

## Curriculum Vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / Nome

**ANDRIOLO, Maria**

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

**Dal 01 Febbraio 2022 ad oggi**  
Direttore Unità Operativa Complessa  
Patologia Clinica  
**P.O. Sant' Elia – ASP Caltanissetta – Via Luigi Russo, 6 – 93100 Caltanissetta**  
Medicina di Laboratorio – Settore sanitario pubblico

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

**Dal 05 Maggio 2020 – 31 Gennaio 2022**  
Coadiutore Biologo - Contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato  
Referente Laboratorio COVID (Delibera assessorato n.12997)  
**Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio" – Contrada Pietra Pollastra – 90015 Cefalù (PA)**  
Medicina di Laboratorio – Settore sanitario pubblico

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

**Dal 01 Novembre 2019 – 04 Maggio 2020**  
Coadiutore Biologo - Contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato  
Responsabile del Settore delle Proteine e Responsabile del Controllo di Qualità  
**Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio" – Contrada Pietra Pollastra – 90015 Cefalù (PA)**  
Medicina di Laboratorio – Settore sanitario pubblico

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

**Da 01 Gennaio 2010 -31 Ottobre 2019**  
Assistente Biologo – Contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato  
Responsabile del Settore delle Proteine e Responsabile del Controllo di Qualità  
**Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio" – Contrada Pietra Pollastra – 90015 Cefalù (PA)**  
Medicina di Laboratorio – Settore sanitario pubblico

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

**01 Luglio 2008 – 31 Dicembre 2009**  
Biologo – Contratto di collaborazione coordinata e continuativa  
Responsabile del Settore delle Proteine  
**Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio" – Contrada Pietra Pollastra – 90015 Cefalù (PA)**  
Medicina di Laboratorio – Settore sanitario pubblico

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

**01 Febbraio 2006 – 30 Giugno 2008**  
Assistente Biologo – Contratto di lavoro a tempo determinato  
Responsabile del Settore delle Proteine  
**Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio" – Contrada Pietra Pollastra – 90015 Cefalù (PA)**  
Medicina di Laboratorio – Settore sanitario pubblico

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

**02 Novembre 1999 – 30 Gennaio 2006**  
Biologo Dirigente (ex 1° livello) – Contratto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato  
Responsabile del Laboratorio di Immunoallergologia  
**Associazione "Oasi Maria S.S.", I.R.C.C.S. Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico – Via Conte Ruggero, 73 – 94018 Troina (EN)**  
Laboratorio di Immunoallergologia – Settore sanitario pubblico

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Date                                  | <b>02 Novembre 1999 – 30 Gennaio 2006</b>  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Biologo Dirigente (ex 1° livello) – Contratto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato   |
| Principali attività e responsabilità  | Responsabile del Laboratorio di Immunoallergologia   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | <b>Associazione “Oasi Maria S.S.”, I.R.C.C.S. Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico – Via Conte Ruggero, 73 – 94018 Troina (EN)</b>  |
| Tipo di attività o settore            | Laboratorio di Immunoallergologia – Settore sanitario pubblico   |
| Date                                  | <b>03 Novembre 1997 – 31 Ottobre 1999</b>  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Biologo – Borsa di studio  |
| Principali attività e responsabilità  | Biologo presso il Laboratorio di Immunoallergologia  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | <b>Associazione “Oasi Maria S.S.”, I.R.C.C.S. Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico – Via Conte Ruggero, 166 – 94018 Troina (EN)</b>   |
| Tipo di attività o settore            | Laboratorio di Immunoallergologia – Settore sanitario pubblico   |
| Date                                  | <b>01 Dicembre 1997 – 05 Febbraio 1998</b>   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Biologo – Stage  |
| Principali attività e responsabilità  | Stage di apprendimento delle tecniche di citofluorometria e biologia cellulare su linfociti di pazienti con reazioni avverse a farmaci   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | <b>Hospital Regional Universitario “Carlos Haya” de Málaga – Avda Carlos Haya – 29010 Málaga (Spagna)</b>  |
| Tipo di attività o settore            | Laboratorio di Allergologia ed Immunologia Clinica (Direttore: <i>Prof. Miguel Blanca Gomez</i> )  |
| Date                                  | <b>01 Settembre 1996 – 30 Giugno 1997</b>  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Biologo – Borsa di studio  |
| Principali attività e responsabilità  | Biochimica delle proteine  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | <b>C.O.B.S. (Centro di OncoBiologia Sperimentale) presso Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo – Via Archirafi, 22 – 90123 Palermo</b>                |
| Tipo di attività o settore            | Laboratorio affiliato al Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo – Università degli Studi di Palermo (Direttore: <i>Prof. Ida Pucci Minafra</i> )  |
| Date                                  | <b>01 Marzo 1995 – 31 Dicembre 1995</b>  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Biologo – Borsa di studio  |
| Principali attività e responsabilità  | Farmacologia cellulare e molecolare  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | <b>C.N.R. (Consiglio Nazionale delle Ricerche) presso Università degli Studi di Milano, Centro per lo Studio della Farmacologia delle Infrastrutture Cellulari – Via Vanvitelli, 32 – 20129 Milano</b> |
| Tipo di attività o settore            | Laboratorio di Farmacologia. Università degli Studi di Milano. (Direttore: <i>Prof. F. Clementi</i> )  |
| Date                                  | <b>14 Febbraio 1994 – 03 Giugno 1994</b>   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Biologo – Stage  |
| Principali attività e responsabilità  | Biochimica delle proteine  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | <b>École Normale Supérieure de Lyon – 15 parvis René Descartes – 69342 Lyon (Francia)</b>  |
| Tipo di attività o settore            | Institut de Biologie et Chimie des Proteines – Laboratorio CNRS (Direttore: <i>Prof. Michel van der Rest</i> )   |
| Date                                  | <b>02 Gennaio 1992 – 31 Dicembre 1994</b>  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Biologo – Borsa di studio  |
| Principali attività e responsabilità  | Progetto di ricerca “Studio delle modificazioni del collagene nel tumore del colon e loro possibile ruolo come Marker Tumorale”  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | <b>A.I.R.C. (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)</b>  |
| Tipo di attività o settore            | Laboratorio di Istologia ed Embriologia. Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo – Università degli Studi di Palermo (Direttore: <i>Prof. Ida Pucci Minafra</i> )                          |

| ISTRUZIONE   |   |
|--|---|
| Date   | <b>22 Novembre 2019</b>   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Centro Formazione Sanitaria Sicilia<br>Palermo  |
| Date   | <b>26 Novembre 2009</b>   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Specializzazione in "Biochimica Clinica"  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Medicina e Chirurgia<br>(Direttore: <i>Prof. M. Ciaccio</i> )  |
| Date   | <b>22 Luglio 1991</b>   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Laurea (vecchio ordinamento / magistrale) in Scienze Biologiche   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Palermo   |
| Note aggiuntive  | Tesi sperimentale "Analisi comparativa, biochimica ed immunologica del collagene fetale e tumorale" – Relatore <i>Prof. Ida Pucci Minafra</i><br>Votazione finale: 110/110 e lode |
| Date   | <b>Luglio 1987</b>  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Diploma di Maturità Classica  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo Classico Statale "Vittorio Emanuele II" – Palermo   |
| ALBI PROFESSIONALI   |   |
| Date   | <b>19 Marzo 1995</b>  |
| Tipologia  | Iscrizione n. Sic_A1866 all'Albo Professionale dei Biologi  |
| Nome dell'organizzazione ed ulteriori riferimenti                    | Ordine dei Biologi della Sicilia  |
| FORMAZIONE   |   |
| Date   | <b>Novembre 2023</b>  |
| Corso / Tirocinio / Aggiornamento                                    | Corso ECM "Lo screening del carcinoma del colon tra ospedale e territorio"  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Partecipazione come <b>Docente</b> Tavola Rotonda. ASP Caltanissetta<br>Sala Convegni Sicilbanca - Caltanissetta  |
| Date   | <b>Novembre 2023</b>  |
| Corso / Tirocinio / Aggiornamento                                    | Corso E.C.M. "28° simposio annuale ELAS-Italia Ligand Assay 2023"   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | ELAS – Bologna  |
| Date   | <b>Novembre 2023</b>  |
| Corso / Tirocinio / Aggiornamento                                    | Corso ECM "Medicina di Laboratorio 4.0: Problem solving"  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Partecipazione in qualità di <b>Responsabile Scientifico</b><br>Aula Mingrino Ospedale Umberto I - Enna   |
| Date   | <b>Ottobre 2023</b>   |
| Corso / Tirocinio / Aggiornamento                                    | Corso ECM "Le infezioni ospedaliere da germi multiresistenti"   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Partecipazione in qualità di <b>Relatore</b> – Caltanissetta  |
| Date   | <b>Ottobre 2023</b>   |
| Corso / Tirocinio / Aggiornamento                                    | Corso ECM "Dati, algoritmi ed informazioni dalla medicina di laboratorio per il processo decisionale clinico"   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | 8° Congresso Nazionale SIPMEL 2023 – Riva del Garda   |

|  |  |
|--|--|
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Settembre 2023</b><br>Workshop "La Medicina di Laboratorio nell'era Post-Covid PNRR: assistenza e ricerca tra innovazione tecnologica e organizzativa"<br>Partecipazione in qualità di <b>Docente</b> . SNIBE – Catania   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione |  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Settembre 2023</b><br>Corso teorico-pratico "Prelievi per finalità diagnostiche, acquisizione e gestione dei campioni biologici e delle attività preanalitiche"<br>Partecipazione in qualità di <b>Responsabile Scientifico</b><br>Ordine dei Biologi- ASP CL – Mussomeli |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione |  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Luglio 2023</b><br>Customer visit Roche Diagnostic S.p.A.<br>Roche Diagnostic S.p.A. – Monza  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione |  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Giugno 2023</b><br>X Forum di Endochirurgia "Chirurgia live"<br>Partecipazione in qualità di <b>Relatore</b><br>PO Sant'Elia - Caltanissetta  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione |  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Giugno 2023</b><br>Corso ECM "Multidisciplinarietà: scacco...al tumore polmonare"<br>Partecipazione in qualità di <b>Relatore</b><br>Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri Caltanissetta<br>Mussomeli   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione |  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Giugno 2023</b><br>Evento "Presentazione attività PANFLU 2021-2023 e programmazione aggiornamento del nuovo punto di risposta ad eventi pandemici"<br>DASOE CEFPAS - Caltanissetta  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione |  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Maggio 2023</b><br>55° Congresso SIBIOC - 25° Congresso IFCC-25° Congresso EFLM<br>Roma   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione |  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Maggio 2023</b><br>Workshop di Neurologia<br>Euroimmun Italia - Padova  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione |  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Aprile 2023</b><br>Corso ECM "Le infezioni da germi multiresistenti focus su sepsi e shock settico"<br>ASP Caltanissetta - Gela   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione |  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Marzo 2023</b><br>Corso ECM "Discrasie plasmacellulare: aggiornamenti e prospettive"<br>Aci Castello (CT)   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione |  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Marzo 2023</b><br>14° Top Hemostasis Meeting<br>WERFEN Barcellona   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione |  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Marzo 2023</b><br>50° Congresso Nazionale AMCLI<br>Rimini   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione |  |

|  |  |
|--|--|
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Febbraio 2023</b><br>Corso ECM "Update in autoimmunità e allergologia"<br>Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli – Palermo   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Dicembre 2022</b><br>Corso "Ruolo della diagnostica molecolare rapida nella malattia sindromica<br>respiratoria nel bambino e nell'adulto nell'era post pandemica"<br>QIAGEN – Roma |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2022</b><br>Corso E.C.M. "27° simposio annuale ELAS-Italia Ligand Assay 2022"<br>ELAS – Bologna  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2022</b><br>Corso "Frontiere nelle diagnosi rapide delle sepsi"<br>Partecipazione come <b>Responsabile Scientifico</b><br>Sala Convegni PO S.Elia - ASP Caltanissetta       |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2022</b><br>Corso "Medicina di laboratorio nuove complessità e future strategie"<br>7° Congresso Nazionale della SIPMEL<br>Riva del Garda (TN)                              |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2022</b><br>Corso "54° Congresso Nazionale SIBIOC – Medicina di Laboratorio"<br>Genova  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Agosto 2022</b><br>Corso "Formazione degli incaricati di trattamento dei dati personali"<br>CEFPAS (Caltanissetta)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Giugno 2022</b><br>Tavola rotonda Regione Sicilia "Un partner innovativo per la Medicina di Laboratorio"<br>Medical System – Snibe (Palermo)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Giugno 2022</b><br>IX Forum di Endochirurgia "Chirurgia live"<br>Partecipazione in qualità di <b>Relatore</b><br>PO Sant'Elia Caltanissetta   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Maggio 2022</b><br>Corso "Workshop in autoimmunità"<br>Euroimmun Italia (Padova)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Aprile 2022</b><br>European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine<br>Euromedlab Munich (Germany)   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Febbraio- Marzo 2022</b><br>XLIX Congresso Nazionale AMCLI<br>Rimini  |

