

ALLEGATO 2: CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

formulato ai sensi degli artt. 46, 19 e 47 del DPR 445/2000
(dichiarazione sostitutiva di certificazione e
dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà)

La sottoscritta BONIFAZI FRANCESCA

Consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/00 e sotto la propria responsabilità

DICHIARA

I seguenti stati e fatti personali:

TITOLI DI STUDIO

- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna con voto 110/110 con lode in data 11/03/1995;
- Specializzazione in Ematologia conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna con voto 70/70 e lode il 19/11/1999 con tesi "L'Interferone ricombinante nella leucemia mieloide cronica: caratterizzazione clinica ed ematologica dei pazienti in risposta citogenetica completa";
- Dottorato in Ematologia Clinica e Sperimentale conseguita presso l'Università degli studi di Bologna in data 05/06/2003 con tesi "Aspetti quantitativi dei trials clinici: applicazioni in Ematologia".

ISCRIZIONE ALL'ORDINE PROFESSIONALE dei Medici e Chirurghi della provincia di Bologna dal 9/01/1996 n. posizione 13251.

ABILITA'

- conoscenza eccellente dell'inglese,
- conoscenza ed utilizzo corrente di pacchetti informatici per l'analisi statistica (SAS, SPSS, NCSS).

A) ESPERIENZE PROFESSIONALI

1. POSIZIONE FUNZIONALE NELLE STRUTTURE E COMPETENZE CON INDICAZIONE DI SPECIFICI AMBITI D AUTONOMIA E CON FUNZIONI DI DIREZIONE

La posizione funzionale è specificata nell'**allegato 4**; la drssa Bonifazi ha prestato servizio esclusivamente presso l'azienda Ospedaliero-Universitaria "policlinico S. Orsola-Malpighi" di Bologna (BO)

dal 11_3_2002 al 10_11_2002 come dirigente medico-ematologia a tempo determinato a tempo pieno,

dal 11_11_2002 a tutt'oggi dirigente medico-Ematologia a tempo indeterminato a tempo pieno

dal 11_09_2002 al 10_11_2002 conferimento, ai sensi dell'articolo 27 comma 1-lettera d) del CCNL/2000, di incarico dirigenziale professionale.

dal 11_05_2003 al 10_11_2007 conferimento, ai sensi dell'articolo 27 comma 1-lettera d) del CCNL/2000, di incarico dirigenziale professionale.

dal 11_11_2007 al 31_12_2007 conferimento, ai sensi dell'articolo 27 comma 1-lettera d) del CCNL/2000, di incarico dirigenziale professionale

dal 01_01_2008 al 30_06_2018 conferimento, ai sensi dell'articolo 27 comma 1-lettera c) del CCNL/2000, di incarico dirigenziale professionale

dal 01_07_2018 a 10_12_2020 conferimento, ai sensi dell'articolo 27 comma 1-lettera c) del CCNL/2000, di incarico dirigenziale professionale ad Alta Specializzazione denominato Programma di Unità operativa trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche.

Dal 11_12_2020 conferimento, ai sensi dell'articolo 27 comma 1-lettera b) del CCNL/2000, di incarico dirigenziale di Responsabile del programma dipartimentale PROGRAMMA DPT "TERAPIE CELLULARI AVANZATE"

La drssa Francesca Bonifazi è responsabile dal 11 dicembre 2020 del programma dipartimentale di terapie cellulari avanzate (equiparata a SSD), che rappresenta l'unità di competenza per i pazienti ematologici candidati a trapianto allogenico e terapia cellulare avanzata con ATMP presso IRCCS AOU di Bologna.

Prima di tale ruolo afferiva alla UOC Ematologia del medesimo Policlinico dal 11 marzo 2002, ove si è occupata di trapianto e terapie cellulari fin dall'inizio della sua attività lavorativa, pur mantenendo una competenza ematologica a 360 gradi, avendo avuto in carico, nel corso degli anni, pazienti affetti da varie patologie ematologiche e sottoposti a terapia non trapiantologica, secondo turni assistenziali vigenti; ha provveduto in modo esclusivo alla gestione della lista trapianto dal

2012 e alla ricerca del donatore di cellule staminali emopoietiche allogeniche dal 2003. Le competenze globalmente sviluppate la hanno consentito la completa autonomia clinica, logistica, normativa, documentale e direzionale. L'attività si può riassumere come segue:

