

MODELLO PER IL CURRICULUM VITAE
INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Federico De Marco
Data di nascita	17 settembre 1956
Qualifica	Dirigente medico
Amministrazione	IFO
Incarico attuale	Laboratorio di Virologia CRS
Numero telefonico dell'ufficio	06.5266.2521
Fax dell'ufficio	06.5266.2505
E-mail istituzionale	Demarco@ifo.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE
--

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia. 110/110 e lode. 9 aprile 1983
Altri titoli di studio e professionali	Dottore di Ricerca in Biochimica. Giugno 1989 Specialista in Malattie Infettive. 70/70 e lode. Novembre 1993 Diploma in "Diagnostica Cito/Istologica in patologia cervico-vaginale". Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio. Giugno 1992. . First Certificate in English Language. Conseguito nel giugno 1981
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	1984-85 Ufficiale Medico. Legione Carabinieri Roma 1985-88 Studente Di Dottorato 1988-89 Medico Di Medicina Generale - Usl Rm/G 1888-91 Collaboratore Di Ricerca. Laboratorio Di Virologia - Istituto Regina Elena. Roma. Dal dicembre 1991 a tutt'oggi, a seguito di concorso pubblico riveste la posizione di Dirigente Medico nel laboratorio di Virologia dell' Istituto Regina Elena - Roma.
Capacità linguistiche	Ottima conoscenza della lingua inglese nelle quattro abilità del leggere, scrivere, parlare e comprendere. First Certificate in English Language. Conseguito nel giugno 1981
Capacità nell'uso delle tecnologie	In virtù della propria esperienza padroneggia le più moderne tecniche in uso nella ricerca in biologia molecolare e cellulare. In particolare. <ol style="list-style-type: none"> 1) tecniche di estrazione, purificazione e caratterizzazione di acidi nucleici e proteine a partire da campioni di tessuti e da colture <i>in vitro</i> (sia di cellule eucariote che procariote). 2) Tecniche di isolamento caratterizzazione e mantenimento <i>in vitro</i> di colture cellulari in linea continua, a vita definita e di cellule diploidi quali cheratinociti e melanociti primari, cellule mononucleate del sangue periferico, cellule endoteliali e vascolari; cellule mesenchimali staminali adulte. Loro impiego nella ricerca biomolecolare e nell'isolamento e caratterizzazione di ceppi di virus umani patogeni selvaggi e di laboratorio. 3) isolamento e caratterizzazione di virus patogeni umani e animali, selvaggi e di laboratorio, e loro propagazione e mantenimento in idonee colture di tessuti. 4) Tecniche di caratterizzazione proteomica e red-ox proteomica di campioni di laboratorio e da paziente 5) Tecniche di valutazione biochimica quali tecniche elettroforetiche, enzimatiche, cromatografiche, radioisotopiche spettrofotometriche.

<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>E' autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di spicco (vedi in PubMed all'indirizzo http://www.ncbi.nlm.nih.gov/).</p> <p>Ha partecipato/partecipa a numerosi progetti di ricerca finanziati dal Ministero della Salute in qualità di responsabile di Unità Operativa. Attualmente è co-responsabile dell' Unità operativa di red-ox proteomica nel progetto ordinario 2008-10 dal titolo: "Centrosomes and centrosome-associated regulatory proteins in genome maintenance and in the DNA damage response" e partecipa al Progetto Integrato Oncologia come co-responsabile dell'UO "Proteomic analysis of molecular mechanisms in the induction and progression of the HPV-related genital and extragenital cancers".</p> <p>Svolge intensa attività di cooperazione Internazionale avendo svolto numerose ricerche cooperative finanziate dal ministero Affari Esteri. Attualmente è responsabile per parte italiana del progetto Nuovi marcatori molecolari ed indicatori di rischio nella prevenzione del carcinoma della cervice uterina. Il programma esecutivo dell' accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra il governo della Repubblica Italiana ed il governo della Repubblica di Albania per il periodo 2008-2010</p> <p>Partecipa ed ha partecipato a numerosi congressi scientifici nazionali ed internazionali.</p> <p>E' Membro della International Papillomavirus Society (IPV Soc) della Società Italiana di Virologia Medica (SIVIM), della Society for General Microbiology (SGM), della Società Italiana di Cancerologia - EACR.</p> <p>Ha Partecipato alla compilazione di linee guida e percorsi terapeutici d'istituto in materia di Melanoma Cutaneo e Viscerale e di Carcinoma Invasivo della Cervice Uterina nei rispettivi gruppi di patologia d'organo e Disease Management Team negli anni 2004/05</p> <p>Svolge intensa attività didattica avendo tenuto nel corso degli anni passati gli insegnamenti di "Fisica e Biofisica", di "Malattie Infettive", di Virologia presso varie scuole per infermieri professionali e per scuole di specializzazione della facoltà di Medicina e Chirurgia.</p> <p>Dall'anno 2003 è membro del collegio dei docenti del Corso di laurea per "Infermiere generico e pediatrico" dell' Università di Roma "La Sapienza" - sede IFO</p>
---	--