



Dichiarazione resa ai sensi degli Artt. 46 e 47 e seguenti (D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445).

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome	Francesco De Leonardis
Telefono	(+39) 0805443551
E-mail	<a href="mailto:francesco.deleonardis@uniba.it">francesco.deleonardis@uniba.it</a>
Nazionalità	Italiana
Author ID: ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0002-6278-1565">https://orcid.org/0000-0002-6278-1565</a>
Author ID: SCOPUS	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217185083">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217185083</a>

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Dal	A.A 2005 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Biofarmaceutica</b> (ex di. Farmaco-Biologico)
• Tipo di azienda o settore	Formazione, Ricerca.
• Tipo di impiego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Professore a Contratto</b> - Insegnamento di "<i>Biologia Animale</i>" I° anno, Corso Integrato: "<i>Biologia Animale e Vegetale</i>" Accademico 2020/2021: Corso di Laurea in "in Scienze e tecnologie erboristiche e dei prodotti per la salute L-29 (STEPS)", Dipartimento di Farmacia Scienze del Farmaco, Settore Scientifico Disciplinare: <b>BIO/13. CFU Frontali Affidati: 5.0 (A.A. 2021/2022)</b>. bando di vacanza del 29 del 17/5/2021 conferito nel CdD di Farmacia Scienze del Farmaco il 14/6/2021.</li>   <li>• <b>Professore a Contratto</b> - Insegnamento di "<i>Biologia Animale</i>" I° anno, Corso Integrato: "<i>Biologia Animale e Vegetale</i>" Accademico 2020/2021: Corso di Laurea in "in Scienze e tecnologie erboristiche e dei prodotti per la salute L-29 (STEPS)", Dipartimento di Farmacia Scienze del Farmaco, Settore Scientifico Disciplinare: <b>BIO/13. CFU Frontali Affidati: 5.0 (A.A. 2020/2021)</b>. bando di vacanza del 19-6-2020, D.D. n. 39 conferito nel CdD di Farmacia Scienze del Farmaco il 28/07/2020.</li>   <li>• <b>Professore a Contratto</b> - Insegnamento di "<i>Biologia Animale</i>" I° anno, Corso Integrato: "<i>Biologia Animale e Vegetale</i>" Accademico 2020/2021: Corso di Laurea in "in Scienze e tecnologie erboristiche e dei prodotti per la salute L-29 (STEPS)", Dipartimento di Farmacia Scienze del Farmaco, Settore Scientifico</li> </ul>

	<p>Disciplinare: <b>BIO/13. CFU Frontali Affidati: 5.0 (A.A. 2019/2020)</b>, bando di vacanza del 21-6-2019, D.R. n. 37 conferito nel CdD di Farmacia Scienze del Farmaco il 26/07/2019</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Responsabile U.O del Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Biofarmaceutica per il Sito di Biochimica e Biologia Applicate dal 2017 ad oggi</b></li> <li>• <b>Tecnico di laboratorio (Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati) Cat. D2 dal 2005 ad oggi</b></li> </ul> <p><i>Membro Effettivo Commissione Esame:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Membro effettivo commissione d'esame per il corso di <b>Biochimica (settore SSD BIO/10)</b> per il corso di studi SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTICHE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE</i></li> </ul> <p><i>Membro Effettivo Commissione Esame:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Membro effettivo commissione d'esame per il corso di <b>Biologia Animale e Vegetale settore SSD BIO/13</b> per il corso di studi SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTICHE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE</i></li> </ul> <p><b>Culture della Materia per l'insegnamento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Biochimica Medica SSD BIO/10</b> corso di Laurea Scienze Biosanitarie (curriculum diagnostico) protocollo 680 III/2.</li> </ul> <p><b>Ulteriore attivita' didattica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lezioni frontali agli studenti del Liceo Scientifico di Molfetta nell'ambito del PERCORSO DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO Dipartimenti della Macroarea di Scienze della Vita. Periodo Febbraio 26/2 al 2/3/2018.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Responsabile Facility di Citometria a Flusso dal 2020</b></li> <li>• <b>Responsabile e Gestione dei rifiuti Radioattivi del Dipartimento di Bioscienze dal 2020</b></li> <li>• <b>Responsabile Gestione Reagentario e Bombolario dal 2005 ad oggi.</b></li> <li>• <b>Attività didattica e di ricerca in Corsi di Studio.</b></li> </ul>

