

**CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome BOVA IRENE ELIANA  
Data di nascita 22/09/1976 REGGIO CALABRIA  
Qualifica Biologo Genetista  
Amministrazione Genetica medica Azienda Ospedaliera Bianche Melacrino Morelli RC  
Incarico attuale Dirigente Biologo di I livello  
e-mail [irenebova@virgilio.it](mailto:irenebova@virgilio.it)

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'insegnamento A059
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Didattica delle scienze Matematiche, fisiche e naturali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario
• Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di perfezionamento post lauream 1500 ore didattica della biologia
• Principali tematiche/competenza professionali possedute	
• Titolo della qualifica rilasciata	Consulente Tecnico di Ufficio (CTU) nell'albo della categoria dei Biologi
• Principali tematiche/competenza professionali possedute	Perizie inerenti indagini biologiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Tribunale di Reggio Calabria
• Livello nella classificazione nazionale	Consulente Tecnico di Ufficio (CTU) nell'albo della categoria dei Biologi al n. 15
• Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine Nazionale dei Biologi
Data e luogo	18 Novembre 2004 Varese
Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in Genetica Medica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Previste dallo Statuto dell'indirizzo di Specializzazione in Genetica Medica: citogenetica, principi di genetica clinica, genetica molecolare, oncematologia, , biologia molecolare I, biologia molecolare II.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università dell'Insubria di Varese
Livello nella classificazione nazionale	Specialista in Genetica Medica con tesi: "Basi molecolari della meta statizzazione nel cancro del colon retto: individuazione dei determinanti su scala genomica"
Votazione	50/50
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione	Università degli Studi di Messina

<p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p> <p>Votazione</p>	<p>Diploma di Laurea quinquennale con tesi sperimentale "Omocisteina, nuova frontiera della ricerca"</p> <p>110/110.</p>
<p>• Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>• Principali tematiche/competenza professionali possedute</p>	<p>Operatore PC autorizzato dalla Regione Calabria con del.G.R n2850 Utilizzo di sistemi operativi MS-DOS, Microsoft, Linux, Mackintosh, e dei loro applicativi.</p>
<p>Data e luogo</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p> <p>Votazione</p>	<p>21/06/1995 a Reggio Calabria</p> <p>Diploma di Maturità classica</p> <p>Liceo Classico "T. Campanella" di Reggio Calabria</p> <p>Diploma di Scuola Secondaria Superiore</p> <p>56/60</p>
<p>Data e luogo</p> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dal 10/10/2008 al 10/10/2009 a Reggio Calabria</p> <p>Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" (RC) – Centro Unico Regionale Trapianti di Cellule Staminali e Terapie Cellulari</p> <p>Azienda Ospedaliera "B.M.M."</p> <p>Biologo Specialista con contratto di collaborazione con delibera n 776 del 10.10.2008</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manipolazione di prodotti biologici di varia natura (midollare, cordonale, staminoafetico, periferico) ad uso trapiantologico</li> <li>• colture cellulari di progenitori endoteliali, progenitori ematopoietici,</li> <li>• stoccaggio in azoto liquido di Unità cellule staminali di varia origine ad uso trapianto logico</li> <li>• autorizzazione all'inserimento dati di unità cordonali presso il registro internazionale IBMDR,</li> <li>• Applicazione tests di validazione sicurezza e qualità dei prodotti cellulari criopreservati destinati ad uso clinico</li> <li>• Informazione e sensibilizzazione alla donazione del sangue cordonale con intensa attività divulgatrice tramite counselling telefonico e consulenze presso i corsi di preparazione al parto organizzati dal consultorio pubblico di Reggio Calabria</li> </ul> <p>Dal 16/02/2009 al 28/02/2009 Reggio Calabria</p> <p>Istituto Comprensivo Statale "G. Moscato" Gallina Reggio Calabria</p> <p>con contratto individuale di lavoro a tempo determinato tot. 36 h</p> <p>Dal 01/03/09 al 08/03/09 Reggio Calabria Istituto Comprensivo Statale "G. Moscato" Gallina Reggio Calabria con contratto individuale di lavoro a tempo determinato</p> <p>Dal 15/12/2007 al 09/10/2008 Reggio Calabria</p> <p>Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" (RC) – Centro Unico Regionale Trapianti di Cellule Staminali e Terapie Cellulari</p> <p>Azienda Ospedaliera "B.M.M."</p> <p>Biologo Specialista con Prestazione di collaborazione volontaria</p>
<p>• Data e luogo</p> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Attività di ricerca nel settore delle cellule staminali da sangue cordonali</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• validazione e verifica delle unità pervenute,</li> <li>• criopreservazione delle unità idonee</li> <li>• Gestione modulistica, registrazione dati donazioni sangue cordonale.</li> <li>• Gestione database CCBB</li> <li>• Processazione e stoccaggio Unità Cordonali</li> <li>• Processazione e stoccaggio Unità Cellule Staminali di differente origine</li> <li>• Applicazione test di validazione sicurezza e qualità dei prodotti cellulari destinati ad uso clinico</li> </ul>
<p>Data e luogo</p> <p>• datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p>	<p>30/09/2008 Reggio Calabria</p> <p>Tribunale per i Minorenni di Reggio Calabria</p> <p>Ministero di Grazia e Giustizia</p>

