

**Percorso di Formazione A Distanza:  
" RATIO: Rational use of Antibiotic Therapy in resistant Infectious Occurrences "**

**FAD SINCRONA: N° ECM: 106 – 320998**

**SEDE PIATTAFORMA FAD: UFFICI PKG srl: Firenze, via Giovanni del Pian dei Carpini 96/7 – 50127  
INDIRIZZO PIATTAFORMA WEB: [www.pkg-education.com](http://www.pkg-education.com)  
INDIRIZZO SERVER: [www.pkg-education.com](http://www.pkg-education.com)**

### **INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO**

#### **RAZIONALE**

Nel nostro paese si stimano circa 10.000 casi di decessi all'anno per infezioni resistenti ai comuni antibiotici. Sempre in Italia si è stimato che il 5% dei pazienti ospedalizzati contrae un'infezione durante il ricovero.

Di fronte a dati così allarmanti il Ministero della Salute ha adottato nel 2017 un piano triennale di contrasto (PNCAR 2017 - 2020) determinando percorsi ed obiettivi che le istituzioni sanitarie devono adottare per contrastare efficacemente questo problema, mentre si rende urgente la disponibilità di nuove opzioni terapeutiche che possano rivelarsi più efficaci in questo set di pazienti.

Uno dei punti fondamentali del PNCAR riguarda la formazione degli operatori sanitari.

Sulla base di queste premesse il progetto si pone i seguenti obiettivi:

- sviluppare sensibilità e cultura intorno al problema delle infezioni complicate e dell'antibiotico-resistenza
- diffondere le Linee Guida e le evidenze scientifiche per un uso razionale della terapia antibiotica
- esplorare il panorama delle nuove opportunità terapeutiche



**PKG**  
EDUCATIONAL PACKAGES

**PKG s.r.l.**  
Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze  
Tel. 055.411625 - Fax 0554224290  
Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.  
Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

## OBIETTIVI FORMATIVI E COERENZA CON L'OBBIETTIVO NAZIONALE

Coerenza con Obiettivo Nazionale N° 2: Linee guida – Protocolli – Procedure

## DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a Medici Chirurghi con specializzazione in:

- Malattie infettive
- Anestesia e rianimazione
- Ematologia
- Medicina interna
- Oncologia
- Microbiologia e virologia
- Malattie dell'apparato respiratorio

## DURATA DEL CORSO

La FAD SINCRONA si svolgerà il **18 GIUGNO 2021**.

## ATTIVITA' DI TUTORAGGIO E MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

E' prevista attività di tutoraggio.



## PROGRAMMA

### FAD SINCRONA

ORARIO	RELAZIONE	DISCUSSANT
13.55 – 14.00	Introduzione ed obiettivi del corso	N. PETROSILLO
14.00 – 14.40	Definizione del contesto epidemiologico locale delle infezioni gravi da germi gram-negativi ed impatto del SARS-CoV-2	M. ANDREONI
14.40 – 15.20	Gli aspetti microbiologici e farmacologici dell'antibiotico resistenza come driver della medicina di precisione nei pazienti con infezione da CRE	M. SANGUINETTI
15.20 – 16.00	Le nuove strategie per un uso razionale della terapia antibiotica nei pazienti con unmet needs	N. PETROSILLO
16.00 – 17.00	Questions and answers	R. CAUDA

**Durata complessiva 3 ore.**

#### Legenda acronimi:

\***CRE:** Enterobacteriaceae (enterobatteri) resistenti ai **carbapenemi**

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

Responsabili Scientifici: Prof. NICOLA PETROSILLO

## NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI

All'evento sono stati assegnati 4,5 crediti ECM.



