

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome | **FRANCESCHINI DEBORA**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLO DI STUDIO – LAUREA

- Data | 1999-2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università “La Sapienza” di Roma, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- Qualifica conseguita | Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo fisio-patologico, conseguita il 20/07/05 con votazione 104/110. Argomento tesi: Analisi fenotipica e funzionale delle cellule T regolatorie CD4+CD25+ in pazienti con infezione cronica da virus dell’epatite C

TITOLO DI STUDIO – DIPLOMA

- Data | 1995-1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Istituto Tecnico per attività sociali “S. Pertini” di Campobasso
- Qualifica conseguita | Maturità conseguita con votazione 86 centesimi

DOTTORATO DI RICERCA E/O SPECIALIZZAZIONE

- Data (da – a) | 11/2005-10/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università “La Sapienza” di Roma
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio | Citofluorimetria: analisi fenotipica e funzionale al citofluorimetro dei linfociti B e T, dei monociti, delle cellule dendritiche e dei granulociti con colorazioni extra- e intracitoplasmatiche. In particolare marcatori extracellulari, recettori per le chemochine, citochine, perforine e granzimi, fattori di trascrizione, e marcatori per l’apoptosi. Utilizzo di pentameri (MHC-peptide) per il riconoscimento di cellule T specifiche per peptidi da sangue periferico e

biopsie epatiche. Studio della fagocitosi e fenotipo di maturazione di cellule dendritiche. Saggi di proliferazione tramite CFSE labelling. Screening di sovranatanti di ibridomi produttori anticorpi monoclonali.

Colture cellulari: colture primarie di linfociti, generazione di anticorpi monoclonali da ibridomi; separazione di linfociti mediante gradiente di densita' da sangue periferico e biopsie epatiche; separazione di sottopopolazioni linfocitarie, monociti e cellule apoptotiche tramite tecniche immunomagnetiche; generazione di cellule dendritiche da monociti.

Saggi di proliferazione mediante incorporazione di timidina triziata, EBV-transforming.

- Qualifica conseguita

Dottorato in Scienze Immunologiche

CORSI DI FORMAZIONE
PROFESSIONALE ATTINENTI
AL PROFILO

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Durata in ore di formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

22/03/2006-24/03/2006

BD Italia S.p.A. Training Center, Via delle Azalee 19 – 20090 Buccinasco (MI)

24 ore

Utilizzo della strumentazione del FACSCanto

Corso su strumentazione BD FACSCanto

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Durata in ore di formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

05/06/2008

AIR LIQUIDE Sanita' Azienda Policlinico Umberto I- Roma

5 ore

L'azoto liquido: sicurezza nei luoghi di lavoro

Corso formativo sull'azoto liquido

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Durata in ore di formazione
- Principali materie/abilità

10/03/2009-13/03/2009

5TH ADVANCED COURSE IN CYTOMETRY

26 ore

Corso avanzato di citofluorimetria

professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Corso formativo delle applicazioni del citofluorimetro in diversi tipi cellulari

ISCRIZIONE AD UN ALBO PROFESSIONALE

- Albo professionale di appartenenza

02/2006 Conseguimento dell'esame di stato per l'iscrizione all'albo dei biologi

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CORSI, SEMINARI, CONFERENZE

- Titolo o argomento del corso/seminario/conferenza
- Data
- Luogo di svolgimento

WORKSHOP "LINFOCITI T REGOLATORI "

9-11 maggio 2007

Certosa di Pontignano (Siena)

- Titolo o argomento del corso/seminario/conferenza
- Data
- Luogo di svolgimento

10th Multiple Sclerosis Lab Retreat

31 gennaio-3 febbraio 2008

Buonconvento (Siena)

- Titolo o argomento del corso/seminario/conferenza
- Data
- Luogo di svolgimento

