



## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta **CANNATA' MARIA CONCETTA**

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

### INFORMAZIONI PERSONALI

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Nome            | CANNATA ' MARIA CONCETTA |
| Indirizzo       |                          |
| Telefono        |                          |
| Fax             |                          |
| E-mail          |                          |
| Nazionalità     | Italiana                 |
| Data di nascita | 16/07/1967               |

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- |                                         |                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| • Date (da – a)                         | <b>03/09/2020 ad oggi</b>                                                      |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Grande Ospedale<br>Metropolitano di Reggio<br>Calabria<br>UOSD Genetica Medica |
| • Tipo di azienda o settore             | Sanità - Azienda Ospedaliera                                                   |
| • Tipo di impiego                       | Dirigente Biologo con “Contratto a tempo indeterminato                         |
| • Date (da – a)                         | <b>01/01/ 2018 al 02/09/2020</b>                                               |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Grande Ospedale Metropolitano di Reggio Calabria<br>UOSD Genetica Medica       |
| • Tipo di azienda o settore             | Sanità - Azienda Ospedaliera                                                   |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <i>Tipo di impiego</i>                       | Biologa con “Contratto a tempo determinato nella qualifica di Dirigente Biologo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • <i>Principali mansioni e responsabilità</i>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrazione del DNA .</li> <li>• PCR.</li> <li>• Elettroforesi capillare su sequenziatore automatico ABI PRISM 310</li> <li>• Estrazione di RNA.</li> <li>• Retrotrascrizione in cDNA.</li> <li>• Real-Time con metodologia TaqMan.</li> <li>• Real-Time Quantitativa.</li> <li>• Chimerismo ematologico e monitoraggio della malattia minima residua in pazienti dopo trapianto con cellule staminali.</li> <li>• Valutazione della diagnostica molecolare delle Leucemie acute, Linfomi, Mielodisplasie all’esordio.</li> <li>• Monitoraggio malattia minima residua nei pazienti ematologici, trapiantati e sul prodotto aferetico.</li> <li>• Partecipazione ai controlli qualità esterni, da parte dell’Istituto Superiore di Sanità e Uk Neqas, nel monitoraggio del Chimerismo Ematologico</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| • <i>Date (da – a)</i>                         | <b>08/11/ 2016 al 31/12/ 2017</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> | Grande Ospedale Metropolitano<br>Centro Unico Regionale Trapianti di Cellule Staminali e Terapie Cellulari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • <i>Tipo di azienda o settore</i>             | Sanità - Azienda Ospedaliera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| • <i>Tipo di impiego</i>                       | Biologa con “Contratto a tempo determinato nella qualifica di Dirigente Biologo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • <i>Principali mansioni e responsabilità</i>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrazione del DNA .</li> <li>• PCR.</li> <li>• Elettroforesi capillare su sequenziatore automatico ABI PRISM 310</li> <li>• Estrazione di RNA.</li> <li>• Retrotrascrizione in cDNA.</li> <li>• Real-Time con metodologia TaqMan.</li> <li>• Real-Time Quantitativa.</li> <li>• Chimerismo ematologico e monitoraggio della malattia minima residua in pazienti dopo trapianto con cellule staminali.</li> <li>• Valutazione della diagnostica molecolare delle Leucemie acute, Linfomi, Mielodisplasie all’esordio.</li> <li>• Monitoraggio malattia minima residua nei pazienti ematologici, trapiantati e sul prodotto aferetico.</li> <li>• Diagnostica molecolare e monitoraggio delle infezioni da patogeni opportunisti in pazienti immunocompromessi e/o sottoposti a trapianto di cellule staminali.</li> <li>• Identificazione e quantificazione di cellule CD34+ (staminalità) e studi di vitalità cellulare mediante tecniche di citometria a flusso.</li> <li>• Revisione delle procedure e istruzioni operative inerenti il processo di produzione secondo le norme di buona fabbricazione (GMP)</li> <li>• Partecipazione ai controlli qualità esterni, da parte dell’Istituto Superiore di Sanità e Uk Neqas, nel monitoraggio del Chimerismo Ematologico</li> </ul> |
| • <i>Date (da – a)</i>                         | <b>Dal 26/02/ 2014 al 07/11/ 2016</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” (RC) Centro Unico Regionale Trapianti di Cellule Staminali e Terapie Cellulari
- *Tipo di azienda o settore* Sanità - Azienda Ospedaliera “B.M.M.”
- *Tipo di impiego* Biologa con “Contratto di collaborazione a progetto” nell’ambito del “Potenziamento del CTMO e Banca del Cordone”
- *Principali mansioni e responsabilità*
  - Estrazione del DNA .
  - PCR.
  - Elettroforesi capillare su sequenziatore automatico ABI PRISM 310
  - Estrazione di RNA.
  - Retrotrascrizione in cDNA.
  - Real-Time con metodologia TaqMan.
  - Real-Time Quantitativa.
  - Chimerismo ematologico e monitoraggio della malattia minima residua in pazienti dopo trapianto con cellule staminali.
  - Valutazione della diagnostica molecolare delle Leucemie acute, Linfomi, Mielodisplasie all’esordio.
  - Monitoraggio malattia minima residua nei pazienti ematologici, trapiantati e sul prodotto aferetico.
  - Diagnostica molecolare e monitoraggio delle infezioni da patogeni opportunisti in pazienti immunocompromessi e/o sottoposti a trapianto di cellule staminali.
  - Identificazione e quantificazione di cellule CD34+ (staminalità) e studi di vitalità cellulare mediante tecniche di citometria a flusso.
  - Revisione delle procedure e istruzioni operative inerenti il processo di produzione secondo le norme di buona fabbricazione (GMP)  
Partecipazione ai controlli qualità esterni, da parte dell’Istituto Superiore di Sanità e Uk Neqas, nel monitoraggio del Chimerismo Ematologico
  - Criopreservazione di cellule staminali periferiche e midollari finalizzate a trapianto autologo
  - Tecniche di manipolazione cellulare minima di unità CSE destinate ad auto e allotrapianto
  - Manipolazione di cellule staminali periferiche e midollare per trapianto allogenico da donatore non familiare
- *Date (da – a)* 20/02/2008 al 05/02/2014
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” (RC) Centro Unico Regionale Trapianti di Cellule Staminali e Terapie Cellulari
- *Tipo di azienda o settore* Sanità - Azienda Ospedaliera “B.M.M.”
- *Tipo di impiego* Biologa con “Contratto di collaborazione progetto” (Delibera n° 1160 del 23/12/2011)
- *Principali mansioni e responsabilità*
  - Estrazione del DNA .
  - PCR.
  - Elettroforesi capillare su sequenziatore automatico ABI PRISM 310
  - Estrazione di RNA.
  - Retrotrascrizione in cDNA.
  - Real-Time con metodologia TaqMan.

- *Real-Time Quantitativa.*
  - *Chimerismo ematologico e monitoraggio della malattia minima residua in pazienti dopo trapianto con cellule staminali.*
  - *Valutazione della diagnostica molecolare delle Leucemie acute, Linfomi, Mielodisplasie all'esordio.*
  - *Monitoraggio malattia minima residua nei pazienti ematologici, trapiantati e sul prodotto aferetico.*
  - *Diagnostica molecolare e monitoraggio delle infezioni da patogeni opportunisti in pazienti immunocompromessi e/o sottoposti a trapianto di cellule staminali.*
  - *Identificazione e quantificazione di cellule CD34+ (staminalità) e studi di vitalità cellulare mediante tecniche di citometria a flusso.*
  - *Revisione delle procedure e istruzioni operative inerenti il processo di produzione secondo le norme di buona fabbricazione (GMP)*  
*Partecipazione ai controlli qualità esterni, da parte dell'Istituto Superiore di Sanità e Uk Neqas, nel monitoraggio del Chimerismo Ematologico*
  - *Criopreservazione di cellule staminali periferiche e midollari finalizzate a trapianto autologo*
  - *Tecniche di manipolazione cellulare minima di unità CSE destinate ad auto e allotrapianto*
  - *Manipolazione di cellule staminali periferiche e midollare per trapianto allogenico da donatore non familiare*
  - *Verifiche di qualità (vitalità cellulare e staminalità) su aliquote di Unità HPC-A scongelate*
- Allestimento di colture cellulari per lo studio di potenziale clonogenico.*

