

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome - Cognome

**MARIA ELENA DI PROSSIMO**



Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita  
Stato Civile

Italiana  
19 Settembre 1965

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da - a)	Dal 16/02/2016 ad Oggi.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Sicilia. Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi, Piazza Santa Maria di Gesù n. 5 Catania - Presidio Garibaldi Centro - U.O.C. Patologia Clinica.
• Tipo di azienda o settore	Ente Sanitario di Diritto Pubblico.
• Tipo di impiego	Contratto di lavoro a tempo determinato con orario di lavoro pieno (38 ore), come dipendente Dirigente Biologo Specializzato in Patologia Clinica.
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Attività di laboratorio di Patologia Clinica sia in regime di urgenza che di lavoro specialistico nel campo dell'elettroforesi delle proteine sieriche e isoelettrofocalizzazione delle proteine liquorali.</li> <li>- Attività di responsabilità del settore di Microbiologia Clinica e Biologia molecolare da tre anni con uso giornaliero di tecniche di spettrometria di massa in Microbiologia e Proteomica.</li> <li>- Attività di tutoraggio nella formazione di tirocinanti pre e post laurea.</li> </ul>
• Date (da - a)	- Dal 16/05/1998 al 15/02/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	- Regione Sicilia. Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi, Piazza Santa Maria di Gesù n. 5 Catania - Presidio Garibaldi Centro - U.O.C. Patologia Clinica.
• Tipo di azienda o settore	- Ente Sanitario di Diritto Pubblico.
• Tipo di impiego	Contratto di lavoro a tempo indeterminato con orario di lavoro pieno (36 ore), come dipendente di ctg D- posizione economica 2 - in qualità di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Attività di laboratorio di Patologia Clinica sia in regime di urgenza che di lavoro specialistico nel campo dell'elettroforesi delle proteine sieriche e isoelettrofocalizzazione delle proteine liquorali.</li> <li>- Attività di tutoraggio nella formazione di tirocinanti pre e post laurea.</li> </ul>
• Date (da - a)	Dal 26/09/1997 al 15/05/1998
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Sicilia. Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi, Piazza Santa Maria di Gesù n. 5 Catania - Presidio Garibaldi Centro - U.O.C. Patologia Clinica.
• Tipo di azienda o settore	Ente Sanitario di Diritto Pubblico.

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

Contratto di lavoro a tempo determinato con orario di lavoro pieno (36 ore), come dipendente di ctg D- posizione economica 1 - in qualità di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico. Attività di laboratorio di Patologia Clinica sia in regime di urgenza che di lavoro specialistico, con conoscenza delle metodiche applicate in laboratorio.

Dal 20/06/1997 al 28/08/1997

Regione Sicilia. Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi, Piazza Santa Maria di Gesù n. 5 Catania - Presidio Garibaldi Centro - U.O.C. Patologia Clinica.

Ente Sanitario di Diritto Pubblico.

Contratto di lavoro a tempo determinato con orario di lavoro pieno (36 ore), come dipendente di ctg D- posizione economica 1 - in qualità di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.

Attività di laboratorio di Patologia Clinica sia in regime di urgenza che di lavoro specialistico, con conoscenza delle metodiche applicate in laboratorio.

19/07/1988 al 10/09/1988.

Regione Sicilia. USL. 35- Presidio Vittorio Emanuele - U.O. Patologia Clinica.

Ente sanitario di Diritto Pubblico.

Contratto di lavoro a tempo determinato con orario di lavoro pieno (36 ore), come dipendente di ctg D- posizione economica 1 - in qualità di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.

- Attività di laboratorio di Patologia Clinica sia in regime di urgenza che di lavoro specialistico, con conoscenza delle metodiche applicate in laboratorio

1984-1987

Regione Sicilia. USL. 35- Presidio Vittorio Emanuele - U.O. Patologia Clinica.

Ente sanitario di Diritto Pubblico.

Tirocinio volontario.

Apprendimento delle principali metodiche esistenti in laboratorio e perfezionamento di quelle già apprese durante gli anni scolastici.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Votazione di laurea
- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Votazione di laurea
- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Votazione di laurea
    - Internato
- Date (da - a)

AA. 2010/11 - 2011/12 (data di Laurea 27.11.2012)

Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia- Corso di Laurea Specialistica in "Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche" afferente alla SNS/SPEC3 Classe delle Lauree Specialistiche nelle Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche.