- a. **attività assistenziale come medico responsabile di DH trapianti e ambulatorio trapianti**, secondo rotazione come programmazione turni assistenziali vigenti (circa 5000 anni/pazienti). Negli ultimi 10 anni ha supervisionato le attività relative al paziente *outpatient* allotrapiantato per circa 2700 anni/pazienti;
- b. **attività assistenziale come medico responsabile del reparto BCM-trapianto allogenico dell'U.O. Ematologia fino al 10 dicembre 2020 e poi come responsabile di programma dipartimentale di terapie cellulari avanzate su pazienti ricoverati nei letti del Padiglione 8 attribuiti al programma stesso (11 letti "dinamici") in degenza ordinaria attività**; l'expertise complessiva è di 1300 trapianti di cellule staminali allogenici, eseguiti con responsabilità crescenti, di tutte le tipologie, ovvero da midollo osseo, sangue periferico e cordone ombelicale, incluso il trapianto da cordone ombelicale intraosseo, da donatore familiare identico, aploidentico e da donatore non familiare "*matched*" e *mismatched*", 175 infusioni di cellule car-T. L'attività di trapianto ha riguardato una casistica quasi esclusivamente emato-oncologica; l'attività di infusione di cellule car-T è stata esclusivamente su casistica emato-oncologica. In particolare, la casistica degli ultimi 10 anni (vedi allegato 8) è stata di 492 nuovi trapianti allogenici, 175 infusioni di cellule car-T, casistica sulla quale ha esercitato piena responsabilità clinica e gestionale;
- c. **attività di consulenza specialistica ematologica intraospedaliera** secondo rotazione come da programmazione dei turni assistenziali vigenti (almeno 500 negli ultimi 10 anni);
- d. **attività assistenziale di prelievo chirurgico di midollo osseo autologo, allogenico familiare e non familiare (53) e trapianto intraosseo di cordone ombelicale (50) di cui 39 e 12 negli ultimi 10 anni, rispettivamente**
- e. **ricerca del donatore non familiare a scopo di trapianto**: ha coordinato 1000 ricerche di donatore da Registro;
- f. **Attività di medico trapiantatore** nelle sessioni informative di donatori non familiari (almeno 50);

- g. **Attività di guardia diurna e notturna** su malati ematologici (padiglione 8) dal 15_3_2003 ad ora;
- h. **Expertise e responsabilità del processo di accreditamento JACIE** per il programma trapianti Bologna adulti ove ha ricoperto il ruolo di Direttore dell'unità clinica, della raccolta di midollo e di medico responsabile del laboratorio di processazione dal 2012 a febbraio 2017 e quindi **di Direttore del Programma Trapianto** da febbraio 2017 ad ora (**allegato 5**). Ha maturato a partire dal 2012 una significativa esperienza nel settore qualità relativamente alla redazione di tutte le procedure cliniche del percorso JACIE attinenti al trapianto allogenico e alle terapie cellulari avanzate. In particolare, si segnala il contributo relativamente alla definizione del percorso del paziente candidato a terapia con cellule car-T presso IRCCS AOU di Bologna (P04FJ, presa in carico e responsabilità, tracciamento del percorso e gestione delle interfacce, definizione del car-T Cell team, **allegato 6**). Ha coordinato, in qualità di direttore del Programma Trapianto, la preparazione documentale propedeutica alla ispezione JACIE , CNT/CNS del novembre 2019 che ha portato all'accREDITamento del programma trapianto per trapianto autologo, allogenico e somministrazione di cellule immunoeffettrici (**allegato 7**);

L'attività sopra descritta viene altresì riportata nell'**allegato 8**: attestazione tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni, mentre la tipologia della Istituzione è rappresentata nell'**allegato 9** (si segnala che l'attestazione della tipologia della istituzione riporta per il programma dipartimentale di terapie cellulari avanzate un CDR separato dall'UOC di Ematologia solo dal 2023, pur essendo stato istituito, il programma stesso, nel dicembre 2020).

