



# Ministero della Giustizia

## Sistema Informativo del Casellario Certificato del Casellario Giudiziale (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313)

CERTIFICATO NUMERO: 5528/2021/R

Al nome di:

Cognome **IOVINE**  
Nome **BARBARA**  
Data di nascita **31/03/1975**  
Luogo di Nascita **NAPOLI (NA) - ITALIA**  
Sesso **F**



sulla richiesta di:  
per uso:

**INTERESSATO**  
**RIDUZIONE DELLA META' DELL'IMPOSTA DI BOLLO E DIRITTI: PER ESSERE ESIBITO IN OCCASIONE DI CANDIDATURA ELETTORALE (ART. 1 COMMA 14 LEGGE 3/2019)**

Si attesta che nella Banca dati del Casellario giudiziale risulta:

**NULLA**

ESTRATTO DA: CASELLARIO GIUDIZIALE - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI CASSINO

Si attesta l'avvenuto pagamento (art. 273 e 285 T.U. 30/5/2002 n. 115) del

diritto di certificato

diritto di urgenza

CASSINO, 06/09/2021 09:25



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO  
(TEMPESTA ROSSELLA)

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi della Repubblica Italiana (art. 40 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), fatta salva l'ipotesi in cui sia prodotto nei procedimenti disciplinati dalle norme sull'immigrazione (d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286). Il certificato è valido se presentato alle autorità amministrative straniere.

**\*\* AVVERTENZA \*\***

Certificato del casellario giudiziale - (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313) - al nome di:

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Luogo di Nascita</b>	<b>Data di nascita</b>	<b>Sesso</b>	<b>Paternità</b>	<b>Codice Fiscale</b>
IOVINE	BARBARA	NAPOLI	31/03/1975	F		

Si attesta che nella Banca dati del Casellario Europeo NULLA risulta.

<b>Curriculum Vitae Europass</b>	
<b>Informazioni personali</b>	
Cognome/Nome	<b>IOVINE BARBARA</b>
Indirizzo	Via Cadorna, 85 04026 Minturno-Latina-(Italia)
Telefono	0771663110      Mobile:      3477830846
E-mail	<a href="mailto:barbara.iovine@libero.it">barbara.iovine@libero.it</a> <a href="mailto:barbara.iovine@pec.it">barbara.iovine@pec.it</a>
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	31 marzo 1975
Sesso	Femminile
<b>Occupazione desiderata / Settore professionale</b>	<b>PhD - Biologa Specializzata/ Ricerca Biomedica</b>
<b>Esperienza professionale</b>	
Data	<b>A.S. 2020/21: dal 15/09/2020 al 31/08/2021</b>
Docente di Matematica e Scienze c/o Ist. scolastica: I. C. Minturno 1 Antonio Sebastiani. Classe di concorso A028.	
Data	<b>A.S. 2019/20: dal 16/09/2019 al 31/08/2020</b>
Docente di Matematica e Scienze c/o Ist. scolastica: I. C. M. E. Scauro. Classe di concorso A028.	
Data	<b>A.S. 2018/19: dal 14/09/2018 al 30/06/2019</b>
Docente di Matematica e Scienze c/o Ist. scolastica: I. C. Minturno 1 Antonio Sebastiani. Classe di concorso A028.	
Data	<b>A.S. 2017/18: dal 1 febbraio fino al termine delle operazioni di scrutinio finale.</b>
Docente di Sostegno c/o Ist. scolastica: I. C. Pollione. Classe di concorso ADEE.	
Data	<b>A.S. 2016/17: dal 1 febbraio fino al termine delle operazioni di scrutinio finale.</b>
Docente di Matematica e Scienze c/o Ist. scolastica: I. C. Castelforte. Classe di concorso A028.	

