



CORSO TRIENNALE DI FORMAZIONE

Trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche

III Modulo

*la gestione delle ricadute, nuove terapie
cellulari e la malattia minima residua*

Coordinatore Nazionale Prof. Fabio Ciceri

Coordinatore Locale: Prof. Attilio Olivieri



ANCONA

21-22 NOVEMBRE 2019

**FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE**

Con il
Patrocinio di



**UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE**



Il corso triennale di formazione **GITMO “Trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche”** è il primo corso su scala nazionale che vuole fornire un valido strumento di formazione per tutte le professionalità coinvolte nel trapianto allogenico.

Il tema che verrà trattato in questo terzo anno è **“le complicitanze del trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche, la gestione delle ricadute, nuove terapie cellulari e la malattia minima residua”**. Il corso, istituito nel 2014 da Francesca Bonifazi, è arrivato alla seconda edizione.

Il corso è rivolto a medici, biologi, biotecnologi, farmacisti ed infermieri che sono impegnati quotidianamente sulle problematiche del trapianto allogenico e soprattutto a tutti coloro i quali sono all'inizio del percorso formativo (medici specializzandi, dottorandi, assegnisti, infermieri impegnati in laurea specialistica, etc) e che saranno i professionisti del trapianto di domani. L'aspetto formativo sarà curato e reso attuale dai contributi scientifici garantiti dalla professionalità degli esperti.

La partecipazione al Corso darà diritto ai crediti ECM e ad una certificazione GITMO per moduli annuali (3) indipendenti con una piattaforma online a cui il discente si collegherà al termine del corso, a domicilio.

La Certificazione GITMO avrà anche i loghi del CNT/CNS che hanno condiviso l'importanza del Corso. La Segreteria GITMO provvederà quindi al rilascio del Certificato annuale e quando presenti tutti e tre i moduli (biologico, clinico, complicitanze) al Certificato triennale.

PERCORSO A rivolto a 100 specialisti: **Medico Chirurgo** (Area interdisciplinare con Priorità alle specialità di Ematologia, Medicina Interna, Medicina TrASFusionale), **Biologo, Farmacista** (farmacia ospedaliera; farmacia territoriale); **Tecnico sanitario laboratorio biomedico; Tecnico sanitario di radiologia medica**

PERCORSO B rivolto a 100 specialisti: **Infermieri; Infermieri pediatrici; Psicologi; Dietisti**

Prof. Fabio Ciceri

Coordinatore Nazionale del Corso e Presidente GITMO

Prof. Attilio Olivieri

Coordinatore Locale



**CORSO TRIENNALE DI FORMAZIONE
TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE**

Coordinatore: Prof. Fabio Ciceri

- I MODULO** Basi biologiche del trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche
- II MODULO** Il “core clinico” del trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche: condizionamento, manipolazione e GVHD
- III MODULO** Le complicanze del trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche: la gestione delle ricadute, nuove terapie cellulari e la malattia minima residua



COMITATO ORGANIZZATORE

Attilio Olivieri

Clinica di Ematologia, AOU Ospedali Riuniti, Ancona

Francesca Bonifazi

Unità Operativa di Ematologia, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna

Fabio Ciceri

Unità di Ematologia e Trapianto Midollo Osseo, Ospedale San Raffaele, Milano

Gianpaolo Gargiulo

Ematologia, Università degli Studi Federico II, Napoli

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Francesca Bonifazi, Benedetto Bruno, Fabio Ciceri, Gianpaolo Gargiulo, Corrado Girmenia, Sonia Mammoliti, Giorgia Mancini, Attilio Olivieri, Francesco Onida, Francesca Patriarca, Iliaria Scortechini, Maria Rafaela Valente, Elena Vassallo

