

**Programma del Corso : C7666.1**

**LA NOTTE DELLA RICERCA BIOMEDICA**

Altra sede Esterna alla ASL

**Ore Corso**  
(ai fini ECM) 3.00

Cred. ECM 4

| Giorno       | da ore | a ore | Destinatari n.                  |
|--------------|--------|-------|---------------------------------|
| 1 29/09/2023 | 15     | 19    | 60<br>TUTTE LE PROFESSIONI ECM; |

**Obiettivi formativi ECM e acquisizioni di competenze**

29- (a) Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

**Obiett Specifici**

A) tecnico-prof.

Acquisire nuove competenze nella diagnostica e trattamento dei tumori cerebrali e del pancreas attraverso l'uso della nanotecnologia

B) di processo

C) di sistema

**UU.OO. che organizzano**

**Sponsor o Promotori**

UFFICIO FORMAZIONE IN  
COLLABORAZIONE CON LA DIREZIONE  
GENERALE DELLA ASL LECCE

**Responsabili Scientifici**

- 1 Dott. BRAY ANTONIO;
- 2 Dott. PISCITELLI PRISCO;

Referente Uff. Formazione per questo Corso:

Anno  
2023

Programma Corso

C7666.1: LA NOTTE DELLA RICERCA BIOMEDICA

Tot Ore ECM

C7666

3.30

ECM

N.Doc  
presenti:

N. Giorno  
corso

|                  |       |       |  |   |      |            |
|------------------|-------|-------|--|---|------|------------|
| 1                | 15:00 | 15:15 | -Inaugurazione - Saluti Autorità   | 5 | 0.15 |            |
| <b>Docenti</b>   |       |       | F. Pollice - S. Rossi - M. De Vittorio - E. Solazzo - D. De Giorgi             |   |      | 0.0 ecm19  |
| <b>Argomento</b> |       |       | Saluti Istituzionali e Presentazione dell'Evento                               |   |      | 0.0 T.'19  |
| 1                | 15:15 | 16:00 | +Relazione   | 2 | 0.45 |            |
| <b>Docenti</b>   |       |       | A. Sannino - F. Broccolo   |   |      | 0.45 ecm19 |
| <b>Argomento</b> |       |       | Ospedale Sicuro: Al DEA il Primo Test Bed Europeo di Infection - Free Hospital |   |      | 0.45 T.'19 |
| 1                | 16:00 | 16:45 | +Relazione   | 2 | 0.45 |            |
| <b>Docenti</b>   |       |       | F. Pisanello - E. Lozupone   |   |      | 0.45 ecm19 |
| <b>Argomento</b> |       |       | Nuove Frontiere nella Diagnostica dei Tumori Cerebrali                         |   |      | 1.30 T.'19 |
| 1                | 16:45 | 17:00 | -Pausa   | 1 | 0.15 |            |
| <b>Docenti</b>   |       |       |  |   |      | 0.0 ecm19  |
| <b>Argomento</b> |       |       | Pausa  |   |      | 1.30 T.'19 |
| 1                | 17:00 | 17:45 | +Relazione   | 1 | 0.45 |            |
| <b>Docenti</b>   |       |       | L. Del Mercato - M. Spampinato   |   |      | 0.45 ecm19 |
| <b>Argomento</b> |       |       | Tumore al Pancreas e Nanotecnologie per Nuove Strategie Terapeutiche           |   |      | 2.15 T.'19 |
| 1                | 17:45 | 18:30 | +Relazione   | 2 | 0.45 |            |
| <b>Docenti</b>   |       |       | A. Caricato - C. Capomolla   |   |      | 0.45 ecm19 |
| <b>Argomento</b> |       |       | Nanoparticelle per Incrementare la Radiosensibilità delle Cellule Tumoralì     |   |      | 3.0 T.'19  |

Anno  
2023

Programma Corso

C7666.1: LA NOTTE DELLA RICERCA BIOMEDICA

Tot Ore ECM

C7666

3.30

ECM

N. Giorno  
corso

N.Doc  
presenti:

|   |       |       |                        |   |      |
|---|-------|-------|------------------------|---|------|
| 1 | 18:30 | 19:00 | -Prova Finale: Scritta | 1 | 0.30 |
|---|-------|-------|------------------------|---|------|

**Docenti** A. Bray - P. Piscitelli

0.30 ecm19

**Argomento** Valutazione dell'Apprendimento

3.30 T.'19

# Curricula Docenti interni del corso ECM :C7666.1

LA NOTTE DELLA RICERCA BIOMEDICA

---

Dott. BRAY ANTONIO

Medici - Radiodiagnostica;