SESSIONE POSTER DURANTE LE GIORNATE SCIENTIFICHE DELL'ISTITUTO PASTEUR

23-24 ottobre 2008

Roma

LINGUE

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

Buono

Buono

Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Sufficiente

Sufficiente

Sufficiente

PUBBLICAZIONI EDITE A

NORMA DI LEGGE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Autori • Editore • Data | <p>IFN-α-conditioned dendritic cells are highly efficient in inducing cross-priming CD8⁺ T cells against exogenous viral antigens</p> <p>C. Lapenta, S.M. Santini, M. Spada, S. Donati, F. Urbani, D. Accapezzato, D. Franceschini, M. Andreotti, V. Barnaba and F. Belardelli.</p> <p>European journal immunology 36:2046-2060</p> <p>Maggio 2006</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Autori • Editore • Data | <p>Cross-presentation of caspase-cleaved apoptotic self antigens in HIV infection</p> <p>P.M. Rawson, C. Molette, M. Videtta, L. Altieri, D. Franceschini, T. Donato, L. Finocchi, A. Propato, M. Paroli, F. Meloni, C.M. Mastroianni, G. d'Ettore, J. Sidney, A. Sette and V. Barnaba.</p> <p>Nature Medicine 13:1431-1439</p> <p>Dicembre 2007</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Autori • Editore • Data | <p>PD-L1 negatively regulates CD4⁺CD25⁺Foxp3⁺ Tregs by limiting STAT-5 phosphorylation in patients chronically infected with HCV</p> <p>D. Franceschini, M. Paroli, V. Francavilla, M. Videtta, S. Morrone, G. Labbadia, A. Cerino, M.U. Mondelli and V. Barnaba.</p> <p>J Clin Invest. 119(3): 551-564</p> <p>Marzo 2009</p> |

- Titolo | An emerging player in the adaptive immune response: microRNA-146a is a modulator of IL-2 expression and AICD in T lymphocytes
- Autori | G. Curtale, F. Citarella, C. Carissimi, M. Goldoni, N. Carucci, V. Fulci, **D. Franceschini**, F. Meloni, V. Barnaba, and G. Macino
- Editore | Blood. 115: 265-273
- Data | Gennaio 2010

- Titolo | miR-223 is overexpressed in T-lymphocytes of patients affected by rheumatoid arthritis
- Autori | V. Fulci, G. Scappucci , G. D. Sebastiani, C. Giannitti, **D. Franceschini**, F. Meloni, T. Colombo, F. Citarella, V. Barnaba, M. Galeazzi and G. Macino.
- Editore | Human Immunology. 71: 206-211
- Data | Febbraio 2010

- Titolo | Polyfunctional type-1, -2, and -17 CD8⁺ T cell responses to apoptotic self-antigens correlate with the chronic evolution of hepatitis C virus infection
- Autori | **D. Franceschini**, P. Del Porto, S.Piconese, E. Trella, D. Accapezzato, M. Paroli, S. Morrone, E. Piccolella, E. Spada, A. Mele, J. Sidney, A. Sette and V. Barnaba.
- Editore | PLoS Pathogenes 8(6):1-16
- Data | Giugno 2012

- Titolo | Increased CD8+ T cell responses to apoptotic T cell-associated antigens in multiple sclerosis.
- Autori | Lolli F, Martini H, Citro A, **Franceschini D**, Portaccio E, Amato MP, Mechelli R, Annibaldi V, Sidney J, Sette A, Salvetti M, Barnaba V.
- Editore | Journal of neuroinflammation. 27;10:9
- Data | Luglio 2013

BREVETTI EDITE A NORMA DI
LEGGI

- Titolo | Composition for the prevention and treatment of acute and recurrent urinary tract infection
- Autori | D. Sferra, V. Russo, F. Vergalito, **D. Franceschini**, K. Mangano, G. Scapagnini, R. Di Marco, S. Longo and A. Coppo

ESPERIENZE LAVORATIVE

ESPERIENZE LAVORATIVE
RESE IN ATTIVITÀ O PROGETTI

- Date | Anno Accademico 2014/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento di Medicina e di Scienze per la Salute
- Tipo di azienda o settore | Università Degli Studi del Molise
- Tipo di impiego | Contratto di insegnamento per il corso di microbiologia generale

- Date | Anno Accademico 2013/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento di Medicina e di Scienze per la Salute
- Tipo di azienda o settore | Università Degli Studi del Molise
- Tipo di impiego | Contratto di insegnamento per il corso di microbiologia generale

- Date | Anno Accademico 2012/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento di Medicina e di Scienze per la Salute

