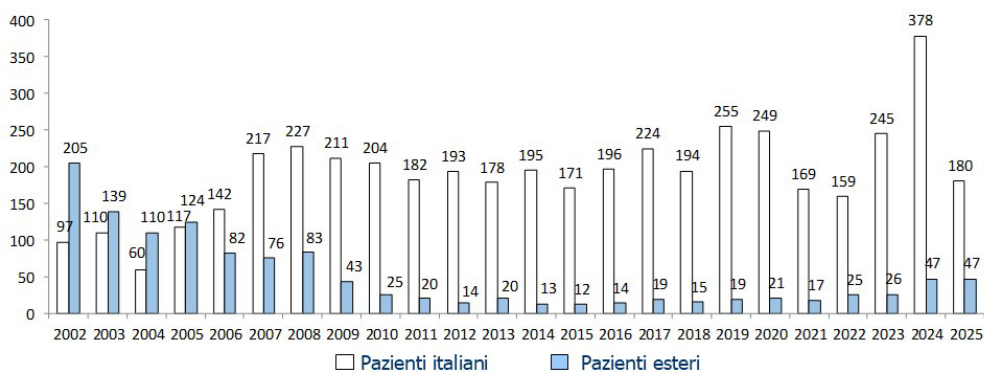
Nel 2023, durante la riunione nazionale del GITMO, si è costituita la Commissione allogenica GITMO ristretta per il biennio 2023-2025, rinnovata nel 2025 per il biennio 2025-2027, il cui coordinatore è la Dott.ssa Simona Piemontese:

- Adulto aplo:	Genova (GE01, CIC 274) Milano (MI06, CIC 354) Perugia (PG01, CIC 794)	Dott.ssa A.M. Raiola Dott.ssa S. Bramanti Dott.ssa A. Carotti (Dimessa) Dott.ssa I. Capolsini (gen. 2025)
- Pediatrico aplo:	Roma (CV01, CIC 796)	Dott.ssa D. Pagliara
- Adulto MUD:	Bergamo (BG01, CIC 658) Milano (MI07, CIC 813) Roma (RM03, CIC 307)	Dott.ssa A. Grassi Dott.ssa S. Piemontese Dott.ssa P. Chiusolo
- Pediatrico MUD:	Torino (TO02, CIC 305)	Dott. F. Saglio
Rappresentante GITMO TMO allogenico:		Dott. M. Algeri
Rappresentante IBMDR:		Dott.ssa S. Pollichieni

RICHIESTE PARERI INOLTRATE ALLA COMMISSIONE PER PAZIENTI IN RICERCA



Attività Commissione GITMO allogenico



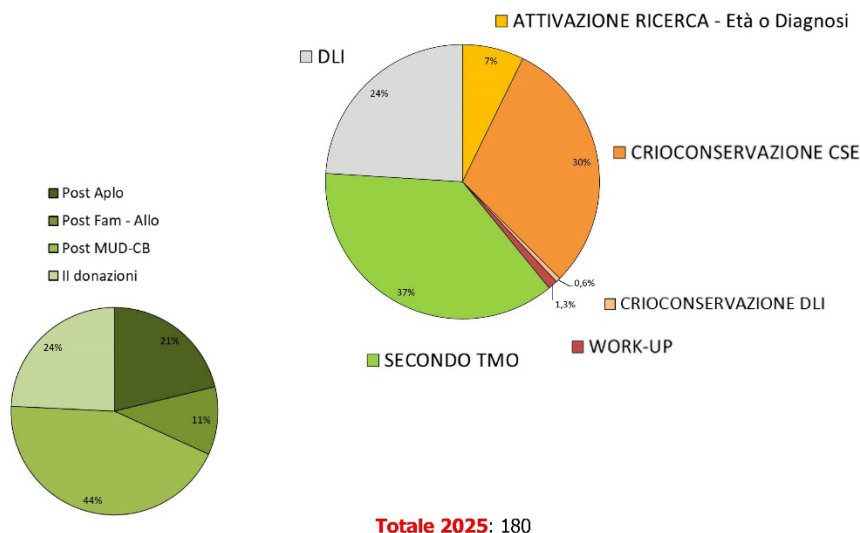
	Richieste paz ita totali	Tempistica media/mediana risposte (gg lavorativi)	Richiesta chiarimenti	Richieste alla Commissione	Pareri negativi	Pending
Commissione TOTALE	180	2,3/1	33	20	2	0

Tempo medio/mediano di risposta della commissione ristretta: 8,2/4,5 giorni lavorativi



Attività Commissione GITMO allogeneico – 2025

Causa di attivazione della Commissione - Pazienti italiani



ATTIVITA' IN CORSO

Audit Centri Donatori (CD) e Centri Prelievo (CP) della rete IBMDR

Il secondo ciclo di Audit dei poli funzionali IBMDR è stato avviato nel 2021, includendo per la prima volta anche i centri prelievo. Nella tabella di seguito riportata, è registrata l'attività di audit aggiornata al marzo 2026:

Anno avvio	Regione	CD certificati	CD diventati PR	CPP certificati	CPP sospesi	CPM certificati	CPM sospesi
2021	Puglia	4	0	2	2	3	1
	Calabria	1	0	1	0	1	0
	Lombardia	15	1	9	1	9	3
	Marche	3	0	2	0	3	0
2022	Lazio	2	0	2	1	2	0
	Veneto	7	0	3	0	2	1
2023	Liguria	1	0	1	0	1	0
2024	Sardegna	3	3	1	0	1	0
	Abruzzo	1	0	1	0	0	1
	Emilia Romagna	7	0	5	0	3	0
2025	Friuli Venezia G.	2	0	2	0	2	0
	Piemonte e Valle d'Aosta	6 (1 in corso)	1	1 (3 in corso)	0	4 in corso	0
2026	Toscana	4 in corso	1	2 in corso	0	2 in corso	0

Le Commissioni coinvolte nell'Audit dei CD sono composte da un rappresentante di: IBMDR, CNT, CNS, CRT, CRS, RR (esterno alla regione in valutazione quando in Audit è il RR stesso); per i CP sono coinvolti i rappresentanti di IBMDR, CNT, CNS, CRT, CRS più un membro esperto in espianto di midollo per la valutazione dei CP-M ed un membro esperto in aferesi per la valutazione dei CP-P.

Identificazione dei programmi trapianto (PT) quali Responsabili esterni al trattamento ai fini della ricerca di donatore non familiare

Come noto, l'ASR 2637 del 5 ottobre 2006, il Registro Nazionale dei donatori di midollo osseo viene identificato come "sportello unico" per:

- a) il coordinamento e la gestione delle richieste di cellule staminali emopoietiche per finalità di trapianto, sia da donatore non consanguineo che da cordone ombelicale;
- b) la regolazione degli scambi tra i diversi soggetti coinvolti nella procedura.

Stante quanto riportato e fermo restando che l'ospedale presso cui l'unità clinica del PT opera è e permane titolare del trattamento dei dati dei propri pazienti per finalità di diagnosi e cura, l'E.O. Ospedali Galliera (all'interno del quale IBMDR opera) viene ad essere titolare del trattamento dei dati dei pazienti che vengono comunicati a IBMDR con finalità di ricerca e reperimento dei donatori.

L'E.O. Ospedali Galliera, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 4 e 24 del Regolamento UE 2016/679, ha ritenuto pertanto necessario individuare gli ospedali presso cui le unità cliniche dei PT svolgono la propria attività quali Responsabili Esterni del Trattamento sulla base delle evidenze documentali e della normativa vigente.

A tal fine l'E.O. Ospedali Galliera ha inviato i pertinenti atti di nomina per il raggiungimento delle finalità di IBMDR. Vi sono ancora 4 PT che devono sottoscrivere il documento, nonostante ripetuti solleciti.

Corso FAD per coordinatori della ricerca presso i PT

E' stato istituito un gruppo di lavoro finalizzato alla creazione di un corso di formazione a distanza destinato agli operatori, che presso i PT svolgono funzioni di coordinatori della ricerca, che come previsto dall'ASR 49 del 2021 devono poter essere in grado di documentare adeguato percorso formativo. I membri sono giunti ad una definizione del programma, costituito da tre distinti moduli. Il corso verrà reso disponibile a fine 2026 tramite la piattaforma di formazione dell'istituto Superiore di Sanità.

Revisione standard IBMDR (agosto 2024)

In conseguenza dell'introduzione delle indicazioni standard per i secondi trapianti, la Commissione sta rivedendo la modulistica al fine di snellire il processo (Form CT309 e CT309-c).

Inoltre, date le crescenti evidenze scientifiche in materia di trapianto nella mielofibrosi si prevede la revisione del modulo CT308-p (integrando in esso la possibilità per pazienti affetti da mielofibrosi di richiedere una dose di CD34+/Kg superiore all'attuale massima richiedibile).

Revisione indicatori di performance PT – attività di ricerca donatore non familiare

Avendo ricevuto diverse richieste dai PT di revisione, la Commissione costituirà un gruppo di lavoro, con il coinvolgimento anche di IBMDR e CNT, finalizzato alla revisione degli indicatori che mappano sul percorso di ricerca di donatore MUD e riportati nell'ASR 49 del maggio 2021 per maggiormente rispondere alla necessità di una più efficiente ed efficace autovalutazione da parte dei centri.

Revisione impiego Plerixafor come "gestione del donatore di CSE allogene periferiche non mobilizzante"

Nel 2025 sono stati avviati i lavori del GdL per la revisione della procedura operativa per la gestione del donatore di CSE allogene non mobilizzante, mediante l'impiego del Plerixafor. Il GdL è rappresentato da: Centro Nazionale Trapianti (Dott.ssa L. Lombardini), Centro Nazionale Sangue (Dott.ssa Ursula La Rocca), GITMO (Dott.ssa Claudia Del fante e Dott.ssa Stella Santarone), SIDEM (Dott.ssa Chaiara Savignano e Dott. Angelo Ostuni), SIMTI (Dott. Ubezio Gianluca), IBMDR (Dott.ssa Simona Pollichieni) con il coordinamento del Dott. Daniele Laszlo (principale redattore del documento in essere). La raccolta ed analisi dei dati è stata effettuata da Pietro Garibaldi (tirocinante dell'Università di Genova – Facoltà di matematica – Corso di studi in statistica matematica e trattamento informatico dei dati) con la supervisione della Dott.ssa Anna Maria Gallina (Data manager IBMDR).

Il documento è stato aggiornato a seguito dell'analisi dei dati delle raccolte di PBSC degli ultimi 5 anni ed è in revisione da parte dei membri del GdL.