• *Date (da – a)*

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

• *Tipo di azienda o settore*

• *Tipo di impiego*

• *Principali mansioni e responsabilità*

**01/06/2007 al 31/12/2007**

Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche  
"Casa di Cura Villa Elisa SPA"

Sanità - Centro convenzionato con SSN

Biologa con "Contratto di Collaborazione Libero Professionale"

- Emocromi
- Coagulazione
- Analisi Chimico-cliniche
- Elettroforesi delle proteine
- Esami di immunoenzimatica
- Test di gravidanza
- Test di Coombs diretto e indiretto
- Colture di tamponi vaginali
- Colture di tamponi rettali
- Colture di tamponi faringei
- AntibioGrammi
- Esami urine
- Urinocolture
- Sangue occulto nelle feci

• *Date (da – a)*

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

• *Tipo di azienda o settore*

**02/01/2007 al 31/05/2007**

Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche  
"Casa di Cura Villa Elisa SPA"

Sanità - Centro convenzionato con SSN

Curriculum Vitae

Cannatà Maria Concetta

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Tipo di impiego</i></li> <li>• <i>Principali mansioni e responsabilità</i></li> </ul>                                                                                                                                 | <p><i>Biologa con “Contratto di Collaborazione Occasionale “</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Emocromi</i></li> <li>• <i>Coagulazione</i></li> <li>• <i>Analisi Chimico-cliniche</i></li> <li>• <i>Elettroforesi delle proteine</i></li> <li>• <i>Esami di immunoenzimatica</i></li> <li>• <i>Test di gravidanza</i></li> <li>• <i>Test di Coombs diretto e indiretto</i></li> <li>• <i>Colture di tamponi vaginali</i></li> <li>• <i>Colture di tamponi rettali</i></li> <li>• <i>Colture di tamponi faringei</i></li> <li>• <i>Antibiogrammi</i></li> <li>• <i>Esami urine</i></li> <li>• <i>Urinocolture</i></li> <li>• <i>Sangue occulto nelle feci</i></li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da)</i></li> <li>• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i></li> <li>• <i>Tipo di azienda o settore</i></li> <li>• <i>Tipo di impiego</i></li> <li>• <i>Principali mansioni e responsabilità</i></li> </ul> | <p><b>06/12/2005 al 06/12/2006</b></p> <p><i>Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” (RC)</i></p> <p><i>Unità Operativa di Genetica Medica</i></p> <p><i>Sanità - Azienda Ospedaliera “B.M.M.”</i></p> <p><i>Biologa - Prestazione d' Opera Libera Volontaria</i></p> <p><i>Biologa Specializzata in Genetica Medica</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Colture di materiale midollare;</i></li> <li>• <i>Processamento dei campioni di sangue midollare;</i></li> <li>• <i>Bandeggio GTG;</i></li> <li>• <i>Analisi computerizzata dei cromosomi;</i></li> <li>• <i>Ibridazione in situ (FISH) su metafasi e nuclei interfasic</i></li> </ul>                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da)</i></li> <li>• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i></li> <li>• <i>Tipo di azienda o settore</i></li> <li>• <i>Tipo di impiego</i></li> <li>• <i>Principali mansioni e responsabilità</i></li> </ul> | <p><b>06/12/2004 al 06/12/2005</b></p> <p><i>Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” (RC)</i></p> <p><i>Unità Operativa di Genetica Medica</i></p> <p><i>Sanità - Azienda Ospedaliera “B.M.M.”</i></p> <p><i>Biologa - Prestazione d' Opera Libera Volontaria</i></p> <p><i>Biologa Specializzata in Genetica Medica</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Estrazione del DNA;</i></li> <li>• <i>Estrazione RNA;</i></li> <li>• <i>Retrotrascrizione in cDNA;</i></li> <li>• <i>Real Time con metodologia TaqMan;</i></li> <li>• <i>Discriminazione Allelica su Real Time;</i></li> <li>• <i>Real-Time Quantitativa</i></li> </ul>                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da)</i></li> <li>• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i></li> <li>• <i>Tipo di azienda o settore</i></li> <li>• <i>Tipo di impiego</i></li> <li>• <i>Principali mansioni e responsabilità</i></li> </ul> | <p><b>06/12/2003 al 06/12/2004</b></p> <p><i>Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” (RC)</i></p> <p><i>Unità Operativa di Genetica Medica</i></p> <p><i>Sanità - Azienda Ospedaliera “B.M.M.”</i></p> <p><i>Biologa - Prestazione d' Opera Libera Volontaria</i></p> <p><i>Biologa Specializzata in Genetica Medica</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Estrazione del DNA;</i></li> <li>• <i>PCR;</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |

- Sequenziamento Genico su ABIPRISM 310 e ABIPRISM 3100

- *Date (da – a)*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*

***dal 06/12/2001 al 05/12/2003***

*Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” (RC)*

*Unità Operativa di Genetica Medica*

*Sanità - Azienda Ospedaliera “B.M.M.”*

*Biologa con “Contratto individuale di lavoro a tempo determinato”*

*Vincitrice di avviso pubblico per titoli e selezioni.*

*(Delibera N° 1336 del 13/11/2001)*

*Biologo specializzanda occupandosi di:*

- *Principali mansioni e responsabilità*

- *Analisi dei cromosomi al Microscopio su liquido amniotico, sangue venoso periferico e sangue midollare.*
- *Analisi computerizzata dei Cromosomi.*
- *Colture cellulari di amniociti.*
- *Colture cellulari su sangue periferico.*
- *Processamento dei campioni di liquido amniotico, villi coriali, sangue periferico, materiale abortivo.*
- *Bandeggio GTG.*
- *Estrazione del DNA.*
- *PCR.*
- *Amplificazione genica.*
- *Elettroforesi del DNA su gel di agarosio.*
- *Mutazioni del DNA in reverse dot blot.*
- *Test di metilazione con trattamento in bisolfito.*
- *Colture di materiale midollare.*
- *Processamento dei campioni di sangue midollare.*

- *Date (da)*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

***20/03/2001 al 04/12/2001***

*Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” (RC)*

*Unità Operativa di Genetica Medica*

*Sanità - Azienda Ospedaliera “B.M.M.”*

*Biologa - Prestazione d' Opera Libera Volontaria*

*Biologa Specializzanda in Genetica Medica*

- *Colture di materiale midollare;*
- *Processamento dei campioni di sangue midollare;*
- *Bandeggio GTG;*
- *Analisi computerizzata dei cromosomi;*

- *Date (da)*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

***20/03/2000 al 20/03/2001***

*Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” (RC)*

*Unità Operativa di Genetica Medica*

*Sanità - Azienda Ospedaliera “B.M.M.”*

*Biologa - Prestazione d' Opera Libera Volontaria*

*Biologa Specializzanda in Genetica Medica*

- *Estrazione del DNA;*
- *PCR;*
- *Elettroforesi su gel d'agarosio;*
- *Mutazione del DNA in reverse dot blot;*

- Test di Metilazione con trattamento in bisolfito

• Date (da – a)

**Dal 20/03/1999 al 20/03/2000**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliera “ Bianchi Melacrino Morelli” (RC)  
Unità Operativa di Genetica Medica  
Sanità - Azienda Ospedaliera “B.M.M.”  
Biologa - Prestazione d'Opera Libera Volontaria  
Biologa Specializzanda in Genetica Medica

- Estrazione del DNA;
- PCR;
- Amplificazione genica;
- Elettroforesi su gel d'agarosio.

