

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:  
"NEXT GEN IN INFECTIOUS DISEASES"  
ECM n. 106-439277**

**INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO**

**TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO**

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

**DATA E LOCATION**

Firenze, 7-8 APRILE 2025 – Hotel INDIGO FLORENCE, Via Jacopo Da Diacceto 16/20

**PROGRAMMA**

**Lunedì 7 aprile 2025**

ORARIO	RELAZIONE	DISCUSSANT
14.15 – 14.30	Introduzione del corso da parte dei presidenti	G. Madeddu G. Nunnari
<b>PRIMA SESSIONE - Update su patogenesi, resistenze, importanza dei reservoir</b>		
14.30 – 15.00	Immunoattivazione e infiammazione nella persona con HIV: cosa deve sapere il clinico	C. Tincati
15.00 – 15.30	Low level viremia e TND: quali impatto su patogenesi e clinica?	E. Venanzi Rullo
15.30 – 16.00	Il paziente HTE: come gestirlo nella pratica clinica? <b>SESSIONE INTERATTIVA CON DCS</b>	D. Armenia A. Vergori
16.00 – 16.30	La gestione della comorbidità cardiovascolare nella persona con HIV: solo switch della terapia antiretrovirale o più statine per tutti?	A. De Vito
16.30 – 16.45	Discussione degli argomenti trattati	G. Madeddu G. Nunnari
16.45 – 17.00	<b><i>Pausa lavori - Coffee break</i></b>	
<b>SECONDA SESSIONE: Update su interazioni, tollerabilità degli antiretrovirali</b>		
17.00 – 18.00	Chemsex e interazioni farmacologiche: cosa è necessario sapere? – <b>SESSIONE INTERATTIVA CON DCS</b>	E. Bruzzesi
18.00 – 18.45	L'infezione da HIV ai margini: chi stiamo lasciando indietro e quali soluzione e opportunità?	M. Mazzitelli
18.45 – 19.00	Conclusioni della prima giornata di corso e take home Messages	G. Madeddu G. Nunnari

**Martedì 8 aprile 2025**

ORARIO	RELAZIONE	DISCUSSANT
<b>TERZA SESSIONE – Workshop</b>		
9.00 – 10.30	Gruppo 1: come iniziare la terapia antiretrovirale nel paziente naive	A Calcagno M. Poliseno
	Gruppo 2: L'ottimizzazione nel paziente virosoppresso	E. Focà A. Marino
	Gruppo 3: La gestione delle comorbidità: Dual o Triplice terapia?	G. Baldin A. Russo
	Gruppo 4: I pazienti HTE	A. De Vito M. Mazzitelli
10.30 – 11.30	Breakout session: elaborazione risultati dei workshop	Tutti
11.30 – 11.45	<b><i>Pausa lavori - Coffee break</i></b>	
<b>QUARTA SESSIONE Update sulle strategie 2DR attuali e future, gestione della persona con HIV e PrEP</b>		
11.45 – 12.15	Attualità e futuro delle Dual Therapy: dai trial clinici alla RWE	A. Borghetti
12.15 – 12.45	I long acting nella pratica clinica: strategie di implementazione e RWE	L. Taramasso
12.45 – 13.00	Discussione degli argomenti trattati	G. Madeddu G. Nunnari
13.00 – 14.00	<b><i>Pausa lavori – Lunch</i></b>	
14.00 – 14.45	La PrEP in HIV, presente e futuro– <b>SESSIONE INTERATTIVA CON DCS</b>	E. Focà
14.45 – 15.15	Il futuro della terapia antiretrovirale: nuovi target e nuove modalità di somministrazione	A. Calcagno
15.15 – 15.45	Conclusioni e Take home messages	G. Madeddu G. Nunnari
15.45 – 16.15	Questionario di valutazione ECM	

**Durata complessiva 10 ore.**



**Legenda acronimi:**

**HIV:** Human Immunodeficiency Virus

**TND:** Target not detected

**HTE:** heavily treatment-experienced

**2DR:** 2 Drugs Regimen

**RWE:** Real World Evidence

**PrEP:** Profilassi pre-esposizione

**RAZIONALE**

A oltre 30 anni dalla segnalazione dei primi casi di HIV/AIDS, l'infezione da HIV continua a diffondersi nel nostro paese e a livello globale, seppur con un generale trend alla diminuzione dei nuovi casi. La gestione delle persone che vivono con HIV continua ad offrire sempre nuovi spunti di riflessione ed analisi. I nuovi scenari includono l'aging delle persone con HIV, le nuove strategie terapeutiche includenti anche nuove vie di somministrazione, le nuove conoscenze su eventi avversi ed interazioni farmacologiche con la necessità di un monitoraggio costante del paziente nel tempo.