Diritto Pubblico e Privato, Biologia molecolare, Medicina legale, Medicina Interna, Medicina di Laboratorio, Filosofia, Scienza della Comunicazione, Fisica, Scienza della medicina, Radiologia, Sociologia, Diritto amministrativo, Anatomia patologica.

110/110 e lode

AA. 2004-2008 (data di Laurea 30.10.2008)

Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Scuola di Specializzazione in Patologia Generale.

Patologia Generale e Clinica, Biologia Molecolare, Oncologia, Microbiologia e Virologia, Biochimica.

70/70 e lode

AA. 1984-1989 (data di Laurea 15.11.1989)

Università degli Studi di Catania - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali- Corso di Laurea di Scienze Biologiche.

Anatomia Umana, Istologia, Citologia, Fisiologia, Biochimica, Zoologia I e II, Botanica I e II, Anatomia degli invertebrati, Embriologia, Genetica, Microbiologia, Virologia, Etologia, Patologia Generale, Biochimica.

110/110 e lode

Dal 1984 al 1989 internato pre-laurea, presso il Dipartimento di Biologia Animale di Via Androne, con esperimenti di genetica finalizzati alla stesura della tesi sperimentale di laurea dal titolo " LATENZA ERPETICA E RIATTIVAZIONE " svolgendo ricerche sull'infezione da Herpes Simplex nelle cellule renali di scimmia, e dopo l'infezione l'approccio terapeutico con Aciclovir.

27/07/1984

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Votazione di laurea

Istituto Professionale di Stato "Lucia Mangano" Catania.

Biologia, Biochimica, Patologia generale, Igiene, Anatomia patologica, Microbiologia, Tecniche di laboratorio.

60/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**Italiana**

**Inglese**

Buono

Buono

Discreto

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

Tecniche elettroforetiche su gel di agarosio e poliacrilammide; tecniche applicate ad analisi cliniche di routine; microscopia ottica; colture cellulari; tecniche di immunoenzimatica (MEIA) per il dosaggio di marcatori e farmaci; metodi di chemiluminescenza; analisi batteriologiche; immunofissazioni sieriche ed urinarie; microscopia in immunofluorescenza per la rilevazione di autoanticorpi; ricerca di bande oligoclonali (IGG sieriche e nel LCR) con la tecnica di immunoblotting; principali tecniche di biologia molecolare con PCR qualitativa e quantitativa (REAL TIME) per la rilevazione di virus HIV, HCV, HBV con relativa genotipizzazione dell'HCV; estrazione del DNA su colonna e ibridazione su striscia per l'identificazione di mutazioni associate a patologie cardiovascolari.

Principali tecniche di Biologia Molecolare: FISH, MICROARRAY, ecc.. e biologia molecolare applicata alla Microbiologia e rivolta allo studio del materiale genetico dei germi e dei micobatteri. Buona conoscenza della Microbiologia Clinica, tecniche di semina, identificazione specie batterica e relativo antibiogramma.

Buona conoscenza della spettrometria di massa in Microbiologia e Proteomica con uso giornaliero delle banche di identificazione dei germi comuni, miceti e micobatteri.

Buona conoscenza degli analizzatori utilizzati nella pratica clinica del laboratorio, ed altrettanta buona conoscenza dei software applicate alla routine.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali essendo abituata a lavorare in un gruppo lavorativo costituito da diverse figure professionali con competenze varie e di alto livello. Grande flessibilità e capacità adattativa sia al lavoro di urgenza di routine clinica che al lavoro specialistico dove è richiesta una grande professionalità.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative acquisite durante le esperienze sia universitarie che di dipendente presso il laboratorio di Patologia Clinica dell'ARNAS Garibaldi. Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni. Nelle valutazioni fatte dall'Azienda annualmente sull'operato, ha sempre realizzato il massimo punteggio.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### INFORMATICHE

- Elevata competenza ed esperienza nell'utilizzo di internet, dei principali sistemi operativi e del pacchetto Office.
- Elevata competenza nella ricerca bibliografica *nelle banche dati mediche più diffuse: PubMed.*