Monitoraggio prodotto crioconservati e non utilizzati donatori da soggetti non familiari per pazienti nazionali

E' particolare interesse della Commissione allogeneico il monitoraggio delle unità di HPC donate in ambito non familiare, che sono state preventivamente crioconservate e che per motivi correlati al paziente non state poi infuse.

Sospensione registrazione trapianti aploidentici presso l'archivio IBMDR

La Commissione allogeneico sta valutando la fattibilità e l'impatto della sospensione della registrazione dei trapianti aploidentici presso l'archivio IBMDR da parte delle unità cliniche di trapianto.

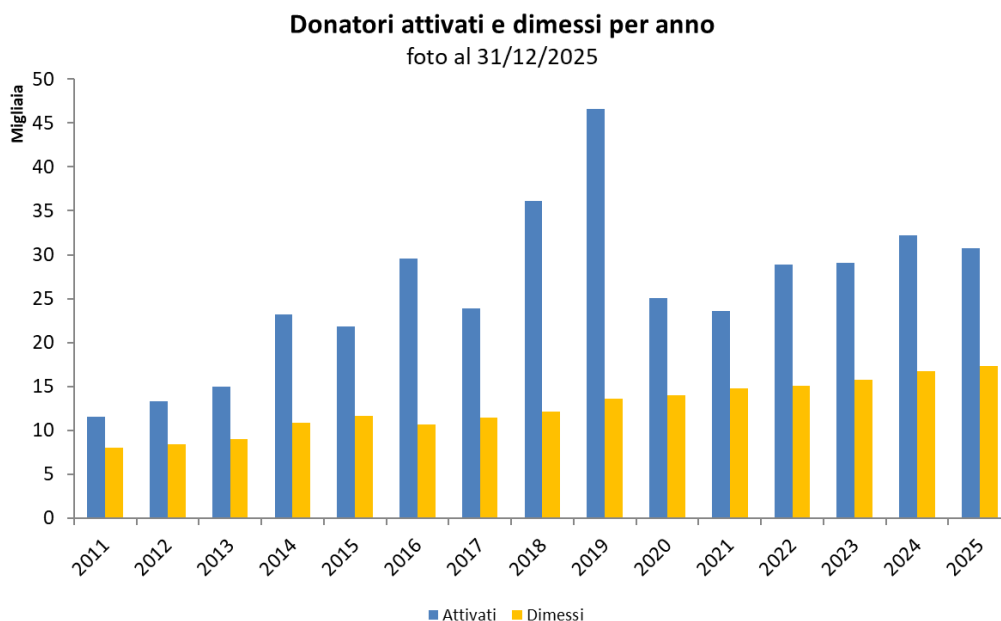
Vi è già stata discussione in ambito del Direttivo GITMO e con il Centro Nazionale Trapianti che non hanno posto alcuna ostativa.

Revisione Regolamento GITMO – Sezione della Commissione allogeneico

Nel 2025 è ripresa la revisione del regolamento del GITMO. Nella sezione dedicata alla Commissione allogeneico, a cui lo Statuto rimanda, verrà inserito il riferimento al nuovo regolamento della Commissione. Vi sarà delineata la composizione e modalità di funzionamento della Commissione stessa.

DATI DI ATTIVITA' DI IBMDR E DELLE UNITA' CLINICHE PT

Andamento negli anni del numero di donatori nuovi iscritti

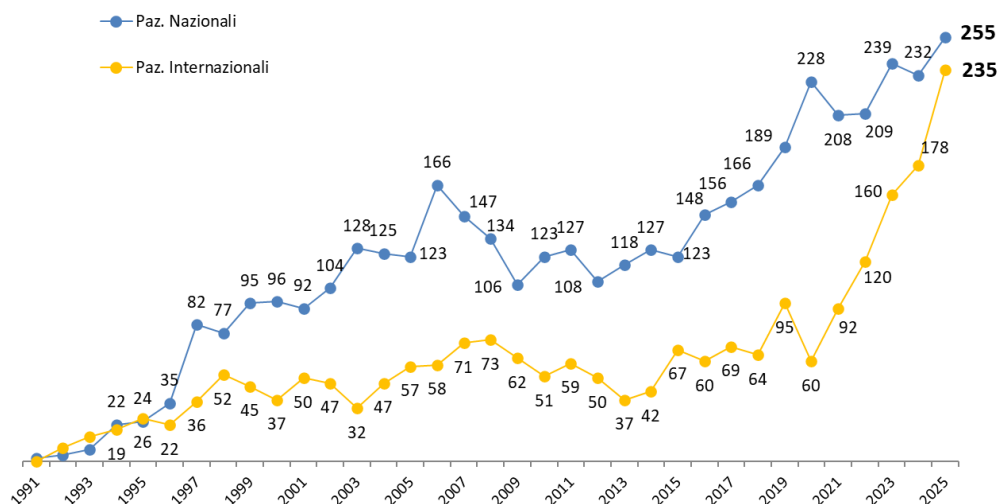


Nel 2025 sono stati attivati 30.768 nuovi donatori; tale quota è riuscita a compensare il numero di donatori dimessi (17.280).

Al 31 dicembre 2025 sono arruolati 525.682 donatori di cui oltre il 50% di età inferiore ai 35 anni ed il 72% con tipizzazione in alta risoluzione ad almeno 4 loci HLA-ABC e DRB1.

Durante il 2025, vi sono stati due picchi di iscrizione (a maggio ed ottobre) in corrispondenza di due eventi massivi di reclutamento, organizzati da ADMO (Match for Life) e CNT/CNS/Associazioni/IBMDR (Match it Now).

Donatori IBMDR giunti a donazione



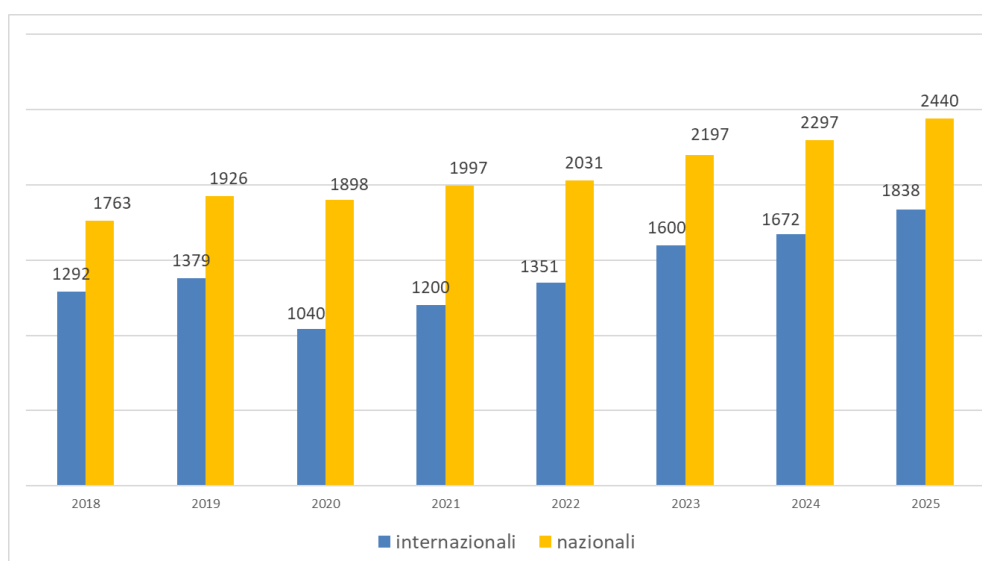
In conseguenza del miglioramento dell'archivio nazionale (sia quantitativamente che qualitativamente) anche il 2025 registra un aumento nel numero di prime donazioni di CSE, trend ormai costante nell'arco degli ultimi 5 anni.

Lo scorso anno 490 soggetti sono giunti a donazione prevalentemente da sangue periferico (92% delle donazioni totali).

I donatori IBMDR giunti a donazione sono per il 64% di genere maschile ed hanno un'età media pari 28 anni.

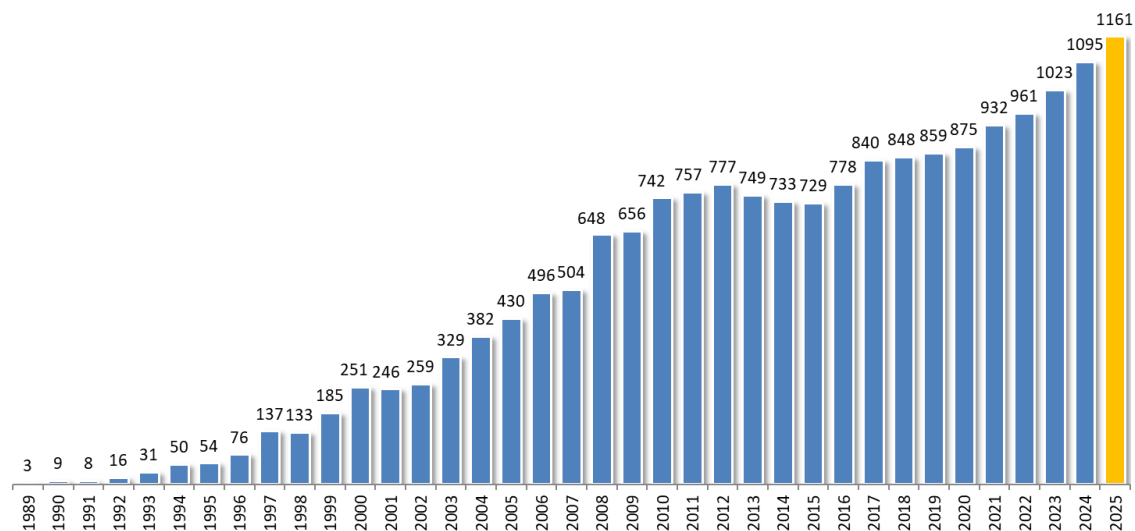
Anche nel 2025 si evidenzia nuovamente il record di donazioni IBMDR verso pazienti internazionali che fa registrare un nuovo incremento a testimonianza dell'efficientamento della rete nazionale.

Nuovi pazienti avviati a ricerca di donatore compatibile non familiare



Il numero di attivazioni nuove ricerche a favore di pazienti nazionali ed internazionali è ancora in aumento.

Numero trapianti da donatore non familiare per pazienti nazionali



Nel 2025 sono stati eseguiti in Italia 1161 trapianti da donatore non familiare nel 99% dei casi mediante il reclutamento di un donatore adulto compatibile. Il 90,5% dei trapianti da donatore adulto ha registrato come sorgente sangue periferico (PBSC), 8,9% midollo osseo e solo lo 0,6% sangue del cordone ombelicale. Nel 22% dei trapianti da donatore adulto è stato selezionato un donatore IBMDR. Il 18% dei trapianti è avvenuto mediante l'utilizzo di un prodotto di CSE crioconservato e la percentuale di mancate infusioni si è ridotta allo 0,17%.