2. ESPERTISE SPECIFICA IN TERAPIE CELLULARI AVANZATE (ATMP, non ricompresa nell'expertise di ricerca che viene altresì dichiarata nella sezione apposita del presente CV):

⇒ **Expertise nella progettazione e messa in opera di Officina ATMP:** la candidata da due anni coordina il progetto di messa in opera di una Officina

ATMP per la produzione delocalizzata di car-T no profit presso IRCCS AOU di Bologna. Tale progetto vede la *tutorship* scientifica e formativa dell'Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, suggellata da una convenzione che prevede la formazione e il supporto professionale infrastrutturale e sui percorsi e procedure nella officina. Lo stato di avanzamento viene relazionato nelle relazioni del PNC PROGETTO HUB LIFE SCIENCE – TERAPIA AVANZATA (LSH-TA) PNC-E3-2022-23683269 (**allegato 10**, WP2, task 2.5);

⇒ **Riferimento operativo della rete regionale car-T**: la candidata ha definito le variabili della lista informatizzata dei car-T Regione ER, si è interfacciata con la software-house incaricata per il set-up e con le Ematologie regionali afferenti alla rete, definendone i meccanismi operativi.

B) ATTIVITA' di FORMAZIONE, STUDIO, RICERCA e PRODUZIONE SCIENTIFICA

L'attività scientifica e di ricerca si focalizza prevalentemente la profilassi della GVHD dopo trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche, la principale complicanza dopo trapianto, la malattia veno-occlusiva del fegato (complicanza endoteliale dopo trapianto), il trapianto per leucemia acuta e le complicanze dopo infusione di cellule car-T come, deducibile dalle relazioni scientifiche e moderazioni a congressi, dalle pubblicazioni, dai *grants* e dagli insegnamenti universitari.

1. SOGGIORNO ALL'ESTERO

- novembre 1998-giugno 1999 *Visiting Scientist* presso l'Istituto di Biometria ed Epidemiologia dell'Università di Monaco di Baviera (Biometry and Epidemiology Institute, "Ludwig Maximilian I" University, Munich, Germany) dove si è formata in Biostatistica e Metodologia dei Clinical Trials sotto la tutorship del Professor Joerg Hasford. (vedi **allegato 11**)

2. PREMI ED INCARICHI

PREMI

- 2015: ha vinto il premio internazionale di riferimento per la comunità trapiantologica internazionale **van Bekkum AWARD** per lo studio ATG_Family_Study insieme a Nicolaus Kroger (Hamburg, Germany) e Carlos Solano (Valencia, Spain) (**allegato 12**);
- 2023: **abilitazione** scientifica nazionale per professore **ordinario** in Ematologia (**allegato 13**)

INCARICHI

- 2002-2019 membro della Commissione ristretta MUD (matched unrelated donor) GITMO-IBMDR;
- 2009- 8 maggio 2015: Responsabile del *Clinical Trial Office* del Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo e Terapia Cellulare (GITMO);
- **9 maggio 2015: eletta Presidente della Società Scientifica Italiana di trapianto (Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo e Terapia Cellulare-GITMO);**
- 2014-2016: Ideatrice e Coordinatrice del I Corso Triennale Nazionale di Formazione al trapianto allogenico, riconosciuto dal Centro Nazionale Trapianto e Centro Nazionale Sangue;
- 2015-2019: Membro della Commissione Cellule Staminali Emopoietiche del Centro Nazionale Trapianti (CNT)- Istituto Superiore di Sanità (ISS) (CNT_ISS, CNT 15/05/2013-0001564);
- 2016-2019 Membro del Gruppo di Lavoro per la definizione dei requisiti minimi organizzativi, strutturali e tecnologici degli istituti dei tessuti
- membro esperto nominato della commissione car T della regione ER dal 7/8/2019 (DELIBERAZIONI G.R. N. 1134/2019 E DETERMINAZIONE N. 14293/2019 PAZIENTI CON TERAPIE CAR-T E NOMINA COMMISSIONE ESPERTI)
- membro del comitato aziendale per il buon uso del sangue (COBUS dal 13/6/2019, deliberazione 0000159)
- membro del board che ha curato l'estensione delle linee guida ISS della società italiana di trapianto (GITMO) sulla profilassi e terapia della GVHD, della società italiana di ematologia (SIE) sul trattamento della acuta mieloide >60 anni. Revisore della linea guida ISS della SIE sulla terapia con cellule car-T.
- membro del panel che ha redatto le linee guida europee sulla profilassi e il management del paziente affetto da GVHD dopo trapianto allogenico (pubblicazioni 11 e 71)

3. ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca include ricerca clinica nel campo del trapianto allogenico e terapie cellulari avanzate e ricerca traslazionale.