|  |  |
|--|--|
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Febbraio 2022</b><br>Convegno ECM "La gestione integrata dell'emergenza Covid-19 – quali scenari possibili"                         |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | FORelP Sala Convegni Banca Sicana (Caltanissetta)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Giugno 2022</b><br>Corso AME-FADOI "Disionie e Equilibrio acido-base in Endocrinologia e Medicina Interna"                          |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Partecipazione in qualità di <b>Discussant</b><br>CEFPAS (Caltanissetta)   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Gennaio 2022</b><br>Corso E.C.M. "Infezioni da COVID-19: varianti, epidemiologia, terapie, vaccini e misure di contenimento"        |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | BIOMEDIA - Milano  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Dicembre 2021</b><br>Corso E.C.M. "Dimensione corporea nell'ambito clinico psicologico e clinico medico. Patologie psicosomatiche." |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Fondazione Istituto San Raffaele- G. Giglio(PA)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Dicembre 2021</b><br>Corso "Contrastiamo le pandemie"   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Complesso Monumentale dello Steri - Palermo  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Dicembre 2020</b><br>Corso teorico-pratico sull'utilizzo del MACSQuant Analyzer16   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Fondazione Istituto San Raffaele – G. Giglio (PA)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Febbraio 2020</b><br>Corso E.C.M. "Change Management"   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Fondazione Istituto San Raffaele – G. Giglio (PA)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Dicembre 2019</b><br>Corso E.C.M. "Attualità in patologia clinica"  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | SIAMEG - Palermo   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Dicembre 2019</b><br>Corso E.C.M. "Formazione Medico Legale"  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Fondazione Istituto San Raffaele – G. Giglio (PA)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Novembre 2019</b><br>Corso E.C.M. "Immunità e proteine"   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | CicaCongress srl - Palermo   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Novembre 2019</b><br>Corso E.C.M. "Percorsi Diagnostici"  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | SIAMEG - Palermo   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Novembre 2019</b><br>Corso FAD E.C.M. "Proteggere dall'influenza con la vaccinazione"   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Axenso - Milano  |

|  |  |
|--|--|
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2019</b><br>Corso E.C.M. " <i>La centralità della medicina di laboratorio nel processo diagnostico</i> "<br>S.I.P.M.E.L. - Riva Del Garda   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2019</b><br>Corso E.C.M. " <i>Accreditamento ISO 15189</i> "<br>S.I.P.M.E.L. - Riva Del Garda   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Marzo 2019</b><br>Corso E.C.M. " <i>Le proteine: dal laboratorio alla clinica</i> "<br>CEFAR - Torino   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Febbraio 2019</b><br>Corso E.C.M. " <i>Management personalizzato nel trattamento del carcinoma della mammella</i> "<br>Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio (PA)   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Dicembre 2018</b><br>Corso E.C.M. " <i>Presentazioni efficaci in medicina di laboratorio</i> "<br>S.I.P.M.E.L. - Castelfranco Veneto(TV)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2018</b><br>Corso E.C.M. " <i>Salute e sicurezza negli ambienti di lavoro</i> "<br>CEFPAS -Caltanissetta   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2018</b><br>Corso E.C.M. " <i>Patologia e Medicina di Laboratorio 4.0</i> "<br>S.I.P.M.E.L. Aci Castello (CT)   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Giugno 2018</b><br>Corso E.C.M. " <i>Studio dello sviluppo e valutazione di u gruppo di lavoro multidisciplinare per il trattamento del tumore della mammella</i> "<br>Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio (PA) |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Dicembre 2017</b><br>Corso FAD E.C.M. " <i>Aggiornamento di immunotria</i> "<br>BIOMEDIA -Milano  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2017</b><br>Corso E.C.M. " <i>23° simposio annuale ELAS-Italia Ligand Assay 2017</i> "<br>ELAS – Bologna   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2017</b><br>Corso E.C.M. " <i>Corso specialistico di microscopia urinaria</i> "<br>S.I.P.M.E.L. – Caltanissetta  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2017</b><br>Corso E.C.M. " <i>Focus su .....</i> "<br>SIAMEG – Palermo  |

|  |   |
|--|---|
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Maggio 2017</b><br>Corso E.C.M. " <i>Le proteine: dal laboratorio alla clinica</i> "<br>CEFAR – Vicenza  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Aprile 2017</b><br>Corso E.C.M. " <i>I biomarcatori nella diagnosi integrata della malattia di Alzheimer e delle altre malattie neurodegenerative</i> "<br>SIBIOC – Roma               |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Dicembre 2016</b><br>Corso FAD " <i>La medicina di laboratorio guarda al futuro</i> "<br>S.I.P.M.E.L. – Castelfranco Veneto(TV)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Dicembre 2016</b><br>Corso E.C.M. " <i>Confronti in patologia clinica</i> "<br>SIAMEG – Palermo  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2016</b><br>Corso E.C.M. " <i>Ligand Assay 2016</i> "<br>ELAS – Bologna   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2016</b><br>Corso E.C.M. " <i>Esame delle urine: attualità, appropriatezza e buona pratica di laboratorio</i> "<br>S.I.P.M.E.L. – Palermo                                      |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2016</b><br>Corso E.C.M. " <i>3<sup>rd</sup> Course on tailored therapies: Integrated approach in cancer treatment</i> "<br>Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio (PA) |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Maggio 2016</b><br>Corso E.C.M. " <i>La diagnostica di laboratorio delle proteine</i> "<br>CEFAR - Napoli  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Gennaio 2016</b><br>Corso E.C.M. " <i>Aspetti multidisciplinari della psoriasi</i> "<br>S.I.P.M.E.L. – Palermo   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2015</b><br>Corso E.C.M. " <i>Update sulla genetica delle malattie neurologiche</i> "<br>BIOGEN – Cagliari  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2015</b><br>Corso E.C.M. " <i>Lo studio delle proteine: tradizione e trending topics</i> "<br>S.I.P.M.E.L. – Roma   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2015</b><br>Corso E.C.M. " <i>La medicina di laboratorio guarda al futuro</i> "<br>S.I.P.M.E.L. – Roma  |

|   |   |
|---|---|
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2015</b><br>Aggiornamento professionale per utilizzo di apparecchiature complesse <i>"Elettroforesi Capillare e CSF Isofocusing"</i><br>SEBIA ITALIA srl - Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio", Cefalù (PA) |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | <b>Giugno 2015</b><br>Corso E.C.M. <i>"Il dolore e i suoi molteplici aspetti: il dolore nel paziente oncologico"</i><br>A.I.D.M. – Palermo  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | <b>Maggio 2015</b><br>Corso E.C.M. <i>"Le nuove frontiere della medicina di laboratorio"</i><br>F.I.Te.La.B. – Sciacca (AG)   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | <b>Aprile 2015</b><br>Corso E.C.M. <i>"2<sup>nd</sup> Course on tailored therapies in oncology: facts and controversies"</i><br>Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio", Santa Flavia (PA)                                 |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | <b>Febbraio 2015</b><br>Corso E.C.M. <i>"Basic life support and defibrillation"</i><br>Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio", Cefalù (PA)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | <b>Dicembre 2014</b><br>Corso E.C.M. <i>"Gestione dei Farmaci Antiblastici"</i><br>Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio", Cefalù (PA)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | <b>Dicembre 2014</b><br>Corso E.C.M. <i>"I Convegno Siciliano: la genomica in sanità pubblica"</i><br>Associazione "Oasi Maria S.S." – I.R.C.C.S. Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Troina (EN)                |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | <b>Dicembre 2014</b><br>Corso E.C.M. <i>"Percorsi sostenibili dalla prevenzione alla cura dei tumori della mammella. Il ruolo dei registri tumori della popolazione"</i><br>Roche Palermo   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2014</b><br>Corso E.C.M. <i>"Sintomi ed iter diagnostici"</i><br>S.I.A.M.E.G., Palermo  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2014</b><br>Corso E.C.M. <i>"Nuovi approcci diagnostici in diagnosi prenatale: Free DNA, CGH array, Celocentesi"</i><br>Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello", Palermo                        |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | <b>Settembre 2014</b><br>Corso E.C.M. <i>"Progressi nella diagnosi e nella valutazione del rischio allergico"</i><br>Siemens, Palermo   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | <b>Giugno 2014</b><br>Corso E.C.M. <i>"Medicina di genere e patologia di genere: evidenze e prospettive in clinica e in laboratorio"</i><br>Società Italiana di Medicina di Laboratorio, Palermo                                  |

|  |   |
|--|---|
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Aprile 2014</b><br>Corso E.C.M. " <i>Le proteine: dal laboratorio alla clinica</i> "<br>CEFAR, Milano  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Dicembre 2013</b><br>Corso E.C.M. " <i>Attualità in tema di ....</i> "<br>S.I.A.M.E.G., Palermo  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2013</b><br>Corso E.C.M. " <i>Le giornate mediterranee di medicina di laboratorio</i> " – 4° Congresso<br>Interregionale SIBIOC<br>Società Italiana di Biochimica Clinica, Sorrento                |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Settembre 2013</b><br>Corso E.C.M. " <i>Update nella diagnosi e terapia delle malattie allergiche ed<br/>immunomEDIATE III</i> "<br>Ospedale "Buccheri La Ferla", Palermo                                  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Luglio 2013</b><br>Corso E.C.M. " <i>Aggiornamenti 2013 in tema di ....</i> "<br>S.I.A.M.E.G., Palermo   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Aprile 2013</b><br>Corso E.C.M. " <i>Aspetti multidisciplinari delle patologie polmonari</i> "<br>Società Italiana di Medicina di Laboratorio, Palermo   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Aprile 2013</b><br>Corso " <i>L'accreditamento dei laboratori medici</i> "<br>Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Marzo 2013</b><br>Corso E.C.M. " <i>Gammopatie monoclonali: aspetti multidisciplinari</i> "<br>Società Italiana di Medicina di Laboratorio, Palermo  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2012</b><br>Corso E.C.M. " <i>Attualità in patologia ambulatoriale</i> "<br>S.I.A.M.E.G., Palermo   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2012</b><br>Corso E.C.M. " <i>Laboratorio di patologia clinica</i> "<br>S.I.A.M.E.G., Palermo   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2012</b><br>Corso E.C.M. " <i>Nuove tecniche diagnostiche in allergologia</i> "<br>Associazione "Oasi Maria S.S." – I.R.C.C.S. Istituto di Ricovero e Cura a Carattere<br>Scientifico, Troina (EN) |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Settembre 2012</b><br>Corso E.C.M. " <i>Le proteine: dal laboratorio alla clinica</i> "<br>CEFAR, Palermo  |

|  |  |
|--|--|
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Giugno 2012</b><br>Corso "Elettroforesi capillare: aggiornamenti"<br>Medical Systems, Palermo   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Giugno 2012</b><br>Corso E.C.M. "Le osteopatie metaboliche: aspetti clinici e di laboratorio"<br>Società Italiana di Medicina di Laboratorio, Petralia Sottana (PA)                 |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Aprile 2012</b><br>Corso E.C.M. "Basic life support and defibrillation"<br>Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio", Cefalù (PA)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Marzo 2012</b><br>Corso E.C.M. "Attualità e prospettive in diagnostica proteica"<br>Società Italiana di Biochimica Clinica, Parma   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Marzo 2012</b><br>Corso E.C.M. "Qualità nella sanità siciliana: ricerca, laboratori, professione,<br>assistenza"<br>Associazione Nazionale Biologi, Palermo                         |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2011</b><br>Corso E.C.M. "Attualità in infettivologia"<br>S.I.A.M.E.G., Palermo  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2011</b><br>Corso di formazione C.R.Q. Regione Sicilia "I controlli di qualità in laboratorio"<br>C.E.F.P.A.S., Caltanissetta  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2011</b><br>Corso E.C.M. "La medicina di laboratorio nella diagnostica clinica" – 8° Congresso<br>Regionale SIBloC<br>Società Italiana di Biochimica Clinica, Caltanissetta |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2011</b><br>Corso di formazione aziendale "Discussione interdisciplinare di casi clinici complessi"<br>Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio", Cefalù (PA)          |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Luglio 2011</b><br>Corso E.C.M. "Percorsi diagnostici in infettivologia 2011"<br>S.I.A.M.E.G., Palermo  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Aprile 2011</b><br>Corso E.C.M. "Appropriatezza in medicina di laboratorio"<br>Società Italiana Medicina di Laboratorio, Catania  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Aprile 2011</b><br>Corso formativo "Coagulazione ed emostasi "CA 1500"<br>Siemens, Milano   |

|  |  |
|--|--|
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Marzo 2011</b><br>Corso E.C.M. "GCN 2011. L'insufficienza renale acuta: un approccio multidisciplinare"   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio", Cefalù (PA)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Novembre 2010</b><br>Corso teorico-pratico "Diagnostica liquorale"  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Associazione Italiana NeuroImmunologia, Milano   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Novembre 2010</b><br>Corso E.C.M. "Le proteine: dal laboratorio alla clinica"   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | CEFAR, Verona  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Novembre 2010</b><br>Corso E.C.M. "Update nella diagnostica delle malattie allergiche ed immunomediate"   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Società Italiana Medicina di Laboratorio, Palermo  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Settembre 2010</b><br>Corso E.C.M. "L'importanza dell'integrazione tra medicina di laboratorio e medicina clinica" – 2° Congresso interregionale SIBloC |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Società Italiana di Biochimica Clinica, Cefalù (PA)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Giugno 2010</b><br>Corso E.C.M. "La Tiroide: aspetti clinici e di laboratorio"  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Società Italiana Medicina di Laboratorio, Petralia Sottana (PA)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Aprile 2010</b><br>Seminario di aggiornamento "L'assistenza sanitaria nei paesi a risorse limitate"   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Fondazione "Istituto San Raffaele – G. Giglio", Cefalù (PA)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Dicembre 2009</b><br>Congresso SIN Regionale "Le Patologie Disimmuni del Sistema Nervoso"   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | SIN Regionale, Cefalù (PA)   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Ottobre 2009</b><br>Corso E.C.M. "La medicina personalizzata fra ricerca e pratica clinica: il ruolo della medicina di laboratorio"                     |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Società Italiana di Biochimica Clinica, Napoli   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Settembre 2009</b><br>Corso E.C.M. "54° National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB)"                            |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Catania   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Maggio 2009</b><br>Corso E.C.M. "6° Congresso Nazionale della Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale (S.I.Ci.C.S.)"                      |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale, Catania   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento                            | <b>Maggio 2008</b><br>Corso "Biochimica Clinica su Cobas 6000"   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Roche, Milano  |

