



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Provider: Università degli Studi di Torino - (ID 173)

## **HCV/HIV: STRATEGIE DI SCREENING, MONITORAGGIO E OPZIONI EMERGENTI DI TERAPIA**

Obiettivo n° 10 - Epidemiologia - Prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

**Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive - Auletta di Malattie Infettive**  
**Viale dell'Università, 37 - Roma**

### 22 DICEMBRE 2014

14.00 - 16.00	Titolo/argomento	Relatori
14.00 - 14.30	Presentazione, introduzione ai lavori e stato dell'arte	Vincenzo VULLO Sostituto: C.M. Mastroianni
14.30 - 15.00	HCV e HIV: differenze e similitudini	Ombretta TURRIZIANI Sostituto: C.M. Mastroianni
15.00 - 15.30	HIV/HCV: testing: come migliorare lo screening	Miriam LICHTNER Sostituto: C.M. Mastroianni
15.30 - 16.00	Vivere con due virus: nuove opzioni di terapia antiretrovirale	Gabriella D'ETTORRE Sostituto: V. Vullo
16.30 - 18.30	Titolo/argomento	Relatori
16.30 - 17.00	Marcatori non invasivi di fibrosi epatica	Adriano DE SANTIS Sostituto: M. Lichtner
17.00 - 17.30	Opzioni emergenti di terapia anti-HCV	Gloria TALIANI Sostituto: V. Vullo
17.30 - 18.00	Discussione	
18.00 - 18.30	Take home messages	Vincenzo VULLO Sostituto: C.M. Mastroianni
<b>VERIFICA ECM*</b>		

\*Il tempo dedicato alla verifica NON è compreso nelle ore totali del corso

<b>TOTALE ORE DELL'INIZIATIVA FORMATIVA</b>	<b>4 ORE</b>
---	--------------

### RAZIONALE

Le coinfezioni HIV e HCV rappresentano tuttora un problema di ampia portata in Italia. Non bisogna inoltre trascurare l'ulteriore impatto di questi virus conseguente al fenomeno migratorio. L'offerta terapeutica nei confronti delle epatiti croniche virali è nettamente migliorata negli ultimi anni tanto che si calcola che per la malattia da virus C si avrà una riduzione globale di mortalità per malattia epatica di circa il 10% fino al 2025. In questo contesto è fondamentale la razionalizzazione del trattamento, con terapie adattate al singolo paziente basate sullo stadio di malattia epatica, carica virale e genotipo virale, cofattori, ecc. Inoltre verranno affrontate alcune problematiche speciali come la gestione dei pazienti HIV+ con coinfezione HCV e il monitoraggio e trattamento delle epatiti virali da HCV nei pazienti coinfecti.

# Responsabile Scientifico: Claudio Maria MASTROIANNI

## Gabriella D'ETTORRE

### Curriculum Vitae Europass

#### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **d'Ettorre Gabriella**  
E-mail **Gabriella.dettore@uniroma1.it**

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita **09/05/1968**

Sesso **Femminile**

#### Esperienza professionale

Date **1993-2011**

Lavoro o posizione ricoperti **Università degli Studi di Roma "Sapienza" Dipartimento Malattie Infettive e Tropicali (Direttore Prof. Vincenzo Vullo)  
Policlinico Umberto I, Roma**

Principali attività e responsabilità **Responsabile in prima persona di un servizio di Day Hospital dove sono seguiti circa 700 pazienti**  
Tipo di attività o settore **Dirigente medico**

#### Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenza professionali possedute **Infezione da HIV**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Università "La Sapienza" laurea, specializzazione in Malattie Infettive e dottorato in ricerca in immunoinfettivologia**

#### Capacità e competenze personali

**Buona capacità di lavorare efficacemente anche in situazioni complesse. Predisposta all'azione e al miglioramento continuo**

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

**Inglese**

**Lingua**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali **Sensibilità interpersonale, soprattutto nei confronti del paziente al fine di ascoltare e soddisfarne le necessità**

Capacità e competenze organizzative **Attenta all'ordine e alla qualità del servizio. Capacità di assumere la conduzione del team di giovani medici per un'efficace collaborazione al fine di raggiungere obiettivi comuni.**

Capacità e competenze informatiche **Buona conoscenza dei principali software in uso (word, Exel, power point)**

Capacità e competenze artistiche **Segue la musica classica e moderna**

Patente **Possiede la patente di guida**

#### Ulteriori informazioni

**Autrice di numerose pubblicazioni scientifiche**

# Miriam LICHTNER

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Lichtner Miriam  
E-mail Miriam.lichtner@uniroma1.it  
Data di nascita 11/01/1970 Roma