ATTIVITÀ EDUCAZIONALE GITMO

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026



ECP e trapianto di cellule staminali allogeniche

Fad Sincrona | 26 giugno 2025

Moderatori: Nicola Mordini (Cuneo), Anna Maria Raiola (Genova)

15.00	Introduzione <i>Massimo Martino (Reggio Calabria), Nicola Mordini (Cuneo), Anna Maria Raiola (Genova)</i>
15.20	Il posizionamento dell'ECP nell'algoritmo di trattamento della GVHD nel 2025 <i>Simona Piemontese (Milano)</i>
15.50	ECP e combinazione con Ruxolitinib nella GVHD acuta severa. Il miglioramento degli outcomes a lungo termine <i>Patrizia Chiussolo (Rovato)</i>
16.20	L'apparato gastroenterico oltre la GVHD. Il punto di vista dell'anatomo patologo <i>Federica Grillo (Sessa)</i>
16.50	La fototerapia oltre la GVHD..... <i>Claudio Del Fante (Pavia)</i>
17.20	Discussione generale e conclusioni <i>Massimo Martino (Reggio Calabria), Nicola Mordini (Cuneo), Anna Maria Raiola (Genova)</i>

ISCRIZIONE
La partecipazione al convegno è gratuita. La registrazione si effettua dal sito www.gitmo-gvhd2025.it entro il 23 giugno 2025. Tutti gli iscritti riceveranno via e-mail, all'indirizzo indicato in fase di iscrizione, il link e le credenziali per accedere alla FAD SINCRONA. Per accedere alla FAD il giorno dell'evento, cliccare sulla sezione FAD presente sul sito: www.gitmo-gvhd2025.it, inserendo le credenziali ricevute via e-mail.

ECM - FAD SINCRONA
La FAD sincrona prevede la partecipazione all'attività formativa attraverso una piattaforma multimediale dedicata (webinar), che sarà fruibile in diretta attraverso una connessione ad internet. La sincronicità della partecipazione prevede il collegamento dei discendenti agli orari prestabiliti dal programma formativo, garantendo l'interattività con i docenti attraverso un sistema di messaggistica.

La partecipazione viene rilevata attraverso la registrazione degli accessi alla piattaforma durante la sessione di formazione che verrà registrata e resa disponibile per una fruizione asincrona/ripetibile, come supporto alla compilazione del questionario ECM. La verifica di apprendimento verrà effettuata tramite il questionario da effettuare entro 3 giorni dalla data dell'evento.
Il corso è stato accreditato presso il Ministero della Salute come segue:
• Provider Studio ER Congressi Srl - ID 828-653934
• N. 4,5 crediti formativi destinati alle figure di Medico Chirurgo (discipline di Ematologia, Oncologia, Pediatria, Patologia Clinica), Farmacista (farmacista pubblico del SSN), Infermiere, Infermiere pediatrico, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, Biologo.

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA
Studio ER Congressi srl
Via De' Poesi 177 - 40124 Bologna
Tel: 051-4210559 - arcongressi@ercongressi.it

con il supporto non condizionante di: 

GVHD ACUTA: ANCORA UN UNMET MEDICAL NEED?

ISCRIZIONE
La partecipazione al convegno è gratuita e si effettua dal sito www.gvhdacuta.it entro il 17 settembre 2025. Tutti gli iscritti riceveranno una mail di conferma all'indirizzo fornito in fase di iscrizione. Per accedere alla FAD il giorno dell'evento, cliccare sulla sezione FAD presente sul sito: www.gvhdacuta.it, inserendo le credenziali utilizzate per l'iscrizione.

ECM - FAD SINCRONA
La FAD sincrona prevede la partecipazione all'attività formativa attraverso una piattaforma multimediale dedicata (webinar), che sarà fruibile in diretta attraverso una connessione ad internet. La sincronicità della partecipazione prevede il collegamento dei discenti agli orari prestabiliti dal programma formativo, garantendo l'interattività con i docenti attraverso un sistema di messaggistica. La partecipazione viene rilevata attraverso la registrazione degli accessi alla piattaforma durante la sessione di formazione che verrà registrata e resa disponibile per una fruizione asincrona/ripetibile, come supporto alla compilazione del questionario ECM. La verifica di apprendimento verrà effettuata tramite il questionario da effettuare entro 3 giorni dalla data dell'evento. Il corso è stato accreditato presso il Ministero della Salute come segue:
- Provider Studio ER Congressi Srl - ID 828-457450
- N. 6 crediti formativi destinati alle figure di Medico Chirurgo (Allergologia ed Immunologia Clinica, Ematologia), Biologo, Farmacista (Farmacista pubblico del SSN) e Infermiere
- Obiettivo formativo: Linee Guida - Protocolli - Procedure

SEGRETERIA SCIENTIFICA
Dott. Luca Castagna
UOSD Trapianto di midollo
Ospedale Villa Sofia Cervello - Palermo

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Studio ER Congressi
Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna
ercongressi@ercongressi.it - www.ercongressi.it
ER Congressi

FAD SINCRONA
19 settembre 2025

Responsabile Scientifico e moderatore:
Luca Castagna (Palermo)

PROGRAMMA

14.30-15.00
Stato dell'arte della aGVHD RR
M.T. Lupo-Stanghellini (Milano)

15.00-16.00
aGVHD RR > 1 linea
L. Castagna (Palermo)

16.00-17.00
aGVHD RR > 2 linea
M. Malagola (Brescia)

17.00-18.00
How I prevent and treat infections in RR aGVHD
A. Busca (Torino)

con il contributo non condizionato di **medac pharma**



LA GvHD IN PEDIATRIA

Fad Sincrona | 8 ottobre 2025

Moderatori: *Anna Colpo (Padova), Nicola Mordini (Cuneo)*

- 15.00** Introduzione
Anna Colpo (Padova), Massimo Martino (Reggio Calabria), Nicola Mordini (Cuneo)
- 15.20** La terapia della GvHD acuta e cronica nel paziente pediatrico
Adriana Cristina Balduzzi (Monza-MI)
- 15.50** Aspetti peculiari della GvHD nel paziente pediatrico
Manuela Tumino (Padova)
- 16.20** La fototeresi in pediatria: tip&tricks
Giovanna Del Principe (Roma)
- 16.50** Management infermieristico e multiprofessionale della GvHD in ambito pediatrico
Valentina De Cecco (Roma)
- 17.20** Discussione generale e conclusioni
Anna Colpo (Padova), Massimo Martino (Reggio Calabria), Nicola Mordini (Cuneo)

ISCRIZIONE
La partecipazione al convegno è gratuita. La registrazione si effettua dal sito www.gitmo-gvhd2025.it entro il 6 ottobre 2025. Tutti gli iscritti riceveranno via e-mail, all'indirizzo indicato in fase di iscrizione, il link e le credenziali per accedere alla FAD SINCRONA. Per accedere alla FAD il giorno dell'evento, cliccare sulla sezione FAD presente sul sito: www.gitmo-gvhd2025.it, inserendo le credenziali ricevute via e-mail.

ECM - FAD SINCRONA
La FAD sincrona prevede la partecipazione all'attività formativa attraverso una piattaforma multimediale dedicata (webinar), che sarà fruibile in diretta attraverso una connessione ad internet. La sincronicità della partecipazione prevede il collegamento dei discenti agli orari prestabiliti dal programma formativo, garantendo l'interattività con i docenti attraverso un sistema di messaggistica.

La partecipazione viene rilevata attraverso la registrazione degli accessi alla piattaforma durante la sessione di formazione che verrà registrata e resa disponibile per una fruizione asincrona/ripetibile, come supporto alla compilazione del questionario ECM. La verifica di apprendimento verrà effettuata tramite il questionario da effettuare entro 3 giorni dalla data dell'evento.
Il corso è stato accreditato presso il Ministero della Salute come segue:
• Provider Studio ER Congressi Srl - ID **828-454923**
• N. **4,5 crediti formativi** destinati alle figure di Medico chirurgo - discipline di Ematologia, Medicina Trasfusioneale, Oncologia, Pediatria, Patologia Clinica (laboratorio di analisi chimico-clinica e microbiologia), Farmacista (farmacista pubblico del SSN), Infermiere, Infermiere pediatrico, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, Biologo.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Studio ER Congressi srl
Via De' Poesi 1/7 - 40124 Bologna
Tel: 051-4210559 - ercongressi@ercongressi.it

con il supporto non condizionante di: 



NOVITÀ NELLA MALATTIA LINFOPROLIFERATIVA POST-TRAPIANTO

FAD SINCRONA
5 novembre 2025

con il patrocinio di 

PROGRAMMA

Moderatori:
L.G. De Carli, Milano – Presidente SITO
M. Ladetto, Alessandria – Presidente FIL
M. Martino, Reggio Calabria - Presidente GITMO

16.00 – 16.10
Introduzione al webinar
L.G. De Carli, Milano
M. Ladetto, Alessandria
M. Martino, Reggio Calabria

16.30 – 16.40
Importanza dell'HLA nelle nuove terapie cellulari
P. Carroli, Pavia

16.40 – 17.00
Come migliorare l'outcome con la terapia a cellule T EBV-specifica post trapianto
Update from EBMT 2025
S. Sica, Roma

17.00 – 17.25
Esperienze, impatto ed outcome della terapia cellulare nel PTLD
Presentazione di un caso clinico
F. Cavallo, Torino

17.25 – 17.50
Esperienze, impatto ed outcome della terapia cellulare nel PTLD
Presentazione di un caso clinico
A.M. Barbui, Bergamo

17.50 – 18.00
Conclusioni
L.G. De Carli, Milano – Presidente SITO
M. Ladetto, Alessandria – Presidente FIL
M. Martino, Reggio Calabria - Presidente GITMO


ISCRIZIONE
La registrazione è gratuita e si effettua dal sito www.malattiainfoproliferativaposttrapianto.it entro il 4 novembre 2025.
Tutti gli iscritti riceveranno, contestualmente all'iscrizione, una mail di conferma dell'indirizzo utilizzato per la registrazione. Per accedere alla FAD il giorno dell'evento, cliccare sulla sezione FAD presente sul sito www.malattiainfoproliferativaposttrapianto.it inserendo le credenziali utilizzate per l'iscrizione.