5.1 Ricerca traslazionale

La candidata è responsabile della piattaforma di ricerca congiunta IRCCS-UNIBO di Immunobiologia dei trapianti e delle terapie cellulari (IBT) dal gennaio 2022 dove coordina l'attività di ricerca traslazionale sui trapianti e terapie cellulari avanzate del laboratorio (profili immunologici, RNA e DNA *sequencing*, colture cellulari, trasduzioni di costrutti OGM non GMP).

5.2 Ricerca clinica

La ricerca clinica vede come argomenti di maggior interesse per il trapianto allogenico la profilassi della GVHD, il trapianto nella leucemia acuta, le complicanze endoteliali: in tali *topic* la candidata è opinion leader a livello internazionale, come dimostrato dalla attività di relatrice come "*expert*" in consessi internazionali. Nelle terapie cellulari avanzate gli argomenti di ricerca sono principalmente legati alla scoperta di meccanismi biologici alla base delle complicanze e dell'*outcome* e la loro correlazione clinica.

La candidata è stata PI di 46 sperimentazioni cliniche/studi traslazionali:

- 25 sperimentazioni no profit, di cui tre studi tissutali/traslazionali
- 21 sperimentazioni profit

5.3 GRANTS

Alla candidata sono stati assegnati seguenti grants:

- PI di PNRR-MCNT2-2023-12377820 Project topic: E1) Malattie croniche non trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali: innovazioni in campo diagnostico. Sezione: Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali. Titolo: Chimeric Antigen Receptor (CAR) extracellular vesicles as early biomarkers of CAR-T cell therapy outcome in hematological malignancies per un importo di 999.995,25 euro.
- PI di unità nel Bando per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGeneration EU, del Ministero dell'Università e della Ricerca; il progetto, dal titolo "Heal Italia - Health Extended ALliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of precision medicine", Responsabile Scientifico del

Task intitolato “Identifying predictors of benefit from available treatments” dello Spoke 8, con un finanziamento pari a 682.466,17 euro.

- PI di UNITA’ in Bando del Piano Nazionale per gli investimenti Complementare (PNC) al PNRR, Programma “Ecosistema Innovativo della Salute” (codice univoco investimento PNC-E.3) del Ministero della Salute, per il rafforzamento e sviluppo di Hub Life Science operante nel settore delle Terapie Avanzate, finanziato dal Ministero della Salute per un importo complessivo pari a 500.000,00 euro;
- PI di UNITA’ in RF2022: Development of an innovative Chimeric Antigen Receptor therapy targeting CD30 in Hodgkin Lymphoma (HL) and CD30 positive T cell lymphomas: a first-in-human Phase I clinical trial. 158760,00 euro.

4. PUBBLICAZIONI

La lista delle 196 pubblicazioni presentate, tutte peer-reviewed e su rivista internazionale, è riportata nell’**allegato 14** e i pdf sono riportati negli **allegati 15a** (pubblicazioni da 1 a 10), **15b** (pubblicazioni da 11 a 50), **15c** (pubblicazioni da 51 a 95), **15d** (pubblicazioni da 96 a 196); HI:43 citazioni 5500.

Le tre pubblicazioni più significative (seminal papers) sono: (i numeri si riferiscono alle pubblicazioni come da allegato 14: lista delle pubblicazioni)

125. Antilymphocyte Globulin for Prevention of Chronic Graft-versus-Host Disease. Kröger N, Solano C, Wolschke C, Bandini G, Patriarca F, Pini M, Nagler A, Selleri C, Risitano A, Messina G, Bethge W, Pérez de Oteiza J, Duarte R, Carella AM, Cimminiello M, Guidi S, Finke J, Mordini N, Ferra C, Sierra J, Russo D, Petrini M, Milone G, Benedetti F, Heinzelmann M, Pastore D, Jurado M, Terruzzi E, Narni F, Völp A, Ayuk F, Ruutu T, **Bonifazi F. *N Engl J Med.* 2016 Jan 7;374(1):43-53.**

88. Acute GVHD prophylaxis plus ATLG after myeloablative allogeneic haemopoietic peripheral blood stem-cell transplantation from HLA-identical siblings in patients with acute myeloid leukaemia in remission: final results of quality of life and long-term outcome analysis of a phase 3

randomised study. **Bonifazi F**, Solano C, Wolschke C, Sessa M, Patriarca F, Zallio F, Nagler A, Selleri C, Risitano AM, Messina G, Bethge W, Herrera P, Sureda A, Carella AM, Cimminiello M, Guidi S, Finke J, Sorasio R, Ferra C, Sierra J, Russo D, Benedetti E, Milone G, Benedetti F, Heinzelmann M, Pastore D, Jurado M, Terruzzi E, Narni F, Völp A, Ayuk F, Ruutu T, Kröger N. *Lancet Haematol.* 2019 Feb;6(2):e89-e99.