Ai giovani infettivologi della "next generation" sarà richiesto sempre più non solo di arricchire le conoscenze scientifiche ma anche di condividere metodi e risorse per una gestione del malato al passo con i tempi.

Questo evento formativo sarà caratterizzato da una metodologia interattiva che aiuterà il giovane infettivologo a riprodurre situazioni che rispecchiano la pratica quotidiana della sua attività clinica.

**COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE**

Obiettivo Nazionale N° 2: linee guida – protocolli - procedure

**DESTINATARI**

Il percorso formativo è rivolto a tutte le specializzazioni di Medico Chirurgo.

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Responsabili Scientifici: Prof. Giordano Madeddu e Prof. Giuseppe Nunnari

**NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI**

All'evento sono stati assegnati 10,6 crediti ECM.

**FACULTY (in ordine alfabetico)**

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Daniele Armenia	Professore Associato	Microbiologia e Microbiologia clinica	UNICAMILLUS – International Medical University	<p><b>05/03/2012 – 04/03/15</b> Assegnista di ricerca I fascia presso la Cattedra di Virologia dell'Università degli Studi di Roma Tor vergata</p> <p><b>15/04/15 – 15/04/18</b> Assegnista di ricerca III fascia presso la Cattedra di Virologia dell'Università degli Studi di Roma Tor vergata</p> <p><b>01/07/18 – 30/11/18</b> Borsista presso la Cattedra di Virologia dell'Università degli Studi di Roma Tor vergata</p> <p><b>01/12/18 – 30/09/21</b> Ricercatore a tempo determinato A presso l'Università degli Studi "Saint Camillus International University of Health Sciences"</p> <p><b>Ad oggi</b> Professore Associato per il settore scientifico disciplinare Microbiologia e Microbiologia clinica presso l'Università degli Studi "Saint Camillus International University of Health Sciences"</p> <p><b>2005</b> Laurea in Biotecnologie indirizzo farmaceutico</p> <p><b>2010</b> Dottorato di ricerca in Microbiologia medica e Immunologia</p> <p><b>2020</b> idoneità per abilitazione a professore di seconda fascia</p>

Alberto Borghetti	Medico chirurgo	Malattie infettive	Università degli Studi di Pisa	<p><b>2012-2013</b> Contratti di progetto con l'Università Cattolica del Sacro Cuore, nel campo dell'infettivologia</p> <p><b>2018-2019</b> Consulente in malattie infettive</p> <p><b>2020-2023</b> Medico Specialista in Malattie Infettive, Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma</p> <p><b>2023</b> Professore associato in Malattie Infettive AOUP Pisana</p> <p><b>2011</b> Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p><b>2018</b> Specializzazione in malattie infettive</p>
Elena Bruzzesi	Medico chirurgo	Medicina clinica e sperimentale	Ospedale San Raffaele, Milano	<p><b>Gennaio 2016-Giugno 2017</b> Tirocinio presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive dell'ospedale San Raffaele di Milano</p> <p><b>Maggio 2016-giugno 2017</b> Tirocinio di ricerca presso il laboratorio dell'unità operativa di sicurezza della terapia genica e di ricerca sulla mutagenesi</p> <p><b>Gennaio – aprile 2017</b> Frequenza clinica HIV a NIAID, USA Ad oggi medico chirurgo presso l'unità di medicina clinica e sperimentale</p> <p><b>Ad oggi</b> medico chirurgo presso l'unità di Medicina Clinica e Sperimentale ospedale San Raffaele di Milano</p> <p><b>2017</b> Laurea in medicina e chirurgia</p> <p><b>2022</b> Specializzazione in malattie infettive</p>
Gianmaria Baldin				<p><b>Gennaio – giugno 2019</b> Contratto di ricerca Università cattolica del sacro Cuore</p> <p><b>Luglio 2019</b> Aiuto medico Specialista in malattie infettive e tropicali</p> <p><b>Ad oggi</b> Dirigente medico UOC Malattie infettive Policlinico Universitario Agostino Gemelli</p> <p><b>2014</b> Laurea in medicina e chirurgia</p> <p><b>2018</b> Specializzazione in malattie infettive</p> <p><b>2019</b> Master Universitario di II Livello in Antibiotic Stewardship</p>