CONSIGLIO DIRETTIVO GITMO

Presidente

Prof. Fabio Ciceri

Responsabile Unità Clinica

**Massimo Martino
Francesco Onida
Alessandra Picardi**

Responsabile Raccolta CSE

Aurora Vassanelli

Responsabile Manipolazione CSE

Benedetto Bruno

Responsabile Attività Pediatrica

Franca Fagioli

Responsabile Infermieristico

Stefano Botti

Responsabile IBMDR

Simona Pollichieni

Coordinatore Commissione Infermieristica

Marco Ciocco

Coordinatore Commissione UD

Mattia Algeri

Past- President

Francesca Bonifazi

INFORMAZIONI ACCREDITAMENTO GITMO

Sonia Mammoliti

Segreteria Nazionale GITMO

IRCCS AOU San Martino - IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro

Ematologia e Trapianto di Midollo - Pad. 6 T - L.go R. Benzi 10 - 16132 Genova

Tel. 010 5554423 - Fax 010 515491

www.gitmo.it

- Emanuele ANGELOCCI** (Genova)
Andrea BACIGALUPO (Roma)
Myriam BADALONI (Ancona)
Fausto BALDANTI (Pavia)
Renato BASSAN (Venezia)
Edoardo BENEDETTI (Pisa)
Cristina BILANCI (Ancona)
Francesca BONIFAZI (Bologna)
Stefano BOTTI (Reggio Emilia)
Enrico BRIGNARDELLO (Torino)
Rodolfo BRUN (Torino)
Benedetto BRUNO (Torino)
Alessandro CAIME (Milano)
Anna CAMPANATI (Ancona)
Chiara CANNICI (Alessandria)
Angelo Michele CARELLA (S. Giovanni Rotondo)
Roberto CATALINI (Ancona)
Fabio CICERI (Milano)
Marco CIOCE (Roma)
Paolo CORRADINI (Milano)
Christian DALL'OLMO (Vicenza)
Valentina DE CECCO (Pavia)
Abele DONATI (Ancona)
Tiziana ESPOSITO (Torino)
Franca FAGIOLI (Torino)
Renato FANIN (Udine)
Irene FEDERICI (Ancona)
Letizia GALGANO (Firenze)
Piero GALIENI (Ascoli Piceno)
Gianpaolo GARGIULO (Napoli)
Corrado GIRMENIA (Roma)
Anna Paola IORI (Roma)
Pietro LEONI (Ancona)
Sarah Jayne LIPTROTT (Milano)
Giorgia MANCINI (Ancona)
Andrea MARINOZZI (Ancona)
Massimo MARTINO (Reggio Calabria)
Małgorzata Karolina MIKULSKA (Genova)
Claudia MONTEVECCHI (Ancona)
Nicola MORDINI (Cuneo)
Romano NATALINI (Ancona)
Massimo OFFIDANI (Ancona)
Attilio OLIVIERI (Ancona)
Jacopo OLIVIERI (Fano)
Elena OLDANI (Bergamo)
Francesco ONIDA (Milano)
Laura ORLANDO (Milano)
Livio PAGANO (Roma)
Simona PANTANETTI (Ancona)
Cristina PAPAYANNIDIS (Bologna)
Francesca PATRIARCA (Udine)
Jacopo PECCATORI (Milano)
Adriana POMPILIO (Ancona)
Giovanni POMPONIO (Ancona)
Arcangelo PRETE (Bologna)
Annamaria RAIOLA (Genova)
Francesca ROSSI (Torino)
Elena ROSTAGNO (Bologna)
Alessandro RUBINACCI (Milano)
Emanuela SAMARANI (Brescia)
Ilaria SCORTECHINI (Ancona)
Giuseppe TARANTINO (Ancona)
Marcello TAVIO (Ancona)
Marina TAUS (Ancona)
Cesare TOZZI (Ancona)
Doria VALENTINI (Reggio Emilia)
Elena VASSALLO (Torino)
Adriano VENDITTI (Roma)
Giuseppe VISANI (Pesaro)

Giovedì 21 Novembre

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.20 Saluto delle Autorità e presentazione del Corso, *A. Olivieri, F. Ciceri*