<b>Data</b>	<b>A.S. 2015/16: dal 1 febbraio fino al termine delle operazioni di scrutinio finale.</b>
Docente di Matematica e Scienze c/o Ist. scolastica: I. C. Castelforte. Classe di concorso A028.	
<b>Data</b>	<b>A.S. 2020/21: dal 03/10/2012 al 31/03/2013</b>
Docente di Matematica e Scienze c/o Ist. scolastica: I. C. 1 Priverno -Prossedi. Classe di concorso A028.	
<b>Data</b>	<b>04/2013 - 04/2015</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di ricerca "Progetto Forgiare"
Principali attività e responsabilità	Studio dell'interazione funzionale tra DDB1 e Cistatina B
Principali attività e responsabilità	Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Tipo di attività o settore	Ricerca
<b>Data</b>	<b>09/2012 - 10/2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione per un progetto finanziato da Rottapharm S.p.A. con sede legale in Milano
Principali attività e responsabilità	Screening di sostanze chimiche ad azione protettiva contro i danni causati al DNA dall'esposizione a radiazioni ultraviolette UVB
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEINGE Biotecnologie Avanzate s.c. a r. l. Via Comunale Margherita 482, 80145 Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca
<b>Data</b>	<b>Anno accademico 2011 - 2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Professori a contratto - Incarichi per Attività Didattiche Integrative -SSD BIO/10
Principali attività e responsabilità	Assistenza agli studenti nell'insegnamento di Biotecnologie Cellulari e Molecolari presso il Corso di Laurea in Biotecnologie per la salute. Preparazione di test di autovalutazione, di test per la prova scritta d'esame e partecipazione alle commissioni d'esame per la prova scritta ed orale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Tipo di attività o settore	Didattica
<b>Data</b>	<b>Anno accademico 2010 - 2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Professori a contratto - Incarichi per Attività Didattiche Integrative -SSD BIO/10
Principali attività e responsabilità	Assistenza agli studenti nell'insegnamento di Biochimica presso il Corso di Laurea in Biotecnologie per la salute. Preparazione di test di autovalutazione, di test per la prova scritta d'esame e partecipazione alle commissioni d'esame per la prova scritta ed orale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Tipo di attività o settore	Didattica
<b>Data</b>	<b>02/2011 - 08/2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione per un progetto finanziato da Rottapharm S.p.A. con sede legale in Milano
Principali attività e responsabilità	Screening di sostanze chimiche ad azione protettiva contro i danni causati al DNA dall'esposizione a radiazioni ultraviolette UVB
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEINGE Biologie Avanzate s.c. a r. l. Via Comunale Margherita 482, 80145 Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca
<b>Data</b>	<b>09/2010 - 02/2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione per un progetto finanziato da Rottapharm S.p.A. con sede legale in Milano
Principali attività e responsabilità	Screening di sostanze chimiche ad azione protettiva contro i danni causati al DNA dall'esposizione a radiazioni ultraviolette UVB
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEINGE Biologie Avanzate s.c. a r. l. Via Comunale Margherita 482, 80145 Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca
<b>Data</b>	<b>Anno accademico 2009 - 2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Professori a contratto -Incarichi per Attività Didattiche Integrative SSD BIO/10
Principali attività e responsabilità	Assistenza agli studenti nell'insegnamento di Biologie Cellulari e Molecolari presso il Corso di Laurea in Biologie per la salute. Preparazione di test di autovalutazione, di test per la prova scritta d'esame e partecipazione alle commissioni d'esame per la prova scritta ed orale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Tipo di attività o settore	Didattica
<b>Data</b>	<b>03/2010 - 06/2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione per un progetto finanziato da Rottapharm S.p.A. con sede legale in Milano
Principali attività e responsabilità	Screening di sostanze chimiche ad azione protettiva contro i danni causati al DNA dall'esposizione a radiazioni ultraviolette UVB

Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEINGE Biotecnologie Avanzate s.c. a r. l. Via Comunale Margherita 482, 80145 Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca
<b>Data</b>	<b>11/2009 - 02/2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione per un progetto finanziato da Rottapharm S.p.A. con sede legale in Milano
Principali attività e responsabilità	Screening di sostanze chimiche ad azione protettiva contro i danni causati al DNA dall'esposizione a radiazioni ultraviolette UVB
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEINGE Biotecnologie Avanzate s.c. a r. l. Via Comunale Margherita 482, 80145 Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca
<b>Data</b>	<b>11/2006 - 10/2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Dottoranda in Biochimica e Biologia Cellulare e Molecolare con borsa
Principali attività e responsabilità	Studio dei meccanismi di regolazione dell'inibitore delle chinasi ciclina dipendente, p27, dopo esposizione a radiazioni ultraviolette e del ruolo della proteina DNA-damage-binding-protein (DBB1) nel complesso ubiquitin E3 ligasi responsabile della degradazione di p27
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", via Pansini 5, 80145 Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca
<b>Data</b>	<b>05/2009 - 07/2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione per un progetto finanziato da Rottapharm S.p.A. con sede legale in Milano
Principali attività e responsabilità	Studio dell'effetto fotoprotettivo di sostanze antiossidanti mediante analisi per Comet Assay e Real Time PCR
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEINGE Biotecnologie Avanzate s.c. a r. l. Via Comunale Margherita 482, 80145 Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca
<b>Data</b>	<b>2001 - 11/2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Specializzanda in Biochimica Clinica con borsa
Principali attività e responsabilità	Tirocinio presso i laboratori di analisi e di diagnosi del II Policlinico di Napoli (Università "Federico II") Analisi di geni differenzialmente espressi durante la senescenza replicativa e/o in seguito a esposizione ad UVB ed UVA