Andrea Calcagno	Medico chirurgo	Malattie infettive	Università degli Studi di Torino	<p><b>Marzo 2008- febbraio 2012</b> assegnista di ricerca presso l'università degli Studi di Torino. Lavora nella Clinica Universitaria di Malattie Infettive dell'Università di Torino presso l'Ospedale Amedeo di Savoia, svolgendo attività di reparto, attività di ambulatorio HIV e ambulatorio di Malattie Sessualmente Trasmissibili.</p> <p><b>Ad oggi</b> Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso l'Unità di Malattie Infettive, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino. Specialista in malattie infettive</p> <p><b>2003</b> Laurea in medicina e chirurgia</p> <p><b>2007</b> Specializzazione in malattie infettive</p>
Andrea De Vito	Medico chirurgo	Malattie infettive	Università degli Studi di Sassari	<p>Dottorando presso Università degli Studi di Sassari</p> <p><b>2017</b> Laurea in medicina e chirurgia</p> <p><b>2022</b> Specializzazione in malattie infettive</p>
Emanuele Focà	Medico chirurgo	Malattie infettive	Università degli Studi di Brescia	<p><b>Luglio 2012-novembre 2014</b> Incarico Libero professionale come medico specialista in malattie infettive, Spedali Civili di Brescia</p> <p><b>Novembre 2014-agosto 2015</b> Dirigente medico in malattie infettive, Spedali civili di Brescia</p> <p><b>Ad oggi</b> Ricercatore Universitario a tempo determinato (A), Dirigente medico disciplina Malattie Infettive, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi di Brescia</p> <p><b>2005</b> Laurea in medicina e chirurgia</p> <p><b>2010</b> Specializzazione in malattie infettive</p> <p><b>2023</b> Professore Associato Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi di Brescia</p>

Giordano Madeddu	Medico chirurgo	Malattie infettive	Università degli Studi di Sassari	<p><b>2008-2016</b>          Ricercatore non confermato SSD/MED10          Ricercatore confermato SSD/MED17  <b>Dal 2016 ad oggi</b>          Professore Associato Università degli Studi di Sassari  <b>1999</b>          Laurea in medicina e chirurgia  <b>2003</b>          Specializzazione in malattie infettive</p>
Andrea Marino	Medico chirurgo	Malattie infettive	Università degli Studi di Catania	<p><b>29/12/2017-29/12/2021</b>          Medico Specializzando in malattie infettive e tropicali UOC Malattie Infettive e tropicali, ARNAS Garibaldi, Catania, Italia Università degli studi di Messina  <b>19/03/2020 – in corso</b>          Medico specialista Infettivologo per l'emergenza COVID-19 UOC Malattie Infettive e tropicali, ARNAS Garibaldi, Catania, Italia  <b>01/03/2023 – in corso</b>          Ricercatore a tempo determinato tipo A) MED/17 – Malattie Infettive e Tropicali Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università degli Studi di Catania  <b>2016</b>          Laurea in Medicina e Chirurgia  <b>2021</b>          Specializzazione in malattie infettive</p>