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE:  
DIPLOMA DI LAUREA  
SPECIALISTICA A CICLO UNICO**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Laurea in Scienze Biologiche cin indirizzo Biomolecolare</b>, conseguita c/o l'Universita' degli Studi di Lecce (Universita' del Salento). In data 19/07/2001 Titolo della tesi: "Caratterizzazione strutturale del carrier del Citrato di fegato di</li> </ul>
--	---

	<p>Anguilla argentina” voto 110/110.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Abilitazione Biologo</b> nella sessione straordinaria settembre 2001.</li> </ul>
--	---

<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE: POST-LAUREA</b>
---

<b>Dal</b>	15/03/03 al 15/05/03
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>CO.CO.CO</b> “Methods set up for the localization of recombinant proteins in several subcellular compartments of culture cells”. (CEGBA grant). Presso il dipartimento Farmaco-biologico.

<b>Dal/al</b>	2001/2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<p><b>Dottorato di ricerca</b></p> <p><b>BIOCHIMICA CELLULARE E FARMACOLOGIA CELLULARE (XVII ciclo):</b>  “Identificazione del trasportatore Mitocondriale umano dell'ATP-Mg/Pi: Espressione in <i>E.coli</i>, ricostituzione nei liposomi, caratterizzazione funzionale e distribuzione tissutale”.</p>

<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE: CERTIFICAZIONI</b>
--

<b>In data</b>	Luglio-Settembre 2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<p><b><u>Attestati di partecipazione</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOHO ITALY EXTRACELLULAR VESICLES AND THEIR ROLE IN PATIENTS WITH MULTIPLE MYELOMA 01/07/2021. Proeventi Srl accreditamento n. 2773 evento formativo n. 319397.</li> <li>• Detecting Apoptosis by Flow Cytometry Module 2 Caspase Activation</li> <li>• Discovering Immune Features During COVID-19 By Advanced Cytometry</li> <li>• Don't Leave Home Without a Map Powerful Dimensionality Reduction Methods for Cytometry Data Visualization</li> <li>• Experimental Design and Quality Control for High-Dimensional Human Immunophenotyping Studies in Large Cohorts</li> <li>• Panel Design - A Practical Guide for Successful Fluorescent Cytometry Panels from 10-40 Parameters</li> <li>• Step-by-Step Multi-parameter Panel Design</li> <li>• The Road to a High-Resolution 40-Color Flow Cytometry Immunophenotyping Panel</li> </ul>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
<b>In data</b>	giugno 2021

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Corso di Formazione Pratico per l'utilizzo del Cell Sorter BD corso per l'utilizzo del citofluorimetro BD FACS Melody</b>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>Cell sorting and Analisi data.</b>

<b>In data</b>	ottobre 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Attestato per il <b>corso CB: CORSO BASE DI CITOMETRIA: DAI FONDAMENTI TEORICO-STRUMENTALI ALLA PRATICA ANALITICA.</b> Scuola Nazionale italiana di citometria GIC.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso teorico pratico sulla citofluorimetria a flusso. Erogato dalla Scuola nazionale italiana di Citometria GIC

<b>In data</b>	Ottobre 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Attestato per il <b>corso C1: DIAGNOSTICA EMATOLOGICA: IL MODERNO APPROCCIO METODOLOGICO ALLADIAGNOSTICA CITOMETRICA IN EMATOLOGIA.</b> Scuola Nazionale italiana di citometria GIC.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso teorico pratico sulla diagnostica in ematologia mediante citofluorimetria a flusso. Erogato dalla Scuola nazionale italiana di Citometria GIC

<b>In data</b>	Ottobre 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Attestato per il <b>corso C2: CITOMETRIA MULTIPARAMETRICA IN IMMUNOLOGIA: DAL FENOTIPO AI TEST FUNZIONALI.</b> Scuola Nazionale italiana di citometria GIC.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso teorico pratico sulla diagnostica in immunologia e analisi multiparametriche mediante citofluorimetria a flusso. Erogato dalla Scuola nazionale italiana di Citometria GIC