- *Tipo di impiego* **Biologo Genetista CTU per consulenza genetica volta ad accertare la paternità biologica.**  
Prov n 4/08 R.G. Cont  
Perizia genetica legale per riconoscimento di paternità
- *Principali mansioni e responsabilità*
  - **Data datore di lavoro** 25/03/2008 Reggio Calabria  
Tribunale per i Minorenni di Reggio Calabria  
Ministero di Grazia e Giustizia
- *Tipo di azienda o settore*
  - **Tipo di impiego** **Biologo Genetista CTU per consulenza genetica volta ad accertare la paternità biologica** Prov n 46/08 R.G.Vol. Giurt  
Perizia genetica legale per riconoscimento di paternità
- *Principali mansioni e responsabilità*
  - **Data e luogo** 01/03/07 al 26/04/2007 Reggio Calabria
  - **Tipo di impiego** Biologo con nomina provinciale di docenza
- *Principali mansioni e responsabilità*
  - **Data e luogo** 28/02/07 al 16/04/2007 Reggio Calabria
  - **Tipo di impiego** Biologo con nomina provinciale di docenza
- *Principali mansioni e responsabilità*
  - **Data e luogo** 11/10/2006 al 13/12/2006 Reggio Calabria
  - **Tipo di impiego** Biologo con nomina provinciale di docenza
- *Principali mansioni e responsabilità*
  - **Data e luogo** 11/10/06 al 27/11/2006 Reggio Calabria
  - **Tipo di impiego** Biologo con nomina provinciale di docenza
- *Principali mansioni e responsabilità*
  - **Data e luogo** 10/10/06 al 03/11/06 Reggio Calabria
  - **Tipo di impiego** Biologo con nomina provinciale di docenza
- *Principali mansioni e responsabilità*
  - **Data e luogo** Dal 01/12/06 al 01/06/07 Reggio Calabria
  - **Tipo di impiego** Azienda Ospedaliera "B.M.M."  
Biologo Genetista con Prestazione di collaborazione volontaria
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
  - **Data e luogo** 12/03/2005 al 20/05/2005 Bagnara Calabria (RC)
  - **Principali mansioni e responsabilità** Liceo Scientifico ed Istituto Industriale "E. Fermi" in Baganra Calabria (RC)  
Prestazione d'opera intellettuale come esperto in Genetica medica ore 20
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
  - **Data e luogo** Dal 01/12/05 al 01/12/06 Reggio Calabria
  - **Tipo di impiego** Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" (RC)  
Unità Operativa di Genetica Medica  
Biologo Genetista con Prestazione di collaborazione volontaria
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
  - **Data e luogo** Dal 01/12/04 al 01/12/05 Reggio Calabria
  - **Tipo di impiego** Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" (RC)  
Unità Operativa di Genetica Medica  
Biologo con Prestazione di collaborazione volontaria
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
  - **Data e luogo** Dal 01/06/04 al 01/12/04 Reggio Calabria
  - **Tipo di impiego** Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" (RC)  
Unità Operativa di Genetica Medica  
Biologa specializzando con Prestazione di collaborazione volontaria

- Data e luogo*  
• *datore di lavoro*  
• *Tipo di impiego*  
• *Principali mansioni e responsabilità*
- Dal 10/01/04 al 28/05/04 Firenze  
Ente Fiorgen presso il polo scientifico dell'Università di Firenze  
Biologa Specializzanda tesista  
Biologa specializzanda in Genetica medica impegnata in attività laboratoristica e di progettazione di:
- farmacogenomica,
  - sovra e sotto espressione genica mediante l'utilizzo di RNA interference
  - clonaggio genico,
  - tecnica Gateway,
  - utilizzo dei microarray per la realizzazione della tesi di specializzazione in genetica medica.
  - Dosaggi farmacologici in real time
  - Realizzazione di database per studi di proteomica su uomo e topo;
- *Data e luogo*  
• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*  
• *Tipo di impiego*
- Dal 16/03/03 al 28/12/2003 Reggio Calabria  
Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" (RC)  
Unità Operativa di Genetica Medica  
Biologo con Prestazione di collaborazione volontaria
- Data e luogo*  
• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*  
• *Tipo di impiego*
- Dal 16/03/02 al 16/03/2003 Reggio Calabria  
Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" (RC)  
Unità Operativa di Genetica Medica  
Biologo con Prestazione di collaborazione volontaria
- Data e luogo*  
• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*  
• *Tipo di azienda o settore*  
• *Tipo di impiego*
- Dal 16/03/01 al 16/03/2002 Reggio Calabria  
Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" (RC)  
Unità Operativa di Genetica Medica  
Azienda Ospedaliera "B.M.M."  
Biologa specializzanda con Prestazione di collaborazione volontaria
- Data e luogo*  
• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- Dal 01/09/97 al 14/03/2001 Messina  
Laboratorio dell'Istituto di Fisiologia Generale dell'Università degli Studi di Messina

