

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SANZARI EMMA**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail **emmasanzari@iscortese.com**
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data dal 1991 al 2007
- Nome del datore di lavoro Università di Napoli "Federico II", Seconda Università di Napoli, Consiglio Nazionale delle ricerche (CNR), Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM);
- Tipo di azienda o settore Centri di ricerca pubblici
- Tipo di impiego Borsista, contrattista, dottoranda, specializzanda
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore, responsabile di laboratorio

- Data dal 2007 ad oggi
- Nome del datore di lavoro Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- Tipo di azienda o settore Scuola secondaria di secondo grado
- Tipo di impiego Insegnante di ruolo a tempo indeterminato

MANSIONI E RESPONSABILITÀ

Insegnante di classe
Coordinatrice di classe
Tutor progetti PON
Funzione strumentale
Sostituta dirigente scolastico
Creatrice e responsabile sito scolastico
Responsabile registro elettronico
Animatore digitale
Progettista PON
Formatrice docenti
Revisore critico libri di testo scientifici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 10/11/1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi di Napoli "Federico II"

- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche
 - Votazione 110/110 con lode

- Data 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione Istituto internazionale di genetica e biofisica (CNR)
- Qualifica conseguita Vincitrice di una borsa di studio

- Data 20/11/1998 (1994-1998)
- Nome e tipo di istituto di istruzione Seconda Università di Napoli
- Qualifica conseguita Specializzazione quadriennale in Microbiologia e Virologia
- Votazione 50/50 con lode

- Data 11/12/2001 (1998-2001)
- Nome e tipo di istituto di istruzione Seconda Università di Napoli
- Qualifica conseguita Dottorato di ricerca triennale in Scienze Microbiologiche

- Data 2001-2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione Seconda Università di Napoli,
- Qualifica conseguita Vincitrice di un assegno di ricerca in genetica medica

- Data 2002- 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione Telethon Institute of Genetic and Medicine (TIGEM)
- Qualifica conseguita Vincitrice di una borsa di studio

- Data 2003 - 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università di Napoli "Federico II" (dipartimento di Medicina Interna, Scienze Cardiovascolari ed Immunologiche)
- Qualifica conseguita Vincitrice di tre borse di studio

- Data 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione MIUR
- Qualifica conseguita Abilitazione all'insegnamento delle scienze nella scuola secondaria di I grado (A059) e di II grado (A060). Vincitrice di concorso.

CORSI E CERTIFICAZIONI

- Data 12/2009 e 01/2011
 - Ente Università di Napoli "Federico II"
- Certificazione o Corso Le biotecnologie per la scuola

- Data 20/04/2011
 - Ente l'ANSI, Crispano, Napoli
- Certificazione o Corso ECDL core complete

- Data 24/11/2011

- Ente Zanichelli- CusMiBio
- Certificazione o Corso Idee per insegnare con la LIM
- Data 15/06/2012
- Ente Liceo Giordano Bruno
- Certificazione o Corso La LIM nella didattica (10h)
- Data 12/2011 e 02/2012
- Ente Istituto Filangieri- Ocse Pisa
- Certificazione o Corso Formazione e valutazione (10 h)
- Data 04/2014-11/2014
- Ente MIUR presso il liceo Manzoni (Caserta)
- Certificazione o Corso Formazione linguistica finalizzata al conseguimento di certificazione in lingua inglese di livello B2 del CEFR. (130 ore) con attestato
- Data 05/2015-12/2015
- Ente Università degli studi di Napoli "L'Orientale"
- Certificazione o Corso Corso di perfezionamento in metodologia CLIL –(500 ore e 20 CFU) con attestato
- Data 03/2016-06/2016
- Ente MIUR presso ITC Buonarroti (Caserta)
- Certificazione o Corso Corso di formazione per animatore digitale (24h)
- Data 05/2016-12/2016
- Ente MIUR presso il liceo Manzoni (Caserta)
- Certificazione o Corso Formazione linguistica finalizzata al conseguimento di certificazione in lingua inglese di livello C1 del CEFR. (130 ore) con attestato
- Data 01/2017-06/2017
- Ente PON Formazione animatori digitale presso il liceo Quercia (Marcianise)
- Certificazione o Corso Corso di formazione per animatore digitale (24h)
- Data 09/2017-09/2017
- Ente Impara digitale - Cisco Networking Academy
- Certificazione o Corso Get Connected – connessi e sicuri (30h)

