

Curriculum Vitae



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e
dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del
D.P.R. 445/28.12.2000

La sottoscritta BENEDETTA MAZZANTI

DICHIARA

Informazioni personali

Cognome/Nome **Mazzanti Benedetta**

Indirizzo

E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita

Stato civile

ESPERIENZA LAVORATIVA

06/05/2019-05/05/2021 **Contratto di collaborazione con Centro Nazionale Trapianti**, Istituto Superiore di Sanità, Roma, per attività nell'ambito del programma "Sviluppo di misure di qualità e sicurezza nell'ambito delle attività di donazione e trapianto di cellule e tessuti".
Responsabile scientifico: Dott. Massimo Cardillo.

03/05/2017 -02/05/2019 **Contratto di collaborazione con Centro Nazionale Trapianti**, Istituto Superiore di Sanità, Roma, per attività nell'ambito del programma "Sviluppo di misure di qualità e sicurezza nell'ambito delle attività di donazione e trapianto di cellule e tessuti".
Responsabile scientifico: Dott. Alessandro Nanni Costa.

16/09/2016 - 01/05/2017 **Contratto di collaborazione con Istituto Superiore di Sanità, Roma**, nell'ambito del programma "ART and Hsc Improvements for Quality and Safety throughout-ARTHIQS", da svolgersi presso il **Centro Nazionale Trapianti**.
Responsabile Dott. Alessandro Nanni Costa.

01/07/2011 – 30/06/2015 **Assegno di ricerca presso Università di Firenze**, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, UO Ematologia, **Laboratorio Centro Trapianti Midollo Osseo e Banca del Cordone Ombelicale**, per lo svolgimento di un progetto di ricerca: Caratterizzazione di cellule staminali mesenchimali isolate da midollo osseo di pazienti affetti da Sclerosi Multipla severa sottoposti ad

autotrapianto di cellule staminali ematopoietiche.

- 01/07/2010 – 30/06/2011** **Assegno di ricerca** presso **Università di Firenze**, presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia per lo svolgimento del progetto "Ottimizzazione delle procedure per l'ottenimento di matrici tracheali bioingegnerizzate". L'attività di ricerca si è svolta presso **SODc Ematologia, SOD Banca del Cordone Ombelicale, AOU Careggi**.
- 01/07/2009- 30/06/2010** **Contratto di collaborazione ad attività di ricerca** presso **Università di Firenze**, Centro Interuniversitario di Ricerca sulle basi molecolari delle malattie neurodegenerative, nell'ambito del progetto: "Studio monocentrico randomizzato per l'utilizzo di cellule staminali derivate da midollo osseo e sangue periferico in soggetti affetti da ischemia critica degli arti inferiori". L'attività di ricerca si è svolta presso **SODc Ematologia e SOD Banca del Cordone Ombelicale, AOU Careggi**.
- 01/05/2008- 30/04/2009** **Ricercatore a tempo determinato** presso **Università di Firenze**, Dipartimento di Area Critica Medico Chirurgica, **UO Ematologia, Laboratorio Centro Trapianti Midollo Osseo e Banca del Cordone Ombelicale**, per lo svolgimento di un progetto di ricerca: "Studio monocentrico randomizzato per l'utilizzo di cellule staminali derivate da midollo osseo e sangue periferico in soggetti affetti da ischemia critica degli arti inferiori", responsabile Prof. Romagnani, Centro di eccellenza DENOTHE.
- 01/04/ 2005 – 31/03/2008** **Ricercatore a tempo determinato** presso **Università di Firenze**, Dipartimento di Area Critica Medico Chirurgica, **UO Ematologia, Laboratorio Centro Trapianti Midollo Osseo e Banca del Cordone Ombelicale**, per lo svolgimento di un progetto di ricerca su "Impiego di cellule staminali di midollo osseo nell'induzione della tolleranza al trapianto di organi e tessuti", responsabili Prof. Bosi e Dr. Saccardi.
- 01/07//2004- 31/03/2005** **1/7/2004 – 31/3/2005 Assegno di ricerca** **Università di Firenze, dipartimento di scienze Neurologiche e psichiatriche** per un progetto di ricerca dal titolo "Attività biologica di peptidi modificati come modulatori della risposta autoimmune e antivirale". L'attività di ricerca svolta presso il **laboratorio di chimica e biologia dei peptidi, Dipartimento di Chimica Organica "Ugo Schiff", Università di Firenze**, consiste nella determinazione della risposta immunitaria B e T verso peptidi modificati e peptidomimetici di interesse rilevante per malattie autoimmunitarie, quali la Sclerosi Multipla.
- 15/6/ 2002-30/6/2004** **Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con la società C.S.F. srl**, per la quale svolge, presso il **laboratorio di chimica e biologia dei peptidi, Dipartimento di Chimica Organica, Università di Firenze**, attività di ricerca per la validazione di un test diagnostico/prognostico per la determinazione di anticorpi anti-glicopeptide sintetico CSF114(Glc) in sieri di pazienti con sclerosi multipla e loro correlazione con attività di malattia.
- 1/11/ 2001-30/06/2002** **Assegno di ricerca** presso l'**Università di Firenze**, Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Laboratorio di neuroimmunologia, per una ricerca dal titolo: "Validazione di marker immunologici in corso di sclerosi multipla". (MED26)
- 1/11/1996-30/10/2000** **Dottorato di Ricerca in Neuroscienze** presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'**Università degli Studi di Firenze**.
- 1994-1996** Vincitrice di una **Borsa di Studio** elargita dalla Associazione Italiana Sclerosi Multipla (AISM) per il progetto di ricerca intitolato "Caratterizzazione fenotipica e funzionale di cloni antigene specifici diretti contro antigeni della guaina mielina nella encefalomielite autoimmune sperimentale e nella sclerosi multipla", svolto presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'**Università degli Studi di Firenze**.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2019