## ALTRI TITOLI ED

### ISCRIZIONI

- Dal 16/04/1992 iscrizione all'Albo professionale dei Biologi della provincia di Catania.
- Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo conseguito presso l'Università degli Studi di Catania, il 12/11/1991 con la votazione finale di 112/150.
- Conseguimento in data 16/04/2010 dell'idoneità alla selezione interna per titoli e colloquio, per la formulazione di una graduatoria per incarichi di Coordinatore del ruolo sanitario nell'ARNAS Garibaldi di Catania.
- Conseguimento in data 20/07/2010 dell'idoneità alla selezione pubblica, per titoli e colloquio, per la formulazione di una graduatoria per assunzioni a tempo determinato di Dirigente Biologo nell'ARNAS Garibaldi di Catania.
- Conseguimento in data 26/06/2013 dell'idoneità alla selezione pubblica, per titoli e colloquio, per la formulazione della graduatoria per assunzioni a tempo determinato di personale Dirigente Biologo nell'ARNAS Garibaldi di Catania.

- Dal 28/03/2010 iscrizione alla Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologica (SIBIOC).
- Partecipazione come Relatore al Corso di Aggiornamento organizzato dall'ARNAS Garibaldi di Catania dal 19 al 21/11/2015 dal titolo **“MEDICINA DI LABORATORIO – APPLICAZIONI DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE PER IL MIGLIORAMENTO DEGLI “OUTCOME” CLINICI”** con un lavoro dal titolo : *“Diagnosi molecolare delle infezioni da HPV”*.
- Partecipazione come Relatore al Corso di Aggiornamento SMART LAB 2017 - **INNOVAZIONE NELLA DIAGNOSTICA CLINICA E MOLECOLARE** tenutosi a Catania dal 09 al 10/02/2017, con un lavoro dal titolo *“ Poliabortività: percorso diagnostico convenzionale e molecolare”*.
- Partecipazione come Relatore al Corso di Aggiornamento organizzato dall'ARNAS Garibaldi di Catania dal 04 al 06/12/2017 dal titolo **“MEDICINA DI LABORATORIO. PATOBIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE”** con un lavoro dal titolo *“Diagnosi rapida infettivologica delle IST”*.
- Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di **“ADDETTO ANTINCENDIO”** rilasciato dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco.
- 

PATENTE      B

**ALLEGATI**      Allegato 1: Corsi di alta formazione frequentati.

Dichiaro che il presente Curriculum vitae è stato redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 196/2003, per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data:03/04/2019

