

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome NOVEMBRINO CRISTINA

Indirizzo [REDACTED]

Telefono [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

Nazionalità Italiana

Data di nascita 11/08/1971

Posizione attuale Contrattista presso il Laboratorio Centrale della Fondazione IRCCS, Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, settore Autoimmunità

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Giugno 2013 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio Centrale Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia, settore Coagulazione, Fondazione IRCCS, Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via F. Sforza 35, 20135 Milano
- Tipo di azienda o settore Esecuzione di test di laboratorio in automazione riguardanti il settore di coagulazione e relativa interpretazione dei risultati
- Date (da – a) Aprile 2012 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio Centrale Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia, settore Autoimmunità, Fondazione IRCCS, Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via F. Sforza 35, 20135 Milano
- Tipo di azienda o settore Attività diagnostica in campo delle patologie autoimmuni sistemiche ed organo-specifiche. Attività di ricerca relativa alla valutazione del significato prognostico di autoanticorpi Ring Rod in pazienti HCV positivi in terapia, e alla valutazione della prevalenza e del significato clinico di autoanticorpi in pazienti con fibrosi cistica, con particolare attenzione al ruolo di *pseudomonas aeruginosa* nell'insorgenza della patologia autoimmunitaria (Responsabile Dott.ssa Rita Maiavacca)
- Tipo di impiego Contratto di Ricerca
- Date (da – a) Aprile 2010 – a Marzo 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Mediche Fondazione IRCCS, Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via F. Sforza 35, 20135 Milano
- Tipo di azienda o settore Attività di ricerca in campo biochimico-clinico riguardante lo studio dello stato ossidativo e stato nutrizionale in diverse condizioni fisiopatologiche (Responsabile Prof. Fabrizia Bamonti)
- Tipo di impiego Collaborazione alla Ricerca

- Date (da – a) Novembre 2006 – Marzo 2010
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche  
Fondazione IRCCS, Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico  
Via F. Sforza 35, 20135 Milano
- Tipo di azienda o settore Attività di ricerca in ambito biochimico-clinico nell'ambito del progetto "Relazione tra stato ossidativo e stato nutrizionale in pazienti affetti da patologie neurodegenerative: nuovi marcatori biochimici per la diagnosi precoce." (Responsabile Prof. Nereo Bresolin)
- Tipo di impiego Titolare di Assegno di Ricerca
- Date (da – a) Aprile 2006 – Ottobre 2006
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Mediche,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena,  
Fondazione IRCCS  
Via F. Sforza 35, 20135 Milano
- Tipo di azienda o settore Attività di ricerca in ambito biochimico-clinico nell'ambito del progetto "Studio dello stress ossidativo in forti fumatori prima e dopo integrazione con fitonutrienti".(Responsabile Prof. Fabrizia Bamonti)
- Tipo di impiego Titolare di Assegno di Ricerca
- Date (da – a) Novembre 2005 – Marzo 2006
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Mediche,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena,  
Fondazione IRCCS  
Via F. Sforza 35, 20135 Milano
- Tipo di azienda o settore Attività di ricerca presso il laboratorio di Biochimica Clinica (Responsabile Prof. Fabrizia Bamonti) del Dipartimento di Ematologia I dell'Ospedale Maggiore di Milano IRCCS
- Tipo di impiego Attività di ricerca in qualità di volontaria
- Date (da – a) Novembre 2001 – Ottobre 2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Chirurgiche,  
Ospedale Maggiore Policlinico  
Via F. Sforza 35, 20135 Milano
- Tipo di azienda o settore Attività di ricerca in ambito biochimico-clinico relativa al progetto "Danno endoteliale nel trapianto di rene umano: studio dello stress ossidativo dopo perfusione" (Responsabile Prof. Luisa Beradinelli)
- Tipo di impiego Titolare di Assegno di Ricerca
- Date (da – a) Novembre 1998 – Ottobre 2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Mediche,  
Ospedale Maggiore Policlinico  
Via F. Sforza 35, 20135 Milano
- Tipo di azienda o settore Tirocinio presso il laboratorio di "Biochimica Clinica per la diagnosi differenziale dell'anemia" (Responsabile Dott. Fabrizia Bamonti)
- Tipo di impiego Titolare di Borsa di Studio della Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Novembre 2006 – Dicembre 2009
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biochimica, Biochimica clinica, patologia, attività di ricerca in campo clinico
  - Qualifica conseguita **Dottorato di Ricerca in Biochimica**  
Titolo tesi: "Homocysteine metabolism and oxidative status in healthy heavy smokers: effects of nutraceutical supplementation" (Relatore Prof. Vanna Chigorno)
- 
- Date (da – a) Ottobre 1997 – Novembre 2001
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biochimica, Biochimica clinica, patologia, attività di ricerca in campo clinico
  - Qualifica conseguita **Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica**  
Titolo della tesi: "Omocisteina e stress ossidativo nel trapianto di cellule staminali ematopoietiche" (Relatore Prof. Guido Tettamanti, Correlatore Prof. Fabrizia Bamonti)  
Votazione: 70/70 e lode
- 
- Date (da – a) Giugno 1998
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
  - Qualifica conseguita **Abilitazione all'esercizio della professione di biologo**
- 
- Date (da – a) 1990 – 1996
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio anatomia, istologia, fisiologia, patologia
  - Qualifica conseguita **Laurea in Scienze Biologiche**, indirizzo fisiopatologico  
Titolo della tesi: "Espressione di proteoglicani del condroitin-solfato nella corteccia cerebrale e nel talamo di ratto durante lo sviluppo post-natale" (Relatore Prof. Laura Vitellaro, Correlatore Dott.ssa Silvia DeBiasi)  
Votazione: 105/110
- 
- Date (da – a) Settembre 1985 - Giugno 1990
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale "G. Peano", Cinisello Balsamo (MI)