• Date (da)

**20/03/1998 al 2003/1999**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” (RC)  
Unità Operativa di Genetica Medica  
Sanità - Azienda Ospedaliera “B.M.M.”  
Biologa - Prestazione d'Opera Libera Volontaria  
Biologa Specializzanda in Genetica Medica

- Colture cellulari di amniociti;
- Colture cellulari su sangue periferico;
- Processamento dei campioni di liquido amniotico, villi coriali, sangue periferico, materiale abortivo;
- Bandeggio GTG;
- Analisi computerizzata dei cromosomi;

• Date (da – a)

**15/09/1997/ al 15/03/1998**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche dell'Ospedale “Regina Margherita”  
Di Messina  
Azienda Ospedaliera  
Tirocinio post Laurea II Semestre

- Emocromi
- Coagulazione
- Analisi Chimico-cliniche
- Elettroforesi delle proteine
- Esami di immunoenzimatica
- Test di gravidanza
- Test di Coombs diretto e indiretto
- Colture di tamponi vaginali
- Colture di tamponi rettali
- Colture di tamponi faringei
- Antibiotogrammi
- Esami urine
- Urinocolture
- Sangue occulto nelle feci

• Date (da – a)

**Dal 15/03/1997 al 14/09/1997**

- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* *Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale "Principessa di Piemonte" Taurianova RC*
- *Tipo di azienda o settore* *Azienda Ospedaliera*
  - *Tipo di impiego* *Tirocinio post Laurea I Semestre*
  - *Principali mansioni e responsabilità*
    - *Emocromi*
    - *Coagulazione*
    - *Analisi Chimico-cliniche*
    - *Elettroforesi delle proteine*
    - *Esami di immunoenzimatica*
    - *Test di gravidanza*
    - *Test di Coombs diretto e indiretto*

### **RELATORE**

#### **SETTORE UNIVERSITA'/SANITA' :**

- *Tipo di azienda o settore* *Ministero della Ricerca e dell'Università - Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria - Facoltà di Ingegneria e Azienda ospedaliera " Bianchi - Melacrino - Morelli" di Reggio Calabria*
  - *Relatore* *al Master "Innovazione in Ingegneria Biomedica" nell'ambito del modulo "Ingegneria Genetica" Anno 2004*
- *Tipo di azienda o settore* *Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" (R.C.)*
  - *Relatore* *al corso di Aggiornamento ECM – "CTMO : CLINICA,BIOLOGIA E QUALITA'" 09/10/2000 "L'importanza del monitoraggio del chimerismo a breve e lungo termine"*
- *Tipo di azienda o settore* *Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" (R.C.)*
  - *Relatore* *al Corso di Aggiornamento ECM -28/11/2005 "Diagnosi Genetica Precoce: dall'epoca prenatale ai primi anni di sviluppo"*

#### **SETTORE PUBBLICA ISTRUZIONE:**

- *Tipo di azienda o settore* *Istituto Tecnico Commerciale "R.Piria" 10/05/2001 al 31/05/2001 per complessive 8 ore Biologa*
  - *Relatore* *"Educazione permanente per le pari opportunità" Progetto P.O.N. 6.1-00-320, Modulo Modificazioni Genetiche*



## **ISTRUZIONE, TITOLI E IDONEITA'**

- |                                                                          |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| • <i>Date (da – a)</i>                                                   | <b>17/12/2003</b>                                                               |
| • <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>              | <i>Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti</i>                            |
| • <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i> | <i>Scuola di Specializzazione in Genetica Medica</i>                            |
| • <i>Qualifica conseguita</i>                                            | <i>Specializzazione in Genetica Medica con la votazione di 70/70 con lode</i>   |
| <br>                                                                     |                                                                                 |
| • <i>Date (da – a)</i>                                                   | <b>03/12/1998</b>                                                               |
| • <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>              | <i>Ordine Nazionale dei Biologi</i>                                             |
| • <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i> | <i>Ordine Nazionale dei Biologi</i>                                             |
| • <i>Qualifica conseguita</i>                                            | <i>Iscrizione all’Albo Professionale (N° 048344)</i>                            |
| <br>                                                                     |                                                                                 |
| • <i>Date (da – a)</i>                                                   | <b><i>I sessione relativa all’anno 1998</i></b>                                 |
| • <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>              | <i>Università degli Studi di Messina</i>                                        |
| • <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i> | <i>Esami di Stato</i>                                                           |
| • <i>Qualifica conseguita</i>                                            | <i>Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo con voto 125/150</i> |

- *Date (da – a)* **11/03/1997**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Università degli Studi di Messina Facoltà di Scienze**
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Scienze Biologiche**
- *Qualifica conseguita* **Laurea in Scienze Biologiche con voto 92/110**

|                                |
|--------------------------------|
| <b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b> |
|--------------------------------|

- *Date (da – a)* **01-02/10/2016**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **“EMOFILIA NEL NUOVO MILLENNIO nuove prospettive terapeutiche e sociali in emofilia”**
- *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

- *Date (da – a)* **17/09/2016**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **QOL-ONE MDS and AML Meetings**
- *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

- *Date (da – a)* **06/09/2016**
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Chimerismo mediante Kit DIPSScreen/Quant**
  - *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- *Date (da – a)* **05-06/02/2016**
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Siracusa**
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **QOL-ONE Investigator Meetings 2016**
  - *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- *Date (da – a)* **24/10/2015**
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Update in Rheumatology**
  - *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- *Date (da – a)* **06/07/2015**
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **“Terapia Antifungina: confronto con gli esperti”**
  - *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- *Date (da – a)* **09/09/2014**
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Il Trapianto con cellule staminali: Update**
  - *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- *Date (da – a)* **10/09/2014**
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Conoscere e declinare nell'organizzazione dell'U.F.A. i requisiti della raccomandazione 14 e delle norme di settore**
  - *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- *Date (da – a)* **07/03/2014**
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Flebologia Donna  
Evento Organizzato Dalla SIFCS**
  - *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- *Date (da – a)* **26-27 Febbraio 2013**
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Aggiornamenti in Medicina Trasfusinole  
Evento Formativo SIMTI**
  - *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- *Date (da – a)* **06/11/2012**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Next Generation Forensic Laboratory**
- *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*
  
- *Date (da – a)* **20/04/2012**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Logiche di confronto nelle Infezioni Fungine Esperienze educazionali**
- *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*
  
- *Date (da – a)* **28-29/10/2011**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Leucemie Acute Non Linfoidi dell'anziano e Mielodisplasie**
- *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)* **Crediti Formativi ECM N°13,1**
  
- *Date (da – a)* **27/10/2011**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Milano**
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **4° UKNEQAS UsersMeeting- Programmi di Quality Assessment Professionali UKNEQAS nel Laboratorio Integrato di Ematologia**
- *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*
  
- *Date (da – a)* **22/10/2011**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Nuovi Approcci Terapeutici in Ematologia**
- *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da – a)</i></li> <li>• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></li> <li>• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i></li> <li>• <i>Qualifica conseguita</i></li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>9-10/06/2011</b><br/>Reggio Calabria</p> <p>Ruolo dei Sistemi Genetici “Minori” nel Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche e di Organi Solidi</p> <p>Attestato di partecipazione<br/>Crediti Formativi ECM N°6</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da – a)</i></li> <li>• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></li> <li>• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i></li> <li>• <i>Qualifica conseguita</i></li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>28/05/2009</b><br/>Pisa</p> <p>Biologia e Impiego dei Progenitori Endoteliali nell’Arteropatia Obliterante Periferica</p> <p>Attestato di partecipazione</p>                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da – a)</i></li> <li>• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></li> <li>• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i></li> <li>• <i>Qualifica conseguita</i></li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>08/05/2009</b><br/>Reggio Calabria</p> <p>Frontiera nella ricerca teorica ed applicata dei campi comuni di biologia-ingegneria-medicina</p> <p>Attestato di partecipazione</p>                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da – a)</i></li> <li>• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></li> <li>• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i></li> <li>• <i>Qualifica conseguita</i></li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>13/03/2009</b><br/>Reggio Calabria</p> <p>Workshop: ” Trapianto di cellule staminali nei tumori solidi: Stato dell’arte”</p> <p>Attestato di partecipazione</p>                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da – a)</i></li> <li>• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></li> <li>• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i></li> <li>• <i>Qualifica conseguita</i></li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>17/01/2009</b><br/>Reggio Calabria</p> <p>Corso di Formazione per Operatori addetti alla Raccolta di Sangue Cordonale</p> <p>Attestato di partecipazione</p>                                                            |