**FACULTY (in ordine alfabetico)**

ANDREONI	MASSIMO	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive, Medicina Interna AFFILIAZIONE: Professore Ordinario di Malattie Infettive Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - ROMA
CAUDA	ROBERTO	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive, Ematologia AFFILIAZIONE: Professore Ordinario di Malattie Infettive presso l'Università Cattolica del S. Cuore - ROMA
PETROSILLO	NICOLA	RESPONSABILE SCIENTIFICO E RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive, Medicina Interna AFFILIAZIONE: Direttore Dipartimento Clinico e di Ricerca in Malattie Infettive, Istituto "Spallanzani" - ROMA
SANGUINETTI	MAURIZIO	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Ordinario Microbiologia e Direttore UOC Microbiologia Fondazione Policlinico Universitaria Agostino Gemelli Università Cattolica del sacro Cuore- ROMA

**VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO**

Al termine dell'intero percorso i partecipanti dovranno compilare un questionario di apprendimento finale ai fini dell'erogazione dei crediti ECM.

**DATI PROVIDER**

Accreditamento Provider: PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard Nazionale con numero identificativo 106 dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO



**PKG**  
EDUCATIONAL PACKAGES

**PKG s.r.l.**

Via G. del Pian dei Carpinì 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892).



**PKG**  
EDUCATIONAL PACKAGES

**PKG s.r.l.**  
Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze  
Tel. 055.411625 - Fax 0554224290  
Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.  
Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Massimo Andreoni**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita **05/04/1952**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **1980 - 1990**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università "La Sapienza" Roma**
  - Tipo di azienda o settore **Università**
  - Tipo di impiego **Ricercatore**
- Principali mansioni e responsabilità **Ricercatore confermato, qualifica assistenziale di Aiuto**
  - Date (da – a) **1990 -2005**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università Tor Vergata, Roma**
    - Tipo di azienda o settore **Università**
    - Tipo di impiego **Professore Universitario**
- Principali mansioni e responsabilità **Professore Ordinario, Dirigente di 2° livello**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) **1970 – 1977**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università "La Sapienza" Roma**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Medico Chirurgo, Specialista**
    - Qualifica conseguita **Laurea in Medicina e Chirurgia,**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

Capacità direttive di laboratori di ricerca e di Reparti di Medicina.

PRIMA LINGUA: ITALIANO

ALTRE LINGUE: INGLESE

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

### 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.*

### 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.*

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,*

1977 – 1985

Università "La Sapienza" Roma

Specialista

Specializzazione in Malattie Infettive e in Medicina Interna

1990 – 2001

Università "Tor Vergata" Roma

Professore Universitario

Professore Ordinario di Malattie Infettive, Università tor Vergata, Roma

Vice-Direttore Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università tor Vergata, Roma

Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università tor Vergata, Roma

Direttore Scientifico Società Italiana di Malattie Infettive

*Inglese*

*Inglese*

*Inglese*

Esperienze lavorative sia all'estero (USA) che in Italia in ambulatori di ricerca e in reparti clinici anche con funzioni di responsabilità.

Coordinazione e gestione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Attività di volontariato in poliambulatori per immigrati e per soggetti con disagio sociale.

Utilizzo di computer sia per scrittura che per realizzazioni grafiche.

*macchinari, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE  
*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Autore di numerose pubblicazioni scientifiche di libri di medicina anche ad uso didattico

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente  
indicate.*

Dirigente di II livello Ospedale S. Eugenio di Roma

Docente della Scuola di Specializzazione in: Malattie Infettive, Ematologia Microbiologia, Immunologia ed Allergologia, Medicina interna, Ortopedia e traumatologia, Scienze dell'alimentazione e Patologia Clinica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

PATENTE O PATENTI

Di guida per autoveicoli

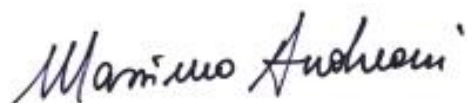
**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Coniugato, Padre di tre figli.

C.F.: NDR MSM 52D05 H501S

" Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti a verità sono puniti dal codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum. Autorizza, altresì, il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs196/03 e della normativa vigente in materia, esclusivamente ai fini degli adempimenti necessari per la corretta registrazione di eventi formativi validi ai fini del programma nazionale di Educazione Continua in Medicina.