Firma: DI PROSSIMO MARIA ELENA

## **Allegato 1: Corsi di alta formazione frequentati.**

1. Corso di aggiornamento organizzato dalla SIBioC dal titolo "IL LABORATORIO BIOMEDICO DEL 2000-Tecnici Specialisti e Biologia Molecolare" tenutosi a Catania il 02/07/2002 - crediti 2;
2. Attestato di partecipazione al Corso organizzato dalla Instrumentation Laboratory dal titolo "Soluzioni Organizzative nel Laboratorio di Ematologia" tenutosi in Acireale(CT) il 17/04/2002;
3. Corso di aggiornamento teorico-pratico organizzato dall'ARNAS GARIBALDI dal titolo " Rischio lavorativo, biologico e punture accidentali negli operatori sanitari " tenutosi a Catania il 16-17-18-19/12/2002 - crediti 8;
4. Attestato di partecipazione al Corso Cefar dal titolo " LAB AUTOMATION E SISTEMI ESPERTI " tenutosi a Cannizzaro(CT) il 18/11/2003;
5. Corso di aggiornamento organizzato dall'IRCCS Oasi Maria SS. dal titolo " IL RITARDO MENTALE DA CAUSA GENETICA " tenutosi a Troina(EN) il 06/06/2003 - crediti 6;
6. Corso di aggiornamento organizzato dall'IRCCS Oasi Maria SS. dal titolo " LE MALATTIE GENETICHE " tenutosi a Troina(EN) il 05/06/2003 - crediti 7;
7. Corso di aggiornamento organizzato dall'IRCCS Oasi Maria SS. dal titolo "BIOENERGETICA E TERAPIE NON FARMACOLOGICHE COMPORTAMENTALI" tenutosi a Troina(EN) il 25/05/2003 - crediti 7;
8. Corso di aggiornamento organizzato dall'IRCCS Oasi Maria SS. dal titolo "SIMPOSIO SATELLITE: NEUROINFIAMMAZIONE COME TARGET TERAPEUTICO NELLA NEURODEGENERAZIONE" tenutosi a Troina(EN) il 16-17/05/2004 - crediti 5;
9. Corso di aggiornamento organizzato dall'Associazione Italiana Medici di Catania dal titolo " GIORNATE CATANESI SULLA COMUNICAZIONE IN SALUTE PUBBLICA " tenutosi a Catania dal 24 al 26/06/2004 - crediti 10;
10. Corso di aggiornamento organizzato dalla Restless Architect of Human Possibilities s.a.s. dal titolo " MODELLI COMUNICATIVO-RELAZIONALI E LORO UTILIZZO NELLA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE " tenutosi a Acireale(CT) il 26/05/2004 - crediti 7;
11. Corso di aggiornamento organizzato dalla Restless Architect of Human Possibilities s.a.s. dal titolo " IL PERCORSO DELLA QUALITA' NEL LABORATORIO ANALISI CQI E VEQ: STRUMENTI DI GESTIONE DELLA QUALITA' ANALITICA " tenutosi a Caltanissetta il 09/11/2004 - crediti 4;
12. Corso di aggiornamento organizzato dalla Restless Architect of Human Possibilities s.a.s. dal titolo " PARLARE IN PUBBLICO ED ARTE ORATORIA PER LE PRESENTAZIONI CONGRESSUALI IN MEDICINA " tenutosi a Catania il 28/09/2004 - crediti 8;
13. Corso di aggiornamento organizzato dalla CEFPAS dal titolo " La gestione del rischio biologico in ambito ospedaliero " tenutosi a Caltanissetta il 14-15/02/2005 - crediti 14;
14. Corso di aggiornamento organizzato dalla Restless Architect of Human Possibilities s.a.s. dal titolo " L'APPROCCIO PER PROCESSI E LA GESTIONE DELLA DOCUMENTAZIONE NEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' " tenutosi a Catania il 24/05/2005 - crediti 8;
15. Corso di aggiornamento organizzato dall'IRCCS Oasi Maria SS. dal titolo "AUTOIMMUNITA': DALLA CLINICA ALLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO " tenutosi a Troina(EN) il 20/09/2005 - crediti 6;
16. Corso di aggiornamento organizzato dall'ARNAS GARIBALDI di Catania dal titolo " La Sicurezza in Ospedale " tenutosi a Catania il 15-16/11/2005 - crediti 11;
17. Corso di aggiornamento organizzato dall'ARNAS GARIBALDI di Catania dal titolo " Giornata di studio sulle emocolture " tenutosi a Catania il 02/12/2005 - crediti 3;
18. Corso di aggiornamento organizzato dalla Restless Architect of Human Possibilities s.a.s. dal titolo " AGGIORNAMENTI IN ALLERGOLOGIA, GIORNATE SICILIANE - II EDIZIONE " tenutosi a Palermo il 28/01/2006 - crediti 8;
19. Corso di aggiornamento organizzato dalla Restless Architect of Human Possibilities s.a.s. dal titolo " IL SUPPORTO CLINICO E LABORATORISTICO NELLA DIAGNOSTICA DELLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE " tenutosi a Catania il 19/05/2006 - crediti 3;
20. Corso di aggiornamento organizzato dall'Azienda Ospedaliera Cannizzaro di Catania dal titolo " Aggiornamenti Diagnostici Terapeutici nel Dipartimento di Patologia Clinica e Medicina trasfusionale " tenutosi a Catania il 12/09/2006 - crediti 25;
21. Attestato di partecipazione al corso di addestramento HYDRASYS tenutosi nell'ARNAS GARIBALDI il 08/06/2006;
22. Attestato di partecipazione al corso di addestramento MODULAR SWA tenutosi a Monza dal 11 al 14/12/2006;
23. Corso di aggiornamento organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Catania dal titolo " Aggiornamenti in Immunoematologia e Medicina Trasfusionale " tenutosi a Catania il 23 e 24/11/2007 - crediti 12;
24. Corso di aggiornamento organizzato dalla Restless Architect of Human Possibilities s.a.s. dal titolo " GIORNATE ALLERGOLOGICHE MERIDIONALI IV EDIZIONE " tenutosi a Noto(SR) il 22/01/2008 - crediti 6,75;
25. Corso di aggiornamento organizzato da UGL SANITA' dal titolo " LA COMUNICAZIONE AL PAZIENTE ONCOLOGICO " tenutosi ad Acicastello(CT) dal 22 al 23/05/2008 - crediti 7;