<p>Maria Mazzitelli</p>	<p>Medico chirurgo</p>	<p>Malattie infettive</p>	<p>Azienda ospedale Università di Padova</p>	<p><b>26/03/2020 – 31/01/2021</b> Dirigente Medico presso U.O. Malattie Infettive e Tropicali A.O.U. "Mater Domini" di Catanzaro (contratto Co.Co.Co.) <b>01/02/2021 – 12/04/2021</b> Dirigente Medico presso U.O. Malattie Infettive e Tropicali A.O.U. "Mater Domini" di Catanzaro (contratto a tempo determinato) <b>Dal 19/04/2021 ad oggi</b> Dirigente Medico presso U.O. Malattie Infettive e Tropicali Azienda Ospedale Università di Padova (contratto a tempo indeterminato) <b>2014</b> Laurea in medicina e chirurgia <b>2018</b> Diploma Nazionale SIUMB di Competenza in Ecografia Clinica <b>2019</b> Specializzazione in Malattie infettive <b>2022</b> Abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato Malattie Infettive SSD MED17</p>
<p>Giuseppe Nunnari</p>	<p>Medico chirurgo</p>	<p>Malattie infettive</p>	<p>Università degli Studi di Catania</p>	<p><b>2003-2006</b> Direttore della ricerca clinica presso la Thomas Jefferson University, USA. <b>Da novembre 2006</b> Ricercatore a tempo indeterminato Professore Aggregato MED17 Università degli Studi di Catania In possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di seconda fascia in Malattie Infettive 06D4  Laurea in Medicina e Chirurgia Specializzazione in malattie infettive Post-doctoral fellowship in malattie infettive e virologia umana presso la Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania</p>

Mariacristina Poliseno	Medico chirurgo	Malattie infettive	AOU Consorziale Policlinico di Bari	<p><b>2017-2021</b> Medico in formazione specialistica in Malattie Infettive c/o AOU Consorziale Policlinico di Bari</p> <p><b>Marzo – novembre 2020</b> Dirigente Medico in Malattie Infettive c/o AOU Consorziale Policlinico di Bari</p> <p><b>Dicembre 2020-novembre 2023</b> Dirigente Medico in Malattie Infettive c/o AOU Policlinico di Foggia</p> <p><b>Da dicembre 2023 ad oggi</b> Dirigente Medico in Malattie Infettive c/o AOU Consorziale Policlinico di Bari</p> <p><b>2016</b> Laurea in medicina e chirurgia</p> <p><b>2021</b> Specializzazione in malattie infettive e tropicali</p>
Antonio Russo	Medico chirurgo	Malattie infettive	AOU Luigi Vanvitelli di Napoli	<p><b>29/12/2017-01/12/2019</b> Assistente in formazione specialistica presso UOC Malattie Infettive AORN Sant'Anna e Sebastiano di Caserta</p> <p><b>02/12/2019 – 22/12/2021</b> Assistente in formazione specialistica presso UOC Malattie infettive AOU II Policlinico, Napoli</p> <p><b>Dal 27/03/2020 ad oggi:</b> Dirigente medico, specialista in malattie infettive, con contratto di lavoro co.co.co presso AOU Luigi Vanvitelli, UOC Malattie Infettive, Napoli</p> <p><b>2016</b> Laurea in medicina e chirurgia</p> <p><b>2021</b> Specializzazione in malattie infettive</p> <p><b>Ad oggi:</b> Dottorando di ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli</p>
Lucia Taramasso	Medico chirurgo	Malattie infettive	Università degli Studi di Genova	<p><b>2011</b> Contratto di formazione specialistica in Malattie infettive c/o Università degli Studi di Genova.</p> <p><b>Ad oggi:</b> Medico Specialista in Malattie Infettive presso UO Malattie Infettive, Università degli Studi di Genova</p> <p><b>2010</b> Laurea in medicina e chirurgia</p> <p><b>2016</b> Specializzazione in malattie infettive</p>

Camilla Tincati	Medico chirurgo	Malattie infettive	Azienda Ospedaliera San Paolo di Milano	<p><b>2011-2015</b> Consulente medico in Malattie Infettive c/o la clinica di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera San Paolo, Milano</p> <p><b>2015-2018</b> Ricercatore universitario a tempo determinato di tipo A c/o Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano</p> <p><b>2016-2018</b> Convenzionamento Sistema Sanitario Nazionale (SSN) per attribuzione funzioni assistenziali c/o la Clinica di Malattie Infettive, ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio Ospedaliero San Paolo, Milano</p> <p><b>Dal 2019 ad oggi:</b> Consulente medico in Malattie Infettive c/o la clinica di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera San Paolo, Milano</p> <p><b>2005</b> Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p><b>2010</b> Post-Doctoral Fellow, University of California, San Francisco</p> <p><b>2011</b> Specializzazione in Malattie Infettive</p> <p><b>2014</b> Dottore di ricerca in Malattie Infettive</p>
Emmanuele Venanzi Rullo	Medico chirurgo	Malattie infettive	AOU di Messina	<p><b>2018-2019</b> Visiting PhD student, University of Pennsylvania, Philadelphia</p> <p><b>2019-2020</b> Fellow researcher, University of Pennsylvania, Philadelphia</p> <p><b>2019 – in corso</b> Ricercatore in malattie infettive Università degli Studi di Messina</p> <p><b>2020 – in corso</b> Medico Specialista in Malattie Infettive presso UO Malattie Infettive, AOU di Messina</p> <p><b>2010</b> Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p><b>2016</b> Specializzazione in Malattie Infettive</p>