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", via Pansini 5, 80145 Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca
<b>Data</b>	<b>05/2005</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione per prestazione di lavoro occasionale
Principali attività e responsabilità	Costruzione di mutanti di delezione al 5' e al 3' di regioni promotrici di geni differenzialmente espressi durante la senescenza replicativa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", rappresentata dal prof. G.Marrucci
Tipo di attività o settore	Ricerca
<b>Data</b>	<b>08/04/2002 - 31/10/2002</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione scientifica
Principali attività e responsabilità	Costruzione di vettori per l'espressione di proteine ricombinanti e analisi di espressione mediante trasfezione e western blot
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche della Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", via Pansini 5, 80145 Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca
<b>Istruzione e formazione</b>	
<b>Data</b>	<b>25-06-2021</b>
Titolo della qualifica rilasciata	EIPASS - 7 Moduli USER - Intermediate Level
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	EIPASS – European Informatics Passport
<b>Data</b>	<b>15-07-2020</b>
Titolo della qualifica rilasciata	24 CFU - Percorso Formativo Docenti (D.M. 616)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Telematica E-Campus
<b>Data</b>	<b>2014</b>

Titolo della qualifica rilasciata	Cultore della materia in Biochimica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Assistenza alla prof. M.A. Bevilacqua nell'insegnamento di Biochimica per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la salute Preparazione di test di autovalutazione, di test per la prova scritta d'esame e partecipazione alle commissioni d'esame per la prova scritta ed orale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
<b>Data</b>	<b>2006 / 18-01-2010</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Biochimica e Biologia Cellulare e Molecolare con tesi dal titolo "Ruolo della proteina DDB1 (DNA damage-binding protein-1) nella proteolisi di p27kip1 indotta da radiazioni ultraviolette".
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biologia Molecolare; Biochimica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Degli Studi di Napoli "Federico II" Facoltà di Medicina e Chirurgia - Coordinatore prof. G. D'Alessio
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Titolo di Dottore di Ricerca
<b>Data</b>	<b>2010</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Cultore della materia in Biochimica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Assistenza alla prof. M.A. Bevilacqua nell'insegnamento di Biochimica per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la salute Preparazione di test di autovalutazione, di test per la prova scritta d'esame e partecipazione alle commissioni d'esame per la prova scritta ed orale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
<b>Data</b>	<b>12-03-2009</b>



Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso "How to Publish in a Biomedical Journal and The Art of Oral Communication"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Jean Ann Gilder - Scientific Communication s.a.s.
<b>Data</b>	<b>2001 - 08/11/2006</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica con votazione 70/70 e Lode con tesi dal titolo "Gli effetti delle radiazioni UV e della senescenza cellulare sull'espressione del gene della Fibromodulina".
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biologia molecolare Clinica; Medicina di Laboratorio; Biochimica Clinica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Degli Studi di Napoli "Federico II" Facoltà di Medicina e Chirurgia - Direttore della scuola prof. L. Sacchetti
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica
<b>Data</b>	<b>2001 ( II sessione )</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Esame di Stato
<b>Data</b>	<b>1995 - 20/06/2001</b>

Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di laurea in Scienze Biologiche con votazione 110/110 e Lode con tesi dal titolo "Regolazione del gene della subunità H della ferritina: analisi del fattore trascrizionale NF-Y nel corso del differenziamento delle cellule CaCo-2".
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biologia Molecolare; Genetica; Biochimica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II", facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea vecchio ordinamento
<b>Data</b>	<b>25/7/1996</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Magistrale conseguito come privatista con votazione 40/60
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Pedagogia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Magistrale "Carlo Levi", Marano - Napoli
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore
<b>Data</b>	<b>1988 / 1993</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica con votazione 42/60
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Matematica, fisica, latino, filosofia.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "L.B. Alberti", Minturno - Latina

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore
<b>Capacità e competenze personali</b>	
<b>Madrelingua</b>	Italiana
<b>Altra lingua</b>	Inglese
<b>Capacità e competenze sociali</b>	Capacità comunicative, predisposizione per il lavoro in team, autonomia di giudizio e spiccato senso critico.
<b>Capacità e competenze organizzative</b>	Capacità di organizzare e gestire autonomamente il lavoro di laboratorio nell'ambito delle diverse attività di ricerca, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Spiccate capacità di <i>leadership</i> e di <i>problem solving</i> .
<b>Principali tematiche / competenze professionali possedute</b>	Biologia Molecolare, Cellulare e Clinica – Medicina di Laboratorio – Genetica Ricercatore - Docente
<b>Principali attività di ricerca</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Attività antiproliferativa e antitumorali del dipeptide naturale L-Carnosina</li> <li>- Meccanismi di ubiquitinazione e ruolo della proteina DNA-damage-binding-protein (DBB1) nel complesso ubiquitin E3 ligasi responsabile della degradazione dell'inibitore delle chinasi ciclina-dipendente p27;</li> <li>- Studio della regolazione trascrizionale del gene della Fibromodulina durante la senescenza replicativa e/o in seguito a esposizione ad UVB ed UVA;</li> <li>- Analisi di sostanze ad azione antiossidante (genisteina, daidzeina, citrullina, epigallocatechina-gallato, carnosina, genistina, daidzina) ed ad azione protettiva da danni al DNA indotti da radiazione UVB.</li> <li>- Studio della regolazione trascrizionale del gene della Ferritina in cellule di adenocarcinoma del colon (Caco-2) e in fibroblasti embrionali di topo (3T3-L1);</li> <li>- Studio dello stato di metilazione del DNA in cellule CaCo-2 durante il differenziamento;</li> <li>- Ruolo di NF-KB e di altri fattori trascrizionali nell'induzione del gene iNOS in macrofagi (RAW 264.7) dopo trattamento con gliadina ed interferone gamma;</li> </ul>