Complicanze precoci

I Sessione

Moderatori: F. Bonifazi, F. Ciceri

08.30 Sindromi da danno endoteliale (polmonari, renali, intestinali), *F. Onida*

09.00 Rigetto e Poor Graft Function, *A.P. Iori*

09.30 La FUO nel trapianto, *M. Martino*

10.00 Sepsis da multiresistenti, *M. K. Mikulska*

10.30 La multiorgan failure, *S. Pantanetti*

11.00 *Coffee break*

II Sessione

Moderatori: C. Girmenia, M. Offidani

11.30 Le infezioni fungine e da protozoi, *L. Pagano*

12.00 Infezioni virali (CMV, HHV6, Adenovirus, virus neurotropi), *F. Baldanti*

12.30 Complicanze CNS, *B. Bruno*

13.00 Ruolo dell'imaging nella diagnostica delle complicanze d'organo, *M. Badaloni, E. Benedetti*

Comfort Lunch Session

Moderatori: G. Pomponio, A. Marinozzi

13.30 Data managing (registro GITMO e PROMISE; CROSY), *E. Oldani, I. Federici*
Audit Metanalisi e valutazione degli outcomes, *G. Mancini, J. Olivieri*
Tossicità e interazioni tra farmaci, farmacovigilanza, *A. Pompilio*

Complicanze tardive

Moderatori: F. Fagioli, L. Orlando

14.30 Le complicanze cardiovascolari, *R. Catalini*

14.55 Le complicanze metaboliche: osteonecrosi e osteoporosi, *A. Rubinacci*

15.20 La fertilità, *S.J. Liptrott*

15.45 Prevenzione e diagnosi precoce dei secondi tumori, *E. Vassallo*

16.05 Le infezioni tardive e le vaccinazioni, *C. Girmenia*

16.30 *Coffee Break*

LETTURE

Moderatori: R. Fanin, P. Leoni

17.00 "CAR T Cell", *P. Corradini*

17.30 "Il sovraccarico marziale", *E. Angelucci*

Aspetti socio-familiari

Moderatori: A. Prete, V. De Cecco

18.00 La qualità della vita dopo il trapianto, *F. Bonifazi*

18.30 Il paziente pediatrico: l'unità di transizione in Italia, *E. Brignardello*

19.00 Discussione generale conclusiva

Venerdì 22 Novembre

La MRD e la gestione della ricaduta post trapianto

I Sessione

Moderatori: R. Fanin, A. Bacigalupo

- 08.15 MRD pre-trapianto e F-U nel post-trapianto: il caso della LAL, *R. Bassan*
08.45 Il paziente con Leucemia Acuta trapiantato con malattia avanzata/MRD, *A.M. Carella*
09.15 MRD e Chimerismo: ruolo della immunomodulazione, *A. Raiola*
09.45 Relapse post-trapianto: il secondo trapianto, quando e come, *J. Peccatori*
10.15 La disseminazione dei dati e degli aggiornamenti: GITMO twitting, *F. Patriarca*
10.30 *Coffee break*

II Sessione

Moderatori: G. Visani, P. Galieni

- 11.00 Nuovi farmaci nelle LAL (bridge pre-trapianto e rescue post-trapianto), *C. Papayannidis*
11.30 Nuovi farmaci nella AML (bridge pre-trapianto e rescue post-trapianto), *A. Venditti*

III Sessione

Moderatori: A. Olivieri, M. Cioce

- 12.00 Il paziente critico: rianimare o palliazione? Il punto di vista di: Infermiere, Intensivista, Trapiantologo, *A. Donati, I. Scortechini, A. Prete, C. Dall'Olmo*
13.00 *Lunch*