2. CAR+ extracellular vesicles predict ICANS in patients with B cell lymphomas treated with CD19-directed CAR T cells. Storci G, De Felice F, Ricci F, Santi S, Messelodi D, Bertuccio SN, Laprovitera N, Dicataldo M, Rossini L, De Matteis S, Casadei B, Vaglio F, Ursi M, Barbato F, Roberto M, Guarino M, Asioli GM, Arpinati M, Cortelli P, Maffini E, Tomassini E, Tassoni M, Cavallo C, Iannotta F, Naddeo M, Tazzari PL, Dan E, Pellegrini C, Guadagnuolo S, Carella M, Sinigaglia B, Pirazzini C, Severi C, Garagnani P, Kwiatkowska KM, Ferracin M, Zinzani PL, Bonafè M, **Bonifazi F.** *J Clin Invest.* 2024 Jun 4:e173096. Online ahead of print.PMID: 38833312

5. ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA: Professore a contratto Università degli Studi di Bologna con attribuzione dei seguenti corsi:

2012/2013 - 66583 - CORSO INTEGRATO EMATOLOGIA V - TRAPIANTO 5
Corso di laurea: 8226-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 5 - Cfu: 1
Ore assegnate: 8 ore

2013/2014 - 66583 - CORSO INTEGRATO EMATOLOGIA V - TRAPIANTO 5
Corso di laurea: 8226-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 5 - Cfu: 1
Ore assegnate: 8 ore

2014/2015 - 66583 - CORSO INTEGRATO EMATOLOGIA V - TRAPIANTO 5
Corso di laurea: 8226-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 5 - Cfu: 1
Ore assegnate: 8 ore

2015/2016 - 66583 - CORSO INTEGRATO EMATOLOGIA V - TRAPIANTO 5
Corso di laurea: 8226-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 5 - Cfu: 1
Ore assegnate: 8 ore

2016/2017 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 5 Mod. 5 - Trapianto 2
Corso di laurea: 8914-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8
Ore assegnate: 8 ore

2017/2018 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 5 Mod. 5 - Trapianto 2
Corso di laurea: 8914-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8
Ore assegnate: 8 ore

2017/2018 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 7 mod. 7 urgenze ed emergenze in Ematologia
Corso di laurea: 8914-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8
Ore assegnate: 8 ore

2018/2019 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 5 Mod. 5 - Trapianto 2
Corso di laurea: 8914-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8
Ore assegnate: 8 ore

2018/2019 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 7 mod. 7 urgenze ed emergenze in Ematologia
Corso di laurea: 8914-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8
Ore assegnate: 8 ore

2019/2020 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 7 mod. 7 urgenze ed emergenze in Ematologia
Corso di laurea: 8914-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8
Ore assegnate: 8 ore

2019/2020 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 5 Mod. 5 - Trapianto 2
Corso di laurea: 8914-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8
Ore assegnate: 8 ore

2020/2021 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 5 Mod. 5 - Trapianto 5
Corso di laurea: 7117-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8
Ore assegnate: 8 ore

2020/2021 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 7 Mod. 7 - Urgenze ed emergenze in Ematologia
Corso di laurea: 7117-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8
Ore assegnate: 8 ore

2021/2022 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 5 Mod. 5 - Trapianto allogenico
Corso di laurea: 7117-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8
Ore assegnate: 8 ore

2021/2022 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 7 Mod. 7 - Urgenze ed emergenze in Ematologia
Corso di laurea: 7117-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8
Ore assegnate: 8 ore

2022/2023 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 5 Mod. 5 - Trapianto allogenico
Corso di laurea: 7117-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8
Ore assegnate: 8 ore

2022/2023 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 7 Mod. 7 - Urgenze ed emergenze in Ematologia
Corso di laurea: 7117-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8

Ore assegnate: 8 ore

2023/2024 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 5 Mod. 5 - Trapianto
allogeneico

Corso di laurea: 7117-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8

Ore assegnate: 8 ore –

2023/2024 - 80105 - EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE - 7 Mod. 7 - Urgenze ed
emergenze in Ematologia