<p>ALESSANDRA VERGORI</p>	<p>Medico chirurgo</p>	<p>Malattie infettive</p>	<p>I.R.C.C.S. L. SPALLANZANI</p>	<p>1/06/2015-06/07/2015 Contratto di collaborazione di ricerca riguardante nuovi arruolamenti e follow up database di studi di coorte Icona ed Hepalcona – AZIENDA OSPEDALIERA SENESE -SPEDALI RIUNITI  - 6/07/2015-06/09/2015 Titolare di contratto libero-professionale a tempo determinato in qualità di Specialista in Malattie Infettive con svolgimento di attività clinico assistenziale presso il reparto di degenza del Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica, Divisione di Malattie Infettive Universitarie e Day Service ambulatoriale per la gestione di infezioni virali croniche (HBV, HCV, HIV) e attività di ricerca clinica in ambito di HBV e HIV. - AZIENDA OSPEDALIERA SENESE - SPEDALI RIUNITI  - 01/05/2016-16/06/2016 Contratto di collaborazione di ricerca occasionale presso Istituto Malattie Infettive con svolgimento di attività di ricerca in ambito HIV, HCV e partecipazione a trias clinici in qualità di sub-investigator. - Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli  Ad oggi: Incarico di studio - U.O.C. Immunodeficienze Virali e Neuro-Oncologia Infettiva presso IRCCS L. Spallanzani  2010 Laurea in Medicina e Chirurgia  2015 Specializzazione in Malattie Infettive</p>
-------------------------------	----------------------------	-------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Il provider dichiara ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

#### 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 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

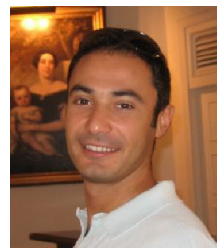
## **CURRICULUM BREVE DOTT. GIORDANO MADEDDU**

Il Dottor Giordano Madeddu è nato a Sassari il 14/03/1973.

- Iscritto al I anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari nell'Anno Accademico 1992-1993. Ha svolto la sua attività di allievo interno presso l'Istituto di Malattie Infettive dell'Università di Sassari negli Anni Accademici 1997-1998 e 1998-1999.
- In data 15/03/1999 ha conseguito il Diploma di Laurea con la votazione di 110 e lode su 110, discutendo la tesi: "Malattie di Lyme: limiti di specificità della diagnosi sierologica" con il Chiar. mo Prof. Antonio Aceti, Direttore dell'Istituto di Malattie Infettive dell'Universtità di Sassari.
- Ha svolto tre mesi del tirocinio pratico post-lauream presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Granada (Spagna) nel Reparto di Medicina Interna nel periodo compreso tra il 21 Aprile 1999 ed il 19 Giugno 1999 e nel Reparto di Chirurgia Generale nel periodo compreso tra il 20 Giugno 1999 al 10 Luglio 1999.
- Ha conseguito l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo presso l'Università di Sassari nella II sessione del 1998 (Novembre 1999).
- E' iscritto all'albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Sassari col numero 4385 dal 22/02/2000.
- Iscritto alla Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive dell'Università di Sassari, ha conseguito il Diploma di Specializzazione in data 17/12/2003 con la votazione di 50 e lode su 50, discutendo la tesi dal titolo "Perdita di massa ossea e alterazione del metabolismo della vitamina D in pazienti HIV positivi trattati con terapia antiretrovirale altamente attiva (HAART) con la Chiar.ma Prof.ssa Maria Stella Mura, Direttore dell'Istituto e della Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive dell'Università di Sassari.

