

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DEAMBROSIS Ilaria
Indirizzo	Via G. Piazza, 26- 10129- Torino- ITALIA
Telefono	+39-3381108808
E-mail	ilaria.deambrosis@unito.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	02/09/1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da-a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dicembre 2004 ad oggi
Università degli Studi di Torino
Laboratorio di Immunopatologia Renale -Dipartimento di Scienze Mediche e Laboratorio Nefrologico -S.C. Nefrologia, Dialisi e Trapianto – corso Dogliotti, 14 – 10126 Torino
Azienda Ospedaliera- Universitaria Città della salute e della scienza di Torino- Presidio San Giovanni Battista
Assunzione a tempo indeterminato come Tecnico Laureato, categoria D
Attività di ricerca di base, in campo cellulare e micromolecolare con particolare riferimento all'ambito nefrologico.
Autonomia nella gestione e sviluppo del progetto di ricerca;
Formazione e tutoraggio di tesisti del corso di Laurea magistrale in Biotecnologie.
Attività di analisi di routine presso il laboratorio clinico di Nefrologia.
Gestione completa ed autonoma dei campioni clinici dall'accettazione, al processamento, all'analisi tecnica, all'inserimento e validazione dei dati nella rete ospedaliera con relativa refertazione;
Attività di tutoraggio e formazione di tesisti laureandi e specializzandi della Scuola di Medicina di Nefrologia.
Dal 2009 è titolare di un brevetto internazionale intitolato "Human CD154-binding synthetic peptide and uses thereof"
- Gennaio 2009 ad oggi
Università degli Studi di Torino
Laboratorio di Nefrologico -S.C. Nefrologia, Dialisi e Trapianto e Laboratorio di Immunopatologia Renale – Dipartimento di Scienze Mediche – corso Dogliotti, 14 – 10126 Torino
Azienda Ospedaliera- Universitaria Città della salute e della scienza di Torino- Presidio San Giovanni Battista
Biotecnologo/ Biologo di laboratorio- contratto a tempo indeterminato come Tecnico Laureato, categoria D
Gestione routinaria dei campioni di urina e siero legati agli esami specialistici svolti presso il Laboratorio di Nefrologico della S.C. Nefrologia, Dialisi e Trapianto del Prof. L. Biancone.
Preparazione e processamento dei campioni di urina, lettura e refertazione dei campioni per la valutazione del sedimento urinario, mediante esame chimico-fisico, dosaggi in biochimica liquida e lettura al microscopio;
Preparazione dei campioni di urina, processamento mediante tecnica elettroforetica e dosaggio nefelometrico, e successiva refertazione dei campioni per la tipizzazione della proteinuria;

<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>Preparazione, processamento, analisi in citofluorimetria e refertazione di campioni di sangue periferico per la tipizzazione linfocitaria dei pazienti dell'Unità Trapianto Rene;</p> <p>Emogas analisi su campioni di sangue periferico;</p> <p>Attività di ricerca legata all'ambito della Nefrologia e del Trapianto Renale, al fine di identificare nuovi marcatori urinari, sierici o cellulari per una diagnosi più precoce del danno renale.</p> <p>Continuo aggiornamento e formazione in Urinalysis, analisi microscopica del sedimento; con partecipazione a corsi ECM pertinenti e con incontri periodici con biologi e nefrologi di riferimento;</p> <p>Adesione ad un programma nazionale di VEQ in biochimica clinica su urina, esame chimico-fisico ed esame microscopico dell'urina.</p> <p>Partecipazione attiva nella gestione del laboratorio di Nefrologia al fine della certificazione per la Qualità del laboratorio.</p> <p>Formazione e tutoraggio di studenti e specializzandi della Scuola di Medicina.</p> <p>Parallelamente continua l'attività di ricerca di base presso il Laboratorio di Immunopatologia Renale del Prof. L. Biancone del Dipartimento di Scienze Mediche.</p> <p><u>Dicembre 2007 – dicembre 2008</u></p> <p>Università degli Studi di Torino Laboratorio di Nefrologia -S.C. Nefrologia, Dialisi e Trapianto - corso Dogliotti, 14 – 10126 Torino</p> <p>Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista Biotecnologo/ Biologo di laboratorio- contratto a tempo indeterminato come Tecnico Laureato, categoria D</p> <p>Formazione specialistica nella preparazione, lettura e interpretazione del sedimento urinario e nella tipizzazione della proteinuria presso il Laboratorio di Nefrologia, del Prof. G.P. Segoloni, sotto la guida e supervisione del Dott. G. Lanfranco e del Sig. M. Rotunno.</p> <p>Parallelamente continua l'attività di ricerca di base presso il Laboratorio di Immunopatologia Renale del Prof. G. Camussi, del Dipartimento di Scienze Mediche.</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><u>Novembre 2003 – dicembre 2004</u></p> <p>Università degli Studi di Torino Laboratorio di Immunopatologia Renale – Dipartimento di Medicina Interna – corso Dogliotti, 14 – 10126 Torino</p> <p>Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista Contratto a tempo determinato come Tecnico Laureato, categoria D</p> <p>Attività di ricerca di base, in campo cellulare e micromolecolare con particolare riferimento all'ambito nefrologico.</p> <p>Autonomia nella gestione e sviluppo del progetto di ricerca</p> <p>Formazione e tutoraggio di tesisti del corso di Laurea magistrale in Biotecnologie</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da-a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p><u>Gennaio 2001- dicembre 2003</u></p> <p>Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medica, XVI ciclo - Università degli Studi di Torino</p> <p>Tesi: "Alterazioni molecolari dell'endotelio dei vasi tumorali"</p> <p>Apprendimento di tecniche di biologia cellulare e molecolare (vedi dettaglio successivamente)</p> <p>Gestione di un progetto di ricerca dalla strutturazione iniziale, allo sviluppo, alla stesura finale del lavoro e pubblicazione.</p> <p>Partecipazione a congressi nazionali ed internazionali.</p> <p>Redazioni di poster o presentazioni orali.</p> <p>Titolo di Dottore di Ricerca</p> <p>PhD</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da-a) • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p><u>Aprile 2002-dicembre 2002</u></p> <p>Stage all'estero a Londra, nell'ambito del corso di dottorato, presso il Laboratorio del Prof. C.</p>