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 1992
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali del Policlinico Umberto I di Roma.
- Tipo di azienda o settore Attività clinica dapprima come studente successivamente come specializzando e come dottorando nei reparti di degenza, ambulatorio e day-hospital
- Tipo di impiego
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Umberto I di Roma
- Tipo di impiego Durante i quattro anni di specializzazione e i tre anni di dottorato ha svolto attività di guardia interdivisionale nei reparti di Malattie Infettive acquisendo esperienza nel campo dell'urgenza infettivologica
- Date (da – a) Dal luglio 2003 al Dicembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro dell'Azienda Policlinico Umberto I
- Tipo di impiego ha prestato attività di servizio come Dirigente Medico di I livello a tempo pieno, presso la I Divisione Universitaria di Malattie Infettive(dapprima con un contratto di collaborazione Coordinata e Continuativa e successivamente dal Dicembre 2006 con un contratto individuale di lavoro a tempo determinato ex D. Lvo 368/01). In questo periodo ha svolto continuamente attività di guardia e consulenza infettivologica presso il DEA e altri reparti del Policlinico Umberto I e di altri Ospedali richiedenti.
- Date (da – a) Dal Novembre 2003 al Dicembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Umberto I
- Tipo di impiego Presta attività presso l'Ambulatorio per popolazioni migranti
- Date (da – a) Dal Dicembre 2008 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma
- Tipo di impiego Ricercatore universitario, Professore aggregato, Dirigente medico
- Principali mansioni e responsabilità Svolge attività di ricerca presso i laboratori della Sapienza, attività didattica presso il Corso di Laurea E di Latina, attività clinica presso il Centro di riferimento AIDS del S.M. Goretti di Latina

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Nel 2004
- Qualifica conseguita Titolo di Dottore di Ricerca in Immuno-infettivologia clinica e sperimentale discutendo una tesi dal titolo "Ruolo delle cellule dendritiche nell'infezione da HIV".
- Date (da – a) Nel 2000
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) E' risultata vincitrice di una borsa di studio nell'ambito del progetto nazionale AIDS dell' ISS, conducendo uno studio dal titolo "Studio del sistema immune innato in corso di terapia antiretrovirale
- Date (da – a) Nel 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università "La Sapienza" di Roma
- Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali discutendo la tesi dal titolo "Immunità innata e infezione da HIV: modificazioni in corso di HAART
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) votazione di 70/70 e lode
- Date (da – a) Nel 1995

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Università degli Studi di Roma "La Sapienza"</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>30/07/1994</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Università degli Studi "La Sapienza" di Roma</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Rhodococcus equi: un nuovo patogeno emergente"</p> <p>votazione di 110/110 lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Nel 1988</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Liceo Orazio di Roma</p> <p>Maturità classica</p>
<p>MADRELINGUA</p> <p>ALTRE LINGUA</p>	<p>ITALIANA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> </ul>	<p>INGLESE</p> <p>Buono</p> <p>Buono</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>Buono</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> </ul>	<p>FRANCESE</p> <p>Buono</p> <p>Sufficiente</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>Buono</p>
<p><b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b></p>	<p><b>Sperimentazioni cliniche e partecipazione a progetti nazionali e internazionali</b></p> <p>Ha partecipato e partecipa alla conduzione di numerosi studi e sperimentazioni cliniche, tra cui :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>I.S.S. IP-1:</b> Primo studio italiano multicentrico randomizzato sull'impiego di inibitori della proteasi in persone con infezione da HIV in fase avanzata (CD4&gt;50/mmc) e precedente trattamento antiretrovirale;</li> <li>• <b>Studio ACTG 388:</b> A phase III randomized, controlled trials of protease inhibitor and/or non nucleoside reverse transcriptase inhibitor with dual nucleosides in initial therapy of HIV infection", coordinato dal National Institute of Health (USA);</li> <li>• <b>Studio ACTG 384:</b> "Studio multicentrico, controllato e randomizzato sull'impiego di Efavirenz (EFZ) o Nelfinavir (NFV) in combinazione con Zidovudina/Lamivudina (ZDV/3TC) e Indinavir (IDV) in pazienti con infezione da HIV, con livelli di CD4 ≤200/mmc oppure un numero di copie di HIV-RNA ≥100.000/ml di plasma", coordinato dal National Institute of Health (USA);</li> <li>• <b>Progetto ICONA (Italian Cohort of Antiretroviral Naïve patients)</b> : studio osservazionale prospettico di corte dal 1997;</li> <li>• <b>Progetto "MINGHA (mio bambino)" per la prevenzione della trasmissione materno-fetale di HIV in un area rurale del Camerun</b>, coordinato dal Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali della Sapienza di Roma dal 2003;</li> <li>• <b>Studio EuroSIDA:</b> studio osservazionale europeo multicentrico in soggetti con infezione da HIV, iniziato nel 1995;</li> <li>• <b>TMC114/RTV:</b> A phase II open, randomized trial in HIV-1 infected subjects who failed treatment in the control group of sponsor selected trials with TMC11;</li> <li>• <b>Studio Kalead 1:</b> A phase III, open-label, randomized, comparative study of the antiviral efficacy of ARV therapy with Lopinavir/Ritonavir (LPV/r - Kaletra®) in combination with Tenofovir versus SOC (Kaletra® in combination with 2 nucleoside RTIs) in naïve HIV-1 positive patients" (ITAL-04-002);</li> <li>• <b>Studio Monark (Monotherapy Antiretroviral Kaletra):</b> a pilot, pen-label, randomized, comparative study of the antiviral efficacy of Lopinavir/Ritonavir</li> </ul>

single-drug regimen versus Lopinavir/Ritonavir in combination with Lamivudine/Zidovudine in antiretroviral naive patients;