## **FORMAZIONE**

- *Data e luogo*  
• *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
- Dal 10/09/2009 al 12/09/2009 Matera  
Incontro annuale delle U.O. di Ematologia e Centri Trapianto dell'Italia Meridionale e Insulare
- *Data e luogo*  
• *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*  
*Data e luogo*  
• *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
- Dal 28/06/2009 al 03/07/2009 Firenze  
TMO e Banca di Sangue Placentare della Toscana in Careggi Firenze  
28/05/2009 Pisa  
Ministero della salute- Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica, Ricerca finalizzata – art.12 bis Decreto Legislativo 229/99  
Azienda ospedaliera "BMM"
- Data e luogo*  
• *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*  
• *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
- 17/01/09 Reggio Calabria  
Azienda ospedaliera "BMM"- Calabria Cord Blood Bank- ADISCO Calabria  
Corso di formazione per operatori addetti alla raccolta di sangue cordonale
- Data e luogo*  
• *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*  
• *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
- Dal 28/01/09 al 17/06/2009 Reggio Calabria  
Azienda ospedaliera "BMM"  
Progetto Formativo aziendale n 4714-900106  
I Corso di Aggiornamento sul Trapianto di midollo osseo

- *Data e luogo*
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
  - *professionali oggetto dello studio*
  - *Data e luogo*
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
  - *Data e luogo*
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
  - *Data e luogo*
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
  - *Data e luogo*
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
  - *Data e luogo*
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
  - *Data e luogo*
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
  - *Qualifica conseguita*
  - *Data e luogo*
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
  - *Data e luogo*
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
- 08/05/2009 Reggio Calabria  
Dipartimento di Meccanica e Materiali MEC MAT -Università "Mediterranea" di Reggio Calabria e CTMO - Azienda ospedaliera "BMM" Reggio Calabria  
Frontiere comuni nella ricerca avanzata nei campi della Biologia -Ingegneria - Medicina  
13/03/2009 Reggio Calabria  
CTMO - Azienda ospedaliera BMM di Reggio Calabria
- WORKSHOP: Trapianto di cellule staminali nei tumori solidi: stato dell'arte  
17/10/08 Reggio Calabria  
Azienda ospedaliera "BMM"
- Progetto Formativo aziendale n 4717-803139  
"Dal Laboratorio alla clinica: il buon uso del test di laboratorio"
- 20/06/08 Reggio Calabria  
Azienda ospedaliera "BMM"- AIL
- Seminario Interattivo Medici-Pazienti Famiglie "AIL pazienti Linfomi"
- 10/06/08 Reggio Calabria  
Calabria Cord Blood Bank - Azienda ospedaliera "BMM"- Società Exprit  
Corso di formazione
- 19/05/08 Reggio Calabria  
CTMO - Azienda ospedaliera "BMM"
- Incontro di lavoro sul progetto di ricerca " Biologia e impiego dei progenitori endoteliali nell'arteriopatia obliterante periferica"
- 15/04/08 Reggio Calabria  
CELBIO c/o Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" (RC) – Centro Unico Regionale Trapianti di Cellule Staminali e Terapie Cellulari  
Training Cellometer™ Auto T4  
dal 08/04/06 al 09/04/06 Troina (EN)  
2° International Meeting on cryptic Chromosomal Rearrangements in Mental Retardation and Autism",  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Oasi Maria SS (IRCCS)  
Meeting internazionale per la ricerca e diagnosi molecolare e clinica del ritardo mentale e dell'autismo
- 28/11/05 Reggio Calabria  
U.O. di Genetica medica dell'Az. Ospedaliera BMM di RC
- Evento formativo n 4714-216158  
"Diagnosi genetica precoce: dall'epoca prenatale ai primi anni di sviluppo"  
Relatrice sull'argomento " X- Fragile e Prader Willy: tecniche di indagine di laboratorio"
- 10/10/2005 Chia Laguna, Cagliari  
Corso satellite del VIII Congresso nazionale Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U)  
Corso " Mosaicismi cromosomici in diagnosi postnatale
- Dal 28/09/2005 al 30/09/2005 Chia Laguna, Cagliari  
Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U)