- Qualifica conseguita Diploma di **Maturità Scientifica**  
Votazione: 56/60

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

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

**INGLESE**  
OTTIMO  
BUONO  
BUONO

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

**SPAGNOLO**  
ELEMENTARE  
ELEMENTARE  
ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI  
*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Numerose esperienze di lavoro in gruppo e ottime capacità relazionali, sviluppate sia in ambiente lavorativo sia nella vita quotidiana.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE  
*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Buone capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, acquisite tramite le esperienze lavorative sopra elencate, nelle quali è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

Metodiche approfondite:

- ricerca di autoanticorpi sierici con metodo ad immunofluorescenza indiretta (IFI; in particolare lettura ed interpretazione dei diversi pattern sui diversi substrati -Hep2, tessuto di ratto, Crithidia luciliae, esofago di scimmia-), metodi ELISA ed immunoblot
- spettrofotometria (per la valutazione dello stato ossidativo)
- utilizzo di analizzatori automatizzati per la misurazione di diversi analiti (es. vitamine, omocisteina) con metodiche immunoenzimatiche
- dosaggi immunoenzimatici ELISA su micropiastra (per la valutazione di citochine, molecole relative allo stato ossidativo)
- cromatografia (HPLC) per la determinazione di vitamine ed enzimi antiossidanti, e per la determinazione dell'assetto emoglobinico
- allestimento di preparati istologici per l'osservazione al microscopio ottico e per la microscopia elettronica; tecniche immunocitochimiche (immunoenzimatica ed immunofluorescenza) per la marcatura di preparati istologici

Conoscenza dei principali protocolli per studi clinici e di validazioni di strumenti e protocolli analitici.

Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica.

Buona conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi Word, Excel e PowerPoint, per elaborazione dati, presentazioni, archiviazioni, calcoli statistici.

PATENTE O PATENTI

Patente B

Dal 1998 ad oggi partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali con comunicazioni orali e poster

Oltre 30 pubblicazioni su riviste internazionali.

08.08.13