- *Date (da – a)* **15/11/2008**
    - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
    - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Corso Regionale SIE Calabria “Aggiornamento sui Linfomi”**
    - *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- *Date (da – a)* **21/06/2008**
    - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Messina**
    - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Ruolo dell’Alemtuzmab nel trattamento della Leucemia Linfatica Cronica: esperienze a confronto.**
    - *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione. N° 4 crediti formativi. E.C.M.**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- *Date (da – a)* **20/06/2008**
    - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Aula Magna della Facoltà di Architettura dell’Università “Mediterranea”  
Reggio Calabria**
    - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **AIL Pazienti Linfomi**
    - *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- *Date (da – a)* **10/06/2008**
    - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Aula Spinelli, Ospedale Riuniti “Bianchi Melacrino Morelli”  
Reggio Calabria,**
    - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Corso di Formazione organizzato dalla “Calabria Cord Bank e dalla Società Exprit”**
    - *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- *Date (da – a)* **19/05/2008**
    - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Reggio Calabria**
    - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Biologia e impiego dei progenitori endoteliali nell’arteriopatia obliterante periferica**
    - *Qualifica conseguita* **Attestato di partecipazione**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da – a)</i></li> <li>• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></li> <li>• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i></li> <li>• <i>Qualifica conseguita</i></li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>17/07/2007 al 24/07/2007</b><br/> Laboratorio Analisi Villa Elisa Cinquefrondi (RC)</p> <p>Preliminary Training i2000</p> <p>Attestato di partecipazione</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da – a)</i></li> <li>• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></li> <li>• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i></li> <li>• <i>Qualifica conseguita</i></li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>Troina, 7-8 Aprile 2006</b><br/> Associazione Oasi Maria SS. (IRCSS)</p> <p>2° International Meeting on criptic Chromosomal Rearrangements in Mental Retardation and Autism”</p> <p>Attestato di partecipazione</p>                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da – a)</i></li> <li>• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></li> <li>• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i></li> <li>• <i>Qualifica conseguita</i></li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>14/01/2006</b><br/> Calabria Cordon Bank Azienda Ospedaliera B.M.M. Reggio Calabria</p> <p>Conferenza di Presentazione ed inizio attività organizzata dal Dipartimento Regionale della salute, Politiche Sanitarie e Sociali e dall’Azienda Ospedaliera Bianchi Melacrino Morelli per l’avvio delle attività della Calabria Cordon Bank.</p> <p>Attestato di partecipazione</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da – a)</i></li> <li>• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></li> <li>• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i></li> <li>• <i>Qualifica conseguita</i></li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>22/04/2005</b><br/> Gizzeria Lido (CZ)</p> <p>Screening neonatale per la Fibrosi Cistica 12 mesi di sperimentazione.</p> <p>Attestato di partecipazione</p>                                                                                                                                                                                                                     |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da – a)</i></li> <li>• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></li> <li>• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i></li> <li>• <i>Qualifica conseguita</i></li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>21-22/01/2005</b><br/>Reggio Calabria</p> <p><i>“Leucemia Linfatica Cronica”</i></p> <p>Attestato di partecipazione</p>                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da – a)</i></li> <li>• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></li> <li>• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i></li> <li>• <i>Qualifica conseguita</i></li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>23 /10/ 2004</b><br/>Meeting “Discussion Update Evaluation of CMLs Treatment”, Reggio Calabria,</p> <p>Discussion Update Evaluation of CMLs Treatment</p> <p>Attestato di partecipazione</p>                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da – a)</i></li> <li>• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></li> <li>• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i></li> <li>• <i>Qualifica conseguita</i></li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>13-15 /10/2004</b><br/>VII Congresso nazionale Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U) Pisa</p> <p>Genetica umana, clinica, clonaggio e biologia molecolare</p> <p>Attestato di partecipazione, N° 14 Crediti Formativi E.C.M.</p>            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da – a)</i></li> <li>• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></li> <li>• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i></li> <li>• <i>Qualifica conseguita</i></li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>dal 24-27 Settembre 2003</b><br/>VI Congresso nazionale Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U) Verona</p> <p>Genetica umana, clinica, clonaggio e biologia molecolare</p> <p>Attestato di partecipazione, N° 15 Crediti Formativi E.C.M.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Date (da – a)</i></li> <li>• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></li> <li>• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i></li> <li>• <i>Qualifica conseguita</i></li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>28 Settembre 2002</b><br/>Corso satellite del V Congresso nazionale Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U) Verona</p> <p><i>“Approcci metodologici in genetica oncologica”</i></p> <p>Attestato di partecipazione</p>                        |

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

***dal 24- 27 Settembre 2002***

*V Congresso nazionale Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U) Verona*

*Genetica umana, clinica, clonaggio e biologia molecolare*

*Attestato di partecipazione, N° 17 Crediti Formativi E.C.M.*

• *Date (da – a)*

- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
- *Qualifica conseguita*
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

***Chieti 09-10/05/2002***

*Università “G.D’annunzio” Dipartimento di Scienze Biomediche Sezione Di Genetica Medica Chieti\_\_ASL di Pescara Servizio di Genetica Umana  
VII corso di aggiornamento sulle “ Malattie genetiche come malattie sociali”*

*Attestato di partecipazione, N° 11 Crediti Formativi E.C.M.*

• *Date*

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

***Orvieto (TR), dal 28 Novembre 2001 al 30 Novembre 2001***

*IV Congresso nazionale Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U)*

*Genetica umana, clinica, clonaggio e biologia molecolare*

*Attestato di partecipazione*

• *Date*

- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
- *Qualifica conseguita*
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

***Bianco (RC) 23/11/2001***

*Unità Operativa di Pediatria e Neonatologia Consultorio Genetico I Livello Ospedale di Locri (RC)*

*A.F.A. Centro R.E.U.L. Centro Riabilitativo Educativo Udito e Liguaggio Bianco (RC)*

*F.I.A.D.D.A. FamigliemItaliane per la Difesa dei Diritti degli Audiolesi Sezione di Siderno (RC)*

*La genetica delle sordità*

*Attestato di partecipazione*

• *Date (da – a)*

- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*

***Reggio Calabria 17/11/2001***

*Incontro della Sezione Campano Calabria della Società Italiana di Andrologia Reggio Calabria*

*“Attualità in tema di disfunzione erettile ed infertilità maschile”*

- *Qualifica conseguita* Attestato di partecipazione
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*
- *Date (da – a)* **Lamezia Terme 09/11/2001**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Centro Infertilità e Sterilità Lamezia Terme
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* II Workshop di “Medicina della Riproduzione”
- *Qualifica conseguita* Attestato di partecipazione
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*
- *Date (da – a)* **Pescara 5-6/07/2001**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università “G.D’annunzio” Dipartimento di Scienze Biomediche Sezione Di Genetica Medica Chieti\_\_ASL di Pescara Servizio di Genetica Umana
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* VI Corso di Aggiornamento sulle “Malattie Genetiche come Malattie sociali”
- *Qualifica conseguita* Attestato di partecipazione
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*
- *Date (da – a)* **15-18/05/2001**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Applied Biosystems- Roma
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Corso Teorico Pratico di Base ABIPRISM 310 / 377
- *Qualifica conseguita* Attestato di partecipazione
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*
- *Date (da – a)* **15/03/2001**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* U.S.L. N°9 Azienda Sanitaria Territoriale della Regione Calabria
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Divisione di Pediatria - Caulonia (RC)
- *Qualifica conseguita* Attestato di partecipazione
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*
- *Date (da – a)* **08/03/2001**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* U.S.L. N°9 Azienda Sanitaria Territoriale della Regione Calabria
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Divisione di Pediatria Locri (RC)
- *Qualifica conseguita* Attestato di partecipazione

- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

- *Date (da – a)*

- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*

- *Qualifica conseguita*

- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

- *Date (da – a)*

- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*

- *Qualifica conseguita*

- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

- *Date (da – a)*

- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*

- *Qualifica conseguita*

- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

- *Date (da – a)*

- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*

- *Qualifica conseguita*

- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

- *Date (da – a)*

- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello*

Curriculum Vitae

Cannatà Maria Concetta

**29/11-01/12/2000**

III Congresso nazionale Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U) Orvieto (TR)

III Congresso nazionale Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U)

Attestato di partecipazione

**15-17/06/2000**

Ospedale “ Casa Sollievo della Sofferenza” San Giovanni Rotondo (FG)

X Corso Residenziale di Genetica Medica

Attestato di partecipazione

**Anno 2000**

“Corso di aggiornamento professionale multidisciplinare in Genetica Medica” azienda Ospedaliera B.M.M.