Corso di laurea: 7117-EMATOLOGIA (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 4 - Cfu: 8

Ore assegnate: 8 ore

6. PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI, FAD

sono elencati in ordine, per ciascun evento, l'ente Organizzatore, sede e data di svolgimento. Si riportano solo gli eventi, nazionali e internazionali, ritenuti di maggior rilevanza scientifica, ove la candidata abbia partecipato esclusivamente in qualità di **relatore**:

➤ in qualità di **RELATORE**/ dei seguenti **nazionali** eventi ECM:

CONGRESSI/CONVEGNI

- Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (SIE) 15-18 ottobre 2017, Roma:
"Indicazioni al trapianto allogeneico nella leucemia acuta mieloide" 15 ottobre 2017.

- Congresso Nazionale Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo e Terapia Cellulare (GITMO),
Riunione Nazionale 2018 14 maggio 2018 :The use of rATG.

- Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES) 18-20 ottobre
2018, Rimini: Il danno endoteliale nelle complicanze post-TCSE: il valore delle evidenze.

-Renaissance: Shaping the future in aplastic anemia, Roma 6 aprile 2018:" lettura e inquadramento
delle aree grigie"e nella anemia aplastica severa".

-AHEAD (achieving health through antiinfective drugs) : Roma 20 marzo 2019: "Raccomandazioni
GITMO nella prevenzione della riattivazione del CMV".

- Congresso Nazionale Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo e Terapia Cellulare (GITMO),
Riunione Nazionale 2019: "La gestione del trapianto allogeneico dopo terapia con inotuzumab", 6
maggio 2019.

-Società italiana di Ematologia (SIE), Congresso nazionale SIE, Roma 7-9 ottobre 2019:
"Qualità della vita e follow up a lungo termine dopo trapianto da donatore familiare HLA identico
per leucemia acuta".

- Congresso Nazionale Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo e Terapia Cellulare (GITMO), Riunione Nazionale 2020
- Diagnosi tempestiva della sVOD/SOS post-TCSE: recenti update nel setting adulto, 19 novembre 2020.
- Congresso Nazionale Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo e Terapia Cellulare (GITMO), 2021: “Modelli organizzativi del CAR-T cell team nella real life” 7 maggio 2021.
- Congresso Nazionale Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo e Terapia Cellulare (GITMO): “Nuovi approcci all’utilizzo di ATLG nel 2022”, 12 maggio 2022.
- Società italiana di Ematologia (SIE), Congresso nazionale SIE, Roma 26-28 settembre 2022: “Trapianto in leucemie acute refrattarie” - Simposio congiunto SIE-GITMO.
- Congresso Nazionale Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo e Terapia Cellulare (GITMO), Riunione Nazionale 2023: “Ottimizzazione del percorso CAR-T: ricerca traslazionale ed esperienza clinica di rete in pazienti affetti da linfoma aggressivo refrattario”.

FAD/WEBINAR/CORSI

- Responsabile Scientifico e Docente al Corso ECM FAO e-learning "VOD - Malattia Veno Occlusiva Epatica"(provider: Collage). MODULO 1 "Fisiopatologia della VOD: incidenza della VOD, diagnosi clinica".
- CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM – FAD SINCRONA/WEBINAR (provider: arseducandi) Esperienze a confronto tra centri di trapianto di midollo osseo nell’epoca del COVID 23 APRILE 2020: “Esperienza multidisciplinare dall’Ospedale di Bologna”.
- car-to-meet-project, Bologna gruppo di miglioramento 15 marzo 2022 : “Spunti di miglioramento del referral tra centri car-T; 13 settembre 2022: protocollo di follow up : il centro hub.
- Webinar (FAD SINCRONA) *DISCOVER - Profilassi, trattamento e follow up dell’infezione da SARS-CoV-2 nel paziente fragile* (provider Academy-c) Webinar 3 Paziente trapiantato di cellule staminali emopoietiche “Gestione integrata: il punto di vista dell’ematologo” 20 giugno 2023.

➤ in qualità di **RELATORE** dei seguenti eventi **internazionali**:

Gli eventi internazionali di trapianto e terapie cellulari sono quelli relativi alla società europea di trapianto e terapia cellulare (EBMT) e i COSTEM (controversies in Transplantation) e, in parte, la società americana di Ematologia (ASH).