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Università Degli Studi del Molise Contratto di insegnamento per il corso di microbiologia generale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Anno Accademico 2011/2012 Dipartimento di Medicina e di Scienze per la Salute</p> <p>Università Degli Studi del Molise Contratto di attività didattica integrativa per il corso di microbiologia clinica Applicazione della citofluorimetria a flusso nella microbiologia diagnostica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/10/2011 – 31/12/2012 Laboratorio di microbiologia del prof. Roberto Di Marco, Via de Sanctis, 86100 Campobasso</p> <p>Università Degli Studi del Molise Collaborazione per ricerca scientifica (contratto gratuito) Applicazione del citofluorimetro per lo studio delle infezioni urinarie, e utilizzo delle principali tecniche microbiologiche.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali tecniche imparate 	<p>06/09/2010 – 06/11/2010 Casa di Cura “Villa Maria”, via Principe di Piemonte 4, 86100 Campobasso</p> <p>Tirocinio volontario, presso il laboratorio di analisi Analisi del sangue (emocromo, fattori di coagulazione, marker dell’epatite, VES, ormoni, glicemia, colesterolo, trigliceridi, bilirubina, ecc.); striscio del sangue; analisi delle urine (urinocolture, microalbuminuria, peso specifico, aspetto fisico e del sedimento, ecc.); analisi delle feci; tampone faringeo; ecc..</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/11/2009 – 31/08/2010 Prof. Barnaba Vincenzo, Viale del Policlinico 155 - 00161 Roma</p> <p>Policlinico Umberto I, Dipartimento di Medicina Interna Collaborazione per ricerca scientifica Studio delle risposte di linfociti T CD8 antivirali in infezioni acute e croniche da HCV</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>01/06/2008 – 31/09/2008</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Prof. Barnaba Vincenzo, Viale del Policlinico 155 - 00161 Roma</p> <p>Policlinico Umberto I, Dipartimento di Medicina Interna Collaborazione per ricerca scientifica Studio delle risposte di linfociti T CD8 in varie patologie</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/03/2007 – 31/08/2007</p> <p>Prof. Barnaba Vincenzo, Viale del Policlinico 155 - 00161 Roma</p> <p>Policlinico Umberto I, Dipartimento di Medicina Interna Collaborazione per ricerca scientifica Studio delle risposte di linfociti T antivirali in varie patologie</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/09/2005 – 31/12/2005</p> <p>Prof. Barnaba Vincenzo, Viale del Policlinico 155 - 00161 Roma</p> <p>Policlinico Umberto I, Dipartimento di Medicina Interna Collaborazione per ricerca scientifica Analisi fenotipica e funzionale dei linfociti T regolatori nelle infezioni virali croniche</p>
<p><u>ULTERIORI INFORMAZIONI</u></p>	<p>Sono in grado di utilizzare i diversi pacchetti Office in particolar modo Excel, Word, PowerPoint e Internet Explorer che utilizzo quotidianamente</p>

Ai sensi del D.lgs. n. 196 del 2003, si autorizza il trattamento manuale ed informatico dei propri dati personali.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
resa in ottemperanza all'art.15 c.1, lett. c) del Dlgs 33/2013

V/l sottoscritto/a DEBORA FRANCESCHINI

CAMPOBASSO

0810312016

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, relativamente a quanto disposto dal DLgs 33/2013 art. 15 c.1 lettera c) con riferimento all'incarico di DOCENTE A CONTRATTO conferito dall'Università degli Studi del

Molise, presso il Dipartimento di MEDICINA

DICHIARA

di **non** svolgere incarichi in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione;

di svolgere n. incarico/incarichi in ente/i di diritto privato regolato/i o finanziato/i dalla pubblica amministrazione presso _____

di **non** avere titolarità di cariche in enti di diritto privato regolate o finanziate dalla pubblica amministrazione;

di avere titolarità di cariche in enti di diritto privato regolate o finanziate dalla pubblica amministrazione presso _____

di ~~svolgere~~/non svolgere attività di tipo professionale.

Il sottoscritto dichiara inoltre, rispetto all'incarico di cui sopra, che non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse con l'Università degli Studi del Molise.

Luogo e data

CAMPOBASSO, 08/03/2016

Firma

Debora Franceschini