N.Curr  
3432

Dal 01/01/2023 Direttore Sanitario della ASL di Lecce. Dal 23/04/2008 – alla data attuale, Direttore Unità Operativa Dipartimentale Telemedicina RIS PACS e Conservazione Legale Sostitutiva. Dal 01/10/2019– al 19/04/2021, Direttore Sanitario Aziendale ASP di Reggio Calabria. Dal 11/11/2014–10/11/2017, Direttore Sanitario Aziendale ASL Viterbo . Idoneità Nazionale alla nomina a DIRETTORE GENERALE . Master MAS “Management delle Aziende Sanitarie” Master Universitario di II Livello conseguito il 23/06/2015 LUISS BUSINESS SCHOOL, Roma. 22/10/2015–15/03/2016 Corso Regionale di Formazione Manageriale per Direttori Generali, Sanitari ed Amministrativi , Istituto Regionale di Studi Giuridici del Lazio Arturo Carlo Jemolo, Roma. 08/03/2019 – alla data attuale . Membro del Gruppo di Studio Nazionale per la valutazione economica dei servizi in Telemedicina Istituto Superiore di Sanita’, Centro Nazionale per la Telemedicina e la nuove Tecnologie Assistenziali. 30/06/2020 – 10/12/2020 Corso di Formazione Manageriale in Ambito Sanitario, validato da Regione Lazio.

---

Dott. PISCITELLI PRISCO

Medici - Igiene, epidemiologia e sanità pubblica;

N.Curr  
2660

Dott. PRISCO PISCITELLI; • Laurea in Medicina e Chirurgia con Tesi in Economia Sanitaria, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli – Roma, 1999; • Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, con Tesi sperimentale farmaco-economica sull’osteoporosi Università Cattolica, Policlinico A. Gemelli – Roma 2003; • Diploma di Maturità Classica, Istituto Salesiano – Caserta 1993; • Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Statale “Pitagora” – Roma 1995; • Advanced Mediation Training Program, UCLA – Los Angeles 2001; • IOF Advanced Training Course on Osteoporosis – Lione 2002. AFFILIAZIONI ACCADEMICHE: • Ricercatore Dipartimento di Medicina Interna, Università di Firenze – Firenze 2010-2011 • Direttore Centro Europeo di Ricerca Etica e Management in Sanità (CERMES) – Università Europea di Roma – 2009-2010. • Adjunct Assistant Professor – Temple University, Philadelphia USA – 2007-2010; • Professore a contratto di Economia Sanitaria – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli – 2006-2010. • Professore a contratto di diritto sanitario, epidemiologia ed organizzazione sanitaria – LUM (Libera Università Mediterranea) Jean Monnet, Bari 2003-2006. • Componente del Consiglio di Dipartimento per la Sicurezza, la Tecnologia in Sanità e la Farmacoutilizzazione del Policlinico Agostino Gemelli – Roma, 2000-2003

# Curricula Docenti interni del corso ECM :C7666.1

## LA NOTTE DELLA RICERCA BIOMEDICA

---

Dott.ssa CAPOMOLLA CATERINA

Fisico - Fisica sanitaria

N.Curr  
2697

Capomolla Caterina - Laurea in Fisica. Diploma specializzazione in fisica sanitaria. dal 2000 al 2003 incarico Fisico medico Clinica Città di Lecce. Dal 2003 al 2006 incarico consulenza presso U.O. fisica sanitaria P.O. "V.Fazzi " Lecce. Dal 2006 ad oggi Dirigente Fisico presso U.O. Fisica sanitaria P.O: "V.Fazzi Lecce.Ha partecipato a numerosi congressi come partecipante e come docente. Ha collaborato a numerose pubblicazioni.

---

Dott. LOZUPONE EMILIO

Medici - Neuroradiologia;

N.Curr  
3298

Emilio Lozupone è un dirigente medico della UOC di Neuroradiologia dell'azienda ospedaliera "Vito Fazzi" di Lecce. Presso tale struttura si occupa di neuroradiologia diagnostica ed interventistica. Si è laureato nel 2009 in Medicina & Chirurgia presso l'Università Cattolica del

Sacro Cuore di Roma, ove si è successivamente specializzato in Radiodiagnostica nel 2014.

Istruzione e Formazione

- Master di II livello in Organizzazione e Gestione delle Aziende e dei Servizi Sanitari ALTEMS

presso l'UCSC. European Board of Neurointervention (EBNI) Diploma.