- **National Focal Point Italiano:** rete di associazioni, enti e singoli componenti, coordinato dall' Istituto Superiore di Sanità sulla tematica delle migrazioni con riguardo all'infezione da HIV;
- **European Academies Science Advisory Council (EASAC):** network europeo interaccademico che ha redatto nel 2007 un documento programmatico dal titolo "Impact of migration on infectious diseases in Europe";
- **Progetto di prevenzione per l'infezione da HIV e AIDS nelle scuole:** progetto diretto dal Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali nelle scuole medie superiori e inferiori di Roma con la collaborazione delle associazioni ARCHE' e ANLAIDS.
- **Progetti di Ricerca per la lotta all'AIDS finanziati dall'Istituto Superiore di Sanità:**
  - "Effetto di potenti combinazioni antiretrovirali sul sistema immune innato: studio della funzionalità dei macrofagi e neutrofili (Responsabile: Prof. V. Vullo)" – Programma nazionale di ricerca sull'AIDS – 1997, 1998, 2001.
  - "Gli studenti italiani e non italiani e l'infezione da HIV/AIDS: un'indagine psico-socio-comportamentale nelle scuole medie inferiori e superiori.
  - (Responsabile: Prof. V. Vullo)- VI Programma nazionale di ricerca sull'AIDS – 2006.
  - "Effetto di potenti combinazioni antiretrovirali sul sistema immune innato: uno studio delle cellule dendritiche e dei neutrofili." (Responsabile: Prof. V. Vullo)- VI Programma nazionale di ricerca sull'AIDS – 2006.
  - "Infezione da HIV e popolazione migrante: reale accesso ai servizi psico-socio-sanitari e fruibilità delle cure" (Responsabile: Prof. V. Vullo)-Convenzione 534R/2-2

### **Attività scientifica**

- Dal 1992 ha partecipato attivamente alle **attività di ricerca** del Laboratorio di immunologia del Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali seguendo le seguenti linee di ricerca:
  - Studi sulla patogenesi, fattori di virulenza e diagnosi precoce dell'infezione da *Rhodococcus equi* (1992-96)
  - Studi sull'immunità naturale in corso di infezione da HIV con particolare riguardo alla terapia HAART e all'apoptosi (1996-2003)
  - Studi sulle infezioni del sistema nervoso centrale (1995-2007)
  - Studi sull'attività antivirale di alcuni prodotti naturali estratti dalle piante (1999-2001)
  - Studi sulle cellule dendritiche (dal 2001 ad oggi)

### **Attività di ricerca all'estero**

Dall'Agosto 2001 all'Ottobre 2002 ha effettuato un periodo di perfezionamento in Francia presso il Laboratorio di Immunologia diretto dalla Dottoressa Anne Hosmalin, Equipe "Présentation de l'antigène aux lymphocytes T CD8+ par les cellules dendritiques" dell'Unité INSERM 445, Institut Cochin de Génétique Moléculaire (ICGM), a Parigi.

### **Attività didattica**

- Nell'anno accademico 2005/2006, 2006/2007 e 2007/2008 ha avuto l'incarico come Docente di Malattie Infettive ( Med/17, 2° anno 1° semestre) nel corso integrato di "Medicina clinica e farmacologia" presso il Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università Sapienza di Roma (sede di Terracina);
- Nell'anno accademico 2007/2008 ha avuto l'incarico come Docente di Malattie Infettive ( Med/17, 2° anno 1° semestre) presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale dell'Università Sapienza di Roma (sede di Terracina);
- Dal 2000 ha svolto attività didattica integrativa per l'insegnamento di malattie infettive nel corso integrato di Patologia integrata 5 dei **corsi di Laurea A e C in Medicina e Chirurgia** dell'Università La Sapienza di Roma

Ha seguito l'attività di ricerca finalizzata alla **tesi di laurea** di studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia e di Scienze Biologiche.

### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

#### **Docenza a corsi di formazione continua ECM**

Ha partecipato in qualità di docente a numerosi corsi tra cui:

- "Terapia antiretrovirale: dalla teoria alla pratica". Corso tenutosi in quattro moduli presso l'Università di Roma La Sapienza dal 19 al 20 Novembre 2004,.
- "Una comunicazione efficace per la prevenzione dell'infezione da HIV/AIDS/MST in ambito scolastico". Corso di formazione tenutosi dal 10 al 12 Settembre 2003 in tre moduli, presso l'Istituto Superiore di Sanità, rivolto ai medici infettivologi, ai volontari e agli insegnanti di scuola media e superiore.
- "Le Emergenze....Emergenti" tenutosi a Fuggi il 5-6 Giugno 2006, organizzato dalla Società Italiana di Medicina d'emergenza-urgenza.
- "Immunità ed Infezione da HIV: interazioni ed implicazioni cliniche" tenutosi a Roma il 5 Novembre 2007, organizzato dalla Società Italiana di Malattie Infettive.
- "Le Infezioni sessualmente trasmesse nel terzo millennio", tenutosi il 12 Maggio 2007, organizzato dalla Croce Rossa Italiana a Roma;
- "Prevenzione delle Malattie Infettive nel giovane migrante", tenutosi dal 14 al 16 Novembre 2006 a Roma, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità.
- "Le malattie Infettive dopo il mito del XX secolo. La crisi degli antibiotici" tenutosi il 26 Novembre 2007 a Roma, organizzato dal Centro Studi Marche "Giuseppe Giunchi".
- "Criticità nella gestione del paziente HIV-positivo complesso" tenutosi a Roma il 3 Dicembre 2007, organizzato dal Policlinico Gemelli di Roma.
- "La tubercolosi : Aspetti clinici e di prevenzione" tenutosi il 6 Dicembre 2007, organizzato dall'Azienda Policlinico Umberto I di Roma.

### **ALLEGATI**

#### **Pubblicazioni scientifiche:**

E' autrice di 74 pubblicazioni e più di 100 abstracts a congressi nazionali e internazionali. il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.



**Curriculum Vitae  
Europass**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Vincenzo Vullo
E-mail	vincenzo.vullo@uniroma1.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20/08/1949

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)	Dal 1994 a tutt'oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Malattie Infettive e Tropicali – Sapienza Università di Roma
• Tipo di azienda o settore	Sapienza Università di Roma
• Tipo di impiego	Professore Ordinario di Malattie Infettive

• Principali mansioni e responsabilità

- Dirigente II livello della Divisione di Malattie Infettive A dell'Azienda Policlinico Umberto I di Roma.
- Direttore del Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali della Sapienza Università di Roma.
- Direttore del DAI di Malattie Infettive e Tropicali dell'Azienda Policlinico Umberto I.
- Titolare dei seguenti insegnamenti: Malattie Infettive nel Corso Integrato di Patologia Integrata V (V anno – I semestre) del Corso di Laurea A in Medicina e Chirurgia; Malattie Infettive nel Corso Integrato di Medicina Clinica e Farmacologia (II anno – I semestre) del Corso di Laurea B in Infermieristica; Farmacologia e Terapia delle Malattie Infettive al IV anno della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive.
- Coordinatore del corso integrato di Patologia Integrata V e del I semestre del V anno del Corso di Laurea A in Medicina e Chirurgia.
- Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica B.
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive.
- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Infettivologiche e delle Terapie Immunologiche.
- Membro del Comitato Scientifico e del Consiglio d'Amministrazione della Fondazione "Eleonora Lorillard Spencer Cenci" della Sapienza Università di Roma.
- Membro della Commissione Terapeutica Aziendale dell'Azienda Policlinico Umberto I.
- Membro del Comitato per il Controllo delle Infezioni Ospedaliere dell'Azienda Policlinico Umberto I.
- Segretario della Giunta Esecutiva ANLAIDS.

• 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)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Pagine 2 - Curriculum vitae

1977 – 1994

Dipartimento Malattie Infettive e Tropicali – Sapienza Università di Roma

Sapienza Università di Roma

Ricercatore Universitario – Malattie Infettive

1982

Specializzazione

Malattie Infettive

Specializzazione in Malattie Infettive

1979

Specializzazione

Malattie Tropicali

Specializzazione in Malattie Tropicali

28/6/1974

Laurea

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

#### 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

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

inglese

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.*

Responsabile di progetti di ricerca del MUR e dell'ISS; è inoltre sperimentatore principale in numerosi studi clinici nazionali ed internazionali sulla terapia antiretrovirale

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

E' autore di oltre 250 pubblicazioni "in extenso" riguardanti temi di Malattie Infettive e Immunologia applicata alle malattie infettive e parassitarie pubblicate su riviste nazionali ed internazionali. E' stato inoltre relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

Oltre a numerose ricerche su argomenti di patologia infettiva, dedicate specialmente allo studio dell'idatidosi, delle salmonellosi, delle infezioni da micobatteri e delle epatiti virali, da più di 15 anni svolge una continuativa attività di ricerca nel campo della malattia da HIV e patologie correlate. In particolare, sono stati approfonditi i seguenti argomenti:

