

FILE UNICO CORSO ECM

Provider:

Nr. **2506** - Sanità in Formazione

Titolo del corso:

Ruolo, funzioni del coordinatore della ricerca e aspetti tecnici, organizzativi e procedurali della ricerca di donatore non familiare

Responsabile scientifico:

Nome: Letizia

Cognome: Lombardini

Codice Fiscale: LMBLTZ64C70D612S

Qualifica: Medico Chirurgo

Specializzazione: ematologia clinica e di laboratorio

Affiliazione: Direttore Medico del Centro Nazionale Trapianti, nonché Responsabile dell'Area Tessuti e Cellule e Responsabile della sicurezza per malattie trasmissibili (infettive ed oncologiche) per i trapianti di organi solidi presso il Centro Nazionale Trapianti, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Nome: Simona

Cognome: Piemontese

Codice Fiscale: PMNSMN83P58H926W

Qualifica: Medico Chirurgo

Specializzazione: ematologia

Affiliazione: Unità di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

Nome: Simona

Cognome: Pollichieni

Codice Fiscale: PLLSMN75H70A859D

Qualifica: Biologa

Affiliazione: Dirigente Biologo presso la Struttura Complessa Laboratorio Istocompatibilità e l'IBMDR (Italian Bone Marrow Donor Registry), Ospedali Galliera di Genova

Breve presentazione del responsabile scientifico

La dott.ssa Letizia Lombardini è Direttore Medico del Centro Nazionale Trapianti, nonché Responsabile dell'Area Tessuti e Cellule e Responsabile della sicurezza per malattie trasmissibili (infettive ed oncologiche) per i trapianti di organi solidi presso il Centro Nazionale Trapianti, Istituto Superiore di Sanità, Roma. Svolge attività di sviluppo dei programmi di controllo e verifica della qualità nell'ambito dei processi di donazione, prelievo, banking e trapianto di cellule staminali emopoietiche. L'attività svolta prevede anche la collaborazione a progetti europei e nazionali (Eustite, SohoV&S, Eurocet) nell'ambito del prelievo, banking e trapianto di cellule staminali emopoietiche e per i programmi di controllo e verifica qualità alle banche di tessuti e cellule, comprese le attività di ispezione e il coordinamento delle banche cordonali e dei centri Trapianto Midollo Osseo. È inoltre rappresentante del coordinamento delle

Banche di sangue cordonale della rete italiana (ITCBN – Italian Cord Blood Network) e collabora nella definizione di standard/ raccomandazioni nazionali e redazione di linee guida con IBMDR (Italian Bone Marrow Donor Registry), GITMO (Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo - Cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare), SIMTI (Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia) e SIDEM (Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare). Infine collabora con l'organizzazione Jacie (Joint Accreditation Committee – ISCT & EBMT) per i percorsi di accreditamento/certificazione dei Programmi Trapianto e con il Ministero della Salute per la stesura di normative per la regolamentazione del trapianto di cellule staminali emopoietiche e banche del sangue cordonale.

La Dott.ssa Simona Piemontese è medico ematologo presso l'Unità Operativa di ematologia e Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dell'IRCSS Ospedale San Raffaele di Milano. E' attualmente coordinatrice della Commissione allogeneico GITMO (Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo e terapia cellulare) IBMDR (Registro Italiano Donatori Midollo Osseo).

La Dott.ssa Simona Pollichieni è dirigente biologo presso l'Ente Ospedaliero Ospedali Galliera di Genova, ove ha sede il registro italiano donatori di midollo osseo, a cui è attribuita la funzione di sportello unico per le ricerche di donatore non familiare per trapianto di cellule staminali ematopoietiche.