<b>In data</b>	Ottobre 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Attestato per il <b>corso C3: CORSO DI ONCOLOGIA: L'ONCOLOGIA NELLA CITOMETRIA. DETERMINAZIONE CITOMETRICA DI EVENTI RARI: ISOLAMENTO E FENOTIPO DI CANCER STEM CELLS (CSCS), CELLULE TUMORALI CIRCOLANTI(CTCD), VESCICOLE EXTRACELLULARI (EVS), PROLIFERAZIONE EMORTE CELLULARE.</b> Scuola Nazionale italiana di citometria GIC
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso teorico pratico sulla diagnostica in oncologia e analisi multiparametriche mediante citofluorimetria a flusso. Erogato dalla Scuola nazionale italiana di Citometria GIC

<b>In data</b>	Ottobre 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Attestato per il <b>corso C4: EXOFLOWMETRY: LA CITOMETRIA NELLO STUDIO DELLE ACQUE NELLA MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI</b>

	<b>E NELLA FILIERA AGROALIMENTARE.</b> Scuola Nazionale italiana di citometria GIC.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso teorico pratico sulla microbiologia degli alimenti e analisi acque mediante citofluorimetria a flusso. Erogato dalla Scuola nazionale italiana di Citometria GIC
In data	2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Corsi FAD Ateneo di Bari:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicurezza e tutela della salute dei lavoratori (generale) 1° Edizione.</li> <li>• Horizon Europe: scenario e prospettive del nuovo programma europeo per la ricerca e l'innovazione</li> <li>• Il Regolamento (UE) 2016/679: Corso FAD per il personale UniBa sul Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (RGPD)</li> <li>• I codici di comportamento - Formazione generale sui temi dell'etica e della legalità</li> <li>•</li> </ul>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificazione di carriers mitocondriali umani e di eucarioti inferiori loro caratterizzazione funzionale in sistemi <i>in vitro</i>, studio del loro coinvolgimento nel metabolismo e loro coinvolgimento in patologie e nel cancro.</li> <li>• Ottimizzazione di esperimenti per la caratterizzazione di proteine mitocondriali umane, saggi enzimatici, clonaggi in vettori di espressione di CDNA, estrazione RNA, retrotrascrizione cDNA sequenziamento ed RT-PCR, studio di proteine ricombinanti in sistemi <i>in vitro</i> della loro funzione mediante utilizzo di substrati radiomarcati.</li> <li>• Studi sul metabolismo di colture cellulari umane, murine, analisi mediante tecniche cromatografiche, SDS e BN PAGE, ImmunoBlot, ELISA, saggi fluorimetrici e colorimetrici.</li> </ul> <p><b>Analisi mediante citometria a flusso:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ciclo cellulare e proliferazione, vitalita', apoptosi e necrosi, ROS e potenziale di membrana mitocondriale e fenotipizzazioni e marcature di cellule leucocitarie, individuazione di minime residue nei pazienti leucemici mediante citometria a flusso.</li> </ul>
-----------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• High dimensional Analysis mediante Algoritmi su software dedicati per la Citofluorimetria a Flusso</li> </ul> <p><b>Citofluorimetri a flusso utilizzati:</b>  BD FACS Melody  BD Attune NxT Acoustic Focusing Cytometer  BD FACS ARIA II cell sorter</p> <p><b>Software per la citofluorimetria e per il Cell Sorting utilizzati:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flowjo</li> <li>• FCS Express</li> <li>• Flowlogic</li> <li>• ModFit</li> <li>• FACSDIVA</li> <li>• CytoBank</li> <li>• tSNE</li> <li>• FlowSOM</li> <li>• viSNE</li> <li>• OMIQ</li> <li>• SPADE</li> <li>• CYTRUS</li> </ul>
--	--

<b>ATTIVITÀ' EDITORIALE</b>	<p><b><u>Guest Editor member Special issue:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mitochondria and Mitochondrial Carriers in Cancer and Rare Diseases <i>International Journal of Molecular Sciences</i> (ISSN 1422-0067)  <a href="https://susy.mdpi.com/guest_editor/invitation/process/1512968/RH2mPI7E">https://susy.mdpi.com/guest_editor/invitation/process/1512968/RH2mPI7E</a></li> </ul>
-----------------------------	--