- patogenesi dell'infezione da HIV, con particolare riguardo ai markers prognostici di progressione;
- manifestazioni neurologiche HIV-correlate ed identificazione di markers liquorali di danno neurologico in corso di AIDS dementia complex;
- studio degli aspetti patogenetici, immunologici e diagnostici di alcune infezioni opportunistiche (*P. carinii*, micobatteri, *R. equi*, cytomegalovirus);
- monitoraggio virologico ed immunologico della terapia antiretrovirale;
- studio dell'immunità naturale in corso di infezione da HIV ed effetto dei farmaci antiretrovirali

#### ALLEGATI

Principali pubblicazioni scientifiche degli ultimi 5 anni

#### Trattamento dei dati

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal DLgs 196/2003.

Luogo e data : \_\_\_\_\_

Nome e Cognome (FIRMA) \_\_\_\_\_ 



## Europass Curriculum Vitae

### Informazioni Personali

Nome e Cognome Ombretta Turriziani  
CF TRRMRT65P67H501O  
E-mail ombretta.turriziani@uniroma1.it  
data di nascita: 27/09/1965  
Settore disciplinare (MED/07)

### Titoli

1989: Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università "La Sapienza" di Roma  
1996: Dottorato di ricerca in Immunobiologia dei Virus, Università di Pisa  
2002: Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università "La Sapienza"

### Carriera

1988-2002: Attività di ricerca, presso il laboratorio di Virologia dell'Università "La Sapienza", in qualità di laureando prima e successivamente di dottorando e funzionario tecnico  
2003: Partecipa alla valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di professore associato presso la facoltà di Medicina e Chirurgia, settore disciplinare MED/07. Nel giugno 2003 vengono approvati gli atti della suddetta valutazione, dai quali risulta idonea.  
Da 2005 ad oggi ricopre il ruolo di Professore associato nel SSD Med/07

### Attività Scientifica

Principali interessi scientifici: Meccanismo di produzione ed azione dell'interferon; Aspetti biologici e significato clinico dello sviluppo di anticorpi anti-interferon in corso di terapia; Meccanismo di replicazione dell'HIV; Patogenesi dell'infezione da HIV; Terapia antivirale; Meccanismi di resistenza alla terapia antivirale; Identificazione di marcatori predittivi di risposta alla terapia interferonica e antiretrovirale.  
Attività di ricerca svolta presso il laboratorio di Virologia del Dipartimento di Medicina Molecolare.  
Principali collaborazioni con: Dipartimento di Medicina Clinica, Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali e Sanità Pubblica della "Sapienza" Università /Policlinico Umberto I; Università "Vita Salute" San Raffaele, Milano;  
Membro dell'ARCA (Antiretroviral Resistance Cohort Analysis) Study Group.  
E' autore e coautore di 80 pubblicazioni su riviste internazionali

<b>Attività Didattica</b>	<p>2004/2005-presente. Corso integrato di Metodologie di Intervento Professionale diagnostico avanzato in Tecniche di laboratorio biomedico; insegnamento Microbiologia e Microbiologia Clinica, Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle professioni Tecniche Diagnostiche I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza-Università di Roma- Sede di Latina.</p> <p>2004/2005-2009/2010. Corso integrato di Microbiologia, insegnamento Virologia, CLME, Facoltà di Farmacia e Medicina-Università di Roma- Sede di Latina.</p> <p>2004/2005-presente. Corso integrato di Microbiologia e Parassitologia, insegnamento Virologia, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico "C" Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza-Università di Roma- Sede di Latina.</p> <p>2004/2005-presente. Corso integrato di Patologia Generale e Microbiologia, insegnamento Microbiologia, Corso di Laurea in Infermieristica "W", Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza-Università di Roma- Sede di Gaeta-Formia</p> <p>2004/2005-presente. Corso integrato di Microbiologia, Virologia e Parassitologia Molecolare, insegnamento Virologia, Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza-Università di Roma</p> <p>2004/2005-presente. Corso integrato di Microbiologia, insegnamento Virologia, CLMC, Facoltà di Farmacia Medicina e Chirurgia, Sapienza-Università di Roma- Sede di Latina.</p> <p>2012/2013 Corso Processi assistenziali nell'area biomedica, insegnamento Microbiologia, laurea magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche "B"</p> <p>2009/2010-presente. Tutor nella scuola federata di Specializzazione in Anatomia Patologica, Microbiologia e Virologia, Patologia Clinica- Tronco Comune della Classe di Medicina Diagnostica e di Laboratorio.</p>
<b>Attività assistenziale</b>	<p>1991-1999 Coadiutore tecnico (10 livello ospedaliero) del servizio di Virologia (CHG01) del Policlinico Umberto I c/o Istituto di Virologia diretto dal Prof.Dianzani F.</p> <p>2000-2004 Dirigente sanitario del servizio di Virologia del Policlinico Umberto I, c/o sezione di Virologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Università "La Sapienza".</p> <p>2005- Prende servizio come Professore Associato e viene destrutturata.</p>