ECM - FAD SINCRONA
La FAD sincrona prevede la partecipazione all'attività formativa attraverso una piattaforma multimediale dedicata (webinar), che sarà fruibile in diretta attraverso una connessione ad internet. La sincronicità della partecipazione prevede il collegamento dei docenti agli orari prestabiliti dal programma formativo, garantendo l'interattività con i docenti attraverso un sistema di messaggistica. La partecipazione viene rilevata attraverso la registrazione degli accessi alla piattaforma durante la sessione di formazione che verrà registrata e resa disponibile per una fruizione asincrona/iperabile, come supporto alla compilazione del questionario ECM. La verifica di apprendimento verrà effettuata tramite il questionario da effettuarsi entro 3 giorni dalla data dell'evento.
Il corso è stato accreditato presso il Ministero della Salute come segue:
- Provider Studio ER Congress Srl - ID 808 - 454369
- N. 3 crediti formativi destinati alle figure di Medico, Chirurgo, discipline di: allergologia ed immunologia clinica, cardiologia, ematologia, endocrinologia, gastroenterologia, malattie dell'apparato respiratorio, malattie infettive, nefrologia pediatrica, anatomia patologica pediatrica (selezioni di libera scelta), Farmacista (Farmacista pubblico del SSN), Biologo, Infermiere.
- Obiettivo formativo: Linea Guida - Protocolli - Procedure

SEGRETERIA SCIENTIFICA
Presidente GITMO Massimo Martino
Unità Complessi Centro Trapianto Midollo Osseo (CTMO), Dipartimento Onco-Ematologico e Radioterapico, Grande Ospedale Metropolitano "Blanca-Melacino-Morini" Reggio Calabria

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Studio ER Congress
Via D'Annunzio, 1/9 - 40124 Bologna
ercongress@ercongress.it - www.ercongress.it

Con il contributo non condizionato di 



ECP usage in early treatment lines and QoL impact

Fad Sincrona | 26 Novembre 2025

Moderatore: Luca Castagna (Palermo)

15.00	Introduzione <i>Luca Castagna (Palermo), Massimo Martino (Reggio Calabria)</i>
15.20	ECP - Meccanismo d'azione e biomarkers: cosa sappiamo? <i>Nicola Piccinillo (Roma)</i>
15.50	ECP e associazione con nuovi farmaci nella GvHD cronica: stato dell'arte ed esperienze real life <i>Anna Colpo (Padova)</i>
16.20	ECP ed accessi venosi - Il ruolo dell'infermiere <i>Laura Orlando (Bellinzona-Svizzera)</i>
16.50	Le linee guida per il trattamento della GvHD - Dagli outcomes clinici a quelli della qualità di vita - Il ruolo dell'infermiere <i>Stefano Botti (Reggio Emilia)</i>
17.20	Discussione generale e conclusioni <i>Luca Castagna (Palermo), Massimo Martino (Reggio Calabria)</i>

ISCRIZIONE
La partecipazione al convegno è gratuita e si effettua dal sito www.gitmo-gvhd2025.it entro il 25 novembre 2025. Tutti gli iscritti riceveranno una mail di conferma all'indirizzo fornito in fase di iscrizione. Per accedere alla FAD il giorno dell'evento, cliccare sulla sezione FAD presente sul sito: www.gitmo-gvhd2025.it, inserendo le credenziali utilizzate per l'iscrizione.

ECM - FAD SINCRONA
La FAD sincrona prevede la partecipazione all'attività formativa attraverso una piattaforma multimediale dedicata (webinar), che sarà fruibile in diretta attraverso una connessione ad internet. La sincronicità della partecipazione prevede il collegamento dei discenti agli orari prestabiliti dal programma formativo, garantendo l'interattività con i docenti attraverso un sistema di messaggistica.

La partecipazione viene rilevata attraverso la registrazione degli accessi alla piattaforma durante la sessione di formazione che verrà registrata e resa disponibile per una fruizione asincrona/ripetibile, come supporto alla compilazione del questionario ECM. La verifica di apprendimento verrà effettuata tramite il questionario da effettuare entro 3 giorni dalla data dell'evento.
Il corso è stato accreditato presso il Ministero della Salute come segue:
• Provider Studio ER Congressi Srl - ID **828-654944**
• **N. 4,5 crediti formativi** destinati alle figure di Medico Chirurgo - discipline di Ematologia, Medicina Trasfusionale, Oncologia, Pediatria, Patologia Clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia), Farmacista (farmacista pubblico del SSN), Infermiere, Infermiere pediatrico, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, Biologo.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Studio ER Congressi srl
Via De' Posti 1/7 - 40124 Bologna
Tel: 051-4210559 - ercongressi@ercongressi.it

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026










Con il patrocinio di

Convegno Educazionale GITMO

**LE TERAPIE CELLULARI
IN EMATOLOGIA
TRA PASSATO,
PRESENTE E FUTURO**

Brescia
28-29 novembre 2025
Centro Paolo VI






Con il patrocinio di





GITMO
1000
miglia

**Presente e futuro del ruolo
degli infermieri nelle
terapie cellulari**

Reggio Emilia, Tecnopolo
16-17 gennaio 2026

SEDE
Tecnopolo
Piazzale Europa, 1 - 42124 Reggio Emilia
Tel. 0522 272831

SEGRETERIA GITMO
Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna
Tel. 051 6390906
segreteria@gitmo.it • www.gitmo.it

SEGRETERIA SCIENTIFICA
Stefano Botti
Infermiere di ricerca clinica
Azienda USL - IRCCS Reggio Emilia
Dipartimento Oncologico e Tecnologie Avanzate,
Unità Operativa Complessa di Ematologia,
Centro Onco-ematologico di Reggio Emilia (CORE)

Valentina De Cecco
Coordinatore Infermieristico
Ospedale Bambino Gesù, Roma
Dip. Oncologico e Trapianto Emopoietico

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Studio ER Congressi
Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna
Tel. 051 4210559 • ercongressi@ercongressi.it
www.ercongressi.it
ER Congressi


ECM
Il convegno è stato accreditato presso il Ministero della Salute:
• Provider Studio ER Congressi SRL:
ID 828-465357
• n.7 crediti formativi destinati alle figure:
Biologo; Farmacista (Farmacista pubblicodel SSN; Farmacista territoriale; Farmacista di altro settore); Fisioterapista; Infermiere; Infermiere pediatrico; Medico chirurgo (Ematologia); Psicologo (Psicoterapia; Psicologia); Tecnico sanitario di laboratorio biomedico.
• Obiettivo formativo: Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE
L'iscrizione al convegno è gratuita e si effettua online collegandosi al sito www.ercongressi.it nella sezione "I nostri congressi/anno 2026".
È possibile iscriversi previa disponibilità di posti.

Johnson&Johnson

PATROCINII GITMO – 2025 / 2026

Nell'anno 2024, sono state ricevuti e concessi 43 patrocini.

Di anno in anno, si evince un notevole incremento delle domande e un interesse di alto profilo clinico nei confronti di GITMO, considerata la nostra rilevanza scientifica.

Di seguito si trasmette lista degli eventi del 2025 e 2026.

Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

EVENT TITLE	SITE	DATE
THE LYMPHOMAS CONFERENCE: II EDITION	Roma	9 maggio 2025
Presentazione Policy Paper Rivoluzione CAR-T - Proposte e azioni per un accesso equo e sostenibile alle terapie	Roma	8 maggio 2025
1st Open MMinds meeting: novità nel mieloma multiplo	Chieti	11-12 luglio 2025
Terapie personalizzate nelle neoplasie mieloidi. X edizione	Milano	8 ottobre 2025
10th International Congress "Infections & Transplantation	Varese	17-19 settembre 2025
La GVHD cronica dopo trapianto allogenico: oltre l'ematologia, l'importanza del team multidisciplinare		23 maggio 2025
Corso Residenziale di formazione in terapie cellulari	Roccella Ionica	30-31 maggio 2025
la cura che ascolta: IL RUOLO DELLA PSICO-ONCOLOGIA PER IL BENESSERE DEI PAZIENTI EMATOLOGICI	Roma	8 maggio 2025
GIMEMA International Meeting - New Frontiers in Hematologic Research: Quality of Life and Artificial Intelligence	Roma	4 ottobre 2025
REVOLUTION - NUOVI ORIZZONTI DELLE INFEZIONI IN EMATOLOGIA	Roma	6 giugno 2025
Hematology Passpor 2025	FAD	19-23 giugno 2025
Giornate Ematologiche Vicentine - XI Edizione	Vicenza	9-10 ottobre 2025
50° CONGRESSO NAZIONALE AIEOP	Roma	22-24 settembre 2025
RiseMPN 2025 – Frontiere scientifiche nelle neoplasie mieloproliferative	Roma	7-8 novembre 2025
Gestione delle terapie cellulari avanzate secondo un approccio multidisciplinare	Udine	7 novembre 2025
Master di I livello in Trapianto di CSE e Car T Therapy: prevenzione e gestione	Roma	2025
1st International Conference on Ph+ Leukemias	Bologna	29-30 settembre 2025
3rd International Florence Symposium: From Genes to Target Therapy in Hematology	Firenze	6-7 novembre 2025
10 Conferenza di ematologia-II paziente con neoplasie ematologiche	Milano	25-26 settembre 2025
Seminari di aggiornamento in ematologia	Bari	12 settembre, 10 ottobre, 14 novembre e 18 dicembre 2025
2° CORSO DI FORMAZIONE DELLA MAGNA GRECIA IN EMATOLOGIA	Reggio Calabria	19-20 settembre 2025
Cellule staminali emopoietiche: dal midollo osseo, al sangue cordonale, alla stampa biologica, il presente e il futuro dei trapianti	Padova	27 settembre 2025