- E' ricercatore non confermato –Area 06 Scienze Mediche- settore scientifico disciplinare MED/10 “Malattie dell'apparato respiratorio” afferente all'Istituto di Malattie Infettive – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università di Sassari.
- E' titolare dell'Insegnamento di Malattie Infettive nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio e dell'insegnamento di Applicazioni cliniche della Medicina Nucleare, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie Infettive, Infezioni e Medicina d'urgenza nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare.
- E' titolare dell'Insegnamento di Malattie Infettive del Corso Integrato di Medicina Interna nel Corso di Laurea triennale in Igienista Dentale.
- E' titolare dell'Insegnamento di Metodologia Infermieristica Clinica II del Corso Integrato di Metodologia Infermieristica Clinica II nel Corso di Laurea Triennale in Infermieristica.
- E' docente, con modulo didattico (infezione da HIV/AIDS, sindrome settica) di 5 ore, dell'Insegnamento di Malattie Infettive del Corso Integrato di Patologia Sistemica III del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia.
- Collabora a numerosi studi multicentrici di coorte, nazionali ed internazionali, per la valutazione dell'efficacia e tossicità della terapia antiretrovirale dell'infezione da HIV (C.I.S.A.I, I.CO.NA, D.A.D, GNOMO, First Switch-on). Ha, inoltre, collaborato a numerosi studi clinici di accesso allargato ai farmaci antiretrovirali (Lopinavir/r EAP, Tenofovir Disoproxil fumarato EAP) e partecipa attualmente al Tipranavir EAP e TMC-114 EAP.
- E' membro del Comitato Scientifico del Coordinamento Italiano Studio Allergie e Infezione da HIV (C.I.S.A.I.).
- E' autore di oltre cento Pubblicazioni a stampa fra lavori in extenso pubblicati su riviste nazionali ed internazionali recensite su MEDLINE ed accreditate da Impact Factor e Atti di Congressi Nazionali ed Internazionali.

**CURRICULUM VITAE GIUSEPPE NUNNARI**  
**01/08/1972**



**GIUSEPPE NUNNARI**

**Ricercatore Universitario di Malattie Infettive**

**Professore Aggregato, Med 17**

Università di Catania, Istituto di Malattie Infettive, Ospedale Garibaldi Nesima, Via Palermo 636

**Adjunct Assistant Professor of Microbiology and Immunology** Department of Microbiology and Immunology, Thomas Jefferson University, Philadelphia, Usa

**In atto in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di seconda fascia in Malattie Infettive 06D4**

**In atto i valori delle tre mediane sono superiori a quelli richiesti per prima fascia.**

H index contemporaneo 19 (Mediana Prima fascia 15)

Numero citazioni normalizzate 95,6 (Mediana Prima fascia 66.03)

Numero articoli normalizzati 72 (Mediana Prima fascia 67)

Numero articoli su Scopus 76

Numero articoli su Pubmed 80

Numero citazioni totali 1246

**FORMAZIONE**

Giuseppe Nunnari è nato a Catania il 01/08/1972. Laureato in medicina e chirurgia con 110/110 e la lode. Durante il percorso formativo, il dr. Nunnari ha effettuato una post-doctoral fellowship in malattie infettive e virologia umana, Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania, USA per 2 anni.

Il Dr. Nunnari ha focalizzato la propria ricerca su diversi aspetti patogenetici, clinici e terapeutici dell'infezione da HIV ed HCV ed è autore di 90 articoli scientifici, un brevetto e 2 libri. Revisore per numerose riviste mediche internazionali ed editor di World Journal of AIDS.

**ALTRE INFORMAZIONI**

**Master in Diagnostica Ecografica Internistica e Terapia Ecoguidata** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Roma, 22/12/09

**ECFMG/USMLE: Licenza professione medica Americana**, " United States Medical Licensing Examination (USMLE step 1, 2CK, 2 CS), Educational Commission for Foreign Medical Graduates **ECFMG/USMLE certificate, Feb 1<sup>st</sup> 2008, n° 0-681-277-0**

**Master in Public Health** presso la Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania, USA, rilasciato nel giugno 2006.

**Diploma in Public Health** (Graduate Certificate in Public Health) presso la Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania, USA, rilasciato nel marzo 2005.