professionali oggetto dello studio

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

### Comunicazioni orali

- Marcuccio D., Pucci G., Pontari A., **Bova I.**, Cuzzola M., Dattola A., Garreffa C., Surace R., Scaramozzino P., Spiniello E., Iacopino P.  
"IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA DI CONTROLLO DI QUALITA' INTERNO NEL MONITORAGGIO DEL PROCESSO DI PRODUZIONE UNITA' HPC-CB CRIOPRESERVATE. SIE SUD- Incontro annuale delle U.O. di Ematologia e Centri Trapianto dell'Italia Meridionale e Insulare. 10 al 12 Settembre 2009 Matera
- Musella, A. Pontari, E. Spiniello, G. Pucci, D. Marcuccio, D. Princi, **I. Bova**, A. Stilo, L. Rirrama, G. Tamiro, F. Postorino, R. Monteleone, G. Irrera, T. Moscato, E. De Pino, A. Coco, N. Lisanti, P. Vadalà, P. Iacopino.  
"PRELIEVO DI SANGUE CORDONALE: ESISTE UNA CORRELAZIONE TRA IL TIPO DI PARTO, IL VOLUME DI SANGUE CORDONALE E LA CELLULARITÀ DELL'UNITÀ CORDONALE"  
84° Congresso SIGO- Palazzo dei Congressi Lingotto – 05-08/10/08 Torino (allegato n 53)
- Manuela Priolo, **Irene Bova**, Maria Concetta Cannatà, Orsetta Zuffardi, Carmeol Laganà  
"ANALISI DI RIARRANGIAMENTI SUTELOMERICI IN PAZIENTI CON RM/MCA SYNDROME CON METODICA MLPA: L'ESPERIENZA DEL NOSTRO LABORATORIO"  
IX Congresso nazionale S.I.G.U., dal 08/11/2006 al 10/11/2006 2006 Lido di Venezia

- Relatrice sull'argomento "X- Fragile e Prader Willy: tecniche di indagine di laboratorio" nell'Evento formativo n 4714-216158

"Diagnosi genetica precoce: dall'epoca prenatale ai primi anni di sviluppo"

U.O. di Genetica medica dell'Az. Ospedaliera BMM di RC 28/11/05 Reggio Calabria (ALLEGATO N 38)

- Pontari A. Marcuccio D., **Bova I.**, Pucci G., Monteleone R., Furlò G., Trimarchi A., Curcio G., Bresolin G., Iacopino P.

MONITORAGGIO DEL PROCESSO DI PRODUZIONE UNITÀ HPC-CB CRIOPRESERVATE:IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA DI CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNO.

Blood Transfusion 2009;78 Supplement 2: May Edizioni SIMTI, Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusioanli dal 28 al 30 Maggio 2009 Terrasini- Palermo (allegato n 55)

- Pucci G, **Bova I**, Marcuccio D, Pontari A, Spiniello E, Furlò G, Stilo C, Trimarchi A, Randazzo G, Vecchio S, Nisticò A, Rovito G, Leonardo P, De Marco L, Micciulli G, Romeo R, Namia P, Bresolin G, Iacopino P.

"ORGANIZZAZIONE DELLA CALABRIA CORD BLOOD BANK: MODELLO UNICO IN ITALIA DI COLLABORAZIONE TRA I SERVIZI DI MEDICINA TRASFUSIONALE, CENTRI DI RACCOLTA REGIONALI E CALABRIA CORD BLOOD BANK".

XXXVIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale SIMTI- Rimini 24-27/09/2008

- Ricercatrice nell'ambito del Progetto di Ricerca finalizzata ex art.12-12bis D.Lgs.502/92: "BIOLOGIA E IMPIEGO DEI PROGENITORI ENDOTELIALI NELL'ARTERIOPATIA OBLITERANTE PERIFERICA"

Ministero del Lavoro, della Salute e delle politiche Sociali Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica Regione Calabria- Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

- Biologo della Calabria Cord Blood Bank presente nella Carta dei servizi della Calabria CBB Calabria Cord Blood Bank - Centro Unico Regionale Trapianti di Cellule Staminali e Terapie Cellulari presso Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" (RC) - Azienda Ospedaliera "B.M.M."
- Componente della Segreteria Scientifica nel "Corso di formazione per operatori addetti alla raccolta di sangue cordonale" Azienda ospedaliera "BMM"- Calabria Cord Blood Bank- ADISCO Calabria 17/01/09 Reggio Calabria