How I manage: infermiere e medico a confronto

Moderatori: S. Botti, N. Mordini

- 14.00 Gestione di un paziente con GvHD cutanea estesa, *D. Valentini* - *Discussant: A. Campanati*
Gestione di un paziente colonizzato da multiresistenti, *A. Caimo* - *Discussant: M. Tavio*
Gestione di un paziente con diarrea, *M. Cioce* - *Discussant: G. Tarantino*
16.10 Gestione di un paziente con VOD, *V. De Cecco* - *Discussant: G. Mancini*
17.00 Discussione generale conclusiva
17.30 Take Home Message *A. Olivieri*
18.00 Verifica dell'apprendimento

Giovedì 21 Novembre

I Sessione

Moderatori: S. Botti, G. Gargiulo

- 08.20 Presentazione del Corso, *S. Botti*
08.30 Mucosite, *S. Botti*
09.00 Cistite Emorragica, *G. Gargiulo*
09.30 Conseguenze psicosociali a lungo termine del TCSE, *R. Brun*
10.00 Il paziente con complicanze della sfera sessuale, *L. Galgano*

11.00 *Coffee Break*
11.30 Supporto psicologico del paziente e dei familiari, *C. Bilanci*
12.00 Prevenzione dell'allettamento e riabilitazione precoce, *C. Montevecchi*
12.30 Attività fisica e riabilitazione nel TCSE pediatrico, *F. Rossi*
13.00 Discussione

Comfort Lunch Session

Moderatori: G. Pomponio, A. Marinozzi

- 13.30 Data managing (registro GITMO e PROMISE; CROSY), *E. Oldani, I. Federici*
Audit Metanalisi e valutazione degli outcomes, *G. Mancini, J. Olivieri*
Tossicità e interazioni tra farmaci, farmacovigilanza, *A. Pompilio*

Complicanze tardive

Moderatori: F. Fagioli, L. Orlando

- 14.30 Le complicanze cardiovascolari, *R. Catalini*
14.55 Le complicanze metaboliche: osteonecrosi e osteoporosi, *A. Rubinacci*
15.20 La fertilità, *S.J. Liptrott*
15.45 Prevenzione e diagnosi precoce dei secondi tumori, *E. Vassallo*
16.05 Le infezioni tardive e le vaccinazioni, *C. Girmenia*

16.30 *Coffee Break*

LETTURE

Moderatori: R. Fanin, P. Leoni

- 17.00 "CAR T CELL", *P. Corradini*
17.30 "Il sovraccarico marziale", *E. Angelucci*

Aspetti socio-familiari

Moderatori: A. Prete, V. De Cecco

- 18.00 La qualità della vita dopo il trapianto, *F. Bonifazi*
18.30 Il paziente pediatrico: l'unità di transizione in Italia, *E. Brignardello*
19.00 Discussione generale conclusiva

Venerdì 22 Novembre

I Sessione

Moderatori: L. Orlando, E. Samarani

- 08.30 Gestione GvHD intestinale, *E. Samarani*
- 09.00 Gestione della fatigue, *E. Rostagno*
- 09.30 Accessi vascolari: gestione e complicanze, *R. Natalini, C. Tozzi*
- 10.00 La nutrizione, *M. Taus*
- 10.30 Coffee Break
- 11.00 Terapia riabilitativa respiratoria e dell'apparato locomotore nella cGvHD, *T. Esposito*
- 11.30 Gestione GvHD oculare, *C. Cannici*

II Sessione

Moderatori: A. Olivieri, M. Cioce

- 12.00 Il paziente critico: rianimare o palliazione? Il punto di vista di: Infermiere, Intensivista, Trapiantologo, *A. Donati, I. Scortechini, A. Prete, C. Dall'Olmo*
- 13.00 *Lunch*

How I manage: infermiere e medico a confronto

Moderatori: S. Botti, N. Mordini

- 14.00 Gestione di un paziente con GvHD cutanea estesa, *D. Valentini* - *Discussant: A. Campanati*
Gestione di un paziente colonizzato da multiresistenti, *A. Caimè* - *Discussant: M. Tavio*
Gestione di un paziente con diarrea, *M. Cioce* - *Discussant: G. Tarantino*
- 16.10 Gestione di un paziente con VOD, *V. De Cecco* - *Discussant: G. Mancini*
- 17.00 Discussione generale conclusiva
- 17.30 Take Home Message, *A. Olivieri*
- 18.00 Verifica dell'apprendimento