26. Corso di aggiornamento organizzato dall'Azienda Ospedaliera Cannizzaro dal titolo " Percorso diagnostico terapeutico nel dipartimento di patologia e medicina trasfusionale " tenutosi a Catania il 13-20-27/11/2008 - crediti 22;
27. Corso di aggiornamento organizzato dall'A.I.Pa.C.Me.M. dal titolo "AGGIORNAMENTO IN AUTOIMMUNITA' - 4° Giornata Umbertina" tenutosi a Messina il 17/10/2008 - crediti 4;
28. Corso di aggiornamento organizzato da UGL SANITA' dal titolo " NUOVE PROSPETTIVE NELLA MALATTIA CELIACA " tenutosi ad Acireale(CT) il 13-14/03/2008 - crediti 7;
29. Corso di aggiornamento teorico-pratico organizzato dall'ARNAS GARIBALDI dal titolo " L'influenza da virus AH1N1.Misure di prevenzione ed assistenza intensivistica " tenutosi a Catania il 23/11/2009 - crediti 7;
30. Corso di aggiornamento organizzato da UGL SANITA' dal titolo " PATOLOGIE DEGENERATIVE DEL RACHIDE " tenutosi ad Acicastello(CT) il 22-23/10/2009 - crediti 6;
31. Corso di aggiornamento organizzato da Parole & Immagini dal titolo "AGGIORNAMENTI IN MEDICINA TRASFUSIONALE " tenutosi a Catania il 11-12/12/2009 - crediti 13;
32. Corso di aggiornamento organizzato dall'ARNAS GARIBALDI dal titolo " La Prevenzione Incendi in Ospedale " tenutosi a Catania il 09/11/2009 - crediti 4;
33. Corso di aggiornamento organizzato da UGL SANITA' dal titolo " PREVENZIONE ONCOLOGICA IN CHIRURGIA " tenutosi ad Acicastello(CT) il 26-27/11/2009 - crediti 7;
34. Corso di aggiornamento organizzato da UGL SANITA' dal titolo " PERCORSI ASSISTENZIALI E PROCESSO DI NURSING NELL'INFLUENZA DA VIRUS A/H1N1 E NELLE AFFEZIONI RESPIRATORIE " tenutosi ad Acicastello(CT) il 17-18/12/2009 - crediti 7;
35. Corso di aggiornamento organizzato da UGL SANITA' dal titolo " LE MALATTIE CRONICHE IN PEDIATRIA: DALLA DIAGNOSI ALLA GESTIONE " tenutosi ad Acicastello(CT) il 25-26/03/2010 - crediti 7;
36. Corso di aggiornamento organizzato da UGL SANITA' dal titolo " FOCUS SUL DIABETE : ATTUALITA' TERAPEUTICHE, ASPETTI EDUCAZIONALI E TEAM APPROACH " tenutosi ad Acicastello(CT) il 18-19/02/2010 - crediti 7;
37. Corso di aggiornamento organizzato da UGL SANITA' dal titolo " FOCUS SULLE LESIONI DA DECUBITO: PREVENZIONE E CURA " tenutosi ad Acicastello il 29-30/04/2010 - crediti 7;
38. Corso di aggiornamento organizzato da Parole & Immagini dal titolo "AGGIORNAMENTI IN MEDICINA TRASFUSIONALE " tenutosi a Catania il 26-27/11/2010 - crediti 13;