Corso articolato in quattro giornate con esame finale:

1. “La genetica dei tumori” 15/04/2000
2. “La genetica del ritardo mentale” 13/05/2000
3. “Le basi genetiche delle cardiopatie congenite” 11/12/2000
4. Esame conclusivo in data 20/12/2000

**Attestati di partecipazione più Attestato di partecipazione con voto finale 30/30 lode**

**05/05/2000**

XI Convegno “Istituto Superiore di Sanità Azienda USL Roma ”

“Recenti acquisizioni in tema di gravidanza a rischio”

Attestato di partecipazione

**04/03/2000**

Azienda Ospedaliera B.M.M. di (RC)

“Le Neurofibromatosi nel bambino: realtà e prospettive”

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| studio                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>                                                                                                                                                                   | Attestato di partecipazione                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>06/11/1999</b></p> <p>“Corso di aggiornamento” Catanzaro</p> <p>La Biologia Molecolare in Endocrinologia</p> <p>Attestato di partecipazione</p>                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>29/09/1999 al 01/10/1999</b></p> <p>II Congresso Nazionale S.I.G.U. Orvieto (PG)</p> <p>II Congresso Nazionale S.I.G.U</p> <p>Attestato di partecipazione</p>                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>18/09/1999</b></p> <p>1° WORKSHOP IN GENETICA MEDICA – Motta S. Giovanni (RC)</p> <p>“Diagnosi prenatale, poliabortività, sterilità maschile.”</p> <p>Attestato di partecipazione</p> |

#### **LAVORI SCIENTIFICI – PUBBLICAZIONI – POSTER E ABSTRACT**

1. [Accuracy of bone marrow histochemical TP53 expression compared to the detection of TP53 somatic mutations in patients with myelodysplastic syndromes harbouring a del5q cytogenetic abnormality.](#) Oliva EN, Latagliata R, Sabattini E, **Mammì C**, Cuzzola M, D'Errigo MG, Cannatà MC, Bova I, Capodanno I, Palumbo GA, Pane F, Reda G, Fianchi L, Riva M, Poloni A. Am J Blood Res. 2021 Aug 15;11(4):417-426.

2. Maria Cuzzola, Caterina Alati, Paolo Di Bartolomeo, Prassade Salutari, Anna Candoni, Erica Simeone, Agostino Cortelezzi, Alessandra Freyrie, Francesco Di Raimondo, Pasquale Niscola, Debora Capelli, Giuseppe Irrera, Carmela Rigolino, Maria Concetta Cannatà, Antonio Marino, Antonella De Angelis, Francesca Ronco, Esther Natalie Oliva ***Biological markers of relapse in elderly patients with acute myeloid leukaemia in complete remission after induction-consolidation chemotherapy and maintenance with 5-azacitidine*** European Hematology Association (EHA) 21 Congress Copenhagen June 09-12 June 2016 (E906) Congress
3. Roberta Fedele , Maria Cuzzola , Tiziana Moscato , Bianca Maria Oliva, Antonella Pontari, Antonia Dattola , **Maria Concetta Cannatà** , Antonella Meliado', Santina Barilla, Cristina Gareffa , Elisa Spiniello , Giuseppe Console , Giuseppe Messina , Giuseppe Irrera , Massimo Martino ***Mobilization in multiple myeloma patients with plerixafor affects graft cellular composition. Abstract*** EBMT 2015-ABS 2134
4. Cuzzola M, Roberta F. , Rigolino C. , Zaccuri A. ,Pontoriero D. , Romeo G. , Marmoro C. , Moscato T. , Martino M. , **Cannatà M.C.** ,Irrera G. ***A Philadelphia Chromosome negative acute Lymphoid Leukemia of Donor origin after unrelated allogeneic bone marrow transplantation for philadelphia chromosome positive chronic myelogenous leukemia.*** Rimini, Abstract book 41° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale 14- 17 Maggio 2014 Blood Transfus 12, Supplement no.4, May 2014
5. R. Fedele, T. Moscato, G. Console, G. Irrera, G. Messina, B. Oliva, C. Garreffa, M. Cuzzola, C. Rigolino, **M. Cannatà**, M. Martino. ***Biological effects of plerixafor in multiple myeloma patients during peripheral blood stem cell collection.*** Bone Marrow Transplantation, Vol. 48, Suppl.2: S195 (P695), EBMT 2013 Congress
6. A. Dattola, M. Martino, R. Fedele, E. Massara, G. Cornelio, L. Imbalzano, G. Ressa, C. Garreffa, A. Meliadò, **M. Cannatà**, I. Callea, A. Pontari, E. Spiniello, P. Scaramozzino, D. Princi, R. Monteleone, G. Irrera ***Trafficking of CD34+ cells into the peripheral circulation during collection of stem cells by apheresis: experience of a single centre.*** Bone Marrow Transplantation, Vol. 48, Suppl.2: S519 (R1469), EBMT 2013 Congress
7. M. Cuzzola, G. Pucci, D. Marcuccio, A. Pontari, C. Rigolino, **M.C. Cannatà**, P. Scaramozzino, R. Surace, C. Zumbo, V. Barillà, G. Irrera. ***Comparative microRNA expression profile among umbilical cord, bone marrow and apheresis progenitor cells.*** Bone Marrow Transplantation April 2011 Vol.46, Suppl.1 P993 S301- 37° Annual Meeting of the European group for Blood and Marrow Transplantation. EBMT Parigi 2012
8. Massara E., Fedele R., Moscato T., Martino M., Cuzzola M., **Cannatà M.C.**, Meliadò A., Rigolino C., Talotta R., Bagnato G., Sangari D., Caliri A., Messina G., Console G., Irrera G., Iacopino P. ***“Chronic graft-versus-host disease scleroderma-like and systemic sclerosis: other similar pathogenetic mechanism than stimulatory autoantibodies to PDGFR”.*** Bone Marrow Transplantation, Vol. 46, Suppl. 1: S66(O391), EBMT 2011 Congress
9. R. Fedele , G. Messina, T. Moscato, G. Console, M. Martino, E. Massara, M. Cuzzola, **M.C. Cannatà**, A. Pontari, A. Meliadò, G. Irrera, P. Iacopino. ***“High-dose cyclophosphamide for GVHD prophylaxis after HLA-Matched or Haplo-identical allogeneic haematopoietic stem cell transplantation: a single-centre experience”.*** Bone Marrow Transplantation, Vol. 46, Suppl. 1: S118(P515), EBMT 2011

10. M. Cuzzola, C. Rigolino, A. Meliadò, MC Cannatà, D. Barbaro, V. Barillà, G. Bianco, O. Iacopino, A. Pontari, I. Callea, E. Spiniello, P. Scaramozzino. G. Irrera. **MicroRNA-ome of cell products derived from different donor sources such as apheresis and bone marrow.** Haematologia 43° Congresso of italian Society of Haematology, Napoli, Italy, October 16-19, 2011
11. M. Cuzzola, E. Spiniello, M.Martino, E. Massara, T. Moscato, C. Garreffa, A. Dattola, **M.C. Cannatà**, G. Irrera. **“Plerixafor (AMD3100) and Granulocyte colony-stimulating factor mobilize differnt cell populations based on immunophenotype and global gene expression signatures.** Bone Marrow Transplantation: Volume 46 Supplement 1 April 2011
12. G. Console, P. Scaramozzino, R. Surace, G. Irrera, M. Martino, G. Messina, T. Moscato, R. Fedele, E. Massara, G. Pucci, M. Cuzzola, A. Pontari, I. Callea, A. Dattola, C. Garreffa, E. Spiniello, A. Meliadò, C. Rigolino, O. Iacopino, **MC. Cannatà**, D. Marcuccio, P. Iacopino. **A linked donor recipient study to evaluate B and C hepatitis virus transmission and liver dysfunction after allogeneic bone marrow transplantation.** Journal of Experimental and Clinical Oncology, Volume 10, Number 1, October 2010, S164. Congresso AIOM 2010.
13. E. Spiniello, M. Cuzzola, M. Martino, G. Irrera, R. Fedele, M.C. Cannatà, C. Rigolino, A. Dattola, C. Garreffa, O. Iacopino, G. Bianco, V.Barillà,S.Dattola,P.Iacopino. **Plerixafor (AMD3100) e G-CSF mobilizzano popolazioni cellulari con caratteristiche biologiche differenti evidenziate mediante studi di espressione genica e immunofenotipo.** Riunione annuale 2010 dei Centri di Ematologia Meridionale ed Insulare. Comunicazione orale
14. G. Console,P.Scaramozzino, R. Surace, G. Irrera, M. Martino, G. Messina, T. Moscato, R. Fedele, E. Massara, G. Pucci, M. cuzzola, A. Pontari, I. Callea, A. Dattola, C. Garreffa, E. Spiniello, A. Meliadò, C. Rigolino, O. Iacopino, **M. Cannatà**, D. Marcuccio, P. Iacopino. **A linked donor recipient study to evaluate B and C Hepatitis virus transmission snd liver dysfunction after allogeneic bone marrow tranplantation”** Bone Marrow Tranplantation Mar 2010 Volume 45 Supplement 2- P742
15. R.Fedele, M. Cuzzola, A. Dattola, E. Massara, T. Moscato, G. Console, C. Garreffa, C. Rigolino, **M.Cannatà**, G. Irrera, G. Messina, G. Pucci, M. Martino, P. Iacopino. **“Imatinib mesylate in T-cell large granular lymphocyte leukemia associated to chronic graft-versus-host”.** Bone Marrow Tranplantation Mar 2010 Volume 45 Supplement 2- P439
16. Fedele R., Cuzzola M., **Cannatà M.C.**, Rigolino C., Bartolone S., Lo Gullo R., Sangari D., Bagnato G., Iacopino P. **“Systemic sclerosis and chronic graft-versus-host disease scleroderma-like have other similar pathogenetic mechanism than stimulatory autoantibodies to PDGFR”.** Haematologica Turin, Italy October 6-8,2010, P010
17. Cuzzola M., Pucci G., Marcuccio D., Pontari A., Rigolino C., **Cannatà M.C.**, Suraci R., Barbaro D., Foti C., Musella A., Iacopino P.**“New insights into the mirna segnature of cord blood-CD34 positive cells”.** Haematologica Turin, Italy October 6-8,2010, C020
18. G. Console,P.Scaramozzino, R. Surace, G. Irrera, M. Martino, G. Messina, T. Moscato, R. Fedele, E. Massara, G. Pucci, M. Cuzzola, A. Pontari, I. Callea, A. Dattola, C. Garreffa, E. Spiniello, A. Meliadò, C. Rigolino, O. Iacopino, **M.C. Cannatà**, D. Marcuccio, P.