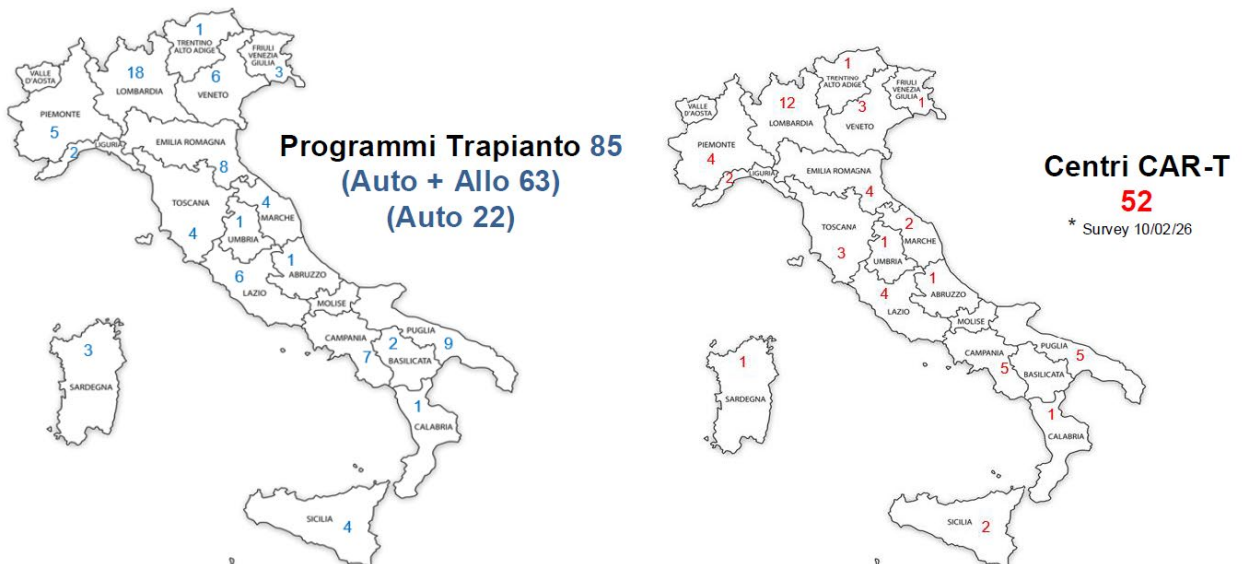
Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

Riunione Nazionale GITMO 07 - 08 maggio 2026

RIUNIONE NAZIONALE FIL - Fondazione Italiana Linfomi	Ancona	13-15 novembre 2025
Curare è prendersi cura Alimentazione, Benessere e Stili di Vita: l'impegno di AIL	Roma	30 ottobre 2025
Medicina di precisione nelle Leucemie Acute Linfoblastiche (LAL): Dove siamo e dove stiamo andando?	Venezia	20 novembre 2025
Il cord blood fra passato presente e futuro	Torino	16 ottobre 2025
Policy Paper "La GvHD cronica: dalla conoscenza alla gestione del paziente"	Paper	
THE MYELOMAS: Personalized Prognosis and Precision Medicine Approaches for Enhanced Patient Care in Multiple Myeloma	Roma	10-11 ottobre 2025
2025 Multiple Myeloma Integrating innovation from bench to clinic	Genova	3-4 novembre 2025
4th International Conference - Bioengineering and Cell Therapy	Brescia	7 novembre 2025
26° Corso di Aggiornamento in Emaferesi	Pisa	9-11 ottobre 2025
LA GESTIONE DEL RISCHIO INFETTIVO DOPO TRAPIANTO ALLOGENICO DI CSE: UN LUNGO PERCORSO PER ARRIVARE ALLA CURA	Ravenna	19 dicembre 2025
CURRENT CHALLENGES IN HEMATOLOGY 4TH EDITION	Roma	21-22 gennaio 2026
4th meeting on Innovative immunotherapies for Lymphoid Malignancies	Milano, Stahotels Rosa Grand	22-23 gennaio 2026
ROMA HEMATOLOGY CONFERENCE THE LYMPHOMAS	Roma, Now Roma	15-16 ottobre 2026
Fourth meeting: Unmet challenges in high-risk haematological malignancies: from benchside to clinical practice	Torino, Starhotels Majestic	26-27 marzo 2026
53° Congresso Nazionale AMCLI	Rimini, Palacongressi	27-30 marzo 2026
I NUOVI PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI ASSISTENZIALI (PDTA) DELLA RETE EMATOLOGICA VENETA (REV)", Verona 30 gennaio 2026	Verona, Aula Magna Policlinico G.B. Rossi	30 gennaio 2026
DAL VETRINO ALL'ALGORITMO: COME L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE STA TRASFORMANDO LA PRATICA CLINICA IN EMATOLOGIA	Foggia, Auditorium Santa Chiara	16 maggio 2026
Terza Riunione Nazionale GIMEMA	Nhow Roma	26-27 maggio 2026
44ª Conferenza e Scuola di Citometria 2026,	Napoli, Università Federico II	maggio-giugno 2026
TERAPIE CELLULARI OGGI E DOMANI: UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE	Alessandria, Centro Congressi	28 maggio 2026
Terapie personalizzate nelle neoplasie mieloidi. X Edizione	Roma	25 novembre 2026

MAPPATURA CAR-T

Nel mese di Febbraio 2026, GITMO Presidenza ha raccolto dei dati significativi all'uso la terapia cellulare CAR_T presso i Programmi Trapianto allogenici fornendo una mappa che trasmettiamo.



INDIRIZZARIO MEDICO

ALESSANDRIA (CIC 825)

Prof. LADETTO Marco
Divisione di Ematologia Ospedale SS. Antonio e Biagio
Via Venezia, n. 16
15100 ALESSANDRIA
Tel.: 0131/206262 | inf. 0131/261029
Fax: 0131/261029

DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 788: Prof. SARACENI Francesco

ANCONA (CIC 788.1)

Azienda Ospedali Uniti delle Marche
Clinica Ematologica - Adulti
Università di Ancona
Via Conca, n. 1
60020 ANCONA
Tel.: 071/5964235 | inf. 071/5964959
Fax: 071/5964222 | inf. 071/5964762

ANCONA (CIC 788.2)

Azienda Ospedali Riuniti di Ancona
Clinica Ematologica - Pediatrica
Università di Ancona
Via Conca, n. 1
60020 ANCONA
Tel.: 071/5964235 | inf. 071/5964959
Fax: 071/5964222 | inf. 071/5964762

ASCOLI PICENO (CIC 119)

Dott. GALIENI Piero
UOC di Ematologia e Terapia Cellulare
Ospedale C e G Mazzoni
Via degli Iris, n. 6
63100 ASCOLI PICENO
Tel.: 0736/358128-8164-8396 | inf. 0736/358164-8963
Fax: 0736/358552 | inf. 0736/358962

AVELLINO (CIC 789)

Dott. RISITANO Antonio Maria
UOC Ematologia e Trapianto Emopoietico
AORN S. Giuseppe Moscati

Contrada Amoretta
83100 AVELLINO
Tel.: 0825/203282 | inf./Fax 0825/203378
Segr: 0825/203107 | Dir. 0825/203235

AVIANO (CIC 162)

Dott.ssa MICHIELI Mariagrazia
Centro di Riferimento Oncologico C.R.O.
IRCCS Aviano
Via Franco Gallini, n.2
33081 AVIANO (PN)
Tel.: 0434/659020 | inf. 0434/659756
Fax: 0434/659200

DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 649: Dott.ssa CARLUCCIO Paola

BARI (CIC 649.1)

Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi
U.O.C. Ematologia con trapianto degli Adulti
Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Bari
Piazza G. Cesare, n.11
70124 BARI
Tel.: 080/5593471 | inf. 080/5594460
Fax: 080/5593835

BARI (CIC 649.2)

Dipartimento di Scienze e Chirurgia Pediatriche
U.O.C. Pediatria ad indirizzo Oncoematologico Ospedaliera
Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Bari
Piazza G. Cesare, n.11
70124 BARI
Tel.: 080/5595152 | inf. 080/5595010
Fax: 080/5592290

BARI (CIC 934)

Dott. GUARINI Attilio
IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"
U.O. Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali
Viale Orazio Flacco, n. 65
70124 BARI
Tel.: 080/5555408 | inf. 080/5592337
Fax: 080/5555416

BARLETTA (CIC 555)

Dott. TARANTINI Giuseppe
Presidio Ospedaliero di Barletta "Mons. Dimiccoli"
UOC di Ematologia con Trapianto

Viale Ippocrate, n. 15
76121 Barletta
Tel.: 0883/577747 - 0883/577942

BERGAMO (CIC 658)

Dott.ssa GRASSI Anna
SC Ematologia
ASST Papa Giovanni XXIII
P.zza OMS, n. 1
24127 BERGAMO
Tel.: 035/2673684 | Fax: 035/2674968
Inf. 035/2673640-3635 | Fax 035/2674904

BOLOGNA (CIC 240)

Prof.ssa BONIFAZI Francesca
Programma Dipartimentale di Terapie Cellulari Avanzate
IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna
Istituto "L. e A. Seràgnoli"
Via Massarenti, n. 9
40138 BOLOGNA
Tel.: 051/2143799 | inf. 051/2143799
Fax: 051/6363799 | inf. 051/6363799

BOLOGNA (CIC 790)

Dott. PRETE Arcangelo
IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna - Policlinico S.Orsola
Via Albertoni, n. 15
40138 BOLOGNA
Tel.: 051/2144664 | inf 051/2144490
Fax: 051/6364664 | inf 051/6364491

BOLOGNA (CIC 453)

Dott.ssa CESARI Marilena
IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Osteoncologia e terapie innovative
Via Giulio Cesare Pupilli, n. 1
40136 BOLOGNA
Tel.: 051/6366829
Fax: 051/6366107

DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 299: Dott.ssa CAVATTONI Irene Maria

BOLZANO (299.1)

Ospedale Di Bolzano, Azienda Sanitaria dell'Alto Adige
Divisione di Ematologia e TMO
Via Lorenz Bohler, n. 5

39100 BOLZANO
Tel.: 0471/438807 | inf 0471/438699

TRENTO (299.2)

Ospedale Santa Chiara, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari
Struttura Semplice di Ematologia
L.go Medaglie d'Oro 8
38122 Trento
Tel.: 0461 903251

**DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 141: Prof. RUSSO Domenico
BRESCIA (CIC 141.1)**

Unità di Malattie del Sangue e Trapianti Midollo Osseo per Adulti
Programma Terapie Cellulari e Ricerca in Ematologia
Azienda Spedali Civili Brescia
P.le Spedali Civili 1 - scala 5 - IV piano
25123 BRESCIA
Tel.: 030/3996811-812
Fax: 030/3996021

BRESCIA (CIC 141.2)

Divisione di Ematologia
Azienda Spedali Civili Brescia
P.le Spedali Civili 1
25123 BRESCIA
Tel.: 030/3995747

BRESCIA (CIC 741)

Dott. PORTA Fulvio
U.O.C. Oncoematologia Pediatrica e Trapianto di Midollo Osseo
Ospedale dei Bambini
Piazzale Spedali Civili, n. 1
25124 BRESCIA
Tel.: 030/3995711/713
Fax 030/399847

BRINDISI (CIC 920)

Dott. PASTORE Domenico
Azienda Sanitaria Locale BR Ospedale "A. Perrino"
UOC Ematologia con Trapianto
S.S. 7
72100 BRINDISI
Tel.: 0831/537507 | inf. 0831/537546
Fax: 0831/537613

BUSTO ARSIZIO (CIC 927)