**PARTECIPAZIONE A PROGETTI
EXTRACURRICULARI ED INCARICHI**

- Anno scolastico 2010/2011
- Progetto Progetto POF Costruzione sito web
- Mansioni Progettista e web master fino al 2016

- .•Anno scolastico 2011/2012
 - Progetto POF, “Facciamo Scienza”, Sportello didattico, Corsi recupero”
 - Mansioni Docente

- .•Anno scolastico 2012/2013
 - Progetto POF Giochi della chimica, Corsi recupero
 - Mansioni Docente

- .•Anno scolastico 2012/2013
 - Progetto PON TEATRO (F2 FSE C011)
 - Mansioni Tutor

- .•Anno scolastico 2014
 - Progetto POF, “Cittadinanza attiva”
 - Mansioni Docente

- .•Anno scolastico 2014
 - Progetto POF, “Aggiornamento informatico dei docenti”
 - Mansioni Docente

- .•Anno scolastico 2014
 - Progetto POF, “Aggiornamento informatico dei docenti” (Rivolto ai docenti)
 - Mansioni Docente

- .•Anno scolastico 2014/2015
 - Progetto PON C5 (FSE 2014)
 - Mansioni Tutor

- .•Anno scolastico 2014/2015
 - Progetto PON C5 (FSE 2014)
 - Mansioni Tutor

- .•Anno scolastico 2014/2015
 - Progetto
 - Mansioni Funzione strumentale

- .•Anno scolastico 2014/2015
 - Progetto
 - Mansioni Sostituzione dirigente

- .•Anno scolastico 2015/2016
 - Progetto POF – ristrutturazione sito web
 - Mansioni Progettista e web master

| | |
|-------------------|---|
| .•Anno scolastico | 2016/2017 |
| • Progetto | POF – Aggiornamento docenti – Google suite |
| • Mansioni | Formatrice |
| .•Anno scolastico | 2016/2017 |
| • Progetto | Scuola viva |
| • Mansioni | Tutor |
| .•Anno scolastico | 2016/2017 |
| • Progetto | Alternanza scuola - lavoro |
| • Mansioni | Tutor |
| .•Anno scolastico | 2017/2018 |
| • Progetto | Formazione docenti, ambito PNSD |
| • Mansioni | Formatrice |
| | 2019/2020 |
| .•Anno scolastico | |
| • Progetto | PON Digitale |
| • Mansioni | Esperto |
| .•Anni scolastici | 2018/2019/2020 |
| • Progetto | Formazione docenti per ente esterno (ditta OXFIRM) |
| • Mansioni | Formatrice docenti presso istituti scolastici di primo grado |
| .•Anni scolastici | 2018/2019/2020 |
| • Progetto | Revisore critico (Zanichelli) |
| • Mansioni | Revisore critico (correzione e modifica) di testi scientifici per la scuola secondaria di secondo grado |

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

Inglese

• Capacità di lettura

BUONA

• Capacità di scrittura

BUONA

• Capacità di espressione orale

DISCRETA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Pianificazione, azione, osservazione e riflessione in comunità di pratica on-line;
Responsabile di comunicazione scientifica in ambiente di formazione e diffusione della cultura scientifica, di management e valorizzazione del patrimonio culturale (Fondazione IDIS- città della Scienza)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità e competenze informatiche:

Ottima competenza nell'utilizzo e nella gestione della suite di Google

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows.

Ottima competenza nell'utilizzo di:

- pacchetto Office
- pacchetto Open-Office
- Photoshop, editor di immagini
- Movie Maker, Pinnacle Studio, Sony Vegas, software per creare video, videoclip, presentazioni fotografiche
- Software Open-Source per la didattica

Ottima competenza nella gestione e uso di applicazioni web 2.0 per la produzione, pubblicazione e condivisione di contenuti digitali: wiki (WikiSpace), blog (WordPress), documenti (GoogleDocs), etc.