- Iacopino. *“A linked donor recipient study to evaluate B and C Hepatitis virus transmission and liver dysfunction after allogeneic bone marrow transplantation”*. Haematologica Turin, Italy October 6-8,2010, P116
19. Console G., Scaramozzino P., Surace R., Irrera G., Martino M., Messina G., Moscato T., Fedele R., Massara E., Pucci G., Cuzzola M., Pontari A., Callea I., Dattola A., Garreffa C., Spiniello E., Meliadò A., Rigolino C., Del Vecchio T., Iacopino O., **Cannatà M. C.**, Bova I., Marcuccio D., Iacopino P. *“Hepatitis C and B Virus infection and liver Dysfunction After Allogenic Bone Marrow Transplantation: Results from a Retospective study”*. Hematologica Milano, Italy 18-21 October 2009, P327
  20. M. Buonsanti<sup>1</sup>, M. Cuzzola<sup>2</sup>, A. Pontari<sup>2</sup>, G. Irrera<sup>2</sup>, **M. C. Cannatà<sup>2</sup>**, R. Piro<sup>3</sup>, P. Iacopino. **A Theoretical Model to Mechanochemical Damage in the Endothelial Cells** IFMBE Proceedings Lim . Goh (Eds.) Volume 23 1945-1948,2009
  21. Fiaschè M., Cuzzola M., Verma A., Irrera G., Messina G., Console G., Fedele R., Massara E., **Cannatà M.C.**, Rigolino C., KAsabov N., Morabito F.C., Iacopino P. *“Methods of artificial intelligence applied to gene expression data for early diagnosis of acute graft vs host disease”*. Hematologica Milano, Italy 18-21 October 2009, C086
  22. E. Massara, M. Martino, G. Console, T. Moscato, G. Messina, G. Irrera, Rigolino C., **M. Cannatà.**, Dattola A., E. Spiniello, Cuzzola M., R. Fedele, Iacopino P. *“UN NUOVO APPROCCIO PER LA DIAGNOSI DELLA GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE CRONICA SCLERODERMA-LIKE: DATI PRELIMINARI E IMPLICAZIONI CLINICHE.”* SIE-SUD 10-12/09/2009
  23. M.Cuzzola , C. Rigolino , A. Meliadò , **M.C.Cannatà** , R. Fedele, E. Massara, M. Martino, G. Messina, G. Irrera, G. Console, D. Princi, M. Fiaschè, F.C. Morabito, P. Iacopino. *“A COMPUTATIONAL INTELLIGENT METHOD FOR DIAGNOSIS OF ACUTE GRAFT VERSUS HOST DISEASE BASED ON GENE EXPRESSION DATA.”* EBMT Goteborg, Sweden 29-Marzo-01 Aprile 2009
  24. 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. Meliadò, 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 Tranplantation 2009-Mar; vol 43 Suppl 1 (issue ) R1287
  25. M. Cuzzola, G. Pucci, A. Pontari, D. Marcuccio, I. Bova, C. Rigolino, **M.C. Cannatà**, A. Meliadò, 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 Tranplantation 2009-Mar; vol 43 Suppl 1, P630.
  26. Mazzanti B, Cuzzola M, Di Gioia M, Fedele R., Massara E., **Cannatà M.C.**, Dal Pozzo S. , Ballerini C., Aldinuiccia., Amato M.P. Massacesi L., Bosi A., Saccardi R., and Iacopino P. *“ Gene expression analysis of PBMNC from MS patients undergoing autologous stem*



**cell transplantation (HSCT).** Hematopoietic stem cell transplantation for severe autoimmune disease, 19-20 Novembre 2009 Florence, Italy

27. C. Garreffa, G. Irrera, M. Lombardo, M. Cuzzola, Piro R., Grossi G., T. Del Vecchio, **M.C. Cannatà**, Elisa Spiniello, D. Princi, Surace R., Rigolino C., Meliadó A., Dattola A., Pontari A., Piaggese A., Saccardi R., Mannino D., Marino S., P. Iacopino. **“CIRCULATING ENDOTHELIAL CELLS (CECS) AND VASCULAR DAMAGE: FLOW CYTOMETRIC ANALYSIS FOR THE EVALUATION OF LEVELS IN HEALTHY DONORS COMPARED WITH DIABETIC PATIENTS”**. Haematologica, Bari 24-26/092008, P224.
28. I.Bova, M. Cuzzola, , G. Irrera, M. Lombardo, R. Piro<sup>1</sup>, G. Grossi<sup>1</sup>, Saccaridi R.<sup>2</sup>, Piaggese A.<sup>3</sup>, Mannino D.<sup>4</sup>, Marino S.<sup>5</sup>, **M.C. Cannatà**, ,M. Lombardo, E. Spiniello, R. Surace, C. Rigolino, A. Meliadó, , C. Gareffa A. Pontari, Callea I. , D. Princi, P. Iacopino. **“ ALTERATE MOLECULAR ANGIOGENIC PATTERN IN EARLY DIAGNOSIS OF DIABETIC TYPE II PATIENTS”**. Haematologica, Bari 24-26/092008, P223.
29. Elisa Spiniello, M. Cuzzola, G. Irrera, Piro R.<sup>1</sup>, Grossi G.<sup>1</sup>, Mozzanti B.<sup>2</sup>, Piaggese A.<sup>3</sup>, Mannino D.<sup>4</sup>, Alberti A.<sup>5</sup>, **M.C. Cannatà**, T. Del Vecchio, M. Lombardo, C. Garreffa, D. Princi, P. Iacopino. **“PREDICTIVE VALUE OF GENE EXPRESSION ASSAY TO IDENTIFY DEGREE INFLAMMATORY ANGIOGENESIS IN DIABETIC PATIENTS WITH EARLY STATE DISEASE”**. Haematologica, Bari 24-26/092008, P222.
30. Spiniello E, Irrera G., Lombardo M, Cuzzola M, Pontari A, Piro R<sup>1</sup>., Grossi G<sup>1</sup>., Del Vecchio T, **Cannatà M.C.**, Garreffa C., Pinci D., Surace R, Rigolino C, Meliadó A., Dattola A., Mazzanti B<sup>2</sup>., Piaggese A<sup>3</sup>., Mannino D<sup>4</sup>., Alberti A<sup>5</sup>., P. Iacopino. **“FLOW CYTOMETRIC ANALYSIS FOR THE EVALUATION OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELL LEVELS IN HEALTHY DONORS COMPARED WITH DIABETIC PATIENTS.”** Haematologica, Bari 24-26/092008, P221.
31. Tiziana Del Vecchio, M. Cuzzola, G. Irrera, Pontati A, Piro R<sup>1</sup>., Grossi G.<sup>1</sup>, Saccaridi R.<sup>2</sup>, Piaggese A.<sup>3</sup>, Mannino D.<sup>4</sup>, Marino S.<sup>5</sup>, **M.C. Cannatà**, M. Lombardo, E. Spiniello, D. Princi, R. Surace, C. Rigolino, A. Meliadó, C. Garreffa, A. Dattola, P. Iacopino. **“ENDOTHELIAL CELL MIGRATION IMPAIRED IN DIABETIC TYPE 2 PATIENTS WITH SEVERE VASCULOPATHY”**. Haematologica , Bari 24-26/092008, P216.
32. G.Casile, I.Bova, **M.C.Cannata'**, M.G.D'Errigo, R.Di Noi, C. Vacalebre, C.Lagana' **“FATTORI DI RISCHIO E LORO INCIDENZA PERCENTUALE IN DIAGNOSTICA PRENATALE”**. IX CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U..8-10 Novembre 2006 11Novembre 2006.
33. Manuela Priolo, Roberto Ciccone , Irene Bova, **Maria Concetta Cannatà**, Giovanna Campolo, Orsetta Zuffardi , Carmelo Laganà . **“MALPUECH SINDROME: BROADENING THE CLINICAL SPECTRUM AND MOLECULAR ANALYSIS BY ARRAY-CGH”**. IX CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U..8-10 Novembre 2006 11Novembre 2006
34. 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..8-10 Novembre 2006 11Novembre 2006**