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' DI RICERCA SVOLTA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio funzionale della proteina DNA-damage-binding-protein (DBB1) nel complesso ubiquitin E3 ligasi coinvolto nell'ubiquitinazione di numerose proteine tra le quali l'inibitore delle chinasi ciclina-dipendente p27. Di recente interesse è lo studio del suo possibile coinvolgimento nell'ubiquitinazione della Cistatina B, un'anti-proteasi presente in tutti i tipi di cellule e tessuti che inibisce le proteasi della famiglia delle catepsine.</li> <li>• L'interesse per CSTB è nato dall'apparente contraddizione tra la sua funzione antiproteasica e il danno specifico al SNC riscontrato nella patologia neurodegenerativa EPM1 (Epilessia mioclonica progressiva di tipo 1), causata dall'assenza del gene cstb. Le cistatine sono proteine presenti nelle placche senili del morbo di Alzheimer e Parkinson, e sono utilizzate come modello per gli studi sull'aggregazione in vitro.</li> <li>• Studio degli effetti antiproliferativi della Carnosina su cellule di carcinoma del colon retto HCT116. La carnosina è un dipeptide ampiamente distribuito nel cervello, nel rene, nello stomaco e in particolar modo nel muscolo scheletrico. Recenti studi hanno dimostrato che la carnosina oltre ad avere proprietà antiossidanti, anti-invecchiamento, antiglicosilante, neuroprotettive e fotoprotettive può avere un effetto antiproliferativo sulle cellule tumorali.</li> <li>• Studio dell'attività antitumorali in vivo della carnosina legata ad un adenovirus oncologico.</li> <li>• Studio dell'azione fotoprotettiva di sostanze naturali antiossidanti nei confronti dei danni al DNA causati dall'esposizione a radiazioni ultraviolette UVB attraverso la tecnica della Real Time PCR e comet assay.</li> </ul>
Utilizzo delle principali strumentazioni di laboratorio	Microscopio (elettronico e a fluorescenza), strumenti per l'acquisizione di immagini biologiche (Gel Doc e Phosphor Imager), centrifughe, apparati elettroforetici, spettrofotometri, Real Time PCR, PCR.
Capacità e competenze tecniche	<p><b><u>Tecniche di Biologia Molecolare e Cellulari acquisite:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> purificazione ed analisi di acidi nucleici (DNA ed RNA);</li> <li><input type="checkbox"/> southern blot, northern blot;</li> <li><input type="checkbox"/> identificazione di danno al DNA: Comet assay;</li> <li><input type="checkbox"/> PCR; Real Time PCR e PCR semiquantitativa;</li> <li><input type="checkbox"/> tecniche di interazione DNA-proteine (Band Shift, Footprinting, ChIP );</li> <li><input type="checkbox"/> tecniche di clonaggio (sequenze promotrici, cDNA) e costruzione di vettori di espressione;</li> <li><input type="checkbox"/> saggi di espressione genica (saggio CAT, CAT elisa, saggio luciferasi);</li> <li><input type="checkbox"/> colture cellulari;</li> <li><input type="checkbox"/> colture di cellule da biopsie di cute,</li> <li><input type="checkbox"/> tecniche di trasfezione (CaP, Lipofectamine, Fugene, Trans L1, elettroporazione);</li> <li><input type="checkbox"/> analisi di prodotti proteici -western blot-;</li> <li><input type="checkbox"/> tecniche di immunofluorescenza.</li> </ul>

Capacità e competenze informatiche	<p>Sistemi operativi: Macintosh;  Microsoft Office: buona conoscenza di Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Internet Explorer;  Software di grafica: Adobe Photoshop.  <b>Conoscenze di Bioinformatica:</b> interrogazione di Data Base Biologici, allineamento di sequenze nucleotidiche e proteiche, utilizzo di Browser Genomici.</p>
Patente	Automobilistica (B)
<b>Ulteriori informazioni</b>	
Data	<b>9 - 10/04/2010</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione corso di formazione professionale "Attività motoria e nutrizione nella prevenzione e gestione di patologie metaboliche" rilasciato dalla FITA (Fitness Teachers Association)
Data	<b>02/2009</b>
	<b>Iscrizione all'albo dell'Ordine professionale dei Biologi di Roma</b>
Data	<b>23 - 26/09/2008</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione - 53 National Meeting of Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biologia Molecolare Clinica – Medicina di Laboratorio.
Data	<b>23 - 26/09/2004</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al congresso "CLINBIO '04" – 11th European Conference of Clinical Molecular Biology and 14th International Conference on Laboratory Medicine
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biologia Molecolare Clinica – Medicina di Laboratorio.