<b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>	<p><b><u>PUBBLICAZIONI IN RIVISTE SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KRAS-regulated glutamine metabolism requires UCP2-mediated aspartate transport to support pancreatic cancer growth. <i>Nat Metab.</i> 2020 Dec;2(12):1373-1381. doi: 10.1038/s42255-020-00315-1. Epub 2020 Nov 23. PMID: 33230296. Raho S, Capobianco L, Malivindi R, Vozza A, Piazzolla C, <b>De Leonardis F</b>, Gorgoglione R, Scarcia P, Pezzuto F, Agrimi G, Barile SN, Pisano I, Reshkin SJ, Greco MR, Cardone RA, Rago V, Li Y, Marobbio CMT,</li> </ul>
-----------------------------------	---

Sommergruber W, Riley CL, Lasorsa FM, Mills E, Vegliante MC, De Benedetto GE, Fratantonio D, Palmieri L, Dolce V, Fiermonte G.

- Evaluation of a nutraceutical product with probiotics, vitamin d, plus banaba leaf extracts (*Lagerstroemia speciosa*) in glycemc control. Luca Signorini, Andrea Ballini, Roberto Arrigoni\*, Francesco De Leonardis, Rajiv Saini, Stefania Cantore, Danila De Vito, Maria Franca Coscia, Gianna Dipalma, Luigi Santacroce, Francesco Inchingolo. Clinical Trial Endocr Metab Immune Disord Drug Targets. 2020 Nov 8. doi: 10.2174/1871530320666201109115415. Online ahead of print.
- J Biol Regul Homeost Agents-Jul-Aug 2020;34(4):1601-1606. doi: 10.23812/20-393-L. Probiotics may modulate the impact of aging on adults. L Signorini # <sup>1</sup>, **F De Leonardis** # <sup>2</sup>, L Santacroce <sup>3 4</sup>, K Haxhirexha <sup>5</sup>, S Topi <sup>4</sup>, L Fumarola G Dipalma <sup>7</sup>, M F Coscia # <sup>6</sup>, F Inchingolo #
- *Drosophila melanogaster* Mitochondrial Carriers: Similarities and Differences with the Human Carriers Rosita Curcio <sup>1</sup>, Paola Lunetti <sup>2</sup>, Vincenzo Zara <sup>2</sup>, Alessandra Ferramosca <sup>2</sup>, Federica Marra <sup>1</sup>, Giuseppe Fiermonte <sup>3</sup>, Anna Rita Cappello <sup>1</sup>, **Francesco De Leonardis** <sup>3</sup>, Loredana Capobianco <sup>2</sup>, Vincenza Dolce <sup>1</sup> Review Int J Mol Sci. 2020 Aug 22;21(17): E6052. doi: 10.3390/ijms21176052.
- Vozza Angelo, **DE LEONARDIS F.**, Paradies Eleonora, De Grassi Anna, Pierri Ciro Leonardo, Parisi Giovanni, Marobbio Carlo Marya, Lasorsa Francesco Massimo, Muto Luigina, Capobianco Loredana, Dolce Vincenza, Raho Susanna, Fiermonte Giuseppe (2016). Biochemical characterization of a new mitochondrial transporter of dephosphocoenzyme A in *Drosophila melanogaster*. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbabi.2016.11.006
- **DE LEONARDIS F.** (2014). S3 – Uncoupling proteins UCP2 exports C4 metabolites out of mitochondria in exchange for phosphate. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, ISSN: 0006- 3002, doi:

10.1016/j.bbabbio.2014.05.336

- Vozza Angelo, Parisi Giovanni, **DE LEONARDIS F.**, Lasorsa Francesco M., Castegna Alessandra, Amorese Daniela, Marmo Raffaele, Calcagnile Valeria M., Palmieri Luigi, Ricquier Daniel, Paradies Eleonora, Scarcia Pasquale, Palmieri Ferdinando, Bouillaud Frédéric, Fiermonte Giuseppe (2014). UCP2 transports C4 metabolites out of mitochondria, regulating glucose and glutamine oxidation. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 111; p. 960-965, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1317400111/-DCSupplemental
- Vozza A1, Parisi G, **DE LEONARDIS F.**, Lasorsa FM, Castegna A, Amorese D, Marmo R, Calcagnile VM, Palmieri L, Ricquier D, Paradies E, Scarcia P, Palmieri F, Bouillaud F, Fiermonte G. (2014). UCP2 transports C4 metabolites out of mitochondria, regulating glucose and glutamine oxidation. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, ISSN: 0027-8424
- Fiermonte G, Parisi G, Martinelli D, **DE LEONARDIS F.**, Torre G, Pierri CL, Saccari A, Lasorsa FM, Vozza A, Palmieri F, Dionisi-Vici C (2011). A new Caucasian case of neonatal intrahepatic cholestasis caused by citrin deficiency (NICCD): A clinical, molecular, and functional study. MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM, vol. 104; p. 501-506, ISSN: 1096-7192, doi: 10.1016/j.ymgme.2011.08.022
- ZALTSMAN Y, SHACHNAI L, YIVGI-OHANA N, SCHWARZ M, MARYANOVICH M, HOUTKOOPEL RH, VAZ FM, **DE LEONARDIS F.**, FIERMONTE G, PALMIERI F, GILLISSEN B, DANIEL PT, JIMENEZ E, WALSH S, KOEHLER CM, ROY SS, WALTER L, HAJNÓCZKY G, GROSS A (2010). MTCH2/MIMP is a major



	<p>facilitator of tBID recruitment to mitochondria. NATURE CELL BIOLOGY, ISSN: 1465-7392</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LINDHURST MJ, FIERMONTE G, SONG S, STRUYS E, <b>DE LEONARDIS F.</b>, SCHWARTZBERG PL, CHEN A, CASTEGNA A, VERHOEVEN N, MATHEWS CK, PALMIERI F, BIESECKER LG (2006). Knockout of Slc25a19 causes mitochondrial thiamine pyrophosphate depletion, embryonic lethality, CNS malformations, and anemia. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 103; p. 15927-15932, ISSN: 1091-6490</li> <li>• FIERMONTE G, <b>DE LEONARDIS F.</b>, TODISCO S, PALMIERI L, LASORSA FM, PALMIERI F (2004). Identification of the mitochondrial ATP-Mg/Pi transporter. Bacterial expression, reconstitution, functional characterization, and tissue distribution. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 279; p. 30722-30730, ISSN: 1083-351X</li> </ul>
<p><b>PUBBLICAZIONI IN CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI</b></p>	<p><b><u>ATTI DEI CONGRESSI (PROCEEDINGS)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FIERMONTE G, <b>DE LEONARDIS F.</b>, TODISCO S, PALMIERI L, LASORSA FM, PALMIERI F. Identification of the mitochondrial ATP-Mg/Pi transporter. 13<sup>th</sup> European Bioenergetics Conference (EBEC), Pisa 21-26 August 2004, Abstract book p.191.</li> <li>• FIERMONTE G, <b>DE LEONARDIS F.</b>, TODISCO S, PALMIERI L, LASORSA FM, PALMIERI F. Identification of the mitochondrial ATP-Mg/Pi transporter. 17a Riunione Nazionale "A.Castellani" dei dottorandi di Ricerca in Discipline Biochimiche, Brallo di Pregola (PV) 8-11 giugno 2004, Abstracts book p.27</li> <li>• FIERMONTE G, <b>DE LEONARDIS F.</b>, TODISCO S, PALMIERI L, LASORSA FM, L. David and PALMIERI F. Identification of the mitochondrial ATP-Mg/Pi transporter. 49esimo Congresso della Societa' Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB), Riccione, September 28-october 1, 2004. The italian journal of Biochemistry, p 246-12.04</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LINDHURST MJ, FIERMONTE G, SONG S, STRUYS E, <b>DE LEONARDIS F.</b>, , CHEN A, CASTEGNA A, VERHOEVEN N, MATHEWS CK, PALMIERI F, BIESECKER LG. Slc25a19 isa mouse mitochondrial transporter necessary for viability, neural tube closure, erythropoiesis, and maintenance of mitochondrial thiamine pyrophosphate pools. Annual meeting of American Society of Human Genetics, October 11, 2006, New Orleans, LA.</li> <li>• FIERMONTE G, SONG S, STRUYS E, <b>DE LEONARDIS F</b>, CHEN A, CASTEGNA A, VERHOEVEN N, MATHEWS CK, BIESECKER LG and PALMIERI F. Slc25a19 is a mouse mitochondrial transporter necessary for viability, neural tube closure, erythropoiesis, and maintenance of mitochondrial thiamine pyrophosphate levels. 52esimo Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB) Riccione, 26-28 September 2007. The italian Journal of Biochemistry 56, p. 146, (Abstract 12.19) 2007.</li> </ul>
--	--