|  |   |
|--|---|
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Dicembre 2006</b><br>Corso "Ematologia sul sistema Advia 120"<br>Bayer, Milano   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Aprile 2005</b><br>Corso E.C.M. "Citometria clinica e sperimentale"<br>Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale, Palermo  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Dicembre 2004</b><br>Corso E.C.M. "Radioisotopi: uso di norme di sicurezza nell'utilizzo di radiomarcanti<br>nella medicina di laboratorio"<br>Associazione "Oasi Maria S.S." – I.R.C.C.S. Istituto di Ricovero e Cura a Carattere<br>Scientifico, Troina (EN) |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Dicembre 2004</b><br>Corso E.C.M. "Attualità e prospettive nella diagnostica allergologica in vitro"<br>Biomedica Srl, Giardini Naxos (ME)   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 2004</b><br>Corso E.C.M. "Tecniche di indagine biochimica applicate alla pratica di laboratorio"<br>Associazione "Oasi Maria S.S." – I.R.C.C.S. Istituto di Ricovero e Cura a Carattere<br>Scientifico, Troina (EN)                                   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Settembre 2004</b><br>Corso E.C.M. "L'integrazione delle professionalità nei servizi alle persone"<br>Associazione "Oasi Maria S.S." – I.R.C.C.S. Istituto di Ricovero e Cura a Carattere<br>Scientifico, Troina (EN)  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2003</b><br>Corso E.C.M. teorico-pratico "Tecnologie proteomiche e applicazioni cliniche"<br>Università degli Studi di Palermo   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Ottobre 2003</b><br>Corso E.C.M. "Citochine intracellulari e risposta antigene-specifica"<br>Scuola Nazionale di Citometria GIC, Spoleto   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Dicembre 2002</b><br>Corso E.C.M. "Management della qualità nel laboratorio di diagnostica strumentale"<br>Associazione "Oasi Maria S.S." – I.R.C.C.S. Istituto di Ricovero e Cura a Carattere<br>Scientifico, Troina (EN)                                     |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Giugno 1998</b><br>Training teorico-pratico su strumentazione "FaCSCan/Macintosh Power PC"<br>Becton Dickinson, Milano   |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Novembre 1992</b><br>Abilitazione all'esercizio della professione di biologo<br>Università degli Studi di Palermo  |
| Date<br>Corso / Tirocinio / Aggiornamento<br>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice<br>dell'istruzione e formazione | <b>Settembre 1991 – Settembre 1992</b><br>Tirocinio annuale post-laurea<br>Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo<br>– Laboratorio della Prof. <i>Ida Pucci Minafra</i>  |

**ATTIVITÀ DIDATTICA  
E ORGANIZZATIVA**

|  |  |
|--|--|
| Date<br>Corso  | <b>Anno Accademico 2013/2014</b><br>Relatore di una tesi di laurea sperimentale dal titolo <i>"Medicina di laboratorio applicata allo studio cefalorachidiano nella diagnosi di Sclerosi Multipla"</i> |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Palermo  |
| Date<br>Corso  | <b>Anno Accademico 2012/2013</b><br>Tutor di una tesi di laurea sperimentale dal titolo <i>"Elettroforesi delle proteine sieriche e urinarie"</i>  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Palermo  |
| Date<br>Corso  | <b>Giugno 2014</b><br>Relatore al seminario <i>"Programmi VEQ regionali per Laboratori anno 2013: risultati e valutazioni, Aziende a confronto"</i>  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | ASP Palermo – Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio, Palermo  |
| Date<br>Corso  | <b>Marzo 2005</b><br>Correlatore di una tesi di laurea sperimentale dal titolo <i>"L'immunologia del Th1 e Th2 nelle reazioni avverse agli anticonvulsivanti"</i>                                      |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Siena  |
| Date<br>Corso  | <b>Marzo 2004</b><br>Correlatore di una tesi di laurea sperimentale dal titolo <i>"Studi immunologici in pazienti con reazioni avverse a farmaci"</i>  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Messina  |
| Date<br>Corso  | <b>Ottobre 1999</b><br>Segreteria scientifica per il Simposio <i>"Adverse Drug Reactions with an Immunological Basis"</i>  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Associazione Oasi Maria S.S. – I.R.C.C.S. Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Troina (EN)   |
| Date<br>Corso  | <b>Dicembre 1997</b><br>Coadiutore di una tesi di laurea sperimentale dal titolo <i>"Microanalisi di catene collagene isolate da carcinoma colonrettale"</i>   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Palermo  |
| Date<br>Corso  | <b>Marzo 1997</b><br>Coadiutore di una tesi di laurea sperimentale dal titolo <i>"Analisi di proteine sieriche in soggetti artrosici ed oncologici"</i>  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Palermo  |
| Date<br>Corso  | <b>Ottobre 1996</b><br>Attività didattica al corso di <i>"Laboratorio di Biologia Sperimentale II per l'esperienza in Biochimica e Biologia Cellulare"</i>   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Palermo  |

|  |  |
|--|--|
| Date   | <b>Ottobre 1993</b>  |
| Corso  | Attività didattica al corso di "Laboratorio di Biologia Sperimentale II per l'esperienza in Biochimica e Biologia Cellulare"   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Palermo  |
| Date   | <b>Novembre 1991</b>   |
| Corso  | Tutor del corso "Oncobiologia Sperimentale"  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Palermo e Centro di Oncobiologia Sperimentale  |
| <b>COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE</b>                                    |  |
| Autori   | P. Bonacci, D. Bivona, C. Bonomo, M.E. D'Ippolito, C. Boccagni, F. Rubino, A. De Tanti, L.F. Lucca, V. Pingue, V. Colombo, A. Estraneo, <b>M. Andriolo</b> , S. Bagnato, S. Stefani, N. Musso                              |
| Titolo   | "Analysis and biochemical impact of altered miRNA expression in prolonged disorders of consciousness using digital PCR"  |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento                      | 51° Congresso Nazionale SIM<br>Cagliari, 24-27 settembre 2023  |
| Autori   | G. M.El. Colomba, L. Pillitteri, G. Scardaci, M. Alletto, <b>M. Andriolo</b> , O. Di quattro   |
| Titolo   | "Leishmaniosi viscerale: a case report"  |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento                      | 50° Congresso Nazionale AMCLI<br>Rimini, 25-28 Marzo 2023  |
| Autori   | V. Carelli, R.D. Bartolini, F. Campanile, <b>M. Andriolo</b>   |
| Titolo   | "Analisi comparativa in casi di sepsi tra la metodica T2 Biosystem e la metodica tradizionale in microbiologia"  |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento                      | 50° Congresso Nazionale AMCLI<br>Rimini, 25-28 Marzo 2023  |
| Autori   | N. Musso, D. Bivona, C. Bonomo, P. Bonacci, M.E. D'Ippolito, C. Boccagni, F. Rubino, A. De Tanti, L.F. Lucca, V. Pingue, V. Colombo, A. Estraneo, S. Stefani, <b>M. Andriolo</b> , S. Bagnato                              |
| Titolo   | "Dysregulation of microRNAs in prolonged traumatic and hypoxic – ischemic disorders of consciousness"  |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento                      | 67° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica<br>Bergamo, 17-20 Maggio 2023  |
| Autori   | G. Mazzola, E. Di Prima, P. Di Carlo, N. Serra, M.V. Carelli, T. Fasciana, G. Manta, S. Bonura, <b>M. Andriolo</b>   |
| Titolo   | "Indagine retrospettiva su campioni di emocoltura positivi per Staphylococcus SPP presso l'Ospedale Sant'Elia di Caltanissetta in pazienti positivi e negativi per infezione da SARS-COV2"                                 |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento                      | XXI Congresso Nazionale SIMIT<br>Roma, 20-23 Novembre 2022   |
| Autori   | I. Butera, P. Di Carlo, G. Mazzola, T. Rea, D. Infantino, M.C. Gagliano, V. Cucchiara, <b>M. Andriolo</b>  |
| Titolo   | "Studio osservazionale preliminare in una coorte di operatori sanitari con ciclo vaccinale completo anti-SARS-COV2: confronto della risposta immunitaria tra soggetti positivi e negativi alla proteina nucleocapside (N)" |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento                      | XXI Congresso Nazionale SIMIT<br>Roma, 20-23 Novembre 2022   |
| Autori   | G. Vitello, F. Torrisi, G. Santuccio, <b>M. Andriolo</b> , F. Lillo, L.M.E. Grimaldi   |
| Titolo   | "Screening e monitoraggio dell'infezione da JCV in un gruppo di 33 pazienti affetti da sclerosi multipla relapsing-remitting in trattamento con natalizumab"   |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento                      | XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia<br>Napoli, 6 - 8 Maggio 2008   |

|  |   |
|--|---|
| Autori<br>Titolo<br>Ente organizzatore,<br>luogo e data di svolgimento | R. Pettinato, A. Romano, M. Elia, C. Romano, <b>M. Andriolo</b><br><i>"Reazione avversa alla lamotrigina: descrizione di un caso clinico"</i><br>XXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica<br>Roma, 4 - 7 Maggio 2005  |
| Autori<br>Titolo<br>Ente organizzatore,<br>luogo e data di svolgimento | A. Romano, M.C. Artesiani, <b>M. Andriolo</b> , M. Viola, R. Pettinato, A. Venuti, A. Vecchioli-Scaldazza<br><i>"A successful prophylactic protocol in delayed hypersensitivity to radio contrast media: a case report"</i><br>58th Annual Meeting of American Academy of Allergy, Asthma and Immunology<br>New York, 1 - 6 Marzo 2002    |
| Autori<br>Titolo<br>Ente organizzatore,<br>luogo e data di svolgimento | <b>M. Andriolo</b> , R. Galati, P. Schinocca, F. Cali, V. Romano<br><i>"Analysis of proteome in mouse brain: detection of different patterns of protein expression between normal and the PAHenu2 mouse (PKU)"</i><br>International Workshop of Mouse Model in Phenylketonuria Research<br>Troina, 2 Novembre 2001                        |
| Autori<br>Titolo<br>Ente organizzatore,<br>luogo e data di svolgimento | R. Pettinato, <b>M. Andriolo</b> , A. Romano, C. Romano<br><i>"Reazione avversa alla carbamazepina in due pazienti affetti da ritardo mentale ed epilessia"</i><br>IV Congresso Nazionale Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica<br>Firenze, 29 - 31 Marzo 2001   |
| Autori<br>Titolo<br>Ente organizzatore,<br>luogo e data di svolgimento | <b>M. Andriolo</b> , A.M. Freyria, R. Ventura, S. Puglisi Allegra, V. Romano<br><i>"Analysis of proteome in mouse brain: detection of different patterns of protein expression between normal and the PAHenu2 mouse (PKU)"</i><br>1° Convegno Nazionale Basi Molecolari delle Malattie Multifattoriali<br>Orvieto, 22 - 24 Settembre 1999 |
| Autori<br>Titolo<br>Ente organizzatore,<br>luogo e data di svolgimento | C. Luparello, T. Schilling, <b>M. Andriolo</b> , I. Pucci Minafra<br><i>"Adhesion to collagenous substrates influences PTHrP production by breast cancer cells (8701-BC)"</i><br>51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia<br>Torino, 28 Settembre - 02 Ottobre 1997   |
| Autori<br>Titolo<br>Ente organizzatore,<br>luogo e data di svolgimento | I. Pucci Minafra, <b>M. Andriolo</b> , L. Basiricò, R. Alessandro, C. Buccellato, S. Minafra<br><i>"Collagen alteration in colon cancer"</i><br>51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia<br>Torino, 28 Settembre - 02 Ottobre 1997  |
| Autori<br>Titolo<br>Ente organizzatore,<br>luogo e data di svolgimento | S. Minafra, I. Pucci Minafra, <b>M. Andriolo</b> , C. Carella<br><i>"8701-BC cancer cells release a trypsin-like gelatinase"</i><br>51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia<br>Torino, 28 Settembre - 02 Ottobre 1997  |
| Autori<br>Titolo<br>Ente organizzatore,<br>luogo e data di svolgimento | I. Pucci Minafra, S. Minafra, <b>M. Andriolo</b> , L. Basiricò, R. Alessandro, I. Carreca<br><i>"Collagen modification and expression of matrixins as possible tumor markers in breast and colon carcinomas"</i><br>Biomedicina '96, Meeting on molecular medicine<br>Montecatini Terme (PT), 29 - 30 Novembre 1996                       |
| Autori<br>Titolo<br>Ente organizzatore,<br>luogo e data di svolgimento | <b>M. Andriolo</b> , I. Pucci Minafra, M.M. Boutillon, A. Ingrassia, L. Basiricò, S. Minafra<br><i>"Collagen detection and microsequencing of alfa2(I) chain from colon carcinomas"</i><br>XV FECTS Meeting<br>Munich, 04 - 09 Agosto 1996  |
| Autori<br>Titolo<br>Ente organizzatore,<br>luogo e data di svolgimento | I. Pucci Minafra, L. Basiricò, <b>M. Andriolo</b> , S. Minafra<br><i>"Extracellular matrix and matrixins in breast and colon carcinomas"</i><br>Società Italiana Studio del Connettivo (S.I.S.C.)<br>Varese, 30 Giugno - 02 Luglio 1996   |