<b>Data</b>	<b>27 - 30/06/2003</b>
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Attestato di partecipazione al congresso "CLINBIO '03" – 10th European Conference of Clinical Molecular Biology and 13th International Conference on Laboratory Medicine
<b>Principali tematiche/competenze professionali possedute</b>	Biologia Molecolare Clinica – Medicina di Laboratorio.
<b>Data</b>	<b>24/10/2002</b>
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Attestato di partecipazione al Workshop "Applicazione delle tecnologie di analisi genetica e Real Time PCR in ricerca e diagnostica" – presso il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche – CEINGE Biotecnologie Avanzate di Napoli
<b>ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA</b>	<p><b>Dal 2001</b> in qualità di Specializzanda e successivamente di dottoranda e attualmente di Cultore della Materia e Assegnista collabora all'attività didattica per l'insegnamento di Biochimica del corso di laurea in Biotecnologie per la Salute presso la Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" partecipando alla preparazione di tests di autovalutazione, nonché alla preparazione dei tests per la prova scritta d'esame e partecipazione alle commissioni d'esame per la prova scritta ed orate. Docente responsabile Prof. Maria Assunta Bevilacqua</p> <p><b>A.A. 2007-2008:</b> Attività Didattica in qualità di correlatore alla studentessa Maria Rosaria Pericolo per la stesura della Tesi di Laurea, Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie per la Salute, Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II". Relatore: Professor M.A. Bevilacqua</p> <p><b>A.A. 2012-2013:</b> Attività Didattica in qualità di correlatore alla studentessa Mafalda Pericolo per la stesura della Tesi di Laurea, Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie per la Salute, Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II". Relatore: Professor M.A. Bevilacqua</p> <p><b>A.A. 2013-2014:</b> Attività Didattica in qualità di correlatore alla studentessa Brigida Miranda per la stesura della Tesi di Laurea, Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie per la Salute, Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II". Relatore: Professor M.A. Bevilacqua</p> <p><b>Dall'Anno 2015 ad oggi:</b> Attività Didattica in qualità di docente di Matematica e Scienze nella Scuola Secondaria di I Grado.</p>
<b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>	

<p>LAVORI IN EXTENSO</p>	<p>1. <u>Lactobacillus casei DG and its postbiotic reduce the inflammatory mucosal response: an ex-vivo organ culture model of post-infectious irritable bowel syndrome.</u>  Compare D, Rocco A, Coccoli P, Angrisani D, Sgamato C, Iovine B, Salvatore U, Nardone G.  BMC Gastroenterol. 2017 Apr 14;17(1):53. doi: 10.1186/s12876-017-0605-x.  PMID: 28410580 Free PMC article.</p> <p>2. <u>Nicotinamide reduces cyclooxygenase-2 expression in HaCaT keratinocytes after ultraviolet-B irradiation.</u>  Monfrecola G, Di Caprio R, Balato N, Bevilacqua MA, Iovine B, Lembo S, Balato A.  Br J Dermatol. 2017 May;176(5):1402-1404. doi: 10.1111/bjd.15338.  Epub 2017 Mar 22.  PMID: 28118480</p> <p>3. <u>Oncolytic Adenovirus Loaded with L-carnosine as Novel Strategy to Enhance the Antitumor Activity.</u>  Garofalo M, Iovine B, Kuryk L, Capasso C, Hirvonen M, Vitale A, Yliperttula M, Bevilacqua MA, Cerullo V.  Mol Cancer Ther. 2016 Apr;15(4):651-60. doi: 10.1158/1535-7163.MCT-15-0559. Epub 2016 Feb 9.  PMID: 26861248 Free article.</p> <p>4. <u>L-carnosine dipeptide overcomes acquired resistance to 5-fluorouracil in HT29 human colon cancer cells via downregulation of HIF1-alpha and induction of apoptosis.</u>  Iovine B, Guardia F, Irace C, Bevilacqua MA.  Biochimie. 2016 Aug;127:196-204. doi:  10.1016/j.biochi.2016.05.010. Epub 2016 May 24.  PMID: 27234614</p> <p>5. <u>The anti-proliferative effect of L-carnosine correlates with a decreased expression of hypoxia inducible factor 1 alpha in human colon cancer cells.</u>  Iovine B, Oliviero G, Garofalo M, Orefice M, Nocella F, Borbone N, Piccialli V, Centore R, Mazzone M, Piccialli G, Bevilacqua MA.  PLoS One. 2014 May 7;9(5):e96755. doi:  10.1371/journal.pone.0096755. eCollection 2014.  PMID: 24804733 Free PMC article.</p> <p>6. <u>Isoflavones in aglycone solution enhance ultraviolet B-induced DNA damage repair efficiency.</u>  Iovine B, Garofalo M, Orefice M, Giannini V, Gasparri F, Monfrecola G, Bevilacqua MA.  Clin Exp Dermatol. 2014 Apr;39(3):391-4. doi: 10.1111/ced.12290.  PMID: 24635083</p>
------------------------------	---