### Progetti di ricerca

### Comunicazioni orali premiate

- Pontari A., Pucci G., Marcuccio D., **Bova I.**, Callea I., Surace R., Scaramozzino P., Monteleone R., Gallo G.A., Iacopino P.  
"SEPARAZIONE DI CELLULE MONONUCLEATE MIDOLLARI: CONFRONTO TRA METODO MANUALE E SISTEMA AUTOMATICO SEPAX S-100. UNA SINGOLA ESPERIENZA".  
Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare Pisa ,dal 30/09/09 al 03/10/2009
- **Bova I.**, Marcuccio D., Pontari A., Pucci G., Dattola A., Garreffa C., Spiniello E., Princi D., Monteleone R., Gallo G.A., Scaramozzino P., Surace R., Iacopino P.  
"IMPLEMENTATION OF AN INTERNAL QUALITY CONTROL FOR MONITORING HPC-CB PRODUCTION PROCESS"  
42° Congresso Nazionale Società Italiana di Ematologia Milano dal 18/10/2009 al 21/10/2009

Lavori scientifici

- Pontari A, Marcuccio D., **Bova I.**, Pucci G., Monteleone R., Furlò G., Trimarchi A., Curcio G., Bresolin G., Iacopino P.  
MONITORAGGIO DEL PROCESSO DI PRODUZIONE UNITÀ HPC-CB  
CRIOPRESERVATE: IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA DI CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNO.  
Blood Transfusion 2009;78 Supplement 2: May Edizioni SIMTI, Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali dal 28 al 30 Maggio 2009 Terrasini- Palermo
- M. Martino, G. Console, E. Spiniello, D. Marcuccio, G. Messina, G. Irrera, R. Fedele, E. Massara, **I. Bova**, T. Moscato, M. Cuzzola, P. Iacopino.  
“AUTOLOGOUS HAEMATOPOIETIC PROGENITOR CELL TRANSPLANTATION FOLLOWED BY A REDUCED-INTENSITY CONDITIONING AND ALLOTRANSPLANTATION IN DE NOVO MULTIPLE MYELOMA PATIENTS: AN UPDATE”.  
Bone Marrow Transplantation 2009-Mar; vol 43 Suppl 1 (issue )
- M. Cuzzola, G. Pucci, A. Pontari, D. Marcuccio, **I. Bova**, C. Rigolino, M.C. Cannatà, A. Meliaddò, I. Callea, T. Del Vecchio, O. Iacopino, P. Scaramozzino, R. Surace, E. Spiniello, C. Garreffa, A. Dattola, P. Iacopino.  
“GLOBAL COMPARATIVE TRANSCRIPTOME ANALYSIS OF HUMAN CORD BLOOD STEM CELLS AND ADULT STEM CELLS: DIFFERENTIAL STEMNESS STATE”  
Bone Marrow Transplantation 2009-Mar; vol 43 Suppl 1 (issue )
- T. Moscato, M. Martino, G. Messina, G. Irrera, G. Console, D. Marcuccio, A. Dattola, R. Fedele, E. Massara, M. Cuzzola, **I. Bova**, E. Spiniello, P. Iacopino.  
“THE ABSOLUTE LYMPHOCYTE COUNT ON DAY 15 AFTER AUTOLOGOUS PERIPHERAL BLOOD HAEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IS ASSOCIATED WITH THE CLINICAL OUTCOMES IN NON-HODGKIN'S LYMPHOMA PATIENTS”  
Bone Marrow Transplantation 2009-Mar; vol 43 Suppl 1 (issue )
- Pontari A., Marcuccio D., Pucci G., Bova I., Dattola A., Garreffa C., Spiniello E., Princi D., Monteleone R., Gallo G.A., Scaramozzino P., Iacopino P.  
“MONITORING OF HPC-CB PRODUCTION PROCESS: IMPLEMENTATION OF AN INTERNAL QUALITY CONTROL”  
Bone Marrow Transplantation 2009-Mar; vol 43 Suppl 1 (issue )
- G. Pucci, A. Pontari, D. Marcuccio, **I. Bova**, R. Monteleone, D. Princi, G. Gallo, A. Dattola, E. Spiniello, C. Garreffa, T. Moscato, P. Iacopino.  
“CAN TYPE OF DELIVERY INFLUENCE CORD BLOOD UNIT'S QUALITY?”  
Bone Marrow Transplantation 2009-Mar; vol 43 Suppl 1 (issue )
- G. Console, G. Irrera, M. Martino, G. Messina, G. Pucci, T. Moscato, R. Fedele, E. Massara, M. Cuzzola, A. Pontari, I. Callea, A. Dattola, C. Garreffa, E. Spiniello, A. Meliaddò, C. Rigolino, T. Del Vecchio, O. Iacopino, M.C. Cannatà, P. Scaramozzino, **I. Bova**, D. Marcuccio, C. Stelitano, S. Molica, R. Cantaffa, L. Nocilli, A. Mele, V. Pavone, A. Abbadessa, P. Iacopino.  
“NON-MYELOABLATIVE ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN PATIENTS WITH HIGH-RISK LYMPHOMA: A MULTICENTRE EXPERIENCE”  
Bone Marrow Transplantation 2009-Mar; vol 43 Suppl 1 (issue )
- Furlò G., Gervasi A., Pacchiano E., Stilo C., Trimarchi A., **Bova I.**, Pontari A., Pucci G., Bresolin G.  
“TRATTAMENTO FOTOCIMICO DEI CONCENTRATI PIASTRINICI: INATTIVAZIONE DELLE CELLULE DELLA SERIE BIANCA ED IMPATTO CLINICO SUI PAZIENTI ONCO-EMATOLOGICI. Esperienza di una singola istituzione.  
XXXVIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale SIMTI- Rimini 24-27/09/2008/
- Pucci G, **Bova I.**, Marcuccio D, Pontari A, Spiniello E, Furlò G, Stilo C, Trimarchi A, Randazzo G, Vecchio S, Nisticò A, Rovito G, Leonardo P, De Marco L, Micciulli G, Romeo R, Namia P, Bresolin G, Iacopino P.  
“ORGANIZZAZIONE DELLA CALABRIA CORD BLOOD BANK: MODELLO UNICO IN ITALIA DI COLLABORAZIONE TRA I SERVIZI DI MEDICINA TRASFUSIONALE, CENTRI DI RACCOLTA REGIONALI E CALABRIA CORD BLOOD BANK”.  
XXXVIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale SIMTI- Rimini 24-27/09/2008/
- D. Marcuccio, G. Pucci, A. Pontari, E. Spiniello, **I. Bova**, T. Del Vecchio, R. Monteleone, A. Musella, R. Idotta, MA Briganti, N. Lisanti, C. Ermio, D. Corea, A Cosco, P. Baccellieri, F. Chiaravalloti, P. Vadalà, G. Bresolin, P. Iacopino.  
“LA DONAZIONE DEL CORDONE OMBELICALE IN CALABRIA SECONDO STANDARD DI QUALITÀ”.  
84° Congresso SIGO- Palazzo dei Congressi Lingotto – 05-08/10/08 Torino
- E. Spiniello, A. Musella, G. Pucci, A. Pontari, D. Marcuccio, **I. Bova**, T. Del Vecchio, R. Monteleone, G. Strati, L. Arcudi, G. Gira, D. Monterosso, G. Curto, A. Santo, MC Talarico, S. Marino, D. Princi, P. Vadalà, G. Bresolin, P. Iacopino.  
“PRELIEVO DI SANGUE CORDONALE IN CALABRIA: NETWORK DI COLLABORAZIONE TRA CENTRI DI RACCOLTA REGIONALI, SERVIZI DI MEDICINA TRASFUSIONALE E CALABRIA CORD BLOOD BANK”