Roma 15/2/2018



NDR MSM 52D05 H501S





## Roberto Cauda - Curriculum Vitae

Il prof. Cauda è nato a Genova nel 1952 e si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1976 presso l'Università di Genova. Si è specializzato presso l'Università Cattolica del S. Cuore nel 1981 in Ematologia e nel 1985 in Malattie Infettive e presso l'Università dell'Alabama in Birmingham (UAB), USA nel 1986 in Viral Immunology. E' PhD (honorary) in Public Health presso l'Università di Trnava (Slovacchia).

Presso l'Istituto di Clinica delle Malattie Infettive dell'Università Cattolica del S. Cuore è stato dal 1977 al 1979 medico frequentatore, dal 1979 al 1984 medico interno universitario con compiti assistenziali, dal 1985 al 1992 ricercatore universitario e dal 1992 al 2000 professore associato. Dall'anno accademico 2000-01 il prof. Roberto Cauda è stato chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia come Professore Ordinario di Malattie Infettive presso l'Università Cattolica del S. Cuore. Dall'anno accademico 2003-04 è Direttore dell'Istituto di Clinica delle Malattie Infettive; Direttore delle Scuole di Specializzazione in Malattie Infettive e Medicina Tropicale; Coordinatore del Dottorato di Ricerca "Biologia e clinica delle Malattie Infettive e Tropicali".

Ha svolto attività di ricerca presso numerosi Istituti e Centri di ricerca all'estero: University of Alabama at Birmingham (UAB), Southwest Foundation for Biomedical Research San Antonio, USA, NIAID/NIH Bethesda Md, USA, Università di Trnava, Postgraduate Medical School, Bratislava. E' tuttora membro della Facoltà della UAB (Birmingham Alabama) e di Tech University (University of Texas). Dal 1990 ha svolto attività di docenza di Public Health, malattie infettive e tropicali presso l'Università di Trnava e l'Università St. Elizabeth di Bratislava (Slovacchia.)

Dall'anno 2007 è membro del Consiglio di amministrazione della Fondazione I.Co.N.A.

Dall'anno 2008 è membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione dell'Università Cattolica *Spe Salvi*.

Dall'anno 2011 è membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Malattie Infettive e Salute Internazionale.

Dal 2004 al 2015 è stato membro della Commissione Nazionale lotta all'AIDS.

Dal 2005 è Direttore del Centro di Ricerca per la Solidarietà Internazionale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore; dallo stesso anno è consulente infettivologo del Centro di Ricerca e Formazione ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Campobasso.

Dal 2014 è delegato del Rettore per la Cooperazione Internazionale presso la CRUI e referente per il Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo Sviluppo (CUCS) per l'Ateneo.

Dal 2012 è Membro del Consiglio Direttivo del Centro di Studi "Achille e Linda Lorenzon" dell'Università Cattolica S. Cuore – Treviso e membro del Consiglio Scientifico del "Centre for Internationalization of Higher Education".

E' membro di numerose società scientifiche. Dal 2006 al 2009 è stato Presidente della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) Sezione Lazio. Dal 2007 al 2011 è stato membro del Consiglio Direttivo della SIMIT. Dal 2006 al 2011 è membro del Educational Subcommittee della European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Nel 2011 è stato l'organizzatore ed il co-direttore della 10<sup>th</sup> ESCMID Summer School tenutasi a Treviso. Dal 2009 è consulente medico della *Congregatio de Causis Sanctorum*. Dal 2010 è consulente specialista presso il Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri – Centro Polispecialistico. E' stato membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Medicina Tropicale.

Il prof. Cauda è autore di numerose pubblicazioni scientifiche (consultabili presso il sito della National Library, pubmed, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=cauda+r>) e relatore a congressi nazionali ed internazionali.