- Master di II livello in Neuroradiologia Interventistica Vascolare presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

- Diploma europeo ESNR in Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica (EDiNR) Attuali incarichi professionali

- Docente di "Anatomia umana" nell'ambito del corso di laurea in Tecniche di radiologia medica e radioterapia, Università degli studi "Aldo Moro", Bari. Docente di "Neuroanatomia" nell'ambito del corso integrato di Basi Morfofunzionali del Sistema Nervoso, Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università LUM "Giuseppe Degennaro",

Casamassima (BA). Docente nell'ambito del Master di II livello in Neuroradiologia interventistica vascolare, UCSC

Roma. Attività Scientifica: Emilio Lozupone è autore/coautore di oltre 40 pubblicazioni scientifiche ed è stato relatore a molteplici eventi scientifici di rilevanza nazionale ed internazionali. E' stato co-autore di alcuni libri pubblicati e fa parte dell'editorial board della rivista impattata "Vessel Plus".

# Curricula Docenti interni del corso ECM :C7666.1

LA NOTTE DELLA RICERCA BIOMEDICA

---

Dott. SPAMPINATO MARCELLO  
GIUSEPPE

Medici - Chirurgia generale;

N.Curr  
3168

Dr. Spampinato Marcello: Laureato in Medicina e Chirurgia in servizio presso l'Unità di Chirurgia Generale dell'P.O. Vito Fazzi di Lecce.

# Curricula Docenti esterni ASL nel corso ECM :C7666.1

LA NOTTE DELLA RICERCA BIOMEDICA

---

Ing. SANNINO ALESSANDRO

Ingegnere

N.C. 970

Alessandro Sannino è professore ordinario di Scienza dei Materiali e delegato alla Ricerca presso l'Università del Salento, già Visiting Scientist al Massachusetts Institute of Technology (MIT). Ha contribuito all'Istituzione dell'Ingegneria Biomedica e Medicina e Chirurgia con indirizzo Biotecnologico all'Università del Salento. E' autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche e oltre 30 brevetti internazionali nel campo dei materiali macromolecolari. Ha ottenuto l'autorizzazione a decine di studi clinici in alcuni dei principali ospedali in Europa e Stati Uniti sui prodotti da lui brevettati. Ha fondato Gelesis ([www.gelesis.com](http://www.gelesis.com)), biotech con sede a Boston e a Calimera (Le), quotata al NYSE in Wall Street, con una raccolta di oltre \$ 400 milioni ed un primo prodotto FDA approved già in commercio in US. Con Siryo SpA, fondo di investimento nel settore One Health di cui è presidente e fondatore, ha investito in 8 nuove Start up già operative nel settore.

---

Dott.ssa DEL MERCATO LORETTA

N.C. 1540

Primo Ricercatore Cnr presso l'Istituto di Nanotecnologia (Cnr-NANOTEC) di Lecce, dove coordina il gruppo "3DCellSensing" (<http://intercellmed.nanotec.cnr.it>). Nel 2004 si laurea in Biotecnologie presso l'Università "Federico II" di Napoli, nel settembre 2007 consegue il dottorato di ricerca in "Materiali e Tecnologie Innovative" presso la Scuola Superiore ISUFI di UniSalento. Da gennaio 2008 ad aprile 2010 è ricercatore post-dottorato presso la Phillips University di Marburg (DE). Nel maggio 2010 si trasferisce come ricercatore Cnr presso l'Istituto di Nanoscienze del Cnr di Lecce. Nel 2013, 2015 e 2023 è visiting scientist presso la Phillips University di Marburg, l'Institute for Technology-Inspired Regenerative Medicine dell'Università di Maastricht (NL), l'Universidade Federal do Paraná (BR), rispettivamente. I suoi principali interessi di ricerca sono nel campo delle nanotecnologie applicate alla medicina di precisione, con un focus principale sullo sviluppo di modelli *in vitro* 3D di colture cellulari tumorali e piattaforme nanotech per lo studio del metabolismo cellulare. È Activity Leader per il progetto "Fit4MedRob -Fit for medical robotics" (Mission 3), recentemente finanziato nell'ambito del Piano Nazionale complementare (PNC) promosso dal MUR, è coordinatrice dei progetti ERC-Starting Grant-2017 "INTERCELLMED", My First AIRC Grant-2019 e PRIN-2022. Svolge il ruolo di valutatore per diversi programmi di finanziamento internazionali e nazionali e di revisore ed editore di diverse riviste peer reviewed.