Docenti-Relatori*

Nome: Mattia

Cognome: Algeri

Codice Fiscale: LGRMTT84A11L304L

Qualifica: Medico Chirurgo

Specializzazione: Pediatria, Oncoematologia pediatrica

Affiliazione: Dipartimento di Oncoematologia e Terapia Cellulare e Genica dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma

Nome: Marco

Cognome: Andreani

Codice Fiscale: NDRMRC54P03G479T

Qualifica: Biologo

Affiliazione: Direttore Laboratorio d'Immunogenetica dei Trapianti · Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Nome: Lisa Maria

Cognome: Battista

Codice Fiscale: BTTMTL77B55L840R

Qualifica: Medico Chirurgo

Specializzazione: ematologia

Affiliazione: medico ed ematologo italiano, attiva principalmente presso la Clinica Ematologica e l'Unità di Terapie Cellulari e Trapianto di Midollo Osseo (SCT Unit) dell'Ospedale Santa Maria della Misericordia di Udine, sotto l'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASUFC)

Nome: Patrizia

Cognome: Chiusolo

Codice Fiscale: CHSPRZ69P60F284D

Qualifica: Medico Chirurgo

Specializzazione: ematologia generale

Affiliazione: Professore Associato di Ematologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore e dirigente medico presso il Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS di Roma

Nome: Cristina

Cognome: Costa

Codice Fiscale: CSTCST63P68D969L

Qualifica: Biologa

Affiliazione: Dirigente Biologo presso l'Ente Ospedaliero Ospedali Galliera di Genova

Nome: Roberto

Cognome: Crocchiolo

Codice Fiscale: CRCRRT79L21F061L

Qualifica: Medico Chirurgo

Specializzazione: ematologia

Affiliazione: Direttore della Struttura Complessa (SC) del Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) presso l'IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

Nome: Giuseppe

Cognome: Feltrin

Codice Fiscale: FLTGPP69L30L407B

Qualifica: Medico Chirurgo

Specializzazione: Cardiocirurgia

Affiliazione: Direttore generale del Centro Nazionale Trapianti - Istituto Superiore di Sanità

Nome: Anna Maria

Cognome: Gallina

Codice Fiscale: GLLNMR82S43H212K

Qualifica: Tecnico di laboratorio

Affiliazione: Ente Ospedaliero Ospedali Galliera di Genova

Nome: Lucia

Cognome: Garbarino

Codice Fiscale: GRBLCU63T45D969M

Qualifica: Biologo

Affiliazione: Struttura Complessa Laboratorio di Istocompatibilità e IBMDR degli Ospedali Galliera di Genova

Nome: Anna
Cognome: Grassi
Codice Fiscale: GRSNNA68L60B300Q
Qualifica: Medico Chirurgo
Specializzazione: ematologia
Affiliazione: Responsabile della UOS Centro Trapianto di Midollo Osseo presso l'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

Nome: Anna Paola
Cognome: Iori
Codice Fiscale: RIONPL62T58H501Z
Qualifica: Medico Chirurgo
Specializzazione: ematologia
Affiliazione: Dirigente Medico di I livello, in servizio presso il Reparto e l'ambulatorio Allotrapianti della Divisione di Ematologia del Policlinico Umberto I, Roma

Nome: Ursula
Cognome: La Rocca
Codice Fiscale: LRCRSL84T47D708H
Qualifica: Medico Chirurgo
Specializzazione: ematologia
Affiliazione: Centro Nazionale Sangue (CNS) dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS)

Nome: Letizia
Cognome: Lombardini
Codice Fiscale: LMBLTZ64C70D612S
Qualifica: Medico Chirurgo
Specializzazione: ematologia clinica e di laboratorio
Affiliazione: Direttrice dell'Area Medica e Direttore Sanitario del Centro Nazionale Trapianti (CNT)

Nome: Elena
Cognome: Longhi
Codice Fiscale: LNLLGH72C66F205S
Qualifica: Biologo
Affiliazione: Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Nome: Maria Teresa
Cognome: Lupo Stanghellini
Codice Fiscale: MRTLST78T41D142Q
Qualifica: Medico Chirurgo
Specializzazione: ematologia
Affiliazione: IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano

Nome: Renato

Cognome: Marciano
Codice Fiscale: MRCRNT76R21D969Y
Qualifica: Biologo
Specializzazione: ematologia
Affiliazione: IRCCS Ospedale Pediatrico Giannina Gaslini