	All	From 2010
Citations	10153	5548
H index	51	36
i10-index	189	121

Le principali aree di ricerca scientifica del prof. Cauda sono: l'infezione/malattia da HIV (nei suoi aspetti virologici, immunologici, clinici), le epatiti virali, le infezioni nosocomiali, la patologia tropicale, le infezioni dell'ospite indifeso.

Membro dell'Editorial Board di Future Microbiology, Editorial Board di Infection; è stato anche Section Editor di Viral Immunology (USA) (1988-94); editor della International Section of the Alabama Journal of Medical Science (USA) (1986-88); membro dello Editorial Board di Journal of Health Management and Public Health (USA) e di Acta Chemotherapeutica (Slovacchia) (1998-

2004). Componente del Comitato Scientifico di Italian Journal of Infectious Diseases (2002-2006) e di Dipendenze (2002).

Roma, 15 ottobre 2015

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	Petrosillo Nicola
<b>Data di nascita</b>	08/12/1952
<b>Qualifica</b>	I Fascia
<b>Amministrazione</b>	I.R.C.C.S. L. SPALLANZANI
<b>Incarico attuale</b>	Responsabile - 2 <sup>a</sup> Divisione Malattie Infettive
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	
<b>Fax dell'ufficio</b>	
<b>E-mail istituzionale</b>	

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Medicina e Chirurgia						
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>							
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	- Dal 1981 al 1993 presso l'Azienda Ospedaliera di Frosinone; dal 1993 a tutt'oggi presso l'Istituto "L. Spallanzani", Roma (in precedenza nell'Azienda S. Camillo-Forlanini-Spallanzani). - I.R.C.C.S. L. SPALLANZANI						
<b>Capacità linguistiche</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inglese</td><td>Fluente</td><td>Fluente</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	Fluente	Fluente					
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>							
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</b>	- Autore di 149 articoli su riviste indicizzate - Relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali. Responsabile di vari progetti di ricerca del Ministero Salute, ISS. Responsabile della taskforce internazionale sull'ipertensione polmonare in pazienti HIV positivi del Pulmonary Vascular Research Institute. Membro di varie società scientifiche.						

## RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: I.R.C.C.S. L. SPALLANZANI

dirigente: Petrosillo Nicola

incarico ricoperto: Responsabile - 2<sup>a</sup> Divisione Malattie Infettive

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

\*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti

# DOTT. Maurizio SANGUINETTI

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

**Sanguinetti Maurizio**

### Formazione Universitaria

01/04/1996-31/03/1999	Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
31/10/1993-12/07/1994	Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
1991/92-1995/96	Specializzazione in Microbiologia e Virologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (50/50 e lode)
15/07/1991	Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (110/110 e lode)

### Attività Accademica

2002-2003/2010	Docente di Micologia Medica nel Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Sanitarie
2000-2001/2010	Docente di Micologia Medica nel Corso integrato di Microbiologia e Microbiologia Medica del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
1999-2000/2010	Docente di Micologia Medica e Micologia Diagnostica nella Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive, di Micologia Medica e Micologia Diagnostica nella Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica, di Microbiologia nella Scuola di Specializzazione di Igiene e di Micologia, Micologia Medica nella Scuola di Specializzazione di Microbiologia e Virologia ind. Microbiologia e Virologia Medica, Micologia Medica e Micologia Diagnostica nella Scuola di Specializzazione di Microbiologia e Virologia ind. Tecniche Microbiologiche e Virologiche
1999-2000/2010	Docente di Micologia Medica nel Corso di Laurea Triennale per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
Dal 1991-92	Attività didattica nel Corso Integrato di Microbiologia per gli studenti del III anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Esercitazioni e Lezioni di Micologia)

### Attività Professionale

Dal 01/11/2011	Professore Ordinario presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma
Dal 01/11/2004	Professore Associato presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma
Dal 01/04/1999	Ricercatore di ruolo presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma

### Capacità e competenze personali

Madrelingua	<b>Italiano</b>
Altra lingua	<b>Inglese</b>