Dott.ssa TODISCO Elisabetta

Struttura Complessa di Ematologia
ASST Valle Olona Ospedale Di Circolo di Busto Arsizio
Piazza Solaro, n. 3
21052 BUSTO ARSIZIO (VA)
Tel.: 0331/699489 | inf. 0331/699490
Fax: 0331/699295

**DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 811: Dott.ssa PIRAS Eugenia
CAGLIARI (CIC 811.1)**

Centro Trapianti di Midollo Osseo
P.O. Armando Businco .ARNAS Brotzu
via Edward Jenner snc 09121 CAGLIARI
Reparto Tel.: 070/52965312 | inf. 070/52965315
DH 070/52962079 Fax: 070/52965171
Segreteria: 070 / 52962065

CAGLIARI (CIC 811.2)

Centro Trapianti di Midollo Osseo Pediatrico
Ospedale Microcitemico A. Cao
ARNAS BROTZU
via Jenner snc 09121 CAGLIARI
Reparto Tel.: 070/52965512- 7906 | inf. 070/52965661
DH 070/52965646
Fax: 070/52965694

**DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 792: Prof. LEOTTA Salvatore
CATANIA (CIC 792.1)**

Presidio Ospedaliero Policlinico Rodolico Azienda Policlinico Vittorio Emanuele
Programma di Trapianto Emopoietico Misto e
Metropolitano di Catania- Edificio 8°, settimo piano.
Via Santa Sofia, n. 78
95124 CATANIA
Tel.: 095/3781132-1139 | inf. 095/3781146-1137
Fax: 095/378-1135 | 095-378.1132

CATANIA (CIC 792.2)

Centro di Riferimento Regionale di Ematologia- Oncologia Pediatrico Azienda
Policlinico Vittorio Emanuele
Via S.Sofia, , n. 78
95125 CATANIA
Tel.: 095/3782766-177 | inf. 095/3782499-591
Fax: 095/3782767

CATANIA (CIC 792.3)

Istituto Oncologico Del Mediterraneo
Via Penninazzo, n. 7
95029 Viagrande (CT)
Tel.: 095/7895000

CIVITANOVA MARCHE (CIC 419)

Dott.ssa MIRABILE Milena
Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Ematologia di Area Vasta 3
Via P. Ginevri, n. 1
62012 CIVITANOVA MARCHE (MC)
Tel.: 0733/823604 | inf. 0733/823075
Fax: 0733/823269

COMO (CIC 473)

Dott. TURRINI Mauro
Unità Operativa di Ematologia
Ospedale Classificato Valduce
Via Dante Alighieri, n. 11
22100 COMO
Tel.: 031/324419 – 031/324560 | inf: 031/324563 – 031/324566
Fax: 031/324567

CREMONA (CIC 226)

Dott. MOLTENI Alfredo
U.O. di Ematologia - CTMO
ASST Cremona
Viale Concordia, n. 1
26100 CREMONA
Tel.: 0372/405247- 5669- 6505-8105
Fax: 0372.405655

CUNEO (CIC 606)

Dott. MORDINI Nicola
Struttura Complessa di Ematologia Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle
Via M. Coppino, n. 26
12100 CUNEO
Tel.: 0171/641070-2414 | inf. 0171/642478-2862
Fax: 0171/641072 | inf. 0171/641072

FERRARA (CIC 330)

Prof. CUNEO Antonio
Divisione di Ematologia Centro T.M.O.
Dpt. Scienze Mediche - Università
Azienda Ospedaliero Universitaria S. Anna
Viale Aldo Moro, n. 8
44121 - Cona FERRARA
Tel.: 0532/236977 | inf. 0532/236370-358
Fax: 0532/236049

FIRENZE (CIC 304)

Dott.ssa NOZZOLI Chiara
SODc Terapia cellulare e Medicina Trasfusionale

Azienda Ospedaliera di Careggi
L.go Brambilla, n. 3
50134 FIRENZE
Tel.: 055/7947726
Fax: 055/7947064

FIRENZE (CIC 1003)

Dott.ssa TINTORI Veronica
SS Trapianto pediatrico di cellule staminali emopoietiche
SODc Oncologia, Ematologia e TCSE
AOU Meyer
Viale G. Pieraccini, n. 24
50139 FIRENZE
Tel.: | inf. 055/5662624-738
Fax: | inf. 055/5662607

FOGGIA (CIC 414)

Dott.ssa MELILLO Lorella
SC Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche
Policlinico Foggia OU
Via Luigi Pinto 1
71100 FOGGIA
Tel. 0881/732426 | inf. 0881/742424
Fax 0881/732426 | inf. 0881/736215

DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 306: Prof. LANZA Francesco

RAVENNA (CIC 306.1)

Rete Trapianti di Cellule Staminali della Romagna
Dipartimento di Onco-Ematologia Ospedale S.Maria delle Croci
Vie Randi, n. 5
48100 RAVENNA
Tel.: 0544/286213
Fax: 0544/285330

FORLI' - MELDOLA (CIC 306.2)

Rete Trapianti di Cellule Staminali della Romagna
Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.)
Via Piero Maroncelli, n. 40
47014 Meldola (FC)
Tel.: 0543/739295 | inf. 0543/739943
Fax: 0543/739290 | inf. 0543/739911

RIMINI (CIC 306.3)

Rete Trapianti di Cellule Staminali della Romagna
Ospedale Infermi USL113
Via Settembrini, n. 2
47900 Rimini

Tel.: 0541705552 | Inf: 0541705551
Fax: 0541/705941

GENOVA (CIC 217)

Prof. ANGELUCCI Emanuele
U.O. Ematologia Centro Trapianto di Midollo
Programma Trapianti
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Sistema Sanitario Regione Liguria
L.go R. Benzi, n. 10 – Padiglione 6
16132 GENOVA
Direzione Tel.: 010/5553651 Segr 010/5552148-3403 Fax 010/5556789
Degenza Tel.: Medici 010/5557433-7434 Inf. 010/5557430-7431 Fax: 010/5556689

GENOVA (CIC 274)

Dott.ssa FARACI Maura
UOSD Centro Trapianto Midollo
Dip. Scienze Pediatriche e Onco-ematologia
I.R.C.C.S. G. Gaslini Via Gaslini, n. 5
16147 GENOVA
Tel.: 010/56362405 | inf. 010/56362507-2508
Fax: 010/3777133

DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 379: Dott.ssa ORTU LA BARBERA Elettra

LATINA (CIC 379.1)

Divisione di Ematologia
Ospedale S. Maria Goretti
Via G. Reni, 4
04100 LATINA
Tel.: 0773/6553126
Fax: 0773/6553719

FROSINONE (CIC 379.2)

Divisione di Ematologia
Ospedale Fabrizio Spaziani
Via Armando Fabi
03100 Frosinone (FR)
Tel.: 0775 1883283
Fax: 0773/6553719

LECCE (CIC 868)

Dott. DI RENZO Nicola
Azienda Unità Sanitaria Locale Lecce
U.O.C. di Ematologia e trapianto di Cellule Staminali
P.zza F. Muratore, n.1
73100 Lecce

Tel: 0832/661922 | inf. 0832/661579
Fax: 0832/661923

LEGNANO (CIC 1039)

DOTT. CORSO Alessandro
Ospedale di Legnano
UOC di Ematologia
Via Papa Giovanni II
Tel: 0331/449156
20025 Legnano (MI)

DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 265: Dott.ssa SAPORITI Giorgia

MILANO (CIC 265.1)

SC di Ematologia
Fondazione IRCCS Ca' Grande Ospedale Maggiore Policlinico
Università degli Studi di Milano
Via F. Sforza, n. 35
20122 MILANO
Tel.: 02/55033435 | inf. 02/55034153
Fax: 02/55033375 | inf. 02/55033375

MILANO (CIC 265.2)

Unità Trapianto di Cellule Staminali Ematopoietiche
SC di Ematologia
Presidio Ospedaliero Fatebenefratelli – ASST Fatebenefratelli Sacco
Via Castelfidardo, n. 15
20122 Milano
Tel. 02/63632174 | Inf. 02/63632350
Fax. 02/63632216 | Inf. 02/63632216

DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 294: Dott. CAIROLI Roberto

MILANO (CIC 294.1)

Divisione di Ematologia Talamona
Ospedale Niguarda Ca'-Granda
P.zza Ospedale Maggiore, n. 3
20162 MILANO
Tel.:02/64443187 | inf. 02/6442112
Fax: 02/64442033 | inf. 02/6443073

LECCO (CIC 294.2)

Divisione di Ematologia
ASST Ospedale "Alessandro Manzoni"
Via dell'Eremo, 9/11
23900 LECCO
Tel.:02/64443187 | inf. 02/6442112

DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 616: Prof. CORRADINI Paolo

MILANO (CIC 616.1)

Università degli Studi di Milano
s.c. Oncologia Medica Adulto
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
Via Venezian, n. 1
20133 MILANO
Tel 02/2390.2175; 02/2390.2506

MILANO (CIC 616.2)

Università degli Studi di Milano
s.c. Pediatria Oncologica
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
Via Venezian, n. 1
20133 MILANO
Tel. 02/2390.3669; 02/2390.2593

DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 813: Prof. CICERI Fabio

MILANO (CIC 813.1)

Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo Adulti
Istituto San Raffaele
Via Olgettina, n. 60
20132 MILANO
Tel.: 02/26437503-4289| inf. 02/26437422-6022
Fax: 02/26434760

MILANO (CIC 813.2)

Immunoematologia Pediatrica
Istituto San Raffaele
Via Olgettina, n. 60
20132 MILANO
Tel.: 02/26434472-4387| inf. 02/26437422-6022
Fax: 02/26436545

MILANO (CIC 331)

Dott. PASTANO Rocco
Istituto Europeo di Oncologia
Via Ripamonti, n. 435
20144 MILANO
Tel.: 02/57489640-538 | inf. 02/57489642-633
Fax: 02/94379219

MILANO (CIC 354)

Dott.ssa BRAMANTI Stefania
IRCCS Humanitas Research Hospital
Sezione Trapianti Midollo Osseo
Via Manzoni, n. 56
20089 ROZZANO (MI)
Tel: 02/82244745-565 | inf. 02/82248804-8803
Fax: 02/82244590 | inf. 02/82248812

MODENA (CIC 543)

Dott.ssa CUOGHI Angela
Dipartimento di Oncologia ed Ematologia
AOU di Modena Policlinico
Via del Pozzo, n. 71
41124 MODENA
Tel.: 059/422 5292-2427– 2065 | inf. 059/4225358
Fax: 059/4223257

MONZA (CIC 279)