|   |   |
|---|---|
| Autori  | I. Pucci Minafra, <b>M. Andriolo</b> , S. Minafra, L. Basiricò, M.M. Boutillon, G. Bevilacqua, D. Campani   |
| Titolo  | "2D electrophoresis and microsequencing of collagen peptides extracted from colon carcinomas"   |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento | XI Convegno Nazionale "Proteine '96"<br>Siena, 29 - 31 Maggio 1996  |
| Autori  | I. Pucci Minafra, S. Minafra, C. Luparello, L. Basiricò, <b>M. Andriolo</b> , A. Aquino   |
| Titolo  | "Cell-Matrix interactions in breast and colon carcinomas"   |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento | Progetto finalizzato A.C.R.O. "Meccanismi molecolari di crescita ed invasività"<br>Villasinius, 20 - 24 Ottobre 1995                              |
| Autori  | I. Pucci Minafra, C. Luparello, L. Basiricò, <b>M. Andriolo</b> , A. Aquino, L. Yakovlev, S. Shoshan, S. Minafra                                  |
| Titolo  | "Collagene OF/LB: Promotore di invasività cellulare in vivo ed in vitro"  |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento | XIII Congresso Nazionale dell'Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento (A.B.C.D.) – Montesilvano Lido (PE), 02 - 06 Ottobre 1995 |
| Autori  | I. Pucci Minafra, <b>M. Andriolo</b> , L. Basiricò, A. Aquino, S. Minafra, M.M. Boutillon, M. van der Rest  |
| Titolo  | "Partial sequencing of fragments from colon carcinoma OF/LB collagen"   |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento | XIV FECTS Meeting<br>Lione, 30 Agosto - 04 Settembre 1994   |
| Autori  | I. Pucci Minafra, S. Minafra, C. Luparello, <b>M. Andriolo</b> , L. Basiricò, A. Aquino, C. Giambelluca   |
| Titolo  | "The concept of ecological niche in the development of breast cancer malignancy"  |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento | Conferenza C.N.R. – Riunione delle Unità Operative; Progetto finalizzato A.C.R.O. "La Ricerca Oncologica in Italia" – Roma, 09 - 10 Giugno 1994   |
| Autori  | S. Minafra, L. Basiricò, C. Giambelluca, <b>M. Andriolo</b> , I. Pucci Minafra  |
| Titolo  | "Matrici extracellulari e proliferazione neoplastica"   |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento | IV Simposio S.I.P.C.: "Crescita, Differenziazione e Neoplasia"<br>Catania, 14 - 18 Ottobre 1993   |
| Autori  | I. Pucci Minafra, S. Minafra, <b>M. Andriolo</b> , L. Basiricò, A. Aquino, C. Giambelluca   |
| Titolo  | "Collagen and collagenolytic activities in breast and colon carcinomas"   |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento | Conferenza C.N.R. – Riunione delle Unità Operative; Progetto finalizzato A.C.R.O. "Prevenzione della Invasività" – Torino, 10 - 12 Maggio 1993    |
| Autori  | I. Pucci Minafra, S. Minafra, C. Luparello, R. Alessandro, <b>M. Andriolo</b> , A. Consiglio  |
| Titolo  | "Invasion and Metastasis of mammary carcinoma: Biochemical and biological evidence for an onco-fetal collagen"                                    |
| Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento | Conferenza C.N.R. – Riunione delle Unità Operative; Progetto finalizzato A.C.R.O. "Prevenzione della Invasività" – Torino, 11 - 12 Giugno 1992    |

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Autori                               | N. Musso, D. Bivona, P. Bonacci, M.E. D'ippolito, C. Boccagni, F. Rubino, A. De Tanti, L.F. Lucca, V. Pingue, V. Colombo, A. Estraneo, S. Stefani, <b>M. Andriolo</b> , S. Bagnato |
| Titolo                               | "Investigating microRNAs as biomarkers in disorders of consciousness a longitudinal multicenter study"   |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Science Report 2023 Oct 27; 13(1):1845.<br>DOI 10.1038/s41598-023-457197-7   |
| Autori                               | N. Serra, P. Di Carlo, <b>M. Andriolo</b> , G. Mazzola, E. Diprima, T. Rea, A. Anastasia, T. Fasciana, L. Pipitò, G. Capra, A. Giammanco, A. Cascio                                |
| Titolo                               | "Staphylococcus aureus and coagulase-negative staphylococci from bloodstream infections frequency of occurrence and antimicrobial resistance, 2018-2021"                           |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Life 2023 Jun 9; 13(6):1356  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Autori                               | N. Serra, <b>M. Andriolo</b> , I. Butera, G. Mazzola, M.S. Consolato, T. Fasciana, A. Giammanco, M.C. Gagliano, A. Cascio, P. Di Carlo   |
| Titolo                               | "A serological analysis of the humoral immune response of anti RBD-IgG, anti-S1 IgG and anti-S2 IgG levels correlated to anti-N IgG positive and negative in Sicilian Healthcare Workers ( HCWs) with third doses of mRNA based SARS-CoV2 vaccine: A retrospective cohort study" |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Vaccines 2023 Jun 23; 11(7):1136   |
| Autori                               | V. Carelli, <b>M. Andriolo</b> , S. Amico, F. Campanile, F. Amaradio   |
| Titolo                               | "Multidisciplinary approach for the rapid diagnosis sepsi"   |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Clin. Chem. Lab.Med. 2023;61, Special Suppl, ppS87-S2222, May 2023   |
| Autori                               | S. Bagnato, M.E. D'Ippolito, C. Boccagni, A. De Tanti, L.F. Lucca, V. Pingue, S.V. Colombo, F. Rubino, <b>M. Andriolo</b>  |
| Titolo                               | "Six-month outcomes in patients with hemorrhagic and non-hemorrhagic traumatic disorders of consciousness"   |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Neurological Sciences, August 2022<br>DOI: 10.1007/s10072-022-06335  |
| Autori                               | S. Bagnato, ME, D'Ippolito, C.Boccagni, A. De Tanti, LF, Lucca, A. Nardone, P. Salucci, T. Fiorilla, V. Pingue, S. Gennaro, M. Ursinio, V. Colombo, T. Barone, F. Rubino, <b>M. Andriolo</b>   |
| Titolo                               | "Sustained Axonal Degeneration in Prolonged Disorders of Consciousness"  |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Brain Sciences August 2021<br>DOI: 10.33907brainsci 11081068   |
| Autori                               | S. Bagnato, G. Galardi, F. Ribaldo, C. Boccagni, T.V. Fiorilla, F. Rubino, M.E. D'Ippolito, <b>M. Andriolo</b>   |
| Titolo                               | "Serum BDNF levels are reduced in patients wuth disorders of consciousness and are not modified by verticalization with robor- assisted lower limb training"   |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Neural Plast. May 2020<br>DOI:10.1155/2020/5608145   |
| Autori                               | S. Bagnato, M. Andriolo, C. Boccagni, L.F. Lucca, A. De Tanti, C. Pistarini, T. Barone, G. Galardi   |
| Titolo                               | " Reduced neuron-specific enolase levels in chronic severe traumatic brain injury"   |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | J. Neurotrauma January 2020<br>DOI:101089/neu.2019.6449  |
| Autori                               | S. Bagnato, M. Andriolo, C. Boccagni, A. Sant'Angelo, ME. D'Ippolito, G. Galardi   |
| Titolo                               | "Dissociation of cerebrospinal fluid amyloid_beta and tau levels in patients with prolonged posttraumatic disorders of consciousness"  |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Brain Injury 2018<br>DOI : 10.1080/02699052.2018.1479042   |
| Autori                               | S. Bagnato, L.ME. Grimaldi, G. Di Raimondo, A. Sant'Angelo, C. Boccagni, V. Virgilio, M. Andriolo  |
| Titolo                               | "Prolonged Cerebrospinal Fluid Neurofilament Light Chain increase in patients with post-raumatic disorders of consciousness"   |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Neurotrauma, August 2017<br>DOI: 10.1089/neu.2016.4837   |
| Autori                               | S. Bagnato, <b>M. Andriolo</b> , C. Boccagni, G. Galardi   |
| Titolo                               | "Prolonged changes in amyloid-beta metabolism after a severe traumatic brain injury"   |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Neuroreport, Publish Ahead of Print February 2017<br>DOI: 10.1097/WNR.0000000000000748   |
| Autori                               | S. Bagnato, L. Minafra, V. Bravatà, C. Boccagni, A. Sant'Angelo, A. Castiglione, <b>M. Andriolo</b> , L.F. Lucca, A. De Tanti, C. Pistarini, R. Formisano, G. Dolce, C. Gelfi, G. Galardi  |
| Titolo                               | "Brain-Derived Neurotrophic Factor (Val66Met) polymorphism does not influence recovery from a post-traumatic vegetative state: a blinded retrospective multi-centric study"  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Journal of Neurotrauma, 2012 July 20, 29:2050-2059   |
| Autori                               | A. Romano, R. Pettinato, <b>M. Andriolo</b> , M. Viola, R.M. Guéant-Rodriguez, R.C. Valluzzi, C. Romano, M. Elia, M.T. Ventura, J.L. Guéant                            |
| Titolo                               | "Hypersensitivity to aromatic anticonvulsant: in vivo and in vitro cross-reactivity studies"   |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Current Pharmaceutical Design, 2006, 12, 3373-3381   |
| Autori                               | A. Romano, M.C. Artesani, <b>M. Andriolo</b> , M. Viola, R. Pettinato, A. Vecchio-Scaldazza  |
| Titolo                               | "Effective prophylactic protocol in delayed hypersensitivity to contrast media: report of a case involving lymphocyte transformation studies with different compounds" |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Radiology, 2002 Nov; 225(2):466-70   |
| Autori                               | A. Romano, M. Viola, M. Di Fonso, M.R. Perrone, F. Gaeta, <b>M. Andriolo</b>   |
| Titolo                               | "Anaphylaxis to streptomycin"  |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Allergy, 2002 Nov; 57(11):1087-8   |
| Autori                               | J.D. McDonald, <b>M. Andriolo</b> , F. Cali, M. Mirisola, S. Puglisi-Allegra, V. Romano, C.N. Sarkissian, C.B. Smith   |
| Titolo                               | "The phenylketonuria mouse model: a meeting review"  |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Molecular Genetics and Metabolism, 2002 Aug; 76(4):256-61  |
| Autori                               | A. Romano, M. Di Fonso, M.C. Artesiani, M. Viola, <b>M. Andriolo</b> , R. Pettinato  |
| Titolo                               | "Delayed hypersensitivity to piperacillin"   |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Allergy, 2002 May; 57(5):459   |
| Autori                               | A. Romano, M.J. Torres, M. Di Fonso, L. Leyva, <b>M. Andriolo</b> , R. Pettinato, M. Blanca  |
| Titolo                               | "Delayed hypersensitivity to cefazolin: report on a case involving lymphocyte transformation studies with different cephalosporins"                                    |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Annals of Allergy, Asthma & Immunology, 2001; 87:1   |
| Autori                               | <b>M. Andriolo</b> , A. Romano, M. Elia, C. Romano, R. Pettinato   |
| Titolo                               | "Diagnosing delayed hypersensitivity reactions to anticonvulsant drugs: the role of lymphocyte transformation test"  |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Epilepsia, 41 Suppl., 2000   |
| Autori                               | I. Pucci Minafra, <b>M. Andriolo</b> , L. Basiricò, R. Alessandro, C. Luparello, C. Buccellato, R. Gabelli, S. Minafra   |
| Titolo                               | "Absence of regular $\alpha 2$ (I) collagen chains in colon carcinoma biopsy fragments"  |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Carcinogenesis, 19 (4),575-584, 1998   |
| Autori                               | <b>M. Andriolo</b> , S. Minafra, A. Bruno, I. Pucci Minafra  |
| Titolo                               | "Occurrence of 14 KDa peptide in the blood serum of a patient with portal hypertension"  |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | European Journal of Histochemistry, 41 (1), Suppl. 68, 1997  |
| Autori                               | I. Pucci Minafra, S. Minafra, <b>M. Andriolo</b> , L. Basiricò, R. Alessandro, S. Fontana  |
| Titolo                               | "Colon carcinoma collagen"   |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | European Journal of Histochemistry, 41 (1), Suppl. 76, 1997  |
| Autori                               | I. Pucci Minafra, <b>M. Andriolo</b> , L. Basiricò, A. Ingrassia, O. Oliva, S. Damiani, C. Buccellato, S. Minafra  |
| Titolo                               | "Collagen in colorectal cancer: histological and biochemical aspects"  |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | Report on Biology and Pathology of Cell - Matrix Interactions. (E. Bonucci Edizione) CLEUP Padova, 1996  |
| Autori                               | B. Chini, B. Mouillac, M.N. Balestre, S. Trumpp-Kallmeyer, J. Hoflack, M. Hibert, <b>M. Andriolo</b> , S. Pupier, S. Jard, C. Barberis                                 |
| Titolo                               | "Two aromatic residues regulate the response of the human oxytocin receptor to the partial agonist arginine vasopressin"   |
| Rivista, data pubblicazione e pagine | FEBS Letters, 397, 201-206, 1996   |

Autori  
 Titolo  
 Rivista, data pubblicazione e pagine  
 S. Minafra, C. Giambelluca, **M. Andriolo**, I. Pucci Minafra  
 "Cell-cell and cell-collagen interactions influence gelatinase production by human breast carcinoma cell-line 8701- BC"  
 International Journal of Cancer, 62, 777-783, 1995