84° Congresso SIGO- Palazzo dei Congressi Lingotto – 05-08/10/08 Torino

- **I.Bova**, M. Cuzzola, G. Irrera, M. Lombardo, R. Piroi, G. Grossi, Saccaridi R.2, Piaggese A.3, Mannino D.4, Marino S.5, M.C. Cannatà, M. Lombardo, E. Spiniello, R. Surace, C. Rigolino, A. Meliaddò, C. Gareffa A. Pontari, Callea I., D. Princi, P. Iacopino. “ALTERATE MOLECULAR ANGIOGENIC PATTERN IN EARLY DIAGNOSIS OF DIABETIC TYPE II PATIENTS”

Haematologica X Congresso of the Italian Society of Experimental Hematology. Bari dal 24/09/2008 al 26/09/2008

- G. Casile, C. Mammì, R. Bumbaca, **I. Bova**, M.C. Cannatà, M.G. D’Errigo, S. Vaccarella, C. Laganà

QF-PCR SU LIQUIDO AMNIOTICO IN POPOLAZIONE AD ALTO RISCHIO GENETICO PER CROMOSOMOPATIA FETALE: UNO STUDIO PROSPETTICO SU 370

IX Congresso nazionale S.I.G.U., dal 08/11/2006 al 10/11/2006 2006 Lido di Venezia

- Manuela Priolo, Roberto Ciccone, **Irene Bova**, Maria Concetta Cannatà, Giovanna Campolo, Orsetta Zuffardi, Carmelo Laganà.