35. 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..8-10 Novembre 2006 11Novembre 2006.
36. M. Priolo, I. Bova. MC Cannatà. O. Zuffardi, C.Laganà. **Analisi di riarrangiamenti subtelomerici in pazienti con RM/MCA Syndrome con metodica MLPA: l'esperienza del nostro laboratorio.** IX CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U..8-10 Novembre 2006 11Novembre 2006.
37. 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 CITOGENETICI PRIMARI E SECONDARI RARI IN MDS/AML: CARATTERIZZAZIONE CLINICA, CITOGENETICA E TRAMITE SKY CON RIDEFINIZIONE DEL CARIOTIPO”.** VIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U..28-30settembre2005 1 Ottobre 2005. Abst. Pg. 503.
38. 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: SIGNIFICATIVO DIAGNOSTICO E PROGNOSTICO”.** VIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U..28-30settembre2005 1 Ottobre 2005. Abst. Pg. 476.
39. M. Priolo, C. Mammì, G.Casile, **M.C.Cannatà**, C.Laganà. **“SIRINGOMIELIA ISOLATA SINTOMATICA IN PAZIENTE CON SINDROME D NIIKAWA-KUROKI: PRIMO CASO IN LETTERATURA”** VIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U..28-30settembre2005 1 Ottobre 2005. Abst. Pg.364.
40. C.Mammì, C.Stelitano, F.Morabito, M.G.D’Errigo, V.Callea, **M.C.Cannatà**, F.Nobile, C.Laganà. **“STUDI DELLE VARIANTI GENETICHE DELLA GLUTATION S-TRANSFERASI (M1, T1, P1) IN PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA DI HODGKIN”.** VII CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. 13-15 Ottobre 2004. Abst pg.468
41. C.Mammì, P.La Spina, M.G.D’Errigo, S.Calabrò, **M.C.Cannatà**, R.Musolino, C.Laganà. **“ISCHEMIA CEREBRALE, TROMBOFILIA GENETICA ED USO DE TECNOLOGIA NANOGEN”.** VII CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. 13-15 Ottobre 2004. Abst pg. 470
42. 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 S.I.G.U. 13-15 Ottobre 2004. Abst pg.471.
43. **M.C.Cannatà** , M.G.D’Errigo,C.Mammì, C.Laganà, A.Piromalli, F.Luise, M.Piero, V.Trapani Lombardo, G.Bresolin, F.Giuseppe, G.Antonio. **“POLIMORFISMO**

**PIASTRINICO HPA1A/B (PLA1/PLA2) IN RFLP FLUORESCENTE SU ABI PRISM 310 ED AGGREGAZIONE PIASTRINICA SPONTANEA". VI CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. 24-27 Settembre 2003. Abst pg.325**

44. C.Mammì, C.Muzzupappa, **M.C.Cannatà**, I.Bova, R.Di Noi, C.Laganà. **"UTILIZZO DI MICROSATELLITI DINUCLEOTIDI IN QF-PCR PER LO STUDIO DELLE ANEUPLOIDIE CROMOSOMICHE SU MATERIALE ABORTIVO". VI CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. 24-27 Settembre 2003. Abst pg.398**
45. C.Muzzupappa, C.Mammì, G.Casile, **M.C.Cannatà**, M.Grasso, C.Laganà. **"MS-PCR del promotore di FMR1 in un soggetto affetto da Sindrome dell'X fragile con mosaicismo di metilazione al Southern Blot". VI CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. 24-27 Settembre 2003. Abst pg. 397**
46. C. Mammì, **M.C. Cannatà**, C. Muzzupappa, I. Bova, C. Lagana'. **"DIAGNOSI RAPIDA, IN PCR FLUORESCENTE E CE, DEI PORTATORI SANI DI DEL35G NEL GENE GJB2 DELLA CONNEXINA 26, AI FINI DI UNO SCREENING DI POPOLAZIONE". V CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Verona, 24-27 Settembre 2002. Abst pg.113**
47. C. Mammì, G.M. Abramo, C. Muzzupappa, **M.C. Cannatà**, R. Di Noi, A. Muscatello, V. Oriana, C.Latella, G. Sottilotta, V. Trapani Lombardo, C. Lagana'. **"SCREENING GENETICO TROMBOFILICO PER FATTORE V LEIDEN, 20210 PROTROMBINA, 677 MTHFR: UN'AMPIA CASISTICA OSPEDALIERA". V CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Verona, 24-27 Settembre 2002. Abst pg.114**
48. **M.C. Cannatà**, C. Mammì, G. Casile, C. Muzzupappa, R. Bumbaca, C. Lagana'. **"DIAGNOSI PRENATALE IN QF-PCR DI TRISOMIA 18 A MOSAICO DA NON DISGIUNZIONE MEIOTICA MATERNA". V CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Verona, 24-27 Settembre 2002. Abst pg.176**
49. C. Muzzupappa, C. Mammì, **M.C. Cannatà**, G. Casile, C. Lagana'. **"GENOTIPIZZAZIONE BATTERICA DI STRAIN A FINI EPIDEMIOLOGICI: INFEZIONI UMANE DA BARTONELLA". V CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Verona, 24-27 Settembre 2002. Abst pg.191**
50. G. Casile, C. Mammì, **M.C. Cannatà**, M.G. D'Errigo, F. Sacca', L. Parisi, C. Lagana'. **"DIAGNOSI PRENATALE IN AMNIOCENTESI DI TRISOMIA 16 A MOSAICO DOPO TRITEST POSITIVO PER ALFAFETOPROTEINA E BHCG AUMENTATE". V CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Verona, 24-27 Settembre 2002. Abst pg.414**
51. M:G: D'Errigo, G. Casile, M. Priolo, C. Mammì, F. Corrado, MC Cannatà, C. Laganà. **Cariotipo fetale 47,XY,+invdup22 in amniocentesi. V CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Verona, 24-27 Settembre 2002. ABST pag 426**
52. **Cannatà' M.C.** ,Mammì C.,Muzzupappa C., Casile G., Borruto S., \*Filippo Sacca', Lagana' Carmelo. **"DIAGNOSI IN QF-PCR ( PCR FLUORESCENTE SEMIQUANTITATIVA) SU CELLULE DI LIQUIDO AMNIOTICO NON COLTIVATE DI UN CASO DI TRIPLOIDIA 69,XXY."** IV CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Orvieto 28-30 Novembre 2001. Abst pg.229