---

Autori  
 Titolo  
 Rivista, data pubblicazione e pagine  
 I. Pucci Minafra, C. Luparello, L. Basiricò, **M. Andriolo**, A. Aquino, S. Minafra  
 "Collagens, collagenases and extracellular modulators"  
 European Journal of Histochemistry, 39 (Suppl 2), 35, 1995

---

Autori  
 Titolo  
 Rivista, data pubblicazione e pagine  
 I. Pucci Minafra, **M. Andriolo**, L. Basiricò, A. Aquino, S. Minafra, M.M. Boutillon, M. van der Rest  
 "Onco-Fetal/Laminin-Binding collagen from colon carcinoma: Detection of new sequence"  
 Biochemical and Biophysical Research Communication, 207 (2), 852-859, 1995

---

Autori  
 Titolo  
 Rivista, data pubblicazione e pagine  
 I. Pucci Minafra, S. Minafra, C. Luparello, L. Basiricò, **M. Andriolo**, C. Giambelluca, A. Aquino, M.M. Boutillon, M. van der Rest  
 "Collagen, collagenases and tumor invasiveness"  
 Report on Biology and Pathology of Cell - Matrix Interactions. (E. Bonucci Edizione), pagg. 97-99, CLEUP Padova, 1994

---

Autori  
 Titolo  
 Rivista, data pubblicazione e pagine  
 I. Pucci Minafra, C. Luparello, **M. Andriolo**, L. Basiricò, A. Aquino, S. Minafra  
 "A new form of tumor and fetal collagen that binds laminin"  
 Biochemistry, 32 (29), 7421-7427, 1993

## COMPETENZE PERSONALI

### COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua

Altre lingue:

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Francese**

**Spagnolo**

### Italiano

| COMPRESIONE |                 |         |                 | PARLATO     |                 |                  |                 | PRODUZIONE SCRITTA |                 |
|-------------|-----------------|---------|-----------------|-------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Ascolto     |                 | Lettura |                 | Interazione |                 | Produzione orale |                 |                    |                 |
| C1          | Utente avanzato | C1      | Utente Avanzato | C1          | Utente avanzato | C1               | Utente avanzato | C1                 | Utente avanzato |
| C1          | Utente avanzato | C1      | Utente Avanzato | C1          | Utente avanzato | C1               | Utente avanzato | C1                 | Utente avanzato |
| B1          | Utente autonomo | B1      | Utente Autonomo | B1          | Utente autonomo | B1               | Utente autonomo | A1                 | Utente base     |

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

- ✓ "Course progress report - Cambridge City Club" riconosciuto dal British Council
- ✓ Certificato del "Centre Culturel Français"

### CAPACITÀ COMUNICATIVE

Lavorare in team, relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura, comunicare in modo chiaro e preciso rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento; tali capacità sono state acquisite mediante appositi corsi e sviluppate attraverso l'esperienza professionale maturata sia in ambiti a livello internazionale nonché sia nell'attività di docenza effettuata.

### CAPACITÀ ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Organizzare autonomamente il lavoro (definendo obiettivi, priorità e scadenze), assumersi le correlate responsabilità e gestire eventuali situazioni di stress; tali capacità sono state acquisite mediante appositi corsi e sviluppate attraverso l'esperienza professionale maturata sia in ambiti a livello internazionale sia in realtà lavorative notevolmente complesse.

### COMPETENZE PROFESSIONALI

Gestione delle tematiche attinenti l'area di Medicina di Laboratorio Tali capacità sono state acquisite mediante appositi corsi e sviluppate attraverso l'esperienza professionale maturata sia in ambiti a livello internazionale sia in realtà lavorative notevolmente complesse.

Le principali **tecniche di laboratorio** acquisite si riferiscono a:

- Biochimica delle proteine:**
  - ✓ Estrazione di Proteine
  - ✓ Elettroforesi SDS-PAGE
  - ✓ Elettroforesi Bidimensionale
  - ✓ Zimografie
  - ✓ Elettroeluzione
  - ✓ Elettroeluzione
  - ✓ Western-immunoblotting
  - ✓ Immunoprecipitazione
  - ✓ Mappaggi Peptidici
  - ✓ Finger Printing
  - ✓ Tecniche Cromatografiche
  - ✓ Sequenziamento di Proteine
  - ✓ Binding
  - ✓ Analisi di aminoacidi
- Biologia cellulare:**
  - ✓ Colture cellulari
  - ✓ Citofluorometria
  - ✓ Tipizzazione linfocitaria
  - ✓ Test in vitro per lo studio di reazione allergiche (TTL, Rast, etc)
- Biologia molecolare:**
  - ✓ Trasfezioni (transiente e stabile)
  - ✓ Mutagenesi in vitro
  - ✓ Estrazione di DNA ed RNA
  - ✓ RT-PCR
- Medicina di laboratorio:**
  - ✓ Ematologia e Coagulazione
  - ✓ Chimica Clinica
  - ✓ Immunochimica e Sierologia
  - ✓ Elettroforesi ed Immunofissazione

COMPETENZE DIGITALI

| AUTOVALUTAZIONE                 |                 |                        |                 |                         |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione   | Creazione di contenuti | Sicurezza       | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato                 | Utente avanzato | Utente avanzato        | Utente autonomo | Utente autonomo         |

- ✓ Eccellente padronanza degli applicativi Word™ ed Excel™ di Microsoft Office, nonché degli strumenti internet (navigazione ed e-mail)
- ✓ Buona padronanza degli applicativi Powerpoint™, Outlook™ di Microsoft Office
- ✓ Ottima capacità di utilizzo di motori di ricerca (PubMed, Medline) della rete internet e di banche dati
- ✓ Uso di periferiche di acquisizione: scanner, fotocamera digitale, USB, video
- ✓ Conoscenza ed utilizzo di software di elaborazione delle immagini (Corel Draw™, Adobe Photoshop™)
- ✓ Ottima padronanza degli applicativi gestionali di laboratorio delle principali softwarehouse operanti nel settore


PATENTE DI GUIDA

Categoria A e B

**AUTORIZZAZIONE  
E FIRMA**

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" e ss.mm.ii..

Palermo, 05.01.2024



# Roberto Irde

📍 09170, Oristano



🚗 Categoria B

## Profilo Professionale

### Direttore Laboratorio Analisi ASL Oristano

## Capacità e Competenze

#### · Relazionali

Per la natura delle attività lavorative svolte nell'ambito dell'incarico di Direzione della Struttura di "Servizio Laboratorio Analisi Aziendale", oltre che per esperienze di carattere personale, ha sviluppato la capacità di relazionarsi positivamente con utenti, cittadini, associazioni, istituzioni, collaboratori e fornitori di servizi in modo propositivo e motivante, valorizzando il senso di appartenenza dei dipendenti all'Azienda, l'importanza del lavoro in équipe, il ruolo strategico della struttura nel fornire informazioni essenziali per gli utenti ricoverati, per i medici responsabili della diagnosi e terapia nei reparti di degenza e per gli utenti che usufruiscono del servizio ambulatoriale mettendosi in prima persona a disposizione per consulenze e soluzione di problemi.

#### · Sociali

Presidente dal 2007 di una Associazione Culturale Corale senza fini di lucro, la Polifonica Arborense, Corale Storica di interesse del Comune di Oristano con oltre 50 anni di attività ininterrotta. Questa esperienza gli ha consentito di sviluppare competenze relative al mondo delle associazioni in termini di coordinamento, di attività di rendicontazione (redazione Bilanci), di attività di reclutamento nonché nel campo della normativa di riferimento.

#### · Organizzative

Coordinamento e gestione del personale Dirigente Laureato sia Medico che Biologo, del personale Collaboratore Infermieristico e Collaboratore Tecnico. Gestione delle risorse umane, strumentali, strutturali assegnate. Controllo delle fasi di approvvigionamento e di consumo. Controllo e valutazione della erogazione del tipo, quantità e qualità delle prestazioni prodotte. Competenze nell'ambito dei processi di acquisto sia nella fase di progettazione delle gare che in fase di valutazione delle offerte. Elaborazione e realizzazione di progetti di ammodernamento tecnologico della struttura in relazione ai fabbisogni e alle risorse assegnate e ai bisogni delle strutture e del bacino di utenza del servizio.

#### · Tecniche

Ottima conoscenza dei pacchetti di gestione del Laboratorio DN LAB, DNA3 e DNA4, HALIA, DNWEB e DN Territorio (Noemalife) (parametrizzazione e uso). Buona conoscenza dei componenti hardware del PC, internet, dei principali browser, dei sistemi di posta elettronica. Buona conoscenza delle tecnologie di rete e del pacchetto MS Office, di pacchetti di elaborazione grafica e di pacchetti di elaborazione audio.

01.2017 - Attuale

**Direttore Laboratorio Analisi**

ASSL Oristano - Oristano  
Direttore Laboratorio Analisi  
ASSL Oristano - Oristano

**Direttore della Struttura Complessa "Servizio Laboratorio Analisi Aziendale"** (Rinnovato con DELIBERAZIONE n° 709 del 02/11/2016).

*Direzione della attività di Laboratorio Analisi Aziendale ASSL di Oristano che comprende i tre Laboratori siti nei tre presidi ospedalieri di Oristano, Ghilarza e Bosa uniti in Laboratorio Logico Unico*

- Supervisione dell'organizzazione, della gestione e della valutazione delle risorse umane.
- Coordinamento del lavoro di 55 collaboratori, pianificazione delle attività e ottimizzazione delle procedure al fine di raggiungere gli obiettivi desiderati.
- Monitoraggio del personale e controllo del corretto svolgimento delle attività assegnate attuando eventuali azioni correttive o premianti.
- Coordinamento e gestione di azioni e funzioni della struttura organizzativa, individuando le priorità.
- Monitoraggio della corretta esecuzione delle diverse attività produttive al fine di garantire il rispetto di tempi, metodi e standard qualitativi prefissati.
- Standardizzazione di procedure e obiettivi nel rispetto delle specificità delle attività svolte.
- Produzione di Procedure e Istruzioni Operative relative ai vari aspetti dell'attività della struttura
- Analisi periodica dell'attività svolta con utilizzo di indicatori di produzione e di indicatori di processo.
- Analisi di processi per individuare eventuali criticità e predisporre opportune azioni correttive.
- Attività di consulenza relativamente ai molteplici aspetti dell'attività di laboratorio: tecnologie utilizzate, migliori procedure di raccolta dei campioni biologici, scelta più appropriata dell'analisi di laboratorio, interpretazione dei risultati e necessità di ulteriori esami di approfondimento.
- Ricerca, selezione e gestione dei rapporti con i fornitori, verifica delle attività di approvvigionamento e gestione delle operazioni amministrative.
- Coordinamento delle attività di formazione del personale.

01.2012 - 12.2016

**Direttore Laboratorio Analisi**

Azienda Sanitaria Locale n. 5 Oristano - Oristano

**Direttore Struttura Complessa Laboratorio Analisi Aziendale**

Azienda Sanitaria ASL. N.5 Oristano (Delib. A.S. n°805 del 12/12/2011)

10.2009 - 12.2011

**Direttore F.F Laboratorio Analisi**

Azienda Sanitaria Locale n. 5 Oristano - Oristano

SOSTITUZIONE DI RESPONSABILE DELLA STRUTTURA COMPLESSA DI "SERVIZIO LABORATORIO ANALISI AZIENDALE" Delibera n° 148 del 02/11/2009

12.1993 - 09.2009

### **Dirigente Medico Patologia Clinica**

Azienda Sanitaria Locale n. 5 Oristano - Oristano

Dal 01/08/1999 al 31/12/2011 **Dirigente Medico disciplina "Patologia Clinica"** a tempo indeterminato a tempo pieno e a rapporto esclusivo – Azienda Sanitaria ASL. N.5 Oristano (Delib. A.S. n°4120 del 23/12/93)

Dal 01/10/1995 al 31/07/1999 **Dirigente Medico I Livello disciplina "Patologia Clinica,** a tempo indeterminato a tempo pieno Azienda Sanitaria ASL. N.5 Oristano (Delib. A.S. n°4120 del 23/12/93)

Dal 20/12/993 al 30/09/1995 **Dirigente Medico di I Livello disciplina "Laboratorio Analisi"** di ruolo a tempo pieno (delib A.S. n. 4120 del 23/12/93)

- Esecuzione degli incarichi affidati gestendo la pressione lavorativa.
- Organizzazione delle attività in base all'urgenza e al carico di lavoro assegnato.
- Svolgimento dei compiti assegnati con attenzione e precisione.
- Gestione delle attività assegnate migliorandone i tempi di esecuzione.
- Coordinamento e formazione del personale affidato in base alle attività da eseguire.
- Supporto e collaborazione con i colleghi nella gestione degli incarichi assegnati.
- Approccio al servizio finalizzato alla piena soddisfazione del cliente.
- Collaborazione nell'esecuzione di attività oltre a quelle assegnate.
- Organizzazione e svolgimento del carico di lavoro in modo autonomo ed efficiente.
- Garanzia di elevati standard qualitativi e quantitativi della produzione mediante il corretto settaggio, avviamento e controllo del funzionamento di svariati Settori Analitici del Laboratorio spaziando dalla Biochimica Clinica e Immunometria, alla Coagulazione, all'Autoimmunità, alla Biologia Molecolare
- Uso dei più conosciuti strumenti informatici del proprio settore di attività: Amministratore del Sistema Informativo del Laboratorio con Incarico di Alta professionalità nel triennio 2008 - 2011 per l'Informatica di Laboratorio.
- Ricerca del superamento dei risultati e degli obiettivi richiesti dal ruolo. Utilizzo di un approccio analitico e metodico nello svolgimento delle mansioni assegnate.