Nome: Massimo
Cognome: Martino
Codice Fiscale: MRTMSM71R21C351X
Qualifica: Medico Chirurgo
Specializzazione: ematologia
Affiliazione: Direttore dell'U.O.C. Centro Trapianti Midollo Osseo e Direttore ad interim dell'U.O.C. Ematologia presso il Grande Ospedale Metropolitano (GOM) "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria. Presidente in carica del GITMO (Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo e terapie cellulari)

Nome: Mario
Cognome: Mazzeo
Codice Fiscale: MZZMRA73E18H501Z
Qualifica: Avvocato
Affiliazione: Responsabile della Protezione dei Dati personali (RPD / DPO) per l'Ente Ospedaliero Ospedali Galliera di Genova

Nome: Benedetta Allegra
Cognome: Mazzi
Codice Fiscale: MZZBDT68P48F205J
Qualifica: Biologa
Affiliazione: U.O. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale c/o IRCCS Ospedale San Raffaele Università degli Studi di Milano

Nome: Angelo
Cognome: Ostuni
Codice Fiscale: STNNGI60T27A662I
Qualifica: Medico Chirurgo
Specializzazione: ematologia generale
Affiliazione: Direttore dell'Unità Operativa Complessa (U.O.C.) di Medicina Trasfusionale, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Bari

Nome: Franco
Cognome: Papola
Codice Fiscale: PPLFNC55C06A345H
Qualifica: Biologo
Affiliazione: Direttore UOC Centro Regionale di Immunoematologia e Tipizzazione Tissutale - CRITT PO L'Aquila

Nome: Anna Maria

Cognome: Pasi
Codice Fiscale: PSANMR66P67G388B
Qualifica: Biologa
Affiliazione: Struttura Complessa del Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SC SIMT) della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Nome: Simona
Cognome: Piemontese
Codice Fiscale: PMNSMN83P58H926W
Qualifica: Medico Chirurgo
Specializzazione: ematologia
Affiliazione: Unità di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

Nome: Martina
Cognome: Pitea
Codice Fiscale: PTIMTN93L65H224U
Qualifica: Laurea in Biotecnologie mediche
Affiliazione: Biologa e referente presso il C.T.M.O. (Centro Unico Regionale Trapianti di Cellule Staminali e Terapie Cellulari "A. Neri") del Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria e Responsabile Segreteria di Presidenza e Segreteria Scientifica - GITMO

Nome: Simona
Cognome: Pollichieni
Codice Fiscale: PLLSMN75H70A859D
Qualifica: Biologa
Affiliazione: Dirigente Biologo presso la Struttura Complessa Laboratorio Istocompatibilità e l'IBMDR (Italian Bone Marrow Donor Registry), Ospedali Galliera di Genova

Nome: Anna Maria
Cognome: Raiola
Codice Fiscale: RLANMR70R57L259B
Qualifica: Medico Chirurgo
Specializzazione: ematologia
Affiliazione: Responsabile della Struttura Semplice "Trapianto cellule staminali e terapie cellulari" presso l'Unità Operativa di Ematologia e Terapie Cellulari dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova

Nome: Giovanni
Cognome: Rombolà
Codice Fiscale: RMBGNN59C19D612C
Qualifica: Medico Chirurgo
Specializzazione: ematologia generale
Affiliazione: direttore il laboratorio della struttura certificata EFI (European Federation for Immunogenetics and Histocompatibility) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.