Inserita in **graduatoria** (3 posto) con punteggio 103/120 del **concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 1 (uno) posto di categoria D**, posizione economica D1, dell'area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, con contratto

	di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, da assegnare all'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico (Decreto n. 1791, Pubblicato sull'Albo Ufficiale (n. 13196) dal 8 novembre al 23 novembre 2019) per la funzione di Direttore Tecnico della Da Vinci European Biobank.
26-27/09 e 12-13/11/2019	Attestato di partecipazione al Corso di Aggiornamento per Ispettori Esperti di CSE . Centro Nazionale Trapianti, Firenze.
21/10/2019	Attestato di partecipazione al corso "La gestione della qualità nelle biobanche di ricerca. Verso l'implementazione della norma ISO 20387" Istituto Italiano di Tecnologia, Milano.
22/05/2019	Attestato di partecipazione all'evento "Requisiti per le biobanche di ricerca e sviluppo delle applicazioni biotecnologiche: il ruolo della norma UNI ISO 20387:2018" , ISS Roma
13/03/2019	Certificato per il superamento del Workshop pratico EuroGTPII- Good Practices for demonstrating safety and quality through recipient follow-up , Barcelona Tissue bank. Il corso è focalizzato sull'utilizzo di un nuovo strumento per la valutazione della qualità e sicurezza di nuovi prodotti di terapia cellulare attraverso l'analisi dei rischi.
20/12/ 2018	Attestato ECM _Corso FAD per Ispettori Esperti di Cellule Staminali Emopoietiche (CSE) ID 234113; Istituto Superiore di Sanità, Roma
25-26/10 e 22-23/11/2018	Corso di Aggiornamento per Ispettori Esperti di CSE , Centro Nazionale Trapianti, Roma
19/10/2018	ISBT 128 coding and labeling workshop , ICCBA, Lille, France
Luglio 2018	Certificato di partecipazione a "Advanced training course on common approaches to inspection in the blood, tissue & cells, and ART sectors . 10 week e-learning module at the University of Applied Sciences in Vienna (16 aprile-10 giugno 2018) and 4 day residential module (3-6 luglio 2018). Il corso è focalizzato sull'armonizzazione dei percorsi ispettivi in ambito sangue, cellule e tessuti all'interno della Comunità Europea.
20/2/2017	Corso "Attribuzione e Applicazione del SEC alle Cellule Staminali Emopoietiche" . Centro Nazionale Trapianti, Roma
13-14/10/2016	Corso di Aggiornamento per Ispettori Esperti di CSE . Centro Nazionale Trapianti, Roma
05/09/2016-07/10/2016	Corso FAD per Ispettori Esperti di Cellule Staminali Emopoietiche . Centro Nazionale Trapianti, Roma
10/05/2016	Corso RACCOLTA E BANCAGGIO DEL SANGUE CORDONALE avente come obiettivo formativo (Accordo Stato/Regioni del 19 Aprile 2012) IMPLEMENTAZIONE DELLA CULTURA E DELLA SICUREZZA IN MATERIA DI DONAZIONE-TRAPIANTO , AOUC, Firenze
22/02/2016	La vigilanza sui trapianti di organi, cellule e tessuti . Centro Nazionale Trapianti, Roma
Giugno 2014	Abilitazione Scientifica Nazionale (Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, Bando 2012, DDn. 222/2012) a Professore associato (II fascia) , per il settore concorsuale 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche, Settore Scientifico Disciplinare Med/50 , con validità fino al 09/06/2020.
Aprile 2002	conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze, presso Università di Firenze (A.A. 2000/2001) con una tesi dal titolo: <u>"Caratterizzazione della risposta linfocitaria T nella Sclerosi Multipla e sua modulazione farmacologica"</u> .
Maggio - Agosto 1996	Soggiorno di studio presso il Laboratorio di Neuroimmunologia del National Institute of Health, Bethesda, USA , direttore Prof. H. McFarland. Tale soggiorno è stato finanziato da una borsa di studio CNR (Rif. AI96.00144.04) per il progetto intitolato <u>"Caratterizzazione della risposta immunitaria verso la LB-MBP in pazienti con SM"</u> . Durante tale soggiorno, oltre a compiere importanti progressi per il progetto di ricerca stesso, ha imparato nuove tecniche di immunologia cellulare e molecolare e ha partecipato a tutte le attività di laboratorio, inclusi Journal Clubs e seminari.