7. Carnosine inhibits KRAS-mediated HCT116 proliferation by affecting ATP and ROS production.

Iovine B, Iannella ML, Nocella F, Pricolo MR, Bevilacqua MA.  
Cancer Lett. 2012 Feb 28;315(2):122-8. doi:  
10.1016/j.canlet.2011.07.021. Epub 2011 Aug 5.  
PMID: 22137144

8. A comparative analysis of the photo-protective effects of soy isoflavones in their aglycone and glucoside forms.

Iovine B, Iannella ML, Gasparri F, Giannini V, Monfrecola G, Bevilacqua MA.  
Int J Mol Sci. 2012 Dec 4;13(12):16444-56. doi:  
10.3390/ijms131216444.  
PMID: 23211668 Free PMC article.

9. Damage-specific DNA binding protein 1 (DDB1): a protein with a wide range of functions.

Iovine B, Iannella ML, Bevilacqua MA.  
Int J Biochem Cell Biol. 2011 Dec;43(12):1664-7. doi:  
10.1016/j.biocel.2011.09.001. Epub 2011 Sep 21.  
PMID: 21959250 Review.

10. Synergic Effect of Genistein and Daidzein on UVB-Induced DNA Damage: An Effective Photoprotective Combination.

Iovine B, Iannella ML, Gasparri F, Monfrecola G, Bevilacqua MA.  
J Biomed Biotechnol. 2011;2011:692846. doi: 10.1155/2011/692846.  
Epub 2011 Jul 13.  
PMID: 21785564 Free PMC article.

11. Damage-specific DNA binding protein 1 (DDB1) is involved in ubiquitin-mediated proteolysis of p27Kip1 in response to UV irradiation.

Iovine B, Iannella ML, Bevilacqua MA.  
Biochimie. 2011 May;93(5):867-75. doi:  
10.1016/j.biochi.2010.12.017. Epub 2011 Jan 13.  
PMID: 21237244

12. Ultraviolet B and A irradiation induces fibromodulin expression in human fibroblasts in vitro.

Iovine B, Nino M, Irace C, Bevilacqua MA, Monfrecola G.  
Biochimie. 2009 Mar;91(3):364-72. doi:  
10.1016/j.biochi.2008.10.017. Epub 2008 Nov 12.  
PMID: 19041686

13. Induction of H-ferritin synthesis by oxalomalate is regulated at both the transcriptional and post-transcriptional levels.

Santamaria R, Bevilacqua MA, Maffettone C, Irace C, Iovine B, Colonna A.  
Biochim Biophys Acta. 2006 Aug;1763(8):815-22. doi:  
10.1016/j.bbamcr.2006.03.010. Epub 2006 Apr 7.  
PMID: 16828896