05.1993 - 12.1993

### **Assistente di Medico di Laboratorio**

Azienda Sanitaria Locale n. 12 Oristano – Oristano - Oristano

Dal 19/11/93 al 19/12/93 Assistente Medico di Laboratorio di ruolo a tempo indeterminato presso la U.S.L n. 3 di Nuoro

Dal 20/05/93 al 18/11/93 Assistente Medico di Laboratorio a tempo determinato presso la U.S.L. n° 13 di Oristano

05.1991 - 09.1992

### **Assistente Medico di Immunoematologia incaricato**

Azienda Sanitaria Locale n. 13 Ghilarza – Ghilarza - Ghilarza

Dal 08/05/91 al 07/01/92 e dall' 01/04/92 al 31/09/92 Assistente di immunoematologia Incaricato presso la U.S.L. n° 12 di Ghilarza

07.1988 - 04.1993

### **Medico di continuità assistenziale**

Azienda Sanitaria Locale n. 5 Oristano - Oristano

- Capacità di fornire una risposta rapida, competente ed esaustiva durante le emergenze mediche al fine di fornire la migliore assistenza nei momenti critici e così stabilizzare la situazione.
- Visita dei pazienti e analisi della risposta ai test standardizzati per la diagnosi.

- Esecuzione di visite mediche a domicilio.
- Erogazione di prescrizioni farmaceutiche per coprire cicli da 48/72 ore.
- Redazione di certificazioni di malattia nei giorni festivi e prefestivi o in orario notturno.
- Servizio di assistenza sanitaria attento alle esigenze del paziente.
- Collaborazione con i servizi di emergenza sanitaria.

## Istruzione e Formazione

2002

Specializzazione in **Patologia Clinica**,  
Medicina, Università degli Studi di Cagliari - Cagliari

- Diploma

1992

Specializzazione in **Allergologia e Immunologia Clinica**,  
Medicina, Università degli Studi di Cagliari - Cagliari

- Diploma

1988

Medicina e Chirurgia, Abilitazione,  
Università degli Studi di Cagliari - Cagliari

1987

Laurea in **Medicina e Chirurgia**, Medicina e Chirurgia,  
Università degli Studi di Cagliari - Cagliari

1980

**Maturità Scientifica**, Liceo Scientifico,  
Liceo Scientifico "Mariano IV d'Arborea" - Oristano

- Diploma Liceo Scientifico

## Formazione Professionale Gestionale

2019 -2020 - Regione Autonoma della Sardegna – ATS Sardegna  
**"Corso di formazione manageriale in materia di sanità pubblica e di organizzazione e gestione sanitaria - ex D. Lgs. n. 171/2016"**  
(delibera n. 38/13 del 24/07/2018; n. 21/23 del 04.06.2019, n. 31/3 del 05.08.2019 della Giunta regionale della Sardegna)

2017 - 2018 - Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi - Milano  
**"SDA Bocconi Educational Program – Network della medicina di laboratorio"**

2017 - LUISS Business School - Roma

**"Acquisizione Strategica delle Tecnologie per la Medicina di Laboratorio"**

2013 - 2014 - Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi - Milano  
**"Il laboratorio del laboratorio 2.0: conoscenza, governo, vision"**

2009 - ANAAO ASSOMED Scuola Quadri

**"Metodologie della negoziazione e confronto nei rapporti tra dirigenza medica e direzione aziendale"**

2009 - ANAAO ASSOMED Scuola Quadri

**"La gestione delle risorse nelle aziende sanitarie"**

2008 - ANAAO ASSOMED Scuola Quadri

**"La dirigenza medica: organizzazione del lavoro"**

2007 - ANAAO ASSOMED Scuola Quadri

**"La dirigenza medica e il servizio sanitario – corso avanzato"**

## Competenze Linguistiche

**Italiano:** LINGUA MADRE

**Inglese:**  A2  
Elementare

## Altre Attività e Onorificenze

- Segretario Ordine dei Medici Provincia di Oristano
- Presidente della Associazione Culturale Polifonica Arborense dal 2007

## Esperienze Professionali

Presidente di Commissioni di Valutazione di Gare di Acquisizione per Service di Laboratorio presso Azienda ASL n.5 di Oristano, presso ATS Sardegna e presso Azienda AOU Sassari.

## Hobby e Interessi

- Musica Corale Polifonica e Direzione di Coro

## Risultati Conseguiti

### **Direttore Laboratorio Analisi**

Dal punto di vista delle attività di ristrutturazione e riqualificazione operativa dei Laboratori affidati alla mia direzione, le più salienti attività svolte nel corso dell'incarico di Direzione di S.C. riguardano la realizzazione del Core Lab dell'Area Siero per le attività di Chimica Clinica e Immunometria, implementato nel 2011 in logica Hub – Spoke tra i tre laboratori, con consolidamento della preanalitica con la strumentazione analitica in alta automazione per l'esecuzione di test routinari e di urgenza. Attualmente è in corso la sostituzione del Core Lab tramite una Gara ATS Sardegna che prevede, su mia indicazione, un'ulteriore attività di ristrutturazione con la creazione di un Open Space che accoglierà il nuovo sistema in Alta Automazione.

Negli anni sono stati rinnovati tutti i principali settori analitici.

Si sono inoltre mantenuti settori che utilizzano metodiche di alta specializzazione quali la fotometria a fiamma per il dosaggio di sostanze elementari come litio, ferro e rame e tecniche di Cromatografica in Alta Pressione HPLC per il dosaggio della vitamina D e catecolamine, per la valutazione delle HbA1c e per la valutazione delle emoglobine patologiche.

Un'importante attività realizzata è stato il rinnovo e il consolidamento del settore di Microbiologia in logica Hub – Spoke tra i tre Ospedali con centralizzazione nella sede di Oristano dell'attività analitica, il potenziamento e il controllo dell'attività preanalitica di raccolta e trasporto dei campioni biologici per l'analisi batteriologica. Si è passati all'identificazione delle specie microbiche con tecniche di spettrometria di massa (MALDI-TOF) e alla determinazione degli antibiogrammi secondo i più moderni standard Eucast.

Un notevole slancio è stato dato al settore della Biologia Molecolare con l'avvento della Pandemia da SARS-CoV2. Il nostro laboratorio ha garantito sin dai primi mesi (aprile 2020) l'attività di diagnostica molecolare in autonomia per la provincia di Oristano mettendo le basi per un settore che possa dedicarsi oltre che alla diagnostica molecolare in ambito microbiologico e virologico alla diagnostica molecolare in ambito oncologico.

Nel corso dell'incarico è migliorata la qualità tecnica globale del Servizio di Laboratorio Analisi Aziendale. Oltre all'aspetto numerico (incremento della tipologia di parametri analizzati e aumento nel numero di prestazioni

erogate), si è lavorato costantemente sulla sicurezza degli operatori, sull'attenzione all'utenza e sui tempi di risposta.

Si è garantita una costante disponibilità in termini di consulenza con un atteggiamento sia reattivo che proattivo.

Quello che risulta infine evidente, dall'analisi delle componenti gestionali, è il miglioramento dell'efficienza del servizio, in quanto a fronte di un aumento dell'offerta in termini di quantità e di qualità, si è raggiunta anche l'ottimizzazione dei costi del Servizio che risultano in oggettiva diminuzione del costo ad esame rispetto ai dati di partenza.

Sul fronte dell'appropriatezza, attraverso strategie propositive, attraverso procedure condivise, come anche attraverso strategie sottrattive, si è avviato un percorso di graduale miglioramento. L'obiettivo è stato affrontato attraverso la produzione di istruzioni operative che hanno riguardato molteplici esami sentinella tra cui le indagini sulla diagnostica delle epatiti, sulle malattie della tiroide, il campo dei marcatori tumorali e nel campo della diagnostica microbiologica.

Particolare attenzione è stata data inoltre alla produzione di una informazione di laboratorio completa e commentata a livello di referto. Per quanto riguarda le capacità manageriali nel corso dell'incarico si è giunti, attraverso il coinvolgimento di tutte le figure professionali e il lavoro di gruppo, al raggiungimento pieno degli obiettivi annuali, all'ottimizzazione dei carichi di lavoro, e nonostante le carenze di organico al pieno rispetto delle norme e degli istituti contrattuali.

## **Pubblicazioni**

- Autore e co-Autore di Articoli originali e abstract in riviste nazionali e internazionali (39 contributi)

## **Partecipazione Corsi, Congressi, Convegni e Seminari**

- Ha partecipato a oltre 20 Convegni in qualità di Relatore, oltre 15 Convegni in qualità di Moderatore
- Ha partecipato a oltre 150 tra Corsi, Convegni, Congressi, dal 1988 ad oggi, mantenendo un continuo e costante aggiornamento sulle problematiche e sugli argomenti attinenti alla Medicina di Laboratorio

## **Associazioni**

- Membro della SIMEL poi SlpMEL dal 1994
- Membro della SiBIOC dal 2013
- Membro della HCRM (Associazione Scientifica Hospital & Clinical Risk Management) nel 2018

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti in questo CV ai fini della ricerca e selezione del personale.

*Roberto Fusi*

2/11/2022 Oristano

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Nome               | LAI Flavio Gerolamo   |
| Data di nascita    | [REDACTED]  |
| Qualifica          | Medico-Chirurgo   |
| Amministrazione    | Azienda Sanitaria Locale n° 2 di Olbia – ASL Gallura                        |
| Incarico attuale   | Dirigente Medico di Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia |
| Numeri di telefono | [REDACTED]  |
| E-mail aziendale   | <a href="mailto:flavio.lai@aslgallura.it">flavio.lai@aslgallura.it</a>      |

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Date  
• Nome e indirizzo datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità
  - Date  
• Nome e indirizzo datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità
  - Date  
• Nome e indirizzo datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità
  - Date  
• Nome e indirizzo datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità
  - Date  
• Nome e indirizzo datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità
- Dal 10 maggio 2010 a tutt'oggi  
Azienda Sanitaria Locale n° 2 - Olbia  
Azienda Sanitaria pubblica  
Dirigente Medico di Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia  
Direttore della Struttura Complessa "Laboratorio Analisi PO G. P. II Olbia".
- Dall'8 settembre 2009 al 10 maggio 2010  
Azienda Sanitaria Locale n° 2 - Olbia  
Azienda Sanitaria  
Dirigente Medico di Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia  
Direzione della Struttura Semplice "Laboratorio Analisi di Olbia".
- Dal 18 novembre 1993 all'8 settembre 2009  
Azienda Sanitaria Locale n° 2 - Olbia  
Azienda Sanitaria  
Dirigente Medico di Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia  
Tutte le prestazioni della disciplina di Medicina di Laboratorio rivolte all'utenza ambulatoriale e ospedalizzata.
- Dal 1° luglio 1989 al 17 novembre 1993  
Azienda Sanitaria Locale n° 10 – Genova e Valle Scrivia  
Azienda Sanitaria  
Assistente Medico di Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia  
Dopo il periodo di prova, supportato dal Primario, tutte le prestazioni della disciplina di Medicina di Laboratorio rivolte all'utenza ambulatoriale e ospedalizzata.
- Dal 2 febbraio 1989 al 30 giugno 1989  
Azienda Sanitaria Locale n° 2 – Imperiese  
Azienda Sanitaria  
Assistente Medico di Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia  
Nuovo assunto in fase di addestramento/apprendimento "sul campo".

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

Dal 20 agosto al 24 ottobre 1988  
 ASL n° 4 - Lanusei  
 Azienda Sanitaria  
 Supplente del Servizio di Guardia Medica Notturna e Festiva.  
 Assistenza

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Titolo di studio
- Altri titoli di studio e professionali

Laurea in **Medicina e Chirurgia**

1. Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Orientamento di **Laboratorio**
2. Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Orientamento di **Sanità Pubblica**