39. Corso di aggiornamento organizzato da UGL SANITA' dal titolo " DONAZIONE E TRAPIANTO D'ORGANO " tenutosi ad Acicastello(CT) il 18 e 19/11/2010 - crediti 5;
40. Corso di aggiornamento organizzato da UGL SANITA' dal titolo " COLPA MEDICA: DAL RICOVERO AL PROCESSO " tenutosi ad Acicastello(CT) il 24-25/06/2010 - crediti 8;
41. Corso di aggiornamento organizzato dallo I.O.M. e dall'Ordine dei Biologi dal titolo " DIAGNOSTICA MOLECOLARE : stato dell'arte " tenutosi a Viagrande(CT) il 10-11/09/2010;
42. Corso di aggiornamento organizzato dall'A.I.Pa.C.Me.M. dal titolo "AGGIORNAMENTO IN AUTOIMMUNITA' - VI GIORNATA UMBERTINA" tenutosi a Messina il 01/10/2010 - crediti 3;
43. Attestato di partecipazione al corso OPERATIONAL TRAINING i1000 tenutosi a Catania il 08-09/03/2011;
44. Attestato di partecipazione al corso di istruzione organizzato dalla SEBIA sulla metodica IFE 4 tenutosi all'ospedale Garibaldi di Catania il 15/09/2011;
45. Attestato di partecipazione al corso di istruzione organizzato dalla SEBIA sullo strumento HYDRAPLUS tenutosi all'ospedale Garibaldi di Catania il 15/09/2011;
46. Corso di aggiornamento organizzato dall'ARNAS Garibaldi di Catania dal titolo "AGGIORNAMENTI IN MEDICINA TRASFUSIONALE" tenutosi all'ospedale Garibaldi di Catania il 25-26/11/2011 - crediti 12;
47. Attestato di partecipazione al corso "ABILITAZIONE START PER SISTEMI EMATOLOGICI" tenutosi all'ospedale Garibaldi di Catania il 17-30/11/2011;
48. Attestato di partecipazione al Corso Advanced Sistema Coulter Unicel DxH800 tenutosi a Milano dal 13 al 15/06/2012;
49. Corso di aggiornamento organizzato dal Provider La Città del Sole dal titolo "FOCUS:NEOPLASIE GINECOLOGICHE" tenutosi al 4SPA Resort Hotel di Cannizzaro il 28/02/2013 - crediti 9;
50. Corso di aggiornamento organizzato dal Provider La Città del Sole dal titolo "FOCUS: ALIMENTAZIONE E OBESITA'" tenutosi al 4SPA Resort Hotel di Cannizzaro il 22/03/2013 - crediti 9;
51. Corso di aggiornamento organizzato dal Provider ARNAS GARIBALDI dal titolo "PERCORSI DI ACCREDITAMENTO IN MEDICINA TRASFUSIONALE" tenutosi presso l'ARNAS il 27/09/2013 - crediti 10,1;
52. Corso di aggiornamento organizzato dal Provider Parole & Immagini S.r.l. dal titolo "ATTUALITA' IN REUMATOLOGIA:LUPUS LA MALATTIA DEI MILLE VOLTI " tenutosi a Catania dal 22/11/2013 al 23/11/2013 - crediti 10;
53. Corso di aggiornamento organizzato dal Provider La Città del Sole dal titolo " OSTEOPOROSI : PREVENZIONE, DIAGNOSI, TERAPIA " tenutosi al 4SPA Resort Hotel di Cannizzaro il 29/11/2013 - crediti 8;