Nome: Annalisa

Cognome: Ruggeri
Codice Fiscale: RGGNLS80E67F158O
Qualifica: Medico Chirurgo
Specializzazione: ematologia
Affiliazione: Unità di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano

Nome: Nicoletta
Cognome: Sacchi
Codice Fiscale: SCCNLT61L47D969R
Qualifica: Biologa
Affiliazione: Dirigente biologia e direttrice dell'IBMDR (Registro Nazionale Italiano Donatori di Midollo Osseo) presso l'Ospedale Galliera di Genova

Nome: Francesco
Cognome: Saglio
Codice Fiscale: SGLFNC82M23L219F
Qualifica: Medico Chirurgo
Specializzazione: pediatria
Affiliazione: Struttura Complessa di Oncoematologia Pediatrica dell'Ospedale Infantile Regina Margherita (AOU Città della Salute e della Scienza di Torino)

Nome: Mattia
Cognome: Schino
Codice Fiscale: SCHMTT95L05A662P
Qualifica: Medico Chirurgo
Specializzazione: ematologia
Affiliazione: Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la UOC Medicina Trasfusionale della AOUI Verona

Nome: Luciana
Cognome: Teofili
Codice Fiscale: TFLLCN59M63A488L
Qualifica: Medico Chirurgo
Specializzazione: ematologia generale
Affiliazione: Direttrice Generale del Centro Nazionale Sangue (CNS)

Nome: Maria
Cognome: Troiano
Codice Fiscale: TRNMRA75L41H501R
Qualifica: Biologa
Specializzazione: ematologia
Affiliazione: Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma

Nome: Francesca
Cognome: Vagnozzi

Codice Fiscale: VGNFNC81D42D969U

Qualifica: Biologa

Affiliazione: Ente Ospedaliero Ospedali Galliera (Genova)

Nome: Luca Aldo Edoardo

Cognome: Vago

Codice Fiscale: VGALLD80P19F205Y

Qualifica: Medico Chirurgo

Specializzazione: ematologia

Affiliazione: IRCCS Ospedale San Raffaele

Nome: Aurora

Cognome: Vassanelli

Codice Fiscale: VSSRA66T44Z133S

Qualifica: Medico Chirurgo

Specializzazione: ematologia clinica e di laboratorio

Affiliazione: Dirigente Medico di primo livello presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

Obiettivo formativo nazionale

(28) Implementazione della cultura e della sicurezza in materia di donazione trapianto

Specifiche per tematica speciale

NO

Acquisizioni di competenze

Le principali competenze che il corso intende fornire riguardano la gestione della ricerca del donatore compatibile da registro e il coordinamento interdisciplinare;. Si intende inoltre fornire competenze organizzative, logistiche, comunicative e relazionali; e competenze immunogenetiche e trapiantologiche con una attenzione particolare agli aspetti normativi e regolatori; e alle competenze di qualità, certificazione e accreditamento.

Professioni/Discipline

PROFESSIONI	DISCIPLINE
Medico chirurgo	Tutte le discipline
Biologo	Biologo
Infermiere	Infermiere

Razionale

Il corso è strutturato in tre moduli.

I modulo “background scientifico e aspetti regolatori”: dà nozioni scientifiche in materia di donazione e trapianto di Cellule Staminali Ematopoietiche e affronta le specifiche tematiche regolatorie e certificative. Vengono descritti i concetti base che sottostanno al trapianto di

cellule staminali ematopoietiche e quali caratteristiche genetiche sono determinanti nel percorso di identificazione del donatore compatibile da selezionarsi per il trapianto. La rete donativa e trapiantologica rispetta requisiti normativi, certificativi e di accreditamento nazionali, europei ed internazionali, che verranno richiamati e di cui si descriveranno i principali aspetti.

Il modulo “la gestione della ricerca”: i coordinatori della ricerca, in servizio presso le unità cliniche di trapianto, svolgono un ruolo di coordinamento tra: le strutture aziendali che sono coinvolte nel percorso di terapia del paziente, le strutture che facilitano il percorso di donazione delle CSE (nazionali ed internazionali) e lo sportello unico di ricerca (IBMDR). In questo modulo vengono affrontati gli step che portano all’identificazione del donatore compatibile per trapianto, a partire dall’attivazione della ricerca. All’interno di questo modulo verranno anche analizzati casi clinici e casi reali per riuscire a far meglio comprendere quale impatto hanno i diversi passaggi della ricerca soprattutto nel percorso decisionale del clinico sulla tipologia di trattamento trapiantologico da avviare per lo specifico paziente.