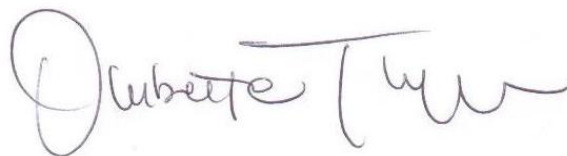
#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (ultimi 5 anni)**

1. Montagna C, De Crignis E, Bon I, Re MC, Mezzaroma I, Turriziani O, Graziosi C, Antonelli G. V3 Net Charge: Additional Tool in HIV-1 Tropism Prediction. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2014 Oct 16. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25322170.
2. Falasca F, Temperoni C, Mazzuti L, Lo Presti A, Ciccozzi M, Di Filippo E, Iaiani G, Taliani G, Turriziani O. Genetic analyses of HIV-1 pol sequences from Zimbabwean patients. *New Microbiol*. 2014 Jul;37(3):377-81. Epub 2014 Jul 1. PubMed PMID: 25180853.
3. Sessa R, Pietro MD, Filardo S, Turriziani O. Infectious burden and atherosclerosis: A clinical issue. *World J Clin Cases*. 2014 Jul 16;2(7):240-9. doi: 10.12998/wjcc.v2.i7.240. Review. PubMed PMID: 25032197; PubMed Central PMCID: PMC4097149.
4. Falasca F, Maida P, Gaeta A, Verzaro S, Mezzaroma I, Fantauzzi A, Donato G, Bonci E, Castillett C, Antonelli G, Turriziani O. Detection and quantification of EBV, HHV-6 and CMV DNA in the gastrointestinal tract of HIV-positive patients. *Infection*. 2014 Oct 18. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25326253.