<ul style="list-style-type: none"> o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Pitzalis del King's College, Department of Rheumatology, presso il Guy's Hospital.</p> <p>Apprendimento della tecnica del Phage display e relative applicazioni</p> <p>Selezione di fagi, coltura ed espansione da libreria fagica;</p> <p>colture cellulari e colture batteriche;</p> <p>RT-PCR e PCR;</p> <p>Sequenziamento genico;</p> <p>Test immunoenzimatici (test ELISA);</p> <p>Manipolazione in vivo di animali (topi);</p> <p>Tecniche di Immunoistochimica ed Immunofluorescenza.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da-a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p><u>Ottobre 1995-luglio 2000</u></p> <p>Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie, ad indirizzo Medico, presso l'Università degli Studi di Torino</p> <p>Corso di laurea con particolare approfondimento in biologia cellulare, molecolare e micromolecolare, genetica, tecniche di ricombinazione genica, microbiologia, biochimica generale e applicata, tecniche di laboratorio.</p> <p>Nel triennio ad indirizzo specialistico Medico sono state approfondite materie quali immunologia, anatomia umana, istologia umana, fisiologia e patofisiologia umana, farmacologia.</p> <p>Laurea magistrale in Biotecnologie, con votazione 110 lode/110 discutendo una Tesi sperimentale dal titolo "Ruolo del Platelet Activating Factor nell'interazione endotelio-cellule neoplastiche"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da-a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p><u>Maggio 1998-luglio 2000</u></p> <p>Università degli Studi di Torino</p> <p>Dipartimento di Medicina Interna – Ospedale S. Giovanni Battista- corso Dogliotti, 14 – 10126 Torino</p> <p>Tirocinio pratico in qualità di tesista presso il Laboratorio di Immunopatologia Renale del Prof. G. Camussi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da-a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p><u>Gennaio 1997-aprile 1998</u></p> <p>Università degli Studi di Torino</p> <p>Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Ospedale S.Luigi Gonzaga di Orbassano (TO)</p> <p>Tirocinio pratico in qualità di studentessa interna volontaria presso il Laboratorio di Immunologia della Prof.ssa M. Giovarelli, sotto la supervisione del Dott. F. Novelli</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da-a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p><u>Settembre 1990-luglio 1995</u></p> <p>Liceo Classico V. Alfieri di Torino</p> <p>Maturità Classica, con votazione 54/60</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

buona

buona

Buona

FRANCESE

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Eccellente

SPAGNOLO

- Capacità di lettura buona
- Capacità di scrittura elementare
- Capacità di espressione orale elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI
 Buone capacità di relazione con colleghi, supervisor e subalterni.
 Buona capacità di interazione con gruppi esterni per collaborazioni in progetti di ricerca

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE
 Buone capacità di gestione e organizzazione del lavoro all'interno del progetto di ricerca nelle fasi di progettazione, sviluppo e scrittura finale
 Buona capacità di coordinazione di tesisti e dottorandi

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
 TECNICHE DI BIOLOGIA CELLULARE IN VITRO:
 colture cellulari in vitro,
 isolamento da cordone ombelicale di cellule endoteliali e muscolari lisce,
 isolamento da frammenti chirurgici di rene di diversi tipi di cellule renali (tubulari, mesangiali),
 purificazione mediante tecniche immunomagnetiche di cellule endoteliali, progenitori cellulari residenti nel rene e in vari tipi di tumori solidi, e relativa messa in coltura e caratterizzazione fenotipica e funzionale;
 criopreservazione di cellule;
 utilizzo della citofluorimetria per studio e caratterizzazione di popolazioni cellulari ed eventuale differenziamento, studio del ciclo cellulare, dell'apoptosi mediante colorazione con propidio ioduro e annessina V, caratterizzazione di sottopopolazioni linfocitarie;
 allestimento di preparati citologici e istologici per studi di immunofluorescenza e immunisto chimica,
 studio ed analisi della funzionalità cellulare mediante test di migrazione, invasione, adesione, proliferazione, apoptosi, differenziazione.

TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE IN VITRO:
 Studio dell'espressione di proteine mediante estrazione di proteine totali, di membrana, nucleari e da surnatante, analisi mediante western blotting, immunoprecipitazione, zimografia, ELISA e test immuno-enzimatici
 Colture batteriche
 Coltura, espansione e selezione di librerie fagiche
 Estrazione e purificazione di RNA totale
 Estrazione e purificazione di DNA genomico
 Tecniche di PCR ed RT-PCR
 Amplificazione genica in vitro mediante Real Time Quantitative PCR
 Sequenziamento genico

Discreta autonomia nella manipolazione di animali (topi) in vivo.