# Curricula Docenti esterni ASL nel corso ECM :C7666.1

LA NOTTE DELLA RICERCA BIOMEDICA

---

Dott.ssa CARICATO ANNA PAOLA

Docente Esterno, NON Sanitario ECM

N.C. 1499

Dal 19/01/2005 è ricercatrice presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "E. De Giorgi" dell'Università del Salento la cui attività riguarda principalmente lo studio dell'interazione laser-materia per la deposizione di film sottili e film sottili nanostrutturati mediante PLD e RPLD. Da Gennaio 2010 è esperto qualificato della sezione di Lecce dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e del Dipartimento di Matematica e Fisica "E. De Giorgi" dell'Università del Salento ed è responsabile del Centro di Ricerca, Consulenza e Servizi per radiazioni ionizzanti e non ionizzanti" del Dipartimento di Fisica dell'Università del Salento. Da Gennaio 2005 ad oggi è ricercatrice presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università del Salento. Dicembre 2008: ha conseguito l'abilitazione per esperto qualificato in radioprotezione di III grado. Marzo 2000 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Il 25/07/1996 ha conseguito il diploma di Laurea in Fisica presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Lecce con votazione 110/110 e lode. Presso il "Centro di ricerca, consulenza e servizio per radiazioni ionizzanti e non ionizzanti" del Dipartimento di Fisica dell'Università del Salento, di cui è responsabile a partire dal 2010, svolge attività di ricerca riguardanti l'effetto indotto da irraggiamento da ioni pesanti sulle proprietà fisiche di materiali per applicazioni di nuclear waste containment.

---

Prof. Broccolo Francesco

Docente Esterno, NON Sanitario ECM

N.C. 1590

Da gennaio 2023 riveste il ruolo di Prof. Associato in Microbiologia Clinica presso l'Università del Salento. Laureato in Medicina e Chirurgia (2010) e in Scienze Biologiche (1996) con specializzazione in Microbiologia e Virologia (2003). Ha pubblicato più di 100 lavori su riviste internazionali e due monografie: "Carcinoma della cervice uterina: eziopatogenesi e immunoprofilassi" (2008, Ed. Springer) e "Aterosclerosi: Eziopatogenesi, prevenzione e trattamento" (2009, Ed. Springer). Dal 2006 al 2022 è stato ricercatore presso l'Università Milano-Bicocca. Ha diretto per 2 anni il laboratorio di analisi Cerba healthcare di Milano (primo gruppo di laboratori analisi privati); dal 2022 è direttore scientifico del gruppo Cerba healthcare italia. Nel 2022 ha ricevuto in Puglia due premi per la divulgazione scientifica (a Massafra e il premio Civetta a Castrì di Lecce) "per aver saputo individuare con serietà e etica professionale il linguaggio più adatto al pubblico televisivo e radiofonico nei momenti più critici del lungo periodo interessato all'emergenza sanitaria". Attualmente si sta occupando nella validazione ("Test bed") di prodotti in ambito sanitario e del controllo delle infezioni ospedaliere (Hospital safety) presiedendo la commissione delle infezioni ospedaliere (CIO). Vincitore di un Progetto Prin 2022 dal titolo: "*Critical interactions in the air: studies on environmental and technological determinants for a robust assessment of the risk of inhalation of pathogens in the air, and development of guidelines and technologies optimized for risk mitigation*".



# Curricula Docenti esterni ASL nel corso ECM :C7666.1

LA NOTTE DELLA RICERCA BIOMEDICA

Dott. Pisanello Ferruccio

Ingegnere

N.C. 1581

Il dottor Pisanello coordina la linea di ricerca "Interfacce Neurali Multifunzionali con Regioni Profonde del Cervello", fondata nel giugno 2016 presso il Centro di Nanotecnologie Biomolecolari della Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia ad Arnesano (Lecce, Italia). Il suo gruppo di ricerca si impegna nello sviluppo di nuovi paradigmi per interfacciarsi con il sistema nervoso centrale, sfruttando fenomeni fisici in modi non convenzionali per realizzare una nuova generazione di dispositivi in grado di raccogliere segnali multifunzionali dal cervello e controllarne la fisiologia. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Universit  Pierre et Marie Curie di Parigi nel 2011. Si   laureato in ingegneria delle telecomunicazioni presso l'Universit  del Salento e dopo il dottorato nell' ottobre 2011, si   trasferito presso la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), dove ha iniziato a concentrare la sua attivit  di ricerca su nuovi dispositivi optoelettronici per lo studio del sistema nervoso centrale. Nel 2016 ha ottenuto il finanziamento del progetto ERC Starting grant " MODEM" per lo sviluppo di una nuova classe di interfacce optoelettroniche per studiare il cervello. Nel 2018 ha ricevuto da Elsevier il Premio Micro and Nanoelectronic Engineering per giovani ricercatori. Dal 2019   coordinatore del progetto H2020 FET-OPEN "NanoBright", una rete europea che mira a sfruttare le interazioni luce-materia per trattare e controllare stati patologici del cervello. Al momento   autore di pi  di 60 pubblicazioni scientifiche e 4 brevetti.