“MALPUECH SYNDROME. BROADENING THE CLINICAL SPECTRUM AND MOLECULAR ANALYSIS BY ARRAY-CGH”

IX Congresso nazionale S.I.G.U., dal 08/11/2006 al 10/11/2006 2006 Lido di Venezia

- G.Casile, **I.Bova**, M.C.Cannatà, M.G.D’Errigo, R.Di Noi, C. Vacalebri, C.Laganà’ “FATTORI DI RISCHIO E LORO INCIDENZA PERCENTUALE IN DIAGNOSTICA PRENATALE”.

IX Congresso nazionale S.I.G.U., dal 08/11/2006 al 10/11/2006 2006 Lido di Venezia

- C. Mammì, B. Martino, **I. Bova**, M.C. Cannatà, M.G. D’Errigo, C. Laganà. “MUTAZIONE V617F IN JAK2, METODOLOGIA TAQMAN E VALORE PREDITTIVO DI ALCUNE VARIABILI EMATOLOGICHE IN 97 CASI DI ERITROCITOSI”.

IX Congresso nazionale S.I.G.U., dal 08/11/2006 al 10/11/2006 2006 Lido di Venezia

- M.Priolo, G.Calabrese, M.C. Cannatà, **I.Bova**, B.Martino, F.Ronco, A.Attinà, D.Fantasia, R.Digianfilippo, F.Nobile, G.Palka, C.Laganà

“RIARRANGIAMENTI CITOGENETICA PRIMARI E SECONDARI RARI IN MDS/AML: CARATTERIZZAZIONE CLINICA, CITOGENETICA E TRAMITE SKY CON RIDEFINIZIONE DEL CARIOTIPO”. VIII Congresso nazionale S.I.G.U., Chia Laguna, Domus de Maria, Cagliari 28-30/09/2005, Abst pag.503

- C. Mammì, G. Casile, **I.Bova**, M.G. D’Errigo, C. Laganà “UTILITÀ DELLA QF-PCR NELLA DIAGNOSTICA CITOGENETICA SU PRODOTTI ABORTIVI”. VIII Congresso nazionale S.I.G.U., Chia Laguna, Domus de Maria, Cagliari 28-30/09/2005; Abst. pag.208

- **I.Bova**, M. Priolo, B. Martino, M.C. Cannatà, M. Pierluigi, M. Malacarne, S. Cavani, F. Nobile, C. Laganà.

“DELEZIONE CLONALE 18P IN UN CASO DI LEUCEMIA PROMIELOCITICA PML/RARA POSITIVO: SIGNIFICATO DIAGNOSTICO E PROGNOSTICO.

VIII Congresso nazionale S.I.G.U., Chia Laguna, Domus de Maria, Cagliari 28-30/09/2005; Abst. pag.476

- M.Priolo, G.Casile, **I.Bova**, M.D’Errigo, R.Bumbaca, C.Laganà.

“ASIMMETRIA CORPOREA E CRANICA, NOTE DISMORFICHE, RITARDO MENTALE ED AUTISMO IN UN PAZIENTE CON SOSPETTA SYNDROME DI FINE-LUBINSKY”

VII Congresso nazionale SIGU; Pisa, 13-15 Ottobre 2004; Abst.pag78

- C. Mammì, F. Morabito, M.C. Cannatà, M. Priolo, **I. Bova**, V. Callea, G. Casile, F. Nobile, C. Laganà.

“ANALISI MUTAZIONALE DI IGVH NELLA B-CLL, SELEZIONE ANTIGENICA E PROGNOSI CLINICA” VII Congresso nazionale SIGU; Pisa, 13-15 Ottobre 2004; Abst.pag 471

- A.Provenzani, Fazio A., **I.Bova**, F. Buccoliero, A. Quattrone

“IMBALANCE OF THE TRANSLATIONAL MACHINERY AS A SIGNATURE OF METASTATIC COLON CARCINOMA CELLS”;

Congresso internazionale Genome Based Drug Discovery, Firenze, 22-27 Marzo 2004

- M.Priolo, **I.E.Bova**, G.Calabrese, R.Di Noi, G.Palka, C.Laganà.