**Dottore di ricerca in Discipline Microbiologiche**, XVII ciclo, 2001/2002-24/02/2005, presso l'Università di Catania

**Post-Dottorato** in Malattie Infettive e Virologia Umana, Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania, USA

**Diploma di specialista in Malattie Infettive** con voti 70/70 e lode, Università di Catania, 09/07/2001.



**Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo anno 1997**

### **INCARICHI PROFESSIONALI**

Dal 2003 al 2006, Direttore della ricerca clinica presso la Thomas Jefferson University, USA.

Nel novembre 2006 è entrato in organico presso l'Università di Catania come ricercatore a tempo indeterminato in malattie infettive.

Dal 2008 ad oggi è assistant professor presso la Thomas Jefferson University.

### **Attività didattica**

-Docente di Biologia Molecolare in Malattie Infettive, Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive, Università di Catania

-Docente e tutor del corso di dottorato di ricerca dal titolo: "epato-gastroenterologia e clinica e biomolecolare dell'età evolutiva ed adulta" Università degli studi di Messina, Anno accademico di inizio 2009, Ciclo XXV, durata 3 anni.

-Supervisore, Docente e Tutor degli studenti di Master in Microbiologia ed Immunologia, studenti di Medicina e specializzandi di Malattie Infettive, presso il Dipartimento di Medicina Interna, Unità di Malattie Infettive, Centro di Virologia Umana e Biodifesa, Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 2004-2006 (Direttore della ricerca clinica, Ricercatore associato).

-Docente e tutor di Patogenesi delle malattie Virali, Ph.D program in Microbiology and Immunology, Department of Microbiology and Immunology, Thomas Jefferson University, USA (07/2008-presente)

-Supervisore e Tutor presso la Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive, Università di Catania

-Supervisore e Tutor degli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania

-Docente e tutor di Malattie Infettive, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania

-Docente di Biologia Molecolare in Malattie Infettive, Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive, Università di Catania

-Docente di Malattie Infettive presso la Scuola di Specializzazione di Dermatologia, Università di Catania

-Docente di Malattie Infettive presso la Scuola di Specializzazione di Nefrologia, Università di Catania.

### **Riconoscimenti**

- Membro del comitato della Società Americana di Malattie Infettive per "Standards and Practice
- Guidelines Committee, Infectious Diseases Society of America" IDSA, dal 23 ottobre 2010 e per la durata di tre anni. 10/2010 10/2013
- Membro della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali 01/2007
- Membro della Infectious Diseases Society of America IDSA
- "Clinical Infectious Diseases Award for Outstanding Review" Riconoscimento dalla rivista scientifica "Clinical Infectious Diseases" come "eminente revisore" (Anno 2008)
- Fellow travel grant award CROI 2001 Riconoscimento per il Lavoro Presentato a: 8th conference on retrovirus and opportunistic infections CROI. February 4-8 Chicago, 2001.

### **Attività di Ricerca**

L'attività di ricerca del dr. Nunnari è stata svolta presso le Malattie Infettive, Centro di Virologia Umana e Biodifesa, Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA e l'Istituto di Malattie Infettive dell'Università di Catania. Il dr. Nunnari ha utilizzato diverse metodiche di biologia molecolare e ricerca di base ed ha attivamente svolto trial clinici e transazionali in Italia ed in USA. La documentata attività scientifica è composta di articoli scientifici di ricerca di base, clinici, traslazionali, review article, libri e case reports nel campo delle malattie infettive, virologia e batteriologia. In atto collaboratore di diversi studi internazionali con l'Università di Madrid, Miami, Pennsylvania.

### **Attrazione fondi**

Responsabile del progetto "Programma nazionale AIDS- Bando AIDS 2009-2010 - N FACS:

40H93 Titolo del progetto: "Characterization and pharmacological targeting of the molecular machinery responsible for HIV integration in host genome" e coresponsabile dell'unità

infettivologica del PON Hippocrates: Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per

la Salute dell'uomo (Ruolo delle nanotecnologie nella diagnostica della tubercolosi polmonare 2012) e di diverse borse ed assegni di ricerca universitari e privati.

### **Pubblicazioni selezionate**

Dornadula G, **Nunnari G**, et al Human immunodeficiency virus type 1-infected persons with residual disease and virus reservoirs on suppressive highly active antiretroviral therapy can be stratified into relevant virologic and immunologic subgroups. *J Infect Dis.* 2001, 1;183(11):1682-7.