Dott.ssa BALDUZZI Adriana
Centro Trapianto di Midollo Osseo
Clinica Pediatrica, Università degli Studi di Milano Bicocca
Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori
Via Pergolesi n. 33
20900 MONZA
Tel.: 039/2332442 | inf. 02/2332427
Fax: 039/2333523 | inf. 02/2336829

MONZA (CIC 544)

Dott. PARMA Matteo
UOC di Ematologia
Ospedale S. Gerardo
Università degli Studi di Milano-Bicocca
Via Pergolesi, n. 33
20900 MONZA (MB)
Tel.: 039/23339394-| inf. 02/2332392-3433
Fax: 039/2339987

NAPOLI (CIC 607)

Dott.ssa PICARDI Alessandra
Divisione di Ematologia Ospedale A. Cardarelli
Via Cardarelli, n. 9
80131 NAPOLI
Tel.:081/7472260 - 081/7472263
Fax:081/7472265

NAPOLI (CIC 766)

Prof. PANE Fabrizio
UOC di Ematologia e Trapianti di Midollo

Dipartimento di Onco-Ematologia, Diagnostica per Immagini e Morfologica e Medicina Legale
Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II
Via Sergio Pansini, n. 5
80131 NAPOLI
Tel.: Direzione 081/74642068 – Segreteria 081/7462037
Reparto (medici) - 081/7462164 | infermieri 081/74642167
Fax: 081/7462165

NAPOLI (CIC 341)

Dott. TAMBARO Francesco Paolo
Dipartimento di Oncologia Pediatrica
UOC Trapianto di cellule staminali ematopoietiche e terapie cellulari
Azienda Ospedaliera Santobono Pausilipon
Via Posillipo, n. 226
80122 NAPOLI
Tel.: 081/2205481-5466-5523 | inf. 081/2205450
Fax: 081/2205523

NAPOLI (CIC 839)

Prof. PINTO Antonio
UOSC Ematologia Oncologica
IRCCS - Istituto Nazionale Tumori - Fondazione Sen. G. Pascale
Via Mariano Semmola
80100 NAPOLI
Tel: 081/5903382-3204 | inf. 081/5903218
Fax: 081/5903819 | inf. 081/5903818

NOVARA (CIC 867)

Prof. GAIDANO Gianluca
SCDU Ematologia
AOU Maggiore della Carità di Novara
Corso Mazzini, n. 18
28100 NOVARA
Tel: 0321/3733065-0321/3732094 | inf. 0321-3733102
Fax 0321-3733095

NUORO (CIC 793)

Dott. PALMAS Angelo
Divisione di Ematologia
Ospedale S. Francesco
Via Mannironi
08100 NUORO
Tel.: 0784/240206-404
Fax: 0784/240400

PADOVA (CIC 285)

Prof.ssa BIFFI Alessandra

Clinica di Onco-Ematologia Pediatrica
Azienda Ospedale-Università di Padova
Via Giustiniani, n. 3
35128 PADOVA
Tel.: 049/8211465 | inf 049/8211427
Fax: 049/8211462-3510 | inf 049/8211280

PADOVA (CIC 319)

Dott.ssa SPEROTTO Alessandra
U.O.C. Oncologia 1
Dipartimento Oncologia
Istituto Oncologico Veneto, IOV-IRCCS
Via Gattamelata, n. 64
35128 PADOVA
tel 049/8215661-5953

PAGANI (CIC 191)

Dott. CALIFANO Catello
UOC Ematologia
ASL SALERNO PRESIDIO OSPEDALIERO A. Tortora
Via A. De Gasperi, n. 1
84016 PAGANI (SA)
Tel: 081/9213648
Fax: 081/9213921

PALERMO (CIC 392)

Dott. CASTAGNA Luca
Centro Trapianti di Midollo Osseo
Az Ospedali Riuniti Villa Sofia. Cervello v
Via Trabucco, n. 180
90146 PALERMO
Tel.: 091/6802641 | inf. 091/6802880
Fax: 091/6884723 | inf. 091/6884723

PALERMO (CIC 692)

Dott. MUSSO Maurizio
UOC di Oncoematologia e TMO
Dip. Oncologico La Maddalena
Via S. Lorenzo Colli, n. 312
90146 PALERMO
Direzione: Tel.: 091/6806801
Segreteria Direzione: Tel. 091/6806821
Fax 091/6806814-08
Inf. 091/6806807

PALERMO (CIC 109)

Dott.ssa TROPIA Serena
U.O. di Oncoematologia Pediatrica
Ospedale Civico di Palermo
ARNAS Ospedali Civico, G. Di Cristina e Benfratelli
Piazzale Leotta, n. 4
90127 - PALERMO
Tel.: 091/6664392 | inf. 091/6664136
Fax: 091/6664127

PALERMO (CIC 157)

Dott.ssa BONDI Francesca
U.O. Oncoematologia con TMO
ARNAS Ospedali Civico, G. Di Cristina e Benfratelli
P.zza Leotta, n. 4
90127 PALERMO
Tel.: 0916/6664216 | inf. 091/6664285
Fax: 0916664222 | inf. 091/6664141

PARMA (CIC 245)

Dott.ssa PREZIOSO Lucia
Cattedra di Ematologia
Centro Trapianti di Midollo Osseo - Università di Parma
Via A. Gramsci, n. 14
43100 PARMA
Tel.: 0521/702515 - 704446 | inf. 0521/702508
Fax: 0521/702537 | inf. 0521/704445

Direttore Programma trapianti 1006: Dr. ZECCA Marco

PAVIA (CIC 1006.1)

Ematologia Adulti
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
P.le C. Golgi, n. 2
27100 PAVIA
Tel.: 0382/503098 | inf. 0382/503010
Fax: 0382/502250 | inf. 0382/503098

PAVIA (CIC 1006.2)

U.O.C. Oncologia Adulti
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Viale Camillo Golgi, 19
27100 PAVIA
Tel.: 0382502607

PAVIA (CIC 1006.3)

U.O.C. Oncoematologia Pediatrica
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
P.le C. Golgi, n. 2

27100 PAVIA
Tel.: 0382502848 | inf. 0382/502705
Fax: 0382/527976

DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 794: Prof. PIERINI Antonio

PERUGIA: (CIC 794.1)

Sezione di Ematologia Adulti
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Perugia
Ospedale S. Maria della Misericordia
06132 PERUGIA
Tel.: 075/5784179 | Inf. 075/5784147

PERUGIA: (CIC 794.2)

Sezione di Oncoematologia pediatrica
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Perugia
Ospedale S. Maria della Misericordia
06132 PERUGIA
Tel.: 075 5782415/2734 | Inf. 075/5782202

PESARO (CIC 529)

Dott. ISIDORI Alessandro
Azienda Sanitaria Territoriale (AST) Pesaro e Urbino
Stabilimento Ospedaliero San Salvatore
Ematologia e Centro Trapianti
Via Lombroso, n. 1
61122 PESARO
Tel.: 0721/364039 | inf. 0721/365510
Fax: 0721/364052

PESCARA (CIC 248)

Dott.ssa SANTARONE Stella
Dipartimento Oncologico Ematologico
Ospedale Civile Pescara
UOSD - Terapia Intensiva Ematologica
Via Fonte Romana, n. 8
65123 PESCARA
Tel.: 085/4252689 | inf. 085/4252581
FAX: 085/4252583

PIACENZA (CIC 163)

Dott. VALLISA Daniele
Ospedale G. da Siliceto Dipartimento di Onco-Ematologia
Via Taverna, n. 49
29100 PIACENZA
Tel.: 0523/303701-35 | inf. 0523/303732-37
Fax: 0523/303733 | inf. 0523/303728

DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 795: Dott.ssa MENCONI Maria Cristina

PISA (CIC 795.1)

U. O. di Ematologia
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
via Roma, n. 45
56126 PISA
Tel.: 050/993085 | inf. 050/992761
Fax: 050/992903

PISA (CIC 795.2)

U.O. Oncoematologia Pediatrica Ospedale S.Chiera
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
via Roma, n. 67
56126 PISA
Tel.: 050/992840-3427 | inf. 050/992840 –2841
Fax: 050/993426 | inf. 050/992839

POTENZA (CIC 861)

Dott. CIMMINIELLO Michele
Ospedale S. Carlo
Unità Operativa di Ematologia
Via Potito Petrone Contrada Macchia Romana
85000 POTENZA
Tel.: 0971/612456 | inf. 0971/613142-2456
Fax: 0971/612546

REGGIO CALABRIA (CIC 587)

Dott. MARTINO Massimo
CTMO Centro Unico Regionale Trapianti di Cellule Staminali e Terapie Cellulari "A. Neri"
Grande Ospedale Bianchi-Melacrino-Morelli, Presidio Morelli
Viale Europa
89133 Reggio Calabria
Tel 0965/393739 – Segreteria 0965/393735 - Direzione 0965/393886
Fax 0965/393804

REGGIO EMILIA (CIC 660)

Dott.ssa IMOVILLI Annalisa
Struttura Complessa di Ematologia Arcispedale S. Maria Nuova AUSL-IRCCS Viale
Risorgimento, n. 80
42100 REGGIO EMILIA
Tel. : 0522/296618-23 | inf. 0522/295936-6673
Fax: 0522/296694

RIONERO IN VULTURE (CIC 185)

Dott. PIETRANTUONO Giuseppe
S.C. Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali, IRCCS—CROB
Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata

Via Padre Pio, n. 1
85028 RIONERO IN VULTURE (PZ)
Tel.: 0972/726217 - 0972726685 – 0972726482 | inf. 0972/726707
Fax: 0972726685

ROMA (CIC 232)

Dott.ssa IORI Anna Paola
Divisione di Ematologia- AOU Policlinico Umberto I, Università "Sapienza", Roma
Via Benevento, n. 6
00161 ROMA
Tel.: 06/857951 | inf. 06/49974336-788-782
Fax: 06/44241984

ROMA (CIC 287)

Dott.ssa PROIA Anna
U.O. C. Ematologia e Trapianto Cellule Staminali
Az. Osp. S.Camillo-Forlanini – Pad. Cesalpino
Circonv. Gianicolense, n. 87
00152 ROMA
Tel.: 06/58703494-3477 | inf. 06/58703482-3474-3476-3479
Fax: 06/58704476-4351 | inf. 06/58704474

DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 307: Dott.ssa SICA Simona

ROMA (CIC 307.1)

Divisione di Ematologia e trapianti - Adulti
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli – IRCCS Policlinico A. Gemelli
L.go A. Gemelli, n. 8
00168 ROMA
Tel: 06/30154278—6244 | inf. 06/30154278-5300
Fax: 06/3017319