5. Turriziani O, Falasca F, Maida P, Gaeta A, De Vito C, Mancini P, De Seta D, Covelli E, Attanasio G, Antonelli G. Early collection of saliva specimens from Bell's palsy patients: Quantitative analysis of HHV-6, HSV-1, and VZV. *J Med Virol*. 2014 Mar 12. doi: 10.1002/jmv.23917. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24619963.
6. Monteleone K, Di Maio P, Cacciotti G, Falasca F, Fraulo M, Falciano M, Mezzaroma I, D'Ettore G, Turriziani O, Scagnolari C. Interleukin-32 isoforms: expression, interaction with interferon-regulated genes and clinical significance in chronically HIV-1-infected patients. *Med Microbiol Immunol*. 2014 Feb 20. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24553842.
7. Svicher V, Alteri C, Montano M, Nori A, D'Arrigo R, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Alice T, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli A, Borderi M, Boeri E, Bon I, Bruzzzone B, Barresi R, Calderisi S, Callegaro AP, Capobianchi MR, Gargiulo F, Castelli F, Cauda R, Ceccherini-Silberstein F, Clementi M, Chirianni A, Colafigli M, D'Arminio Monforte A, De Luca A, Di Biagio A, Di Nicuolo G, Di Perri G, Di Santo F, Fadda G, Galli M, Gennari W, Ghisetti V, Costantini A, Gori A, Gulminetti R, Leoncini F, Maffongelli G, Maggiolo F, Maserati R, Mazzotta F, Meini G, Micheli V, Monno L, Mussini C, Nozza S, Paolucci S, Palù G, Parisi S, Parruti G, Pignataro AR, Quirino T, Re MC, Rizzardini G, Sanguinetti M, Santangelo R, Scaggiante R, Sterrantino G, Turriziani O, Vatteroni ML, Viscoli C, Vullo V, Zazzi M, Lazzarin A, Perno CF. Genotypic testing on HIV-1 DNA as a tool to assess HIV-1 co-receptor usage in clinical practice: results from the DIVA study group. *Infection*. 2014 Feb;42(1):61-71. doi: 10.1007/s15010-013-0510-3. Epub 2013 Oct 22. PubMed PMID: 24146352; PubMed Central PMCID: PMC3906530.
8. Falasca F, Montagna C, Maida P, Bucci M, Fantauzzi A, Mezzaroma I, Antonelli G, Turriziani O. Analysis of intracellular human immunodeficiency virus (HIV)-1 drug resistance mutations in multi-failed HIV-1-infected patients treated with a salvage regimen: 72-week follow-up. *Clin Microbiol Infect*. 2013 Jul;19(7):E318-21. doi: 10.1111/1469-0691.12175. Epub 2013 Feb 26. PubMed PMID:23438096.
9. Fantauzzi A, Turriziani O, Mezzaroma I. Potential benefit of dolutegravir once daily: efficacy and safety. *HIV AIDS (Auckl)*. 2013;5:29-40. doi: 10.2147/HIV.S27765. Epub 2013 Feb 7. PubMed PMID: 23413040; PubMed Central PMCID: PMC3570074.
10. Cagliuso M, Conti V, Trasarti S, Lombardi L, Riminucci M, Perez M, Turriziani O, Falasca F, Nanni M, Tafuri A, Mezzaroma I. Splenic marginal zone lymphoma in a HIV-1 infected patient: evidence favouring a pathogenetic role of HIV-1 itself in the lymphomagenesis. *Infection*. 2013 Feb;41(1):255-8. doi: 10.1007/s15010-012-0344-4. Epub 2012 Sep 25. PubMed PMID: 23007326.
11. Antonelli G, Turriziani O. Antiviral therapy: old and current issues. *Int J Antimicrob Agents*. 2012 Aug;40(2):95-102. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2012.04.005. Epub 2012 Jun 21. Review. PubMed PMID: 22727532.
12. Svicher V, Alteri C, Montano M, D'Arrigo R, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Alice T, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli A, Borderi M, Boeri E, Bon I, Bruzzzone B, Callegaro AP, Capobianchi MR, Carosi G, Cauda R, Ceccherini-Silberstein F, Clementi M, Chirianni A, Colafigli M, D'Arminio Monforte A, De Luca A, Di Biagio A, Di Nicuolo G, Di Perri G, Di Pietro M, Di Santo F, Fabeni L, Fadda G, Galli M, Gennari W, Ghisetti V, Giacometti A, Gori C, Gori A, Gulminetti R, Leoncini F, Maffongelli G, Maggiolo F, Manca G, Gargiulo F, Martinelli C, Maserati R, Mazzotta F, Meini G, Micheli V, Monno L, Mussini C, Narciso P, Nozza S, Paolucci S, Pal G, Parisi S, Parruti G, Pignataro AR, Pollicita M, Quirino T, Re MC, Rizzardini G, Santangelo R, Scaggiante R, Sterrantino G, Turriziani O, Vatteroni ML, Vecchi L, Viscoli C, Vullo V, Zazzi M, Lazzarini A, Perno CF; DIVA group. Performance of genotypic tropism testing on proviral DNA in clinical practice: results from the DIVA study group. *New Microbiol*. 2012 Jan;35(1):17-25. Epub 2012 Jan 10. PubMed PMID: 22378549.
13. Turriziani O, Montagna C, Falasca F, Bucci M, Russo G, Lichtner M, Sobze MS, Vullo V, Pistello M, Antonelli G. Short communication: analysis of the integrase gene from HIV type 1-positive patients living in a rural area of West Cameroon. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2012 Dec;28(12):1729-33. doi: 10.1089/AID.2011.0266. Epub 2012 Mar 2. PubMed PMID: 22214532.
14. Pierangeli A, Degener AM, Ferreri ML, Riva E, Rizzo B, Turriziani O, Luciani S, Scagnolari C, Antonelli G. Interferon-induced gene expression in cervical mucosa during human papillomavirus infection. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2011 Jan-Mar;24(1):217-23. PubMed PMID: 21496405.
15. Scagnolari C, Trombetti S, Soldà A, Selvaggi C, Monteleone K, Spano L, Pierangeli A, Clementi M, Turriziani O, Antonelli G. Pandemic 2009 H1N1 influenza virus is resistant to the antiviral activity of several interferon alpha subtypes. *J Interferon Cytokine Res*. 2011 Jun;31(6):475-9. doi: 10.1089/jir.2010.0125. Epub 2011 Jan 15. PubMed PMID: 21235413.

16. Falasca F, Maida P, Montagna C, Antonelli L, d'Ettorre G, Monteleone K, Antonelli G, Turriziani O. Expression of the mRNA levels for MDR1, MRP1, MRP4, and MRP5 in HIV antiretroviral naive patients: follow-up at 48 weeks after the beginning of therapy. J Acquir Immune Defic Syndr. 2011 Feb 1;56(2):e54-6. doi: 10.1097/QAI.0b013e3181fe4c89. PubMed PMID: 21233632.
17. Svicher V, D'Arrigo R, Alteri C, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli A, Borderi M, Boeri E, Bonn I, Bruzzone B, Callegaro AP, Cammarota R, Canducci F, Ceccherini-Silberstein F, Clementi M, Monforte AD, De Luca A, Di Biagio A, Di Gianbenedetto S, Di Perri G, Di Pietro M, Fabeni L, Fadda G, Galli M, Gennari W, Ghisetti V, Giacometti A, Gori A, Leoncini F, Maggiolo F, Maserati R, Mazzotta F, Micheli V, Meini G, Monno L, Mussini C, Nozza S, Paolucci S, Parisi S, Pecorari M, Pizzi D, Quirino T, Re MC, Rizzardini G, Santangelo R, Soria A, Stazi F, Sterrantino G, Turriziani O, Viscoli C, Vullo V, Lazzarin A, Perno CF; OSCAR Study Group. Performance of genotypic tropism testing in clinical practice using the enhanced sensitivity version of Trofile as reference assay: results from the OSCAR Study Group. New Microbiol. 2010 Jul;33(3):195-206. PubMed PMID: 20954437.
18. Turriziani O, Andreoni M, Antonelli G. Resistant viral variants in cellular reservoirs of human immunodeficiency virus infection. Clin Microbiol Infect. 2010 Oct;16(10):1518-24. doi: 10.1111/j.1469-0691.2010.03329.x. Review. PubMed PMID:20673260.
19. Turriziani O, Boni A, Falasca F, Graziano F, Buccini M, D'Ettorre G, Fantauzzi A, Paoletti F, Massetti AP, Mezzaroma I, Antonelli G. Mutational resistance pattern of HIV type 1 in CD14+ monocytes, CD4+ T cells, and plasma from treated patients. AIDS Res Hum Retroviruses. 2010 Jun;26(6):625-34.

"Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del d.Leg. 196/03".



## ADRIANO DE SANTIS

### Curriculum Vitae Europass

#### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

**De Santis Adriano**

E-mail

[adrianodesantis@uniroma1.it](mailto:adrianodesantis@uniroma1.it)

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

17 aprile 1957

#### Esperienza professionale

Date

1 gennaio 1990 ad ora

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente medico di I livello

Principali attività e responsabilità

Professore aggregato

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi "La Sapienza", Policlinico Umberto I - Roma

Tipo di attività o settore

Educazione ed assistenza medica - Ricercatore confermato

**Istruzione e formazione**

Date

Diplomato presso liceo Classico "Giulio Cesare" di Roma.  
 Laureato in Medicina e Chirurgia il 2 aprile 1987 presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma con votazione 110/110 e lode.  
 Specialista in Gastroenterologia ed endoscopia digestiva dal 1 novembre 1991 con la votazione di 70/70 e lode.

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua

**Italiana**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Francese****Lingua**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	buona		basic	basic

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

**Ulteriori informazioni**

E' membro dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) dal 1981  
 E' membro della Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE) dal 1987

**De Santis Adriano****GLORIA TALIANI**

	
<b>Curriculum Vitae Europass</b>	Inserire una fotografia (facoltativo, v. istruzioni)
<b>Informazioni personali</b>	
Nome(i) / Cognome(i)	<b>Gloria Taliani</b>

E-mail	gloria.taliani@uniroma1.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	5 Luglio 1953
Sesso	Femmina
<b>Occupazione desiderata/Settore professionale</b>	<b>Professore Ordinario di Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma</b>
<b>Esperienza professionale</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Laureato presso la Clinica di Malattie Tropicali della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma dal 1990 fino al 1998.  Professore Associato di Malattie Infettive presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze dal Novembre 1998 al febbraio 2005 (Ultimo concorso nazionale, senza idoneità ma con vincitori su posti banditi, espletato nel 1998). Ha ricoperto il ruolo di Direttore di UOC di Malattie Infettive presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi dal Novembre 2003 fino alla data del trasferimento a Roma nel febbraio 2005. Professore Ordinario di Malattie Infettive (MED17) con idoneità acquisita su posto bandito dall'Università "La Sapienza". Chiamata a ricoprire il ruolo il 1° marzo 2005 presso l'Università "La Sapienza" di Roma.
Principali attività e responsabilità	Direttore Clinica Malattie Infettive e Tropicali Direttore AScuola di Specializzazione in Medicina Tropicale Ha svolto e svolge studi clinici di fase II e fase III in GCP in qualità di Principal Investigator o di Centro Coordinatore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sapienza Università di Roma Policlinico Umberto I
<b>Istruzione e formazione</b>	
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con lode presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma nel 1978 Specializzazione in Malattie Infettive con lode presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma nel 1982 Dottore di Ricerca in Infettivologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma nel 1989 Ha effettuato periodi di studio all'estero presso 1) L'Istituto di Virologia dell'Università di Goettingen (1987) e presso 2) l'Unità di Epatologia del St Mary's Hospital di Londra (1991)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	L' area di interesse principale è rappresentata dalle epatiti virali, come testimonia il curriculum bibliografico e la partecipazione a Congressi nei quali è chiamata in qualità di esperto e/o relatore.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Sapienza Università di Roma

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e)

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo

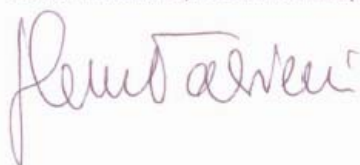
(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

**Ulteriori informazioni**

Inserire qui ogni altra informazione utile, ad esempio persone di riferimento, referenze, ecc. (facoltativo, v. istruzioni)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma



12 Settembre 2012