“NUOVA OSSERVAZIONE CLINICA E CITOGENETICA MOLECOLARE DI SINDROME DA TRISOMIA 12p” VI Congresso nazionale SIGU; Verona 24-27 Settembre 2003; Abst.pag175

- **I.Bova**, C.Muzzupappa, S.Vaccarella, C.Mammì, C.Laganà

“MUTAZIONI GENICHE E POLIMORFISMI 5/7/9T NEL GENE CFTR IN RIVERSE DOT BLOT IN 314 SOGGETTI SOTTOPOSTI A TECNICHE DI PROCREAZIONE ASSISTITA”. VI Congresso nazionale SIGU, Verona 24-27 Settembre 2003; Abst.pag396

- C.Mammì, C.Muzzupappa, M.C.Cannatà, **I.Bova**, R.DiNoi, C.Laganà.

“UTILIZZO DI MICROSATELLITI DINUCLEOTIDICI IN QFPCR PER LO STUDIO DELLE ANEUPLOIDIE CROMOSOMICHE SU MATERIALE ABORTIVO” VI Congresso nazionale SIGU; Verona 24-27 Settembre 2003; Abst.pag398

- Mammì C., Cannatà M.C., Muzzupappa C., **Bova I.**, Laganà C.:

“DIAGNOSI RAPIDA IN PCR FLUORESCENTE E CE, DEI PORTATORI SANI del35G NEL GENE GJB2 DELLA CONNESSINA 26, AI FINI DI UNO SCREENING DELLA

POPOLAZIONE” VCongresso Nazionale S.I.G.U, Verona 24-27-Settembre2002;Abst.pg113.

• Mammì C., **Bova I.**, Priolo M., Di Noi R., Casile G., Laganà C.:  
“DIAGNOSI POSTNATALE DI ANEUPLOIDIA 48,XXYY E CONFERMA MOLECOLARE DI DOPPIA NON DISGIUNZIONE MEIOTICA PATERNA”.

V Congresso Nazionale S.I.G.U. Verona 24-27-Settembre-2002;Abst. pg 174

• **Bova I.**, Priolo M., D’Errigo M.G., Di Noi R., Vento R., Laganà C.:  
“DELEZIONE 13 q DISTALE 46,XY,del(13)(qter →q32.): DESCRIZIONE DI UN CASO AGGIUNTIVO”. –V Congresso Nazionale S.I.G.U. Verona 24-27-Settembre-2002;Abst. pg 335

• Priolo M., Senes F., **Bova I.**, D’Errigo M.G., Laganà.:  
“DIFETTI DI SVILUPPO DEL CAMPO FIBULARE E DEL CAMPO TIBIALE. DUE NUOVI CASI E REVISIONE DELLA LETTERATURA”. V Congresso Nazionale S.I.G.U. Verona 24-27-Settembre-2002;Abst. pg 312.

• Priolo M., Cannatà M.C., **Bova I.**, D’Errigo M.G., Laganà C.  
“DELEZIONE INTERSTIZIALE 21q CON CARATTERISTICHE FENOTIPICHE CLASSICHE. DESCRIZIONE DI UN CASO AGGIUNTIVO”

IV Congresso Nazionale S.I.G.U. Orvieto (TR) 28-30 Novembre 2001; Abst.pag.263

### Pubblicazioni

• Priolo M., Ciccone R., Bova I., Campolo G., Laganà C., Zuffardi O.  
“MALPUECH SYNDROME: BROADENING THE CLINICAL SPECTRUM AND MOLECULAR ANALYSIS BY ARRAY CGH” Eur J Med Genet. 2006 Oct 28

### Livello Europeo

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione Orale		Produzione Orale			
Inglese	B1	Utente Autonomo	B2	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo
Francese	A2	Utente Base	A2	Utente Base	A1	Utente Base	A1	Utente Base	A1	Utente Base

### Capacità e competenze tecniche/

### Ottime capacità nell’utilizzo di:

- software di cariotipizzazione Mackariotype
- software di cario tipizzazione Genikon
- Duet bioview per l’identificazione sonde a fluorescenza o morfologica con colorazione giemsa
- Ottima conoscenza del programma DASILAB
- Del Database Calabria Cord Blood Bank
- Argos,
- Excel;
- Microsoft Word
- Microsoft Power Point
- Adobe Image Ready;
- Adobe Photoshop;
- Software di masterizzazione e Backup (“Nero” e “Easy CD Creator”);
- Antivirus (Norton, SAVCE, PC Cilin e MC AFEE e altri free);
- Spyware,;
- Antidialer generici
- MS Outlook e Outlook Express;
- Internet Explorer;
- ambiente Macintosh

Nel presente curriculum sono indicate le esperienze lavorative ed extralavorative, i titoli, le capacità, le competenze e le conoscenze possedute e dichiarate ai sensi del D.P.R. 445/2000 dal sottoscritto.

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del Codice della Privacy ex D. Lgs. 196/2003

Reggio Calabria, 29/01/2010

Firma  
Irene Eliana Bova