53. D'Errigo M.G., Mammi C., Muzzupappa C., **Cannata' M.C.**, Casile G., Lagana' Carmelo. **"CARIOTIPO FETALE 45,X,-Y,DER(15)T(Y;15)(Q12;Q11) IN AMNIOCENTESI IN UN FETO CON PADRE CARRIER DI TRASLOCAZIONE ROBERTSONIANA 13/15"**. IV CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Orvieto 28-30Novembre 2001. Abst pg.234
54. Mammi C., Muzzupappa C., Casile G., **Cannata' M.C.** Lagana' Carmelo. **"NUOVA METODOLOGIA IN ELETTROFORESI CAPILLARE FLUORESCENTE (ABI PRISM 310) PER LO STUDIO DEI POLIMORFISMI GENICI RELATIVI ALLA TROMBOFILIA GENETICA"**. IV CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Orvieto 28-30Novembre 2001. Abst pg.339
55. Priolo M., **Cannata' M.C.**, Bova I., D'Errigo M.G., Lagana' Carmelo. **" DELEZIONE INTERSTIZIALE 21Q CON CARATTERISTICHE FENOTIPICHE CLASSICHE, DESCRIZIONE DI UN CASO AGGIUNTIVO"**. IV CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Orvieto 28-30Novembre 2001. Abst pg.263
56. Mammi C., Casile G., Muzzupappa C., **Cannatà M.C.**, Laganà C, M.Cuzzola, A. Cuzzocrea, F. Procopio, F. Morabito, p. Iacopino. **"METODO DI ANALISI DEL CHIMERISMO CELLULARE IN SOGGETTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE MEDIANTE PCR FLUORESCENTE QUANTITATIVA."** III CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U.- ORVIETO ( TR ) 29/11/2000-01/12/2000-Abst pg138.
57. Mammi C., Casile G., Muzzupappa C., **Cannatà M.C.**, Laganà C. **" DIAGNOSI RAPIDA DI ANEUPLOIDIA DEI CROMOSOMI 21,13, 18, X, Y SU AMNIOCITI NON COLTIVATI MEDIANTE QF –PCR DI STRS ( ABI PRISM )"**. III CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U.- ORVIETO ( TR ) 29/11/2000-01/12/2000-Abst pg 139.
58. **Cannatà M.C.**, Di Noi R., Muzzupappa C., Lo Giudice A., Mammi C., Laganà C. **"46,XX,T(1;11)(P32,Q21) IN SOGGETTO CON COLOBOMA CORIO-RETINICO E MICROCEFALIA"**. II CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Orvieto(TR), 29/09/1999 - 01/10/1999. Abst pg. 196.
59. Casile G., Mangiameli D., Di Noi R., **Cannatà M.C.**, Carbonaro T., Mammi C., Laganà C. **"DOPPIA TRISOMIA (48,XXX,+18) E DOPPIA TRISOMIA (48,XX,+9,+18)"**. II CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Orvieto(TR), 29/09/1999 - 01/10/1999. Abst pg. 225.
60. Muzzupappa C., Casile G., **Cannatà M.C.** ,Mangiameli D., Laganà C.: **"Cromosoma Y satellitato familiare in 4 generazioni."** II CONGRESSO NAZIONALE S.I.G.U. Orvieto(TR), 29/09/1999 - 01/10/1999. Abst pg. 235.

#### **PROGETTI DI RICERCA E COLLABORAZIONE**

##### *Report 2009*

##### *Programma Integrato Oncologico*

- Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali- Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica
- Regione Umbria- Direzione Regionale Sanità e Servizi Sociali
- Regione Calabria – Dipartimento Tutela della Salute

Partecipazione a progetti di  
ricerca

***The Predictive and Prognostic Value for Graft Versus Host Disease of Chimerism and Gene Expression.***

M.Cuzzola, M.F. Lombardo, E. Spiniello, **M.C.Cannatà**, C.Garreffa, C.Rigolino, A.Meliadò, R.surace, A. Dattola, I. Callea

Report 2009

***Programma Integrato Oncologico***

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

Partecipazione a progetti di  
ricerca

***Biologia e impiego dei progenitori Endoteliali nell'Arteropatia Obliterante Periferica.***

M.Cuzzola, M.F.Lombardo, E.Spiniello, T.Del Vecchio, M.C.Cannatà, C.Garreffa, C.Rigolino, A. Meliadò, R.Surace, O.Iacopino, A.Pontari, A.Dattola, I. Callea, D.Marcuccio, I.Bova

2008

***Azienda Ospedaliera Bianchi - Melacrino - Morelli - Centro Trapianti Midollo Osseo***

Partecipazione a progetti di  
ricerca e collaborazione a  
stesura libri

**Circulating Endothelial cells (CECs) and vascular damage: Flow Cytometric analysis for the evaluation of levels in healthy donors compared with diabetic patients.** Del Vecchio T, Cuzzola M, Irrera G., Pontari a., Piro R.,Grossi G., Saccardi R., Piaggese A., Mannino D., Marino S., **Cannatà M.C.**, lombardo :, Spiniello E., Princi D., Surace R., Rigolino C., Meliadò A., Garreffa C., Dattola A., Iacopino P.

2008

***Azienda Ospedaliera Bianchi - Melacrino - Morelli - Centro Trapianti Midollo Osseo***

Partecipazione a progetti di  
ricerca e collaborazione a  
stesura libri

***Endothelial cell migration impaired in diabetic type2 patients whit severe vasculopathy.***

Garreffa C., Irrera G., Lombardo M., Cuzzola M., Piro R., Grossi G., Del Vecchio T., **Cannatà M.C.**, Spiniello E., Princi D., Surace R., Rigolino C., Meliadò A., Dattola A., Pontari A., Piaggese A., Saccardi R., Mannino D., Marino S., Iacopino P.

## COLLABORAZIONE A STESURA LIBRI SCIENTIFICI:

M. Buonsanti<sup>1</sup>, M. Cuzzola<sup>2</sup>, A. Pontari<sup>2</sup>, G. Irrera<sup>2</sup>, M. C. Cannatà<sup>2</sup>, R. Piro<sup>3</sup>, P. Iacopino. **A Theoretical Model to Mechanochemical Damage in the Endothelial Cells IFMBE Proceedings Lim . Goh (Eds.) Volume 23 pag.1945-1948,2009**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

Capacità e competenze  
persona

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali. Flessibilità agli orari, dinamismo, intraprendenza, diplomazia, ottima dialettica nei contatti, nelle relazioni sociali e lavorative, buona attitudini d'adattamento ai vari ambienti e alle varie situazioni, maturate doti di filosofie e politiche dirigenziali.

Prima lingua

Italiano

Autovalutazione Livello  
Europeo

|          |          |          |                   |
|----------|----------|----------|-------------------|
| Francese | Scritta  | Lettura  | Espressione Orale |
|          | Discreta | Buona    | Discreta          |
| Inglese  | Discreta | Discreta | Discreta          |

Capacità e competenze  
artistiche

Discreta capacità pittorica e di disegno a mano libera

Capacità e competenze  
relazionali

Lavoro in team e in squadra. Competenze e capacità comunicative maturate in diverse occasioni di lavoro: raggiungimento di obiettivi specifici attività lavorative di docenza e tutoraggio, attività di volontariato..

Capacità e competenze  
organizzative

Lavoro in team e in squadra. Ottime competenze e capacità organizzative

Capacità e competenze  
tecniche

Ottima dimestichezza con i Personal Computer nonché nei problemi più comuni riscontrati, ottima conoscenza dei sistemi operativi comuni di Windows (tutte le versioni da "95" all'attuale "Vista"), ottima dimestichezza con i pacchetti Office e programmi di statistica.

Ottime capacità nell'utilizzo di:

- Excel;
- Microsoft Power Point
- Adobe Image Ready;
- Adobe Photoshop;
- Adobe reader;
- Software di masterizzazione e Backup ("Nero" e "Easy CD Creator");
- Antivirus (Norton, SAVCE, PC Cilin e MC AFEE e altri free);
- Spyware Xoftspy;
- Antidialer generici

- *MS Outlook e Outlook Express;*
  - *Internet Explorer;*
- Ottima conoscenza:*
- *dell'ambiente Macintosh*
  - *del software di cariotipizzazione Mackariotype*
  - *Duet bioview per l'identificazione morfologica di tipizzazione cellulare con colorazione giemsa o con fluorescenza.*
  - *Ottima conoscenza del software GeneMapper e Genotaiper per l'analisi dei micro satelliti e sequenziamento - ABI3100 E ABI3500 Applid Biosystems*
  - *Ottima conoscenza dei programmi Sequance detection systems e RQ Manager per le Analisi quantitativa e relativa in real-time - 7900HT Applid Biosystems*
  - *Ottima conoscenza dei programmi per l' Analisi quantitativa in real-time Rotore-Gene*
  - *File Maker Pro*
  - *Ottima conoscenza del programma DASILAB*
  - *Creazioni di domini.*

*Patente auto Categoria "B*

*Patente o patenti*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

*Reggio Calabria 17/01/2022*

*Firma*

*Maria Concetta Cannatà*