<p><b>ATTIVITÀ ISTITUZIONALE</b></p>	<p><b><u>NOMINE CON DECRETI RETTORALI E DIRETTORIALI.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabili d'aula per Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie presso la Scuola di Medicina di questa Università, la cui prova scritta espletata in data 14 settembre 2021; D.D.G. n. 998</li> <li>• Componente Commissione Concorso pubblico, per esami, a n. 1 posto di categoria C – posizione economica C1 – area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati con D.D.G. n 438.</li> <li>• <b>Responsabile U.O Biochimica e Biologia Applicate</b>, Dip. Bioscienze Biotecnologie e Biofarmaceutica dal 06/02/2017 ad oggi <b>Prot.n. 8390 NII/4</b>. Presso il Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Biofarmaceutica sito Biochimica e Biologia Applicate <b>dal 2017 ad oggi</b></li> </ul>
--------------------------------------	--

- incarico Formale Progetto PRORA 2006-2008 CDD. del 05/05/2006 e CDD del 19/06/08 dipartimento ex Famaco-Biologico.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

### Prima lingua

**Italiano:** madrelingua: perfetta padronanza della lingua scritta e parlata.

### Altre lingue

Capacità di lettura			Capacità di espressione orale		Capacità di scrittura	
Inglese	C1	Utente Avanzato	C1	Utente Avanzato	C1	Utente Avanzato
Francese	C1	Utente Avanzato	C1	Utente Avanzato	C1	Utente Autonomo

### 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.*

Flessibilità e spirito di adattamento; predisposizione all'iniziativa e alla leadership; fiducia e facilità di parola; ambizione, capacità di comunicare e di coordinare; vastità di interessi personali; entusiasmo, immaginazione e spontaneità; capacità di organizzare e disciplinare il lavoro; doti di generalista piuttosto che di specialista; capacità di individuare i problemi.

Consolidata attitudine al lavoro di gruppo e buone capacità di comunicazione, adattamento ed interazione con personale docente, medico e tecnico-scientifico di vario livello,

### 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.*

Organizzazione autonoma del lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Capacità di organizzare in modo equilibrato il tempo attraverso la corretta gestione delle risorse. Realizzazione e partecipazione in numerosi progetti di Ricerca Scientifica in ambito Locale, Nazionale ed Internazionale. Capacità organizzativa del lavoro delle Unità operative.

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>Ottima manualità con attrezzature di laboratorio, in particolare di Microscopia Ottica con sistema di analisi d'immagine, centrifughe, strumentario di biologia cellulare.</p> <p>Isolamento ed allestimento di linee cellulari per colture di linfociti da sangue periferico Separazione con gradiente di concentrazione di linfociti per colture primarie di linee cellulari provenienti da soggetti affetti da malattie genetiche.</p> <p>RT PCR, PCR termalcycler, Citofluorimetri (BD Facs Melody, Attune NxT, FACS Aria II) Chemidoc, Gel DOC, Scintillatori per radioisotopi, SDS PAGE e western blot</p>
---	---

<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p> <p><i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p><b>Conoscenze Informatiche:</b></p> <p><b>Sistemi Operativi:</b> Windows e Mac OS</p> <p><b>Microsoft Office:</b> Word, Excel, Access e Powerpoint.</p> <p>Photoshop, Origin, Prism</p> <p>Software per la citometria a flusso (Flowjo ecc) tSNE Flowsom,</p>
---	--

<b>PATENTI</b>	Patente di guida Automobilistica (categoria B)
----------------	--

<b>Allegati</b>	[Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]
-----------------	---

*Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.*

Bari, 1-2-22

Il dichiarante