	<p><b>14. <u>The role of NF-kappaB, IRF-1, and STAT-1alpha transcription factors in the iNOS gene induction by gliadin and IFN-gamma in RAW 264.7 macrophages.</u></b>  De Stefano D, Maiuri MC, Iovine B, Ialenti A, Bevilacqua MA, Carnuccio R.  J Mol Med (Berl). 2006 Jan;84(1):65-74. doi: 10.1007/s00109-005-0713-x. Epub 2005 Nov 12.  PMID: 16284791</p> <p><b>15. <u>Fibromodulin gene transcription is induced by ultraviolet irradiation, and its regulation is impaired in senescent human fibroblasts.</u></b>  Bevilacqua MA, Iovine B, Zambrano N, D'Ambrosio C, Scaloni A, Russo T, Cimino F.  J Biol Chem. 2005 Sep 9;280(36):31809-17. doi: 10.1074/jbc.M414677200. Epub 2005 Jul 6.  PMID: 16002407</p> <p><b>16. <u>The expression of de novo DNA methylase DNMT3b, of the methyl-CpG binding protein MBD2b and of 5-MCDG glycosylase shows two waves of induction during CaCO-2 cell differentiation.</u></b>  Di Giaimo R, Russo GM, Bevilacqua MA, Iovine B, Del Gaudio R, Geraci G, Russo T.  Gene. 2005 May 23;351:73-81. doi: 10.1016/j.gene.2005.02.015. Epub 2005 Apr 8.  PMID: 15823509</p> <p><b>17. <u>Gliadin increases iNOS gene expression in interferon-gamma-stimulated RAW 264.7 cells through a mechanism involving NF-kappa B.</u></b>  Maiuri MC, De Stefano D, Mele G, Iovine B, Bevilacqua MA, Greco L, Auricchio S, Carnuccio R.  Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 2003 Jul;368(1):63-71. doi: 10.1007/s00210-003-0771-y. Epub 2003 Jul 4.  PMID: 12845421</p> <p><b>18. <u>Transcription factor NF-Y regulates differentiation of CaCo-2 cells.</u></b>  Bevilacqua MA, Faniello MC, Iovine B, Russo T, Cimino F, Costanzo F.  Arch Biochem Biophys. 2002 Nov 1;407(1):39-44. doi: 10.1016/s0003-9861(02)00436-8.  PMID: 12392713</p>
<p><b>Chapter publication in book</b></p>	<p><b>B. Iovine, M. Garofalo, M. Orefice, M.A. Bevilacqua</b>  <i>Carnosine and human colon cancer (Chapter 4)</i>  (2014) Food and Nutritional Components in Focus Book title:  Imidazole Dipeptides</p>

<p><b>Selection of Peer-Reviewed Abstracts</b></p>	<p><b>B. Iovine, M. R. Pricolo, M. L. Iannella, M. A. Bevilacqua and R. Di Giaimo</b>  DDB1 (DNA damage-binding protein 1) as a new partner of Cystatin B (CSTB)  FEBS Journal, 278 (Suppl. 1) pp. 272-273 (2011) DOI: 10.1111/j.1742-4658.2011.08137.x</p> <p>M. L. Iannella, F. Nocella, B. Iovine, V. Schettini, M. A. Bevilacqua  Carnosine inhibits KRas-mediated HCT 116 proliferation by affecting ATP and ROS production  FEBS Journal, 278 (Suppl. s1) p. 243 (2011) DOI: 10.1111/j.1742-4658.2011.08137.x</p> <p><b>Iovine B., Iannella M.L., Bevilacqua M.A.</b>  DNA repair and ubiquitination: role of DNA-damage-binding protein- 1  FEBS Journal, 276 (Suppl. 1): pp. 200-201 (2009) DOI: 10.1111/j.1742-4658.2009.07049.x</p>
<p><b>Comunicazioni a congressi</b></p>	<p><b>Iovine B., Iannella M.L., Pricolo M.R., Nocella F., Schettini V., Bevilacqua M.A.</b>  <i>Effetto della carnosina su cellule di carcinoma colon-rettale (HCT)</i>  Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Facoltà di Medicina 25-26 novembre 2010. Abstract 059.</p> <p>F. Albano, <b>B. Iovine</b>, F. Nocella, M.A. Bevilacqua, M.R. Ruocco  <i>Potenziamento degli effetti citotossici della terapia fotodinamica con 5-ALA in presenza di carnosina</i>  Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Facoltà di Medicina 25-26 novembre 2010. Abstract 086.</p> <p><b>Iovine B., Schettini V., Iannella M.L., Bevilacqua M.A. and Di Giaimo R.</b>  Interaction of Cystatin B with DDB1 suggests a novel function for this anti-protease.  55th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Milan, 14th-17th September 2010</p> <p><b>Iovine B., Iannella M.L., Schettini V., Pricolo M.R., Nocella F., Bevilacqua M.A.</b>  <i>Carnosine inhibits melanoma cells proliferation</i>  55th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Milan, 14th-17th September 2010</p> <p><b>Iovine B., Iannella M.L., Cirillo F., Madonna G., Bevilacqua M.A.</b>  <i>Caratterizzazione funzionale della Damaged DNA-Binding Protein (DDB1)</i>  Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Facoltà di Agraria Portici 10-12 Dicembre 2008. Abstract area 05 N48.</p> <p><b>Iovine B., Iannella M. L., Cirillo F., Madonna G., Bevilacqua M. A.</b>  <i>The role of DNA-damage binding protein (DDB1), a component of E3 ubiquitin ligase complex in p27kip1 turnover.</i>  53<sup>rd</sup> National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB). Riccione 23-26 settembre 2008.</p>

De Stefano D., Maiuri M. C., **Iovine B.**, Bevilacqua M.A, Carnuccio R.  
*Ruolo dei fattori trascrizionali NF-kB, IRF-1 e STAT1 nell'induzione del gene della iNOS da parte di gliadina ed IFN- in macrofagi RAW 264.7*  
Facoltà di Medicina e Chirurgia. Napoli 15-16 Giugno 2006. Abstract pp.73.

