

CURRICULUM VITAE

Dati anagrafici ed indirizzi:

Nominativo: Antonino Di Caro
Luogo e data di nascita: Roma, 24 maggio 1956.
Recapito di lavoro: Laboratorio di Microbiologia e Banca Biologica,
Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L.Spallanzani" -IRCCS
Via Portuense, 292- 00149 Roma
06/55170685
Recapito telefonico: 06/55170685
E-mail: antonino.dicaro@inmi.it

Posizione attuale

Direttore UOC Microbiologia e Banca Biologica

Titoli accademici e di studio

Formazione: Laurea in Medicina e Chirurgia, abilitazione all'esercizio della professione medica ed iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi.
Specializzazioni: "Igiene e medicina preventiva: orientamento sanità pubblica", "Igiene e medicina preventiva: orientamento direzione ospitaliera" e "Microbiologia e virologia"

Formazione post-laurea presso istituzioni italiane ed estere

- Dal 1980 al 1987 ha frequentato l'Istituto di Igiene "G. Sanarelli" partecipando alle attività di ricerca e facendo parte, quale cultore della materia, delle commissioni per l'esame di Igiene e di Epidemiologia agli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Dal 1988 svolge attività di diagnostica e di ricerca, quale dirigente medico, presso il Servizio di Virologia dell'INMI.
- Nel 2003 ha frequentato per un mese i Laboratori del National Microbiology Laboratory, Special Pathogens Branch, Canadian Science Centre for Human & Animal Health di Winnipeg, Canada, per l'addestramento sulle procedure da adottare nei Laboratori BL4.
- Nel 2004 ha seguito un corso di una settimana presso i laboratori della Special Pathogens Reference Unit, Health Protection Agency, Porton Down, Inghilterra, riguardante le procedure da adottare nei laboratori BL4.

Incarichi professionali

- 1988: Assistente medico virologo a tempo pieno, Servizio di Virologia Ospedale S. Camillo (successivamente incorporato nell'INMI)
- 2004-novembre 2007: Direzione Unità Operativa Semplice "Laboratori di Biosicurezza" afferente al Unità Operativa Complessa "Laboratorio di Virologia"
- 2007: Direttore Unità Operativa Complessa "Banca Biologica"
- 2010: Direttore UOC Microbiologia e Banca Biologica
- 2015: Direttore UOC Microbiologia, Banca Biologica e Cell factory
-

Aree ed attività di ricerca

Dopo un periodo iniziale di attività nel campo dell'Igiene Ambientale, coincidente con la frequenza dell'Istituto di Igiene della Università di Roma "La Sapienza", il Dr. Di Caro ha partecipato a diversi progetti di ricerca nell'ambito del Progetto Nazionale AIDS e dei progetti finanziati dal CNR, riguardanti prevalentemente ricerche sulla patogenesi dell'infezione HIV, sulla rilevazione di marcatori predittivi dell'evoluzione della malattia e sulla sperimentazione *in vitro* di nuove sostanze ad attività antiretrovirale. Dal 2000 ha iniziato a svolgere attività di ricerca nell'ambito dei patogeni emergenti, della biosicurezza in laboratorio e sulla predisposizione di adeguate misure di risposta alle emergenze infettivologiche. In particolare sono stati oggetto di indagine gli agenti virali di gruppo di rischio 4, i virus respiratori (compreso quelli ad elevata patogenicità quali il SARS CoV e HPAI/A-H5/N1), il virus chikungunya ed altri agenti virali di rilievo nelle infezioni dei viaggiatori o in quelle dei pazienti immunodepressi a seguito di trapianto di organo. Nel corso degli ultimi 10 anni, ha esteso il suo campo di ricerca alle malattie batteriche ed in particolare ai germi multi-drug-resistant e ai micobatteri, inoltre ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali nell'ambito dei patogeni emergenti e degli aspetti di biosicurezza connessi alla manipolazione di agenti di gruppo di rischio 3 e 4.

Appartenenza ad organizzazioni scientifiche e/o professionali

Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), Società Italiana di Virologia Medica (SIVIM); Emerging Virus Diseases - Expert Laboratory Network (EVD-Labnet); Global Health Security Action Group-Laboratory Network (GHSAG-LN); European Network P4 Laboratories (EuronetP4), Global Outbreak Alert and Response Network (GOARN_ WHO); European Mobile Laboratory Consortium (EMLab)

Bibliografia

Autore di numerose pubblicazioni, la maggior parte delle quali reperibili sulle banche dati internazionali:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/myncbi/1FuyAAXvk-3QC/bibliography/41523049/public/?sort=date&direction=ascending>

Roma 12 Aprile 2017

Firma