ROMA (CIC 307.2)

Oncoematologia pediatrica
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli – IRCCS Policlinico A. Gemelli
L.go A. Gemelli, n. 8
00168 ROMA
Tel: 06/30155155—5137 | inf. 06/30155154
Fax: 06/3052751

Direttore Programma TRAPIANTI 756: Dott.ssa CERRETTI Raffaella

ROMA (CIC 756.1)

Rome Transplant Network
Policlinico Universitario Tor Vergata (PTV)
UOC Trapianto Cellule Staminali Università di Roma Tor Vergata
Via Oxford, n. 81
00133 ROMA

Tel.: 06/20903227 | inf. 06/20903150

Fax: 06/20903212 | inf. 06/20903157

ROMA (CIC 756.2)

Rome Transplant Network

Ospedale Sant'Eugenio (STE) - Div. di Ematologia

P.le Umanesimo, n. 10

00144 ROMA

Tel.: 06/5914745 | inf. 06/51002503

Fax: 06/5915965

ROMA (CIC 756.3)

Rome Transplant Network

Università Campus Biomedico (CBM) - Div. di Ematologia

Via Alvaro del Portillo, n. 200

00100 ROMA

Tel.: 06/225411075

Fax: 06/225411029

ROMA (CIC 756.4)

Rome Transplant Network

IFO-Istituto Regina Elena (IRE) Clinica di Oncologica ed Ematologia

Via Elio Chianesi, n. 53

00128 ROMA

Tel.: 06/52665685 | inf. 06/52665132

Fax: 06/52666949

ROMA (CIC 756.5)

Rome Transplant Network

UOC Ematologia—AOU Sant'Andrea (STA) Facoltà di Medicina e Psicologia,

Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, "Sapienza" Università di Roma

Via di Grottarossa, n. 1035

00185 ROMA

Tel.: 06/33776741-5901 | inf. 06/33775622

Fax: 06/33776675

ROMA (CIC 756.6)

Rome Transplant Network

UOC Ematologia

Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata (SGA)

Via S. Stefano Rotondo, n. 5

00184 ROMA

Tel.: 06/77054306-4242-4022-4248

Fax: 06/770579195-4423

ROMA (CIC 796)

Prof. LOCATELLI Franco

IRCCS Ospedale Bambino Gesù (OBG)

Dip. di Ematologia e Oncologia Pediatrica
P.zza Sant'Onofrio, n. 4
00165 ROMA
Tel.: 06/68592129-2678 | inf. 06/685931206-2619
Fax: 06/68592292 | inf. 06/68592495

SALERNO (CIC 928)

Dr. SELLERI Carmine
A. O. U. San Giovanni di Dio e Ruggi D'Argona
U.O.C. Ematologia e Trapianti CSE
Largo Città d'Ippocrate
84131 SALERNO
Tel.: 089/67 3758/2504
Fax: 089/67 3153

S. GIOVANNI ROTONDO (FG) (CIC 526)

Dott. CARELLA Angelo Michele
UOC Ematologia con Trapianto di Midollo Osseo e Terapie Cellulari
Ospedale IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza San Giovanni Rotondo
71013 SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)
Tel.: 0882410525-528-322-054
Fax: 0882410322

SASSARI (CIC 870)

Dott. PODDA Luigi
Istituto di Ematologia
AOU Sassari
Viale San Pietro, n. 12
07100 SASSARI
Tel.: 079/228282-376
Fax: 079/228282-9884

SIENA (CIC 321)

Dott.ssa TOZZI Monica
U.O.C. Terapie Cellulari e Officina Trasfusionale
Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese
Viale Bracci, n. 16
53100 SIENA
Tel: 0577/586743 -747
Fax: 0577/586743- 779

TARANTO (CIC 332)

Dott.ssa INGROSSO Claudia
Ospedale San Giuseppe Moscati
Divisione di Ematologia
Via per Martina Franca
74100 TARANTO
Tel.: 099/4585765 | inf. 099/4585764-776 -778
Fax: 099/4585716 | inf. 099/4585776

DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 231: Dott. BUSCA Alessandro

TORINO (231.1)

S.S.D Trapianto di Cellule Staminali
SC Ematologia
A.O.U. Citta' della Salute e della Scienza di Torino
P.O. Molinette
Corso Bramante, n. 88/90
10126 TORINO
Tel.:011/6335359 | inf. 011/6335358-4419
Fax:011/6335759 | inf. 011/6335759-4414

TORINO (231.2)

S.S.D Trapianto di Cellule Staminali
SC Ematologia universitaria
A.O.U. Citta' della Salute e della Scienza di Torino
P.O. Molinette
Corso Bramante, n. 88/90
10126 TORINO
Tel.:011/6335359 | inf. 011/6335358-4419
Fax:011/6335759 | inf. 011/6335759-4414

Direttore Programma TRAPIANTI 305: Prof.ssa FAGIOLI Franca

TORINO (CIC 305.1)

Centro Trapianti Cellule Staminali e Terapia Cellulare (C.T.C.S.) - Ospedale
Infantile Regina Margherita
P.zza Polonia, n. 94
10126 TORINO
Tel.: 011/3135360-415 | inf. 011/3135592
Fax: 011/3135487 | inf. 011/3135360

TORINO (CIC 305.2)

Divisione Università. di Oncologia ed Ematologia Istituto per la Ricerca e la Cura
del Cancro
Strada Provinciale, n. 142
10060 Candiolo (TO)
Tel.:011/9933628 | inf. 011/9933670
Fax:011/9933299 | inf. 011/9933290

TORINO (CIC 305.3)

SSD Terapia oncoematologica intensiva e trapianto CSE Ospedale S. Luigi
Gonzaga
Regione Gonzole, n. 10
10043 ORBASSANO
Tel.: 011/9026085-305 | inf. 011/9026545
Fax: 011/9026086 | inf. 011/9026963

TORINO (CIC 305.4)

Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Umberto I e Università di Torino
S.C.D.U Ematologia e Terapie Cellulari
L.go Turati, n. 62
10128 TORINO
Tel.: 011/5082175-112 | inf. 011/5085433-5435
Fax: 011/5082446

TREVISO (CIC 415)

Dott.ssa CANDONI Anna
Presidio Ospedaliero Treviso Unita Operativa di Ematologia
Dipartimento di Medicina
Piazza Ospedale, n. 1
31100 – TREVISO
Tel.: 0422/322221 | inf. 0422/322233 - 609
Fax: 0422/322609 | inf. 0422/322609 - 542

TRICASE (CIC 652)

Dott. MELE Anna
Divisione di Ematologia
Ospedale C. Panico
Via S. Pio X, n. 4
73039 - Tricase - LECCE
Tel.: 0833/772113 | inf. 0833/773111
Fax: 0833/543561

DIRETTORE PROGRAMMA TRAPIANTI 525: Dott. RABUSIN Marco

TRIESTE (CIC 525.1)

Struttura Complessa di Onco-Ematologia pediatrica e Centro
Trapianti
IRCCS Burlo Garofolo
Via Istria, 65/1
34100 TRIESTE
Tel.: 040/3785276
Fax: 040/3785494

TRIESTE (CIC 525.2)

SC Ematologia
Ospedale Maggiore
Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina
Piazza dell'Ospitale, n. 1
34100 TRIESTE
Tel.: 040 3992559
Fax: 0403992560

UDINE (CIC 705)

Prof. FANIN Renato
Clinica Ematologia—Centro Trapianti e Terapie Cellulari
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale
P.le S. Maria della Misericordia, 15
33100 Udine
Tel: 0432/559662 | 0432/559513
Fax: 0432/559660

VARESE (CIC 878)

Dott.ssa COSCIA Marta
ASST Sette Laghi —Ospedale di Circolo
Viale Borri, n. 57
30122 VARESE
Tel.: 0332/278281—278558
Fax: 0332/393318 - 278679

Direttore Programma TRAPIANTI 502: Dott.ssa SKERT Cristina

VENEZIA (CIC 502.1)

UOC di Ematologia - Ospedale dell'Angelo
Via Paccagnella, n. 11
30174 - Mestre -VENEZIA
Tel.: 041/9657357/7065| inf. 041/9657363
Fax: 041/9657361

PADOVA (CIC 502.2)

U.O.C. di Ematologia
Dipartimento di Medicina
Azienda Ospedale-Università Padova
Via Giustiniani 2
35128 PADOVA
Tel.: 049/8212298
Fax: 049/8211970

Direttore Programma TRAPIANTI 623: Dott.ssa TECCHIO Cristina

VERONA (CIC 623.1)

CTMO Unità Adulti
Policlinico G.B. Rossi
P.le L.A. Scuro, n. 10
37134 VERONA
Tel.: 045/8124105
Fax: 045/8124104

VERONA (CIC 623.2)

Oncoematologia Pediatrica
AOU Integrata di Verona

Ospedale della Donna e del Bambino

P.le Stefani, n. 1

37126 VERONA

Tel.: 045/8127874

Fax: 045/8127830

VICENZA (CIC 797)

Dott. BORGHERO Carlo

Dipartimento di Ematologia

Presidio Ospedaliero S. Bortolo

Viale F. Rodolfi, n. 37

36100 VICENZA

Tel.: 0444/757426 Day Hospital trapianti | Reparto : 0444/753607

Fax: 0444/757467 day Hospital trapianti | Reparto

Ematologia 0444/7533365

SPONSORS 2025-2026

SI RINGRAZIA

ABBVIE S.R.L.
ALEXION PHARMA ITALY S.R.L.
AMGEN srl
ASTELLAS PHARMA S.P.A.
BRISTOL-MYERS SQUIBB S.r.l.
DAIICHI SANKYO ITALIA
FRESENIUS KABI
GILEAD SCIENCES SRL
GRIFOLS ITALIA S.P.A.
INCYTE BIOSCIENCES ITALY SRL
INTERLABO / NEOVII
JAZZ PHARMACEUTICALS
JOHNSON AND JOHNSON - JANSSEN-CILAG S.P.A.
MEDAC PHARMA
MILTENYI BIOTEC
MSD ITALIA SRL
Neovii Pharmaceuticals AG
NESTLE' ITALIANA S.p.A. – Nestlé Health Science
NOVARTIS FARMA SPA
PIERRE FABRE MEDICAMENT
ROCHE S.P.A
SANOFI S.R.L.
SB Medica srl
SERVIER ITALIA S.P.A.
SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM S.R.L. (SOBI)
TAKEDA ITALIA SPA
TERUMO BCT ITALIA
THERAKOS UK LTD
VERTEX PHARMACEUTICALS (ITALY) S.R.L.