**Nunnari G**, et al. Residual HIV-1 disease in seminal cells of HIV-1-infected men on suppressive HAART: latency without on-going cellular infections. *AIDS.* 2002 Jan 4;16(1):39-45.

Kulkosky J, **Nunnari G**, et al. Intensification and stimulation therapy for human immunodeficiency virus type 1 reservoirs in infected persons receiving virally suppressive highly active antiretroviral therapy. *J Infect Dis.* 2002 Nov 15;186(10):1403-11.

**Nunnari G**, et al. Slower progression of HIV-1 infection in persons with GB virus C co-infection correlates with an intact T-helper 1 cytokine profile. *Ann Intern Med.* 2003 Jul 1;139(1):26-30.

Pomerantz RJ, **Nunnari G**. HIV and GB virus C--can two viruses be better than one? *N Engl J Med.* 2004 Mar 4;350(10):963-5. PubMed PMID: 14999105.

Xu Y, Kulkosky J, Acheampong E, **Nunnari G**, et al. HIV-1-mediated apoptosis of neuronal cells: Proximal molecular mechanisms of HIV-1-induced encephalopathy. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2004 May 4;101(18):7070-5.

Wang FX, Xu Y, Sullivan J, Souder E, Argyris EG, Acheampong EA, Fisher J, Sierra M, Thomson MM, Najera R, Frank I, Kulkosky J, Pomerantz RJ, Nunnari G. IL-7 is a potent and proviral strain-specific inducer of latent HIV-1 cellular reservoirs of infected individuals on virally suppressive HAART. *J Clin Invest.* 2005 Jan;115(1):128-37. PubMed PMID: 15630452; PubMed Central PMCID: PMC539197.

**Nunnari G**, et al. Inhibition of HIV-1 replication by caffeine and caffeine-related methylxanthines. *Virology.* 2005 May 10;335(2):177-84.

**Nunnari G**, et al. HIV type 1 cervicovaginal reservoirs in the era of HAART. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2005 Aug;21(8):714-8. PubMed PMID: 16131311.

**Nunnari G**, et al. Exogenous IL-7 induces Fas-mediated human neuronal apoptosis: potential effects during human immunodeficiency virus type 1 infection. *J Neurovirol.* 2005 Aug;11(4):319-28. PubMed PMID: 16162475.

**Nunnari G**, et al. Seminal reservoirs during an HIV type 1 eradication trial. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2005 Sep;21(9):768-75. PubMed PMID: 16218800.

Smith JA, **Nunnari G**, Preuss M, Pomerantz RJ, Daniel R. Pentoxifylline suppresses transduction by HIV-1-based vectors. *Intervirology.* 2007;50(5):377-86.

Dave RS, McGettigan JP, Qureshi T, Schnell MJ, **Nunnari G**, Pomerantz RJ. siRNA targeting vaccinia virus double-stranded RNA binding protein [E3L] exerts potent antiviral effects. *Virology.* 2006 May 10;348(2):489-97.

**Nunnari G**, et al. HIV-1 Tat and AIDS-associated cancer: targeting the cellular anti-cancer barrier? *J Exp Clin Cancer Res.* 2008 May 15;27:3.

Cacopardo B, **Nunnari G**, Nigro L. Clearance of HCV RNA following acute hepatitis A superinfection. *Dig Liver Dis.* 2009 May;41(5):371-4.

**Nunnari G**, et al. Circulating fibrocytes as a marker of liver fibrosis in chronic hepatitis C. *Front Biosci (Elite Ed).* 2010 Jun 1;2:1241-5.

**Nunnari G**, Schnell MJ. MicroRNA-122: a therapeutic target for hepatitis C virus (HCV) infection. *Front Biosci (Schol Ed).* 2011 Jun 1;3:1032-7.

**Nunnari G**, et al. Hepatic echinococcosis: clinical and therapeutic aspects. *World J Gastroenterol.* 2012 Apr 7;18(13):1448-58.

**Nunnari G**, Pinzone MR, Cacopardo B. Lack of clinical and histological progression of chronic hepatitis C in individuals with true persistently normal ALT: the result of a 17-year follow-up. *J Viral Hepat.* 2013 Apr;20(4):e131-7.