EBMT meetings

- European Group for Blood and marrow Transplantation (EBMT) 39° EBMT meeting 2013 London, 7-10 aprile.

- European Group for Blood and marrow Transplantation (EBMT) 44° EBMT meeting Lisbon, 2018, 18-21 marzo. Invited lecture on “Does ATG increases relapses in allo transplant for high risk AML? 18 marzo 2018.
- European Group for Blood and marrow Transplantation (EBMT) 44° EBMT meeting Lisbon, 2018, 18-21 marzo. Invited lecture on anti T cell antibody to prevent GVHD, 19 marzo 2018.
- European Group for Blood and marrow Transplantation (EBMT) 45° EBMT meeting Frankfurt, 2019, 24-27 marzo. Invited lecture on Achieving fair and acceptable benchmarking for BMT across different nations, health services, disease groups and all ages of patients: Lessons from the GITMO system.
- European Group for Blood and marrow Transplantation (EBMT) 48° EBMT meeting, virtual 2022 19-22 marzo; invited lecture in How do I session”: How do I conduct effective differential diagnosis of VOD from other post-HSCT complications How do I use imaging techniques.
- European Group for Blood and marrow Transplantation (EBMT) 48° EBMT meeting, virtual 2022 19-22 marzo; invited lecture in the educational session: Optimisation of transplant outcome by modifiable pre- and peri-transplant variables; lecture on “Conditioning and relapse-prevention: is there sufficient evidence of personalised conditioning and post transplant maintenance.
- European Group for Blood and marrow Transplantation (EBMT) 49° EBMT meeting Paris 2023, 22-25 marzo; invited lecture alla session “meet the expert session”: “How to use ATG for GVHD prophylaxis” April 24th2023.
- European Group for Blood and marrow Transplantation (EBMT) 50° EBMT meeting Glasgow 2024, 14-17; invited lecture on “Frontline treatment of chronic GvHD”, 14 april 2024.
- European Group for Blood and marrow Transplantation (EBMT) 50° EBMT meeting Glasgow 2024, 14-17; invited lecture on MDT collaboration to identify hepatic VOD: imaging and results from the ElastoVOD study 14 april 2024.
- European Group for Blood and marrow Transplantation (EBMT) 50° EBMT meeting Glasgow 2024, 14-17 april; invited lecture on “ Personalising cGVHD therapy”, 16 april 2024.
- 1st EBMT GVHD Summit on GVHD on behalf of European Group for Blood and marrow Transplantation (EBMT), Warsaw 2019, 15-17 maggio. Invited lecture on: “ Therapeutic option beyond steroids and calcineurin inhibitors: anti T cell antibodies, 18 maggio 2019.

COSTEM meetings (tutte invited lectures)

- 24-27 ottobre 2019: COSTEM Controversy: Is ATG standard GVHD prophylaxis after HLA-identical sibling transplantation? Yes.
- 21-24 ottobre 2021 COSTEM Controversy: Is PTCy the better GvHD prophylaxis than ATG in MUD? No.

- COSTEM 27-30 ottobre 2022: Controversy: Can expanded CBT compete with Haplo SCT? No
- 21-24 ottobre 2022: Controversy: Is there any advantage in using the EBMT adult severity grading criteria prior to a diagnosis of VOD? No.
- 19-21 ottobre 2023 COSTEM Controversy: Is PTCy/MMF/CNI or ATG/MMF/CNI the standard of care GvHD prophylaxis in MUD: PT/Cy: Luznik vs ATG: Bonifazi.

ASH meetings

- American Society of Haematology (ASH) meeting 2014, San Francisco 6-9 dicembre 2014; selected oral presentation on: "Prevention of chronic GVHD after HLA-identical sibling peripheral hematopoietic stem cell transplantation with or without anty-Lymphocyte Globulin (ATG). Results from a prospective, multicenter randomized phase III trial (ATGfamilystudy)". 6 dicembre 2014
- American Society of Haematology, ASH meeting 2017, Atlanta, 9-12 dicembre 2017; selected oral presentation on "Prophylaxis with ATLG significantly improves chronic graft versus host disease/relapse free survival and quality of life after a myeloablative HLA-identical sibling transplant for acute leukemia patients in complete remission. Long-term follow-up of the randomized ATGfamilystudy", 10 dicembre 2017

Si rilascia in carta semplice per gli usi consentiti dalla legge.

Bologna 19_07_2024

Dr.ssa Francesca Bonifazi