54. Attestato di partecipazione al Seminario “Capillarys HbA1c Sebia “ organizzato da SEBIA ITALIA s.r.l. presso Aula Magna “Santo Mazzarino” - Monastero dei Benedettini dell’Università degli Studi di Catania il 30/01/2014;
55. Corso di aggiornamento organizzato dal Provider La Città del Sole dal titolo “ MEDICINA PERIOPERATORIA “ tenutosi al 4SPA Resort Hotel di Cannizzaro il 31/01/2014 - crediti 9;
56. Corso di aggiornamento organizzato dal Provider ARNAS GARIBALDI dal titolo “ I RISCHI SPECIFICI NELLE ATTIVITA’ SANITARIE ” tenutosi presso l’ARNAS Garibaldi il 06/03/2014 - crediti 7,1;
57. Attestato di partecipazione alla XXII<sup>a</sup> Edizione Corso CEFAR dal titolo “ LE PROTEINE : dal laboratorio alla clinica “ tenutosi a Milano dal 01/04/2014 al 03/04/2014;
58. Seminari di Endocrinologia ed Andrologia Policlinico 2014 organizzato dall’ A.O.U. “Policlinico - Vittorio Emanuele” Catania dal 28/03/2014 al 27/06/2014 - crediti 30;
59. Corso di aggiornamento organizzato dall’ARNAS-Garibaldi di Nesima dal titolo “La Patologia Clinica: Dalla Richiesta al Referto (Informatizzazione - Normativa - Performance) tenutosi a Catania il 15/05/2014 - crediti 6;
60. Attestato di partecipazione al 2° incontro DIPO - Mieloma Multiplo presso Aula Corpo Biblioteche Policlinico “Gaspare Rodolico” il 07/11/2014 - crediti 4,5;
61. Corso di aggiornamento organizzato dal Provider La Città del Sole dal titolo “ BUON USO DEL SANGUE : APPROPRIATEZZA TRASFUSIONALE “ tenutosi al Grand’Hotel Villa Itria di Viagrande il 27/02/2015 - crediti 8;
62. Corso di aggiornamento organizzato dal Provider ARNAS GARIBALDI dal titolo “ LA PRIVACY IN OSPEDALE ” tenutosi presso l’ARNAS Garibaldi il 24 /03/2014 - crediti 5,6;
63. Corso di aggiornamento organizzato dal Provider ARNAS GARIBALDI dal titolo “ Il D.Lgs n.19 del 19 febbraio 2014 : Prevenzione delle ferite da taglio e da punta “ tenutosi presso l’ARNAS Garibaldi il 22/05/2014 - crediti 7,1;
64. Corso di aggiornamento organizzato dal Provider EURO Sanità dal titolo “ L’OPERATORE SANITARIO SULLA SCENA DEL CRIMINE “ INTRA ED EXTRAOSPEDALIERA E NEI CASI DI VIOLENZA SESSUALE “ tenutosi a Catania c/o Ospedale Vittorio Emanuele il 26/05/2015 - crediti 18;
65. Attestato di partecipazione come Relatore al Corso di aggiornamento organizzato dall’ARNAS Garibaldi - U.O.C. di Patologia Clinica - P.O. Garibaldi Centro dal titolo “ MEDICINA DI LABORATORIO - APPLICAZIONI DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE PER IL MIGLIORAMENTO DEGLI “OUTCOME” CLINICI “ tenutosi presso il Museo Diocesano - Pinacoteca di Catania dal 19 al 21/11/2015;
66. Corso di aggiornamento FAD organizzato dal Provider Qibli s.r.l. dal titolo “ IL RISCHIO CLINICO, I PROTOCOLLI PER LA GESTIONE DEI PAZIENTI E L’AGGIORNAMENTO SULLE MALATTIE INFETTIVE: NUOVE PROBLEMATICHE E VECCHIE COMPLICAZIONI” tenutosi dal 07/04/2016 al 31/12/2016;
67. Attestato di partecipazione al Beckman Academy Meeting Urinalysis/Microbiology, tenutosi a Bologna presso il Royal Hotel Carlton il 30/06/2016;
68. Attestato di partecipazione come Relatore al Corso di aggiornamento organizzato da LOLICATO dal titolo - SMART LAB 2017 - “INNOVAZIONE NELLA DIAGNOSTICA CLINICA E MOLECOLARE “ tenutosi a Catania presso l’Hotel Nettuno il 9/10 Febbraio 2017;
69. Attestato di partecipazione all’incontro: “ Tecnologia GeneXpert, test Xpert Viral Load e test Xpert C.difficile BT : impiego della tecnologia molecolare al servizio del paziente”, tenutosi a Catania presso il P.O. Garibaldi Centro - ARNAS GARIBALDI il 13/01/2017;
70. Corso di Aggiornamento FAD organizzato dal Provider Qibli s.r.l. dal titolo “ La salute e l’Alimentazione: Analisi delle radici patogenetiche, stili e abitudini alimentari, fattori e concause delle principali patologie” tenutosi dal 09/01/2017 al 09/01/2018;
71. Corso di aggiornamento “Mediterranean Neuroscienze Association” tenutosi presso l’ARNAS Garibaldi di Catania dal 7/11/2017 al 10/11/2017;
72. Attestato di partecipazione come Relatore al Corso di aggiornamento organizzato dall’ARNAS - Garibaldi di Catania dal titolo “Medicina di laboratorio: Patobiologia cellulare e molecolare” tenutosi al Museo Diocesano-Sala Pinacoteca dal 04/12/2017 al 06/12/2017;
73. Attestato di partecipazione al Convegno dal titolo “ Quale supporto della diagnostica molecolare rapida alla gestione del paziente?” organizzato dal Provider Biomérieux , tenutosi a Milano presso lo Starhotel E.C.ho. dal 14 al 15/12/2017;
74. Corso di aggiornamento FAD organizzato dal Provider Qibli s.r.l. dal titolo “la qualità del ricovero e la sicurezza del paziente secondo JCI e secondo le linee guida ministeriali” tenutosi dal 09/01/2018 al 09/01/2019;
75. Attestato di partecipazione al Corso: Tecniche di spettrometria di massa in Microbiologia e Proteomica - tenutosi presso la Torre Biologica dell’Università degli Studi di Catania il 17/10/2017.