

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Francesca Bonifazi

formulato ai sensi degli artt. 8 del DPR 484/97 e 46 e 47 del DPR 445/2000
(dichiarazione sostitutiva di certificazione
dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà)

La sottoscritta BONIFAZI FRANCESCA nata a Fermo (FM) il 13/10/1969, residente a Bologna, via san Vitale 126, 40125

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:

1. 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";

2. altri titoli di studio

- 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".

3. Iscrizione all'Ordine Professionale di Medici e Chirurghi della provincia di Bologna dal 9/01/1996 n. posizione 13251;

4. soggiorno di studio 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.

5. attività di servizio alle DIPENDENZE di Pubbliche Amministrazioni o strutture private convenzionate SSN:

esclusivamente con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Orsola Malpighi.

Direttore del Programma Dipartimentale Terapie Cellulari Avanzate, Dipartimento Malattie Oncologiche ed Ematologiche dal 01/12/2020

6. posizione funzionale e competenze

La dr.ssa Bonifazi è Direttore del Programma trapianto Cellule Staminali Adulti Bologna 01- CIC240 e del Programma Dipartimentale Terapie Cellulari Avanzate, Dipartimento Malattie Oncologiche ed Ematologiche, IRCCS AOU di Bologna. Le competenze sviluppate la hanno consentito la completa autonomia clinica, logistica e documentale. L'expertise si può riassumere come segue:

- a. **attività assistenziale come medico responsabile del reparto trapianti, DH trapianti e ambulatorio trapianti** (2950 anni/pazienti).
- b. **attività assistenziale sul paziente candidato o sottoposto a trapianto allogenico in tutte le sue fasi diagnostico-terapeutiche:** 1200 trapianti allogenici da midollo osseo, sangue periferico e cordone ombelicale, da donatore familiare e non familiare;
- c. **pazienti candidati a infusione di cellule car-T:** 70 pazienti infusi sotto la sua responsabilità dalla linfodepletante alle eventuali complicanze
- d. **altre fasi terapeutiche** 300 trapianti autologhi, 300 fasi di induzione/consolidamento di leucemie acute, 300 fasi di chemioterapia in linfomi e mielomi, 200 fasi di inquadramento diagnostico terapeutico di malattia ematologica –neoplastica e non- in regime di ricovero ordinario)
- e. **attività di consulenza specialistica ematologica intraospedaliera**, secondo rotazione come da ODS vigenti (500).
- f. **attività assistenziale ambulatoriale di prima visita ematologica**, atta all'inquadramento diagnostico-terapeutico di malattia ematologia (neoplastica e non) su pazienti ad accesso ambulatoriale, secondo rotazione come da ODS vigenti (300).
- g. **attività assistenziale di prelievo chirurgico di midollo osseo** autologo (150) e da donatore familiare (100) e non familiare (40), di biopsie midollari (>1000) e rachicentesi (400).
- h. **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 Direttore del Programma Trapianto dal 2017. Nell'organigramma JACIE del Programma trapianto è stato direttore della unità clinica, medico responsabile del processing e della raccolta di midollo; dal 1/3/2017 Direttore del Programma trapianto
- i. **ricerca del donatore non familiare a scopo di trapianto** (coordinate 1000 ricerche).
- j. **Coordinamento del car-t cell team per le terapie car-T**
- k. **Responsabile della piattaforma di ricerca IRCCS** : laboratorio di immunobiologia del trapianto e delle terapie cellulari ove effettua diagnostica avanzata (tracking citofluorimetrico e molecolare delle cellule car-T) e studio dei meccanismi di fallimento del trapianto e delle terapie con cellule car-T, biomarcatori delle complicanze del trapianto e delle terapie cellulari avanzate

6. Attività di Docenza: Professore a contratto Università degli Studi di Bologna Corso nle. A scuola di specializzazione di Ematologia: trapianto V, dal 2012.2013

7. attività scientifica: HI 35 (Scopus)

8. Incarichi e premi

- **2015-2019: Presidente del Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo e Terapia Cellulare (GITMO);**
- **2019 ad oggi:** responsabile del progetto educativo della Società Europea di Trapianto (EBMT) insieme al Prof. Enric Carreras (Barcelona) e Prof. Christina Peters (Wien), su nomina del Presidente Nicolaus Kroger (Hamburg).
- **marzo 2017:** ha vinto **SPRINGER NATURE AWARD** per il miglior poster all'EBMT meeting Marseille ;
- **22 marzo 2015:** ha vinto il **van Bekkum AWARD** per lo studio ATG_Family_Study insieme a Nicolaus Kroger (Hamburg, Germany) e Carlos Solano (Valencia, Spain);
- 2014-2016: Ideatrice e Coordinatrice del I Corso Triennale Nazionale di Formazione al trapianto allogenico, riconosciuto dal Centro Nazionale Trapianto e Centro Nazionale Sangue;
- **2009- 8 maggio 2015: Responsabile del Clinical Trial Office del Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo e Terapia Cellulare (GITMO);**
- 2015- ora: Membro della Commissione Cellule Staminali Emopoietiche del Centro Nazionale Trapianti (CNT)- Istituto Superiore di Sanità (ISS) (CNT_ISS, CNT 15/05/2013-0001564);
- 2016-ora: Membro del Gruppo di Lavoro per la definizione dei requisiti minimi organizzativi, strutturali e tecnologici degli istituti dei tessuti e delle linee guida per l'accreditamento.
- 2008-ad ora: Referente per il trapianto di Cordone Ombelicale del Centro Regionale Trapianti Emilia-Romagna (ER-CRT);
- 2007-2012: Partecipazione a Progetto di Ricerca Università- Regione 2007-2009 (n 1412) dal titolo di Hematopoietic stem cell transplant (HSCT) come sperimentatrice responsabile dello studio "A prospective study of iv busulfan in the preparative regimen before allogeneic hematopoietic stem cell transplant (HSCT) in elderly patients
- 2005-ad ora: Coordinatore per l'Italia dello Studio randomizzato multicentrico internazionale sulla profilassi della GVHD (ATG_Family_Study);
- 2002-2019: membro della Commissione ristretta MUD (matched unrelated donor) GITMO- IBMDR;
- 1996-2000: planning ed analisi statistica di *clinical trials* del Gruppo Cooperatore Italiano per la Leucemia Mieloide Cronica e del gruppo europeo della Leucemia Mieloide Cronica (European Investigators' group on CML -EICML-) sotto la guida del Professor Michele Bacarani e del Professor J. Hasford;

- responsabile del processo di riaccreditamento JACIE st.7, compreso il modulo di immune-effector-cells

9. Abilità

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

Bologna, 6/2/2022