	Aprile 1993	Abilitazione alla professione di Biologo
	12 Novembre 1991	Laurea in Scienze Biologiche presso Università di Firenze con il massimo dei voti e lode. Titolo della Tesi di Laurea: " <u>Il Significato Prognostico della Cinetica Cellulare nel Carcinoma della Vescica</u> ".
Capacità e competenze personali		
	Madrelingua	Italiano
	Altra lingua	Inglese
	Capacità di lettura	eccellente
	Capacità di scrittura	buono
	Capacità di espressione orale	buono
Capacità e competenze		E' stata impegnata in attività di ricerca su aspetti immunologici di malattie infiammatorie demielinizzanti del sistema nervoso centrale nell'uomo (sclerosi multipla) e nel modello animale (encefalomielite autoimmune sperimentale). Dal 2005 ad oggi ha acquisito esperienza nell'ambito dell'impiego clinico di cellule staminali ematopoietiche (CSE) derivate da midollo osseo, sangue periferico e cordone ombelicale, a scopo di trapianto e nell'ambito di protocolli sperimentali e di ricerca. Da settembre 2016 ad oggi ha acquisito esperienza nell'ambito della regolamentazione nazionale ed europea per il settore di Cellule e Tessuti, con particolare riguardo alla valutazione, attraverso l'attività ispettiva e di gestione dei programmi trapianto, degli aspetti di qualità e sicurezza delle attività di donazione, processazione e trapianto sia di cellule staminali emopoietiche che, dal 2019, di trapianto di microbiota fecale (FMT).
Ulteriori informazioni		Luglio 2015: iscrizione all'Ordine nazionale dei Biologi (AA_073614)
		Buon utilizzatore di pacchetto Office, database e programma Excel per la gestione ed elaborazione dati
Pubblicazioni in riviste scientifiche indicizzate		Autore più di 70 pubblicazioni su riviste indicizzate. h-index 26 (Scopus).
Patente o patenti		Patente di tipo B

La sottoscritta rende, sotto la propria responsabilità, la presente dichiarazione ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti (art. 76 del DPR 445/2000), nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione (art. 75 del DPR 445/2000). Inoltre la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679

FIRENZE

Benedetta Mazzanti

DATA 14/4/2021