Informazioni Generali

Sede del Corso

Facoltà di Medicina e Chirurgia UNIVPM
Via Tronto 10/A, Ancona (AN)

Responsabile Scientifico

Prof. Attilio Olivieri

Percorso A (n. 100 posti)

Medico Chirurgo

Discipline: Allergologia ed immunologia clinica, Anestesia e rianimazione, Biochimica clinica, Cardiologia, Chirurgia generale, Continuità assistenziale, Cure palliative, Ematologia, Endocrinologia, Farmacologia e tossicologia clinica, Gastroenterologia, Ginecologia ed ostetricia, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie infettive, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina interna, Medicina Legale, Medicina trasfusionale, Microbiologia e virologia, Nefrologia, Neurologia, Oncologia, Pediatria, Radiodiagnostica, Radioterapia, Reumatologia, Scienza dell'alimentazione e dietetica

**Biologo; Farmacista; Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico;
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**

Si ringrazia



PHARMACEUTICAL COMPANIES OF *Johnson & Johnson*

**ADIENNE Srl SU • AMGEN Srl • BIOTEST ITALIA Srl • CELGENE Srl
JAZZ PHARMACEUTICALS • MSD ITALIA Srl • NEOVII BIOTECH GMBH
NOVARTIS FARMA SpA • MEDAC PHARMA Srl • SANOFI GENZYME**

L'attività ECM è espletata dal Provider con il supporto non condizionato degli Sponsor

Percorso B (n. 100 posti)

Infermiere; Infermiere Pediatrico; Psicologo; Dietista

Obiettivo Formativo

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare (18)

Iscrizioni

La partecipazione è gratuita ma obbligatoria e deve essere effettuata sul sito **www.congredior.it**

L'iscrizione dà diritto a:

Partecipazione ai lavori scientifici, Kit Congressuale, Attestato di partecipazione
Coffee break, Lunch

Come raggiungerci



In auto dall'Autostrada A14

Per chi proviene da NORD: uscire al casello di ANCONA NORD e continuare in direzione Pescara.

Percorrere la superstrada fino all'uscita Ancona Nord-Torrette, mantenersi sul lato destro e percorrere via Conca. Troverete alla vostra destra le indicazioni del complesso in cui ha sede il Polo Universitario di Medicina e Chirurgia (adiacente all'ospedale regionale).

Per chi proviene da SUD: uscire al casello di ANCONA SUD, percorrere la tangenziale in direzione Pesaro fino all'uscita Ancona Nord-Torrette, mantenersi sul lato destro e percorrere via Conca. Troverete alla vostra destra le indicazioni del complesso in cui ha sede il Polo Universitario di Medicina e Chirurgia (adiacente all'ospedale regionale).



In aereo

L'Aeroporto Raffaello Sanzio è situato a Falconara, a circa 10 km dalla sede congressuale. Per raggiungere l'Università è disponibile un servizio navetta, Aerobus Raffaello, che collega l'Aeroporto alla Stazione ferroviaria di Ancona-Torrette. Seguire le indicazioni successive "In treno"



In treno

Dalla stazione di Ancona-Torrette è possibile raggiungere la sede congressuale a piedi o, in alternativa, attraversare la strada e prendere il bus navetta.

Servizio taxi

Taxi Ancona - Tel. 071 43321

PROVIDER ECM e SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Congressi ♦ Meeting ♦ Convention ♦ Eventi

Congredior S.r.l. - Provider ECM n. 737
Corso Amendola n. 45 - 60123 Ancona - tel. 071 2071411 - fax 071 2075629
www.congredior.it - info@congredior.it