Ottima competenza nell'uso di sistemi web 2.0 per la pubblicazione e condivisione di risorse: GooglePicasa, Jalbum, Slideshare, YouTube, etc.

Ottima competenza nella gestione di piattaforme e-learning (es.: Moodle)

Ottima competenza nell'uso della LIM (Lavagna Interattiva Multimediale) SmartBoard,

Buona padronanza del CSS

Buona competenza per le applicazioni web 3.0.

Ottima padronanza del sistema android.

Buona padronanza del sistema apple .

ALLEGATO

Pubblicazioni scientifiche

- 1: Cipolletta E, Campanile A, Santulli G, **Sanzari E**, Leosco D, Campiglia P, Trimarco B, Iaccarino G.
The G protein coupled receptor kinase 2 plays an essential role in beta-adrenergic receptor-induced insulin resistance.
Cardiovasc Res. 2009 Dec 1;84(3):407-15. doi: 10.1093/cvr/cvp252. Epub 2009 Jul 20. PubMed PMID: 19620130.
- 2: Leosco D, Rengo G, Iaccarino G, Golino L, Marchese M, Fortunato F, Zincarelli C, **Sanzari E**, Ciccarelli M, Galasso G, Altobelli GG, Conti V, Matrone G, Cimini V, Ferrara N, Filippelli A, Koch WJ, Rengo F.
Exercise promotes angiogenesis and improves beta-adrenergic receptor signalling in the post-ischaemic failing rat heart.
Cardiovasc Res. 2008 May 1;78(2):385-94. Epub 2007 Dec 18. PubMed PMID:18093988.
- 3: Leosco D, Rengo G, Iaccarino G, **Sanzari E**, Golino L, De Lisa G, Zincarelli C, Fortunato F, Ciccarelli M, Cimini V, Altobelli GG, Piscione F, Galasso G, Trimarco B, Koch WJ, Rengo F.
Prior exercise improves age-dependent vascular endothelial growth factor downregulation and angiogenesis responses to hind-limb ischemia in old rats. J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2007 May;62(5):471-80. PubMed PMID: 17522350.
- 4: Leosco D, Fortunato F, Rengo G, Iaccarino G, Sanzari E, Golino L, Zincarelli C, Canonico V, Marchese M, Koch WJ, Rengo F.
Lymphocyte G-protein-coupled receptor kinase-2 is upregulated in patients with Alzheimer's disease. Neurosci Lett. 2007 Mar 30;415(3):279-82. Epub 2007 Jan 19. PubMed PMID: 17276003.
- 5: Crispi S, **Sanzari E**, Monfregola J, De Felice N, Fimiani G, Ambrosio R, D'Urso M, Ursini MV.
Characterization of the human STAT5A and STAT5B promoters: evidence of a positive and negative mechanism of transcriptional regulation. FEBS Lett. 2004 Mar 26;562(1-3):27-34. PubMed PMID: 15043997.
- 6: Ambrosio R, Fimiani G, Monfregola J, **Sanzari E**, De Felice N, Salerno MC, Pignata C, D'Urso M, Ursini MV.
The structure of human STAT5A and B genes reveals two regions of nearly identical sequence and an alternative tissue specific STAT5B promoter.
Gene. 2002 Feb 20;285(1-2):311-8. PubMed PMID: 12039059.
- 7: Galdiero M, Vitiello M, **Sanzari E**, D'Isanto M, Tortora A, Longanella A, Galdiero S.
Porins from Salmonella enterica serovar Typhimurium activate the transcription factors activating protein 1 and NF-kappaB through the Raf-1-mitogen-activated protein kinase cascade. Infect Immun. 2002 Feb;70(2):558-68. PubMed PMID: 11796583; PubMed Central PMCID: PMC127694.
- 8: Franzè A, Ferrante MI, Fusco F, Santoro A, **Sanzari E**, Martini G, Ursini MV.
Molecular anatomy of the human glucose 6-phosphate dehydrogenase core promoter.
FEBS Lett. 1998 Oct 23;437(3):313-8. PubMed PMID: 9824315.

Partecipazione a numerosi convegni nazionali ed internazionali.