G.M.R., **Iovine B.**, Capuano M., del Gaudio R., Chiusano M.L., Bevilacqua M.A., Russo T., Geraci G..  
*Patterns di espressione genica in correlazione con il differenziamento nelle cellule CACO-2.*  
Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Napoli 26-27 Maggio 2005. Abstract pp.98

Di Giaino R., Di Giaino R, Russo G. M.R, **Iovine B.**, del Gaudio R., Bevilacqua M.A., Russo T., and Geraci G.  
*Distinct time courses of expression correlate with different gene functions in differentiating CaCo-2 cells*  
It. J. Biochem 48° Convegno "SIB" Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare. Riccione 28 Settembre 1 Ottobre 2004. Abstract 16.07 pp.351.

**Iovine B.**, Nasti M. A., Cimino F., Bevilacqua M.A.  
*Characterization of regulatory elements on Fibromodulin promoter in senescent cells.*  
2nd International Meeting on Veterinary Morpho-functional Biotechnologies  
Napoli 1-3 Luglio 2004. Abstract pp.34.

De Stefano D., Maiuri M.C, **Iovine B.**, Bevilacqua M.A., Carnuccio R.  
*Gliadina ed espressione del gene della iNOS: ruolo di NF-kB, IRF-1 e STAT-1 alfa.*  
Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Napoli 20-21 Maggio 2004. Abstract pp.91.

**Iovine B.**, M. A. Nasti, Cimino F., Bevilacqua M.A.  
*Regolazione del gene della Fibromodulina in cellule in senescenza replicativa.*  
Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Napoli 20-21 Maggio 2004. Abstract pp.29.

Santamaria R., Maffettone C., Irace C., **Iovine B.**, Bevilacqua M.A., Colonna A. (2003).  
*Transcriptional and traslational regulation of Ferritin expression by oxalomalate*  
It. J. Biochem 48° Convegno "SIB" Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecol  
are. Ferrara 15-18 Settembre 2003. Abstract 8.14 Vol 52,pp.17.

Di Giaino R., Russo G.M.R., **Iovine B.**, del Gaudio R., Chiusano M.L., Bevilacqua M.A., Russo T., Geraci G.  
*Gene expression of DNAmethyltransferases and demethylase during CaCo-2 cell differentiation.*

	<p>It. J. Biochem 48° Convegno "SIB" Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare Ferrara 15-18 Settembre 2003. Abstract 16.03 Vol 52.pp.365</p> <p><b>Iovine B.</b>, Cimino F., Bevilacqua M.A.  <i>Preliminary characterization of regulatory elements on "Age-related" gene promoters.</i>  Joint Meeting Clinbio. 13<sup>a</sup> Conferenza internazionale di Medicina di Laboratorio e  10<sup>a</sup> Conferenza europea di Biologia Molecolare Clinica.  Capri (Napoli) 27-30 Giugno 2003. Abstract 14 pp. 48.</p> <p>Irace C., Maffettone C., DeRosa P., Salzano S., Romano G., Santamaria R., Colonna A., <b>Iovine B.</b>, Bevilacqua M.A.  <i>L'acido ossalomalico regola coordinatamente la trascrizione e la traduzione della Ferritina.</i>  Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita.  Facoltà di Medicina e Chirurgia. Napoli 5-6 Giugno 2003. Abstract pp.95.</p> <p><b>Iovine B.</b>, Cimino F., Bevilacqua M.A.  <i>Preliminare caratterizzazione di elementi di regolazione sui promotori di geni "Age related".</i>  Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita.  Facoltà di Medicina e Chirurgia. Napoli 5-6 Giugno 2003. Abstract pp.132.</p> <p>Bevilacqua M.A., <b>Iovine B.</b>, Faraonio R., Russo T., Cimino F.  <i>Transcriptional regulation in senescent cells.</i>  It. J. Biochem 47° Convegno "SIB" Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare. Palermo 16-19 Settembre 2002. Abstract 12.02 pp.258.</p> <p>Bevilacqua M.A., Faniello C., <b>Iovine B.</b>, Russo T., Cimino F., Costanzo F.  <i>Il fattore trascrizionale NF-Y contribuisce alla regolazione del differenziamento delle cellule CaCo.</i>  3° Convegno "FISV" Federazione Italiana Scienze della Vita. Riva del Garda 21-25 settembre 2001. Abstract 4.5 pp.55.</p> <p><b>Iovine B.</b>, De Vivo M., Bevilacqua M.A.  <i>Ruolo del fattore trascrizionale NF-Y nel corso del differenziamento cellulare.</i>  Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita.  Facoltà di Medicina e Chirurgia. Napoli 14-15 giugno 2001. Abstract pp.102.</p>
--	--

Si autorizza al trattamento dei propri dati personali ai sensi della legge 196/2003. Dichiaro di essere consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.446 per il caso di dichiarazioni false o mendaci

DATA

FIRMA