



Curriculum Vitae Europass



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DE CRISTOFARO RAIMONDO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Raimondo.decrisofaro@unicatt.it

Nazionalità



Data
di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

2010-: Responsabile U.O. Servizio Malattie Emorragiche e Trombotiche, Policlinico universitario “A. Gemelli”, Università Cattolica S. Cuore, ROMA

1997- : Servizio Malattie Emorragiche e Trombotiche, Policlinico universitario “A. Gemelli”, Università Cattolica S. Cuore, ROMA.

2003: Professore associato Medicina Interna (Med/09), Università Cattolica S. Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia - ROMA.

1993-1997: Assistente Servizio di Ematologia, “Columbus Hospital”, Università Cattolica S. Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia - ROMA.

1993: Ricercatore universitario (Settore scientifico-disciplinare Med/09), Ist. di Semeiotica Medica, Università Cattolica S. Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia - ROMA.

1990-1992: Research Assistant, Department of Biochemistry and Molecular Biophysics, Washington University School of Medicine, St. Louis, MO, USA) (Direttore: G. Ackers)

1988-1989: Medico Universitario con Compiti Assistenziali (M.I.U.C.A.) (Servizio di Ematologia, "Columbus Hospital", Università Cattolica S. Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia - ROMA).

1987: Visiting Research Assistant, Department of Chemistry and Biochemistry, University of Colorado, Boulder, CO, USA (dir. S.J. Gill)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

-Diploma di maturità classica, presso il Liceo Classico "Lucrezio Caro" di Roma (1979)

-Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (110/110 cum laude) presso l'Università Cattolica S. Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia - ROMA, 1985

-Medico frequentatore borsista in Ematologia, Policlinico universitario "A. Gemelli", Università Cattolica S. Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia - ROMA

- Specializzazione in Ematologia generale – Clinica e di Laboratorio (70/70 cum laude) - Università Cattolica S. Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia – ROMA, 1988

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- 1) Studio e caratterizzazione dell'emoglobina umana per quanto attiene alle sue modificazioni chimiche post-traduzionali (glicazione) ed ai fenomeni regolatori per il legame dell'ossigeno e del monossido di carbonio all'emoglobina umana fetale;
- 2) Studi fisiopatologici del sistema emocoagulativo e in particolare:
 - a) modificazioni fisiopatologiche che predispongono alla trombosi nelle malattie mieloproliferative e nelle situazioni di stress ossidativo, come in corso di diabete mellito;
 - b) meccanismi di regolazione del legame del fibrinogeno e di inibitori al recettore specifico di membrana piastrinica;
 - c) sviluppo di nuove metodiche nell'ambito dello studio di fenomeni emocoagulativi;
 - d) studio e caratterizzazione di trombocitopatie congenite;
 - e) caratterizzazione diagnostica e funzionale di varianti naturali di vari enzimi della coagulazione, quali il fattore VII, fattore XI e protrombina;
 - f) studio dei fenomeni regolatori dell' α -trombina umana. In particolare, sono state evidenziate per la prima volta le caratteristiche allosteriche dell'enzima, emerse dalla scoperta del legame del Na^+ , in grado di alterare profondamente le capacità pro- ed anticoagulanti della trombina. Tali proprietà allosteriche sono state anche investigate per l'interazione della trombina con substrati sintetici e naturali, modulatori ed inibitori.
 - g) Ruolo della metalloproteasi ADAMTS-13 nella patogenesi delle microangiopatie trombotiche. Negli ultimi anni in collaborazione con il Centro "A. Bianchi-Bonomi" per l'Emofilia e la Trombosi dell'Ospedale Maggiore di Milano, dell'Università di Milano, diretto dal Prof. P.M. Mannucci, si è occupato della eziopatogenesi delle microangiopatie trombotiche e della loro caratterizzazione clinica e molecolare. Nell'ambito di tali patologie il prof. De Cristofaro è stato invitato nel 2005 dalla

Società Italiana di Emaferesi a coordinare per la regione Lazio le attività finalizzate alla caratterizzazione del ruolo svolto dall'ADAMTS-13 nelle microangiopatie trombotiche.

h) Studi clinici:

- ❖ Dal 2007 il prof. De Cristofaro è P.I. nello studio clinico multicentrico, randomizzato "ProWill" (coordinatore prof. P.M. Mannucci), finalizzato a stabilire il più efficace schema di trattamento sostitutivo nella malattia di von Willebrand
- ❖ P.I. nello studio AraPacis, studio osservazionale multicentrico sulla fibrillazione atriale (coordinatore Prof. F. Violi-G. Davì)
- ❖ P.I. nello studio GARFIELD, studio osservazionale internazionale multicentrico sulla fibrillazione atriale (Sponsor Thrombosis Research Institute [London], coordinatore Prof. Kakkar)
- ❖ P.I. nello studio Resist, studio internazionale multicentrico randomizzato sul miglior schema di trattamento dei pazienti emofilici con inibitore (Coordinatore Prof. Gringeri, Università di Milano)

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Professore associato Medicina Interna (06/B1), Università Cattolica S. Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia - ROMA.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

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.

PROFESSORE UNIVERSITARIO – NECESSITÀ DI ESPORRE CONCETTI SCIENTIFICI CON CHIAREZZA

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>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.</i></p>	<p>RESPONSABILE U.O. OSPEDALIERA (SERVIZIO MALATTIE EMORRAGICHE E TROMBOTICHE”</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>COMPUTER (TUTTI I PROGRAMMI DI MICROSOFT OFFICE – PROGRAMMI DI CALCOLO (GRAPH PAD – SPSS) – PROTEOMICA 8ELETTROFORESI – CROMATOGRAFIA A BASSA PRESSIONE – HPLC – SAGGI ENZIMATICI)</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	<p>N.A.</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>N.A.</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>Automobilistica “B”</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>Il prof. De Cristofaro è autore di oltre 170 pubblicazioni su riviste internazionali con H-index=36</p> <p>Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs 196/2003</p>

03-04-2020