III modulo “Standard IBMDR, deviazioni e imprevisti”: il modulo descrive processi e procedure che delineano il percorso di identificazione del donatore di CSE per trapianto e quali strumenti ed applicazioni informatiche governano la rete donativa e trapiantologica, con particolare attenzione alle criticità (documentando casi reali) che possono impattare sul processo ed in ultima analisi sulla terapia salvavita dei pazienti in attesa di trapianto di CSE.

Finalità del Corso

L’ASR 49 del maggio 2021, tra i requisiti minimi per l’accreditamento dei Programmi Trapianti, definisce che i coordinatori della ricerca debbano essere adeguatamente formati. La finalità del corso è dunque quella di dare una possibilità di formazione a distanza di tali figure professionali, che in linea generale operano presso le unità cliniche di trapianto dislocate presso tutto il territorio nazionale. Al termine del corso i discenti dovrebbero essere in grado di avviare e gestire un percorso di identificazione del donatore compatibile per trapianto ed essendo coinvolte molte diverse altre strutture sia a livello nazionale che internazionale, di conoscere i flussi informativi e comunicativi che vi sottostanno. Determinante la conoscenza degli aspetti regolatori e normativi, sia nazionali, sia europei che internazionali, affinché sia documentata e rispettata la corrispondenza a tutti i predetti requisiti di norma.

Caratteristiche del corso/Materiali didattici

Il corso si compone di schermate didattiche multimediali e prevede il superamento di un test di verifica finale.

Principali riferimenti bibliografici:

Autore: E. Arrieta-Bolaños, A. Cardoso Martins Lima, M. Andreani, et al

Titolo: HLA matching in contemporary haematopoietic cell transplantation: Recommendations from the EBMT Practice Harmonisation and Guidelines Committee

Fonte: Bone Marrow Transplantation; <https://doi.org/10.1038/s41409-026-02922-0>

Anno: 2026

Autore: L. M. Foeken T. Mengling ,J.A.Feinberg ,J.H. M.Dijkman, et al

Titolo: 30 years of global collaboration in transplantation and cellular therapy: WMDA's commitment to donor safety, ethical standards, and equitable access

Fonte: Bone Marrow Transplantation; <https://doi.org/10.1038/s41409-025-02704-0>

Anno: 2025

Autore: V. Greco-Stewart, S. Manor, S. Pollichieni, et al

Titolo: Identification and management of the backup donor: recommendations from the World Marrow Donor Association

Fonte: Bone Marrow Transplantation; <https://doi.org/10.1038/s41409-025-02794-w>

Anno: 2025

Autore: A. M. Jimenez Jimenez, SR. Spellman, I Politikos, et al

Titolo: Allogeneic Hematopoietic Cell Donor Selection: Contemporary Guidelines from the NMDP/CIBMTR

Fonte: Transplantation and Cellular Therapy; <https://doi.org/10.1016/j.jtct.2025.07.004>

Anno: 2025

Autore: Anna Sureda, Selim Corbacioglu, Raffaella Greco, et al

Titolo: The EBMT Handbook

Fonte: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-44080-9>

Anno: 2024

Autore: IBMDR, GITMO, SIMTI, SIDEM, AIBT, RR, ITCBN, CNT, CNS

Titolo: STANDARD di FUNZIONAMENTO del Programma nazionale Italiano di donazione di Cellule Staminali Emopoietiche da non familiare

Fonte: Standard_V25-2024-def-ec (29).pdf

Anno: 2024

Questionario Finale:

Al termine del corso verrà somministrato ai partecipanti un questionario online randomizzato

Numero Crediti

16

Tempo previsto per la fruizione dell'evento (Ore):

16

Tutoraggio

NO

Sponsor

NO

Altre Forme di Finanziamento

ISS – Istituto Superiore di Sanità

Partner

NO

Periodo di erogazione dell'evento

01/11/2026 – 31/10/2027

Quota di partecipazione

€ 99,00

*I CV completi e firmati dei docenti coinvolti sono presenti presso la sede del Provider e consultabili su richiesta