- Esperienze professionali

1. Attestato di frequenza del corso *Integrazione delle Politiche nella Gestione Organizzativa delle Reti di presa in Carico dei Cittadini/Utenti del Servizio Sanitario* (corso n. 070091 – lotto 1, Determinazione Regione Autonoma della Sardegna n. 31879/2251/FP del 19 luglio 2007), svoltosi dal gennaio al novembre 2008, per un totale di 134 ore di cui 126 effettivamente fruite, suddiviso in 3 percorsi formativi: a) *La Qualità, l'Appropriatezza dei Servizi e delle Cure e la Centralità del Cittadino*, che ha consentito il conseguimento di 39 crediti formativi per l'anno 2008; b) *Metodi e Strumenti per il Governo in Rete del Sistema*, che ha consentito il conseguimento di 36 crediti formativi per l'anno 2008; c) *Programmazione, Valutazione e Gestione dei Servizi Manageriali*, che ha consentito il conseguimento di 29 crediti formativi per l'anno 2008.
2. *Certificato di partecipazione alla dimostrazione degli strumenti di Microbiologia Phoenix 100 ed EpiCenter della Ditta Becton-Dickinson, presso il Laboratorio di Analisi Chimico - cliniche e Microbiologia dell'Azienda Sanitaria Locale n. 1 di Sassari il 25 gennaio 2007*
3. *Certificato di partecipazione al Corso di Addestramento Preliminary Training ci8200 Abbott presso il Laboratorio di Analisi Chimico - cliniche e Microbiologia dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 di Olbia in allestimento al Nuovo Ospedale, fra il 4 ed il 6 aprile 2007*
4. *Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento sul sistema ematologico ABX PENTRA DX 120 presso la sede ABX HORIBA di Roma il 12 ottobre 2006*
5. *Attestato di partecipazione al corso dimostrativo sullo strumento di chimica clinica Fusion della Ortho Clinical Diagnostics presso il Laboratorio di Analisi Chimico - cliniche e Microbiologia dell'Ospedale "Binaghi" di Cagliari*
6. Attestato di frequenza al corso *Business English*, della durata di 80 ore, articolato nei moduli: a) *Dialoghi Istituzionali e Commerciali*, b) *Corrispondenza Istituzionale e Commerciale*, nell'ambito del progetto RUPAR Formazione (POR Sardegna 2000-2006, Misura VI, Azione 4, Scheda A).
7. Attestato di partecipazione al corso di formazione *La Metodologia della Formazione in Sanità*, organizzato da ASSIMEFAC e svoltosi ad Alghero dal 3 al 5 giugno 2005. A tale evento sono stati assegnati 19 crediti formativi ECM.
8. Attestato di partecipazione al *Corso sul Sistema CA 6000* tenutosi ad Olbia, presso il Laboratorio di Analisi Chimico - cliniche e Microbiologia dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 di Olbia, fra il 5 ed il 7 marzo 2001.
9. Attestato di partecipazione all'*aggiornamento su nuovi prodotti e nuove tecniche microbiologiche*, presso la sede della Ditta Microbiol ad Uta (Ca), in data 9 novembre 2000.
10. Attestato di partecipazione al *Corso di Formazione Accreditamento e Certificazione: Modalità Pratiche per il Processo di Scrittura e Redazione dei Manuali Operativi*, che si è tenuto a Milano, nell'ambito del 49° Congresso Nazionale AIPaC, l'11 maggio 1999.
11. Attestato di partecipazione al workshop *Elettroforesi: Diagnostica di Laboratorio* svoltosi a Cagliari il 2 dicembre 1999.
12. Attestato di partecipazione al *Corso di Formazione Informatica Applicata: l'Informatizzazione del Laboratorio*, che si è tenuto a Salsomaggiore Terme, nell'ambito del 48° Congresso Nazionale AIPaC, il 2 giugno 1998.
13. Attestato di partecipazione alla dimostrazione dell'*Apparecchiatura Cobas Integra*,

- svoltasi a Milano, presso il Training Center Roche Diagnostics il 1° giugno 1998.
14. Attestato di partecipazione al *Corso di Training sul Sistema Behring Coagulation Timer*, tenutosi ad Olbia, presso il Laboratorio di Analisi Chimico - cliniche e Microbiologia dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 di Olbia, dal 15 al 16 luglio 2007.
  15. Attestato di partecipazione alla dimostrazione dello strumento *ARRAY PROTEIN SYSTEM 360*, presso la sede Beckman in Cassina de' Pecchi (MI), il 10 maggio 1993.
  16. Attestato di partecipazione al *MAC - 32° Mostra Internazionale delle Apparecchiature Chimiche e per Analisi, Ricerca, Controlli e Biotecnologie*, Milano, 27 novembre 1992
  17. Attestato di partecipazione al *Corso Teorico/pratico sull'Utilizzo dello Strumento Uniscept/UDS*, svoltosi presso la Dasit SpA, Bareggio (MI) fra il 7 e il 9 maggio 1991.
  18. Attestato di partecipazione al *Corso Istruzione Clienti* relativo allo *Strumento Coulter JT*, svoltosi presso il Centro Studi Coulter di Rozzano (MI) dal 12 al 14 novembre 1991.
  19. Attestato di partecipazione al *MAC / 31 Mostra Internazionale delle Apparecchiature Chimiche e per Analisi, Ricerca, Controlli e Biotecnologie*, il giorno 30 novembre 1991
  20. Attestato di partecipazione al *Corso di Approfondimento sull'Utilizzo dei Parametri dell'Analizzatore Ematologico Coulter JT*, svoltosi a Genova il 25 gennaio 1990.
  21. Attestato di partecipazione al *Training FACScan*, svoltosi a Milano, presso la sede della Becton-Dickinson, fra il 30 novembre ed il 2 dicembre 1988.
  - 22.

• Capacità linguistiche  
Capacità nell'uso delle tecnologie

Inglese: I speak English very little and understand it even less.

Conoscenza ed uso di quelle che sottendono al funzionamento delle apparecchiature di laboratorio, incluse le componenti informatiche e dei principali software comunemente in uso (pacchetto Office di Windows, con particolare riguardo a Word, Excel, Power point).

Partecipazione a convegni

1. Attestato di partecipazione al *corso Monitoraggio clinico delle infezioni in Terapia Intensiva, Chirurgia e Medicina*, organizzato dall'Azienda Sanitaria Locale di Olbia e tenutosi ad Olbia il 5 giugno 2009.  
Crediti ECM richiesti.
2. Attestato di partecipazione a due giornate del 59° Congresso Nazionale AIPaCMeM *Il patologo clinico nella Personalizzazione di una Realtà Globalizzata*, che si è tenuto a Bagni di Tivoli - Tivoli dal 12 al 15 maggio 2009.  
In attesa dell'invio dei certificati di conseguimento dei Crediti ECM assegnati: 5, per le attività congressuali del giorno 13-05-09; 5, per le attività congressuali del giorno 14-05-09; 4, per il Percorso formativo *L'Acquisizione di Beni e Servizi alla Luce della Nuova Normativa*.
3. Certificazione di conseguimento di n. 16 Crediti Formativi ECM per l'anno 2008, per la partecipazione all'evento *Il Risk Management: Metodologia, Strumenti ed Applicazioni*, organizzato dall'Azienda Sanitaria Locale di Olbia e tenutosi ad Olbia dal 14-10-2008 al 15-10-2008.
4. Certificazione di conseguimento di n. 17 Crediti Formativi ECM per l'anno 2007, per la partecipazione all'evento formativo *Risk Management in Sanità*, organizzato dalla Fondazione Pietro Paci in collaborazione con il Centro Studi ANAAO ASSOMED e tenutosi ad Alghero il 2 e il 3 marzo 2007.
5. Certificazione di conseguimento di n. 2 Crediti Formativi ECM per l'anno 2007, per la partecipazione all'evento formativo *Radiologia del III Millennio* organizzato dall'Azienda Sanitaria Locale di Olbia e tenutosi ad Olbia il 16 novembre 2007.
6. .Certificazione di conseguimento di n. 4 Crediti Formativi ECM per l'anno 2006, per la partecipazione all'evento *Attualità sulle Malattie Autoimmuni Sistemiche. Dalla Clinica al Laboratorio e ritorno*, organizzato da Biomedica srl e tenutosi ad Alghero il 25 novembre 2006.
7. Certificazione di conseguimento di n. 3 Crediti Formativi ECM per l'anno 2006, per la partecipazione all'evento *Il Nuovo Modello di Gestione delle Aziende Sanitarie: Ruoli e compiti della Dirigenza Medica nei Nuovi Assetti Organizzativi*, organizzato da ASSIMEFAC e tenutosi a Tivoli il 16 novembre 2006.
8. .Certificazione di conseguimento di n. 7 Crediti Formativi ECM per l'anno 2005, per la partecipazione all'evento formativo *Appropriatezza d'Uso dei Farmaci Antiipertensivi: i Dati di Evidenza nel Trattamento dell'Ipertensione*, organizzato da Fondazione S. M. di Valverde in collaborazione con l'Azienda Sanitaria Locale n. 2 di Olbia e tenutosi a Tempio il 6 settembre 2005.
9. Certificazione di conseguimento di n. 3 Crediti Formativi ECM per l'anno 2005, per la partecipazione all'evento formativo *Malattie Metaboliche: il Nuovo Ruolo della Medicina di Laboratorio*, organizzato da AIPaCMeM, nell'ambito del 55° Congresso

- Nazionale e tenutosi a Chia Laguna il 25 maggio 2005.
10. Certificazione di conseguimento di n. 3 Crediti Formativi ECM per l'anno 2005, per la partecipazione all'evento formativo *Nuove Frontiere della Patologia Molecolare e Cellulare: Ruolo della Medicina di Laboratorio*, organizzato da AIPaCMeM, nell'ambito del 55° Congresso Nazionale e tenutosi a Chia Laguna il 26 maggio 2005.
  11. Attestato di partecipazione a due giornate del 55° Congresso Nazionale AIPaCMeM *Ricerca, Diagnostica e Clinica: la Logica della Salute*, che si è tenuto a Chia Laguna dal 24 al 27 maggio 2005.
  12. Certificazione di conseguimento di n. 5 Crediti Formativi ECM per l'anno 2004, per la partecipazione all'evento formativo *Corso di Aggiornamento Monotematico in Ematologia: le Piastrine*, organizzato da AIPaC e tenutosi a Cagliari il 18 giugno 2004.
  13. Certificazione di conseguimento di n. 7 Crediti Formativi ECM per l'anno 2004, per la partecipazione all'evento formativo *Citomorfolgia Automatizzata e Patologie Ematologiche: Tecnologia, Approfondimento del Referto, Applicazioni Diagnostiche*, organizzato dall'Azienda Ospedaliera "Luigi Sacco", nell'ambito del 55° Congresso Nazionale e tenutosi a Milano il 4 novembre 2004.
  14. Certificazione di conseguimento di n. 4 Crediti Formativi ECM per l'anno 2004, per la partecipazione all'evento formativo *Giornata di Aggiornamento in Oncologia. Il Carcinoma del Colon - retto*, organizzato dalla Sardiniameting di Cagliari e tenutosi a Olbia il 1° ottobre 2004.
  15. Certificazione di conseguimento di n. 4 Crediti Formativi ECM per l'anno 2003, per la partecipazione all'evento formativo *L'Aspetto Negoziale della Professione Medica nel SSN*, organizzato da ASS. CU. M. I. e tenutosi a Pomezia (RM) il 2 e il 4 ottobre 2003.
  16. Certificazione di conseguimento di n. 3 Crediti Formativi ECM per l'anno 2003, per la partecipazione all'evento formativo *La Professione Medica tra i due Millenni. Crisi e Tensioni Ideali*, organizzato da ASS. CU. M. I. e tenutosi a Pomezia (RM) il 3 ottobre 2003.
  17. Certificazione di conseguimento di n. 9 Crediti Formativi ECM per l'anno 2003, per la partecipazione all'evento formativo *Giornate Olbiesi di Rianimazione e Terapia Intensiva - II Edizione*, organizzato dall'Azienda Sanitaria Locale n. 2 di Olbia e tenutosi ad Olbia dal 29 al 30 aprile 2003.
  18. Certificazione di conseguimento di n. 3 Crediti Formativi ECM per l'anno 2002, per la partecipazione all'evento formativo *Valutazione del Paziente con Carcinoma Prostatico*, organizzato dal Circolo per l'Innovazione della Medicina e tenutosi ad Ozieri (SS) il 21 giugno 2002.
  19. Attestato di partecipazione ai lavori del 52° Congresso Nazionale AIPaC *Il Patologo Clinico nell'Organizzazione Dipartimentale*, che si è tenuto a Lecce - Copertino dal 14 al 17 maggio 2002.
  20. Certificazione di conseguimento di n. 9 Crediti Formativi ECM per l'anno 2002, per la partecipazione all'evento formativo *Corso di Formazione ed Aggiornamento Continuo Professionale per la Gestione Dipartimentale delle Urgenze ed Emergenze*, organizzato da AIPaC, nell'ambito del 52° Congresso Nazionale e tenutosi Lecce - Copertino dal 15 al 17 maggio 2002.
  21. Certificazione di conseguimento di n. 7 Crediti Formativi ECM per l'anno 2002, per la partecipazione all'evento formativo *III Congresso Regionale AIOM - Associazione Italiana Oncologia Medica*, svoltosi ad Olbia il 4 e il 5 ottobre 2002.
  22. Attestato di partecipazione ai lavori del Convegno Nazionale AMCLI - Associazione Microbiologi Clinici Italiani *Nuovi Sviluppi nell'Automazione in Microbiologia*, tenutosi a Sassari il 12 dicembre 2002.
  23. Attestato di partecipazione a due giornate del 51° Congresso Nazionale AIPaC *La Qualità per la Salute*, che si è tenuto a Mondello Palermo dal 15 al 18 maggio 2001.
  24. Attestato di partecipazione ai lavori del 50° Congresso Nazionale AIPaC *L'evoluzione del Pensiero nella Diagnostica di Laboratorio*, che si è tenuto a Milano dal 9 al 12 maggio 2000.
  25. Attestato di partecipazione al Corso di Formazione *La Qualità nella Medicina di Laboratorio*, che si è tenuto a Milano, nell'ambito del 50° Congresso Nazionale AIPaC, il 9 maggio 2000.
  26. Attestato di partecipazione ai lavori del 49° Congresso Nazionale AIPaC *Cinquant'anni di Patologia Clinica*, che si è tenuto a Napoli dall'11 al 14 maggio 1999.
  27. Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento professionale su *Attualità Cliniche e Diagnostiche nel Trattamento delle Infezioni delle Vie Respiratorie*, tenutosi ad Olbia il 16 gennaio 1999.
  28. Attestato di partecipazione ai lavori del 48° Congresso Nazionale AIPaC *Professionalità Medica e Managerialità*, che si è tenuto a Salsomaggiore Terme da 2 al 5 giugno 1998.

29. Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento professionale *Il Punto d'Incontro delle Scienze Diagnostiche*, organizzato da Ortho Technical Center e tenutosi ad Oliena (NU) il 21 maggio 1998.
30. Attestato di partecipazione ai lavori del 1° Convegno Regionale AMCLI-SIMeL *Micobatteri: Passato, Presente e Futuro*, svoltosi a Cagliari il 7 febbraio 1997.
31. Attestato di partecipazione alla Riunione Scientifica *Dosaggio delle Plasmaproteine: 20 Anni di Esperienza in Sardegna*, organizzato dall'Azienda Sanitaria Locale n. 1 di Sassari e svoltosi a Thiesi il 14 giugno 1997. In tale incontro il Dott. LAI Flavio, ha presentato la relazione *Esperienze Preliminari nel Dosaggio Nefelometrico di Marcatori Tumoriali*.
32. Attestato di partecipazione al Convegno *L'Infezione da HCV: Recenti Acquisizioni e Prospettive* svoltosi a Genova il 23 marzo 1993.
33. Attestato di partecipazione all'Incontro *Il Controllo di Qualità: Prospettive ed Obiettivi*, svoltosi a Milano il 25 marzo 1993.
34. Attestato di partecipazione al Convegno Nazionale di Medicina Penitenziaria *Extracomunitari e Carcere. Problematiche e Patologie correlate*, svoltosi a Rimini fra il 26 ed il 28 marzo 1993.
35. Attestato di partecipazione al Convegno *Valutazione dei Marcatori del Tessuto Connettivo ed Osseo*, svoltosi a Veggio sul Mincio (VR) il 2 aprile 1993.
36. Attestato di partecipazione al Convegno *Inquinamento Atmosferico nel Savonese: Problemi Ambientali e Sanitari*, svoltosi a Savona l'8 febbraio 1992.
37. Attestato di partecipazione alla *I Giornata del Corso di Aggiornamento in Emocoagulazione per Medici di Laboratorio*, patrocinato dalla Regione Liguria e svoltosi a Genova l'8 maggio 1992.
38. Attestato di partecipazione al Corso di Aggiornamento *Recenti Acquisizioni in Microbiologia*, svoltosi a Firenze nei giorni 1° e 2 giugno 1992.
39. Attestato di partecipazione al Convegno *Prevenzione e Protezione. Dalla Fase Preanalitica alla Refertazione: il Contenimento del Rischio Biologico nel Laboratorio di Patologia Clinica. Aspetti Epidemiologici, Normativi ed Applicativi*, svoltosi a Genova il 26 gennaio 1991.
40. Attestato di partecipazione, in qualità di docente, al Convegno *Il Cateterismo Vescicale e l'Infezione Urinaria: Prevenzione, Diagnosi e Terapia*, svoltosi a Genova il 28 settembre 1991.
41. Attestato di partecipazione alla Riunione *La Sorveglianza della Terapia Anticoagulante Orale*, svoltosi a Genova il 29 novembre 1991.
42. Attestato di partecipazione all'Incontro di Aggiornamento *Le Gammopatie Monoclonali: il Rapporto Kappa/Lambda, un Nuovo Strumento Diagnostico?*, svoltosi a Pietra Ligure il 15 marzo 1990.
43. Attestato di partecipazione al Convegno di Aggiornamento e Dibattito *Problemi Infermieristici nell'AIDS e Sindromi Correlate*, con presentazione di una comunicazione, svoltosi a Milano fra il 31 marzo ed il 1° aprile 1990.
44. Attestato di partecipazione al 9° Convegno delle Sezioni Liguri della Società Italiana di Microbiologia e dell'Associazione dei Microbiologi Clinici Italiani *Problemi e Soluzioni nel Saggio in vitro degli Agenti Antimicrobici* svoltosi ad Arenzano (GE) il 5 ottobre 1990.
45. Attestato di partecipazione al 2° *Incontro Giornate Internazionali di Aggiornamento sull'Epatite Virale* svoltosi a Genova il 26 e il 27 ottobre 1990.
46. Attestato di partecipazione al *Seminario di Immunologia '89*, tenutosi a Milano, presso l'Ortho Technical Center, dal 30 gennaio al 1° febbraio 1989.
47. Attestato di partecipazione al Convegno Nazionale di Medicina Penitenziaria *Le Infezioni da HIV nella Popolazione Detenuta*, tenutosi a Viterbo il 29 ottobre 1989.
48. Attestato di partecipazione al Corso di Aggiornamento *Infezioni da HBV e HIV, Prospettive di Controllo e di Intervento*, svoltosi a Milano il 3 e il 4 marzo 1988.
49. Attestato di partecipazione al Convegno *Aids: Stato Attuale, Possibilità di Controllo*, con presentazione della relazione *Aspetti Epidemiologici Generali*, tenutosi a Savigliano (CN) il 14 marzo 1987.
50. Attestato di partecipazione al Convegno *Diagnosi di Laboratorio e Prevenzione dell'Epatite B, AIDS ed altre Infezioni Virali*, tenutosi a Sanremo il 14 aprile 1987.
51. Attestato di partecipazione al Convegno *Nuove Prospettive nella Diagnosi e Prevenzione dell'AIDS: il Ruolo dei Test di Seconda Generazione*, tenutosi a Milano il 7 maggio 1987.
52. Attestato di partecipazione al Convegno *AIDS e Sindromi Correlate all'Infezione da HIV*, tenutosi a Roma dal 19 al 21 maggio 1987.
53. Attestato di partecipazione al Convegno *HIV 2: un Nuovo Retrovirus Umano Associato all'AIDS*, con presentazione dell'intervento preordinato *Ricerca di Anticorpi Verso il*

LAV 2/HIV 2 in Gruppi di Popolazione Ligure ed Africana, svoltosi a Bergamo l'8 luglio 1987.

54. Attestato di partecipazione all'VIII Simposio *Antigene Australia e AIDS*, svoltosi a Castrocara Terme il 28 e il 29 settembre 1987.
55. Attestato di partecipazione al Convegno Interregionale *AIDS: Etiopatogenesi, Epidemiologia, Sistemi di Sorveglianza, Prospettive*, svoltosi a Verona il 24 ottobre 1987.

Pubblicazioni

1. Icardi GC, ..., Lai F, ... *Valutazione di 4 test del commercio per la determinazione di anticorpi contro il virus HTLV III/LAV* – Giorn Ig Med Prev 27, 3-4, 234-243; 1986
2. Di Ponzio A, ..., Lai F, ... *Possibilità di esprimere semiquantitativamente il titolo dell'anti HTLV III/LAV* – Giorn Ig Med Prev 27, 3-4, 244-259; 1986.
3. GC Icardi, ..., F Lai, ... P Crovari *Il fattore "carcere" nella diffusione dell'infezione da HIV ed HBV. Studio sui detenuti liguri* – Atti del Congresso AIDS e Sindromi Correlate, Roma 19-21 maggio 1987, Monduzzi ed, 653-659; 1987
4. P Crovari, ..., F Lai, ... *Ricerca di anticorpi verso il LAV 2/HIV 2 in gruppi di popolazione ligure ed africana* – Atti del Congresso Nazionale HIV 2: un Nuovo Retrovirus Umano Associato all'AIDS, Bergamo, 8 luglio 1987, CLAS International ed, 95-98; 1987.
5. P Cuneo-Covari, P Crovari e collaboratori del Gruppo per lo Studio delle Infezioni da Retrovirus (... F Lai, ...) *Infezione da HIV: aspetti epidemiologici* – AIDS: Epidemiologia e Prevenzione, Guerra Perugia ed, 21-35; 1987
6. Imberciadori G, ..., Lai F, ... *Indici di validità di 7 kit del commercio per la ricerca dell'anti HIV 1* – Abstracts 8° Simposio Antigene Australia e AIDS, Castrocara Terme 28-29 settembre 1987, 108; 1987
7. P Cuneo-Crovani, ..., F Lai, ... *Seroepidemiology of human retrovirus infections (HIV 1, HIV 2, HTLV I) in rural regions of Kenia and Tanzania* – Abstracts Second International Symposium: AIDS and Associated Cancers in Africa, Napoli 7-9 ottobre 1987, 92; 1987
8. P Crovari, ..., F Lai, ... *AIDS: stato attuale, possibilità di controllo. Etiopatogenesi dell'AIDS. Stadi di infezione da HIV 1. Aspetti epidemiologici generali. Screening HIV 1. Modalità di trasmissione ed indirizzi di prevenzione* – Atti della Giornata di Studio AIDS: stato attuale, possibilità di controllo, Savigliano (CN), 14 marzo 1987, l'Artistica Savigliano ed, 13-45; 1988
9. P Bonanni, ..., F Lai, ... *Prevalenza dell'antigene pre-s1 in fase acuta di epatite B ed in portatori cronici di HBsAg* – Atti del Corso di Aggiornamento Infezione da HBV ed HIV. Possibilità di Controllo e di Intervento, Milano, 3-4 marzo 1988, 48; 1988
10. Imberciadori G, ..., Lai F, ... *Presenza dell'anti HIV in immunoglobuline in uso negli ultimi 15 anni* – Abstracts I Riunione Infettivologica Città di Livorno AIDS: Malattia Multidisciplinare. Attualità e prospettive, Tirrenia (PI), 9-10 aprile 1987
11. Bonanni P, ..., Lai F *Significato dell'antigene pre-s1 in corso di epatite acuta di tipo B ed in portatori cronici di HBsAg* – Atti 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Milano 26-29 aprile 1988, CIC Edizioni Internazionali, 785-790; 1988
12. Icardi GC, ..., Lai F, ... *Prevalenza dell'HIV-Ag in diversi gruppi a rischio ed in rapporto allo stadio di infezione* – Atti 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Milano, 26-29 aprile 1988, CIC Edizioni Internazionali, 795-798; 1988
13. P Cuneo-Crovani, ..., F Lai, ... *Specific and non specific serological markers related to the clinical progression of HIV infection* – Abstracts IV International Conference on AIDS, Stoccolma, 12-16 giugno 1988, 373; 1988
14. M Lanteri, ..., F Lai *HTLV-I: ricerca degli anticorpi in 790 donatori di sangue ed in 5 pazienti trasfusi con sangue reattivo allo screening* – Abstracts 9° Simposio Antigene Australia e AIDS, Rimini, 29 settembre-1° ottobre 1988;
15. P Crovari, ..., F Lai, ... *Marcatori sierologici ed evoluzione dell'infezione da HIV* – Riassunti II Convegno Nazionale AIDS e Sindromi Correlate, Milano 7-8 ottobre 1988
16. P Cuneo-Crovani, ..., F Lai, ... *Valore prognostico di alcuni marcatori sierologici impiegati per il monitoraggio dei soggetti anti-HIV positivi* - Atti del II Convegno Nazionale AIDS e Sindromi Correlate, Milano, 7-8 ottobre 1988, Monduzzi ed, 241-246; 1988.
17. Imberciadori G, ..., Lai F, ... *Prevalence of human retrovirus infections in an African rural population* – Final Acts of the International Symposium on AIDS, San Marino, 10-14 ottobre 1988, 27-27; 1988
18. Icardi GC, ..., LAI F, ... *Long-term evaluation of some laboratory parameters in patients with HIV infection* – Abstract Book of XV World Congress of Anatomic and

- Clinical Pathology-XXXIX Congresso Nazionale AIPaC, Firenze, 1989*
19. N Piersantelli, ..., **F Lai**, ... *Immunological parameters kinetics in patients treated with AZT. A one year follow-up* – Journ Prev Med Ig XXX, 3-4, 243-250; 1989
  20. GC Orofino, ..., **F Lai**, ... *Sorveglianza dell'infezione da HIV in ambito detentivo genovese – AIDS e Carcere* Atti del Convegno Nazionale di Medicina Penitenziaria, Viterbo, 28 ottobre 1989, 75-78; 1989
  21. Icardi GC, ..., **Lai F**, ... *Monitoraggio per anti-HIV 1 e 2 e per anti-HTLV I dei donatori di sangue in Liguria* – Atti III Covegno Nazionale AIDS e Sindromi Correlate, Napoli, 10-12 novembre 1989
  22. Orofino GC, ..., **Lai F**, ... *Sorveglianza dell'infezione da anti-HIV in ambito detentivo: organizzazione e risultati preliminari - AIDS e Sindromi Correlate* III Covegno Nazionale AIDS e Sindromi Correlate, Napoli, 10-12 novembre 1989, Monduzzi ed, 341-345; 1990
  23. Icardi GC, ..., **Lai F**, ... *L'ambiente carcerario, con particolare riguardo all'infezione da HIV. L'esperienza della Liguria* – Contributi Scientifici 34° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Roma, 16-19 aprile 1991, Cooperate Ed, 395-396; 1991
  24. Orofino GC, ..., **Lai F** *Counselling, education and clinical monitoring of AIDS for HIV infected inmates* – Poster Abstracts VIII International Conference on AIDS/III STD World Congress, Amsterdam, 19-24 luglio 1992
  25. Icardi GC, ..., **Lai F**, ... *HIV infection surveillance in italian prisoners: a 5 year study* - Poster Abstracts VIII International Conference on AIDS/III STD World Congress, Amsterdam, 19-24 luglio 1992.
  26. Icardi GC, ... **Lai F**, ... *L'ambiente carcerario, con particolare riguardo all'infezione da HIV. L'esperienza della Liguria* – L'Igiene Moderna 98/1; 1992
  27. **Lai F**, ... *Trend dell'infezione da HIV in ambiente carcerario: 7 anni di esperienza in Liguria* - Abstracts VI Covegno Nazionale AIDS e Sindromi Correlate, Venezia, 22-24 novembre 1992, Monduzzi ed, 101; 1992
  28. Bruzzone BM, ..., **F Lai**, ... *Trend delle infezioni da HIV, HBV e HCV nella popolazione carceraria ligure: 7 anni di esperienze* – Abstracts 12° Simposio Epatite ed AIDS, Rimini, 4-6 maggio 1993, 64; 1993

Olbia, 25/04/2026

