|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Curriculum professionale sintetico ai fini della pubblicazione in ottemperanza del D. Lgs. 33/2013**Esperienze professionalizzanti durante il percorso accademico** |
|  |  |
| Date | Dal 29/10/12 al 16/12/2015 |
| Titolo della qualifica rilasciata | **Dottorato in Medicina Molecolare** |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Partecipa alle attività di didattica e di ricerca del team diretto dalla prof.ssa **Laura Selan**, presso l’Istituto di Igiene “G. Sanarelli” all’interno dell’Università di Roma “La Sapienza”. La sua attività di ricerca è incentrata sullo studio del **processo di degradazione del biofilm** attraverso l’utilizzo di componenti proteiche secrete da organismi batterici come: *Serratia marcescens*, *Pseudoalteromonas haloplanktis e Staphylococcus aureus* al fine di comprendere e sviluppare, potenzialmente, nuove terapie anti-biofilm; Lo studio e l’esperienza lavorativa sperimentale in laboratorio hanno condotto alla stesura dell’elaborato finale **“New anti-infective molecules from alternative sources acting against staphylococci and Pseudomonas aeruginosa”** |
|  |  |
|  | Partecipa attivamente alla **redazione di articoli scientifici**, alla preparazione e rendicontazione di progetti di ricerca pubblici, alle attività didattiche svolte dalla prof.ssa Selan come cultore della materia. E’ attualmente coautore di: **8 pubblicazioni** scientifiche**,** **24 conference paper** a congressi internazionali in Europa e USA, **10 atti di congresso** a meeting scientifici italiani **tutti redatti in lingua inglese (Allegato 2)** |
|  |  |
| Nome e tipo d'organizzazione  | **Sapienza - Università di Roma,** p.le Aldo Moro 5 |
|  |  |
| Date | 1/03/15 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Vincitore Borsa di Studio per attività di ricerca dal titolo: **“Studio di stabilità e biocompatibilità di prodotti farmaceutici e biomateriali”** – nell’ambito della programmazione comunitaria 2007-2013 “PON Ricerca e Competitività” Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca” |
| Nome e tipo d'organizzazione  | **Consorzio Pitecnobio** Sapienza Università di Roma (RM) |
|  |  |
|  |  |
| Date | 19/03/13 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Vincitore Borsa di Formazione in qualità di “Ricercatore in sintesi chimica e metodologie analitiche avanzate” nell’ambito del progetto: **“Formazione di personale altamente qualificato orientato allo studio di strategie innovative per l’individuazione di nuovi farmaci”**- nell’ambito della programmazione comunitaria 2007-2013 “PON Ricerca e Competitività” Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca” |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | **CEINGE** Biotecnologie Avanzate e strutture convenzionate, Napoli (NA)**Consorziato Pitecnobio** Sapienza Università di Roma (RM) **Medivis s.r.l.**, Catania (CT) |
|  |  |
| Date | Dal 19/01/2009 ad 27/10/11 |
| Titolo della qualifica rilasciata | **Laurea Specialistica in Genetica e Biologia Molecolare** valutazione finale di **110 e lode/110** presso Sapienza - Università di Roma; Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali |
|  |  |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | In linea con il percorso della laurea triennale, ha consolidato le proprie conoscenze e competenze in materia di: Bioinformatica, Biologia molecolare, Genetica, Chimica biologica, Ingegneria genetica, Biologia dello sviluppo, Microbiologia, Oncologia molecolare, Analisi strutturale e funzionale delle proteine. Lo studio e l’esperienza lavorativa sperimentale in laboratorio hanno condotto alla stesura dell’elaborato finale **“Studio della risposta di cellule dendritiche umane per la valutazione delle proprietà immunostimolatorie di nuovi ceppi vaccinali di *Mycobacterium tuberculosis*.”** |
|  | Durante la preparazione della tesi sperimentale (2009-2011) ha partecipato alle attività di ricerca del team diretto dalla dott.ssa **Eliana Coccia**, presso il Dipartimento del MIPI (**Malattie Infettive, Parassitarie e Immunomediate**) presso **l’Istituto Superiore di Sanità**.  |
|  | Le attività di ricerca sono state incentrate sullo **studio genetico-molecolare** del processo di infezione da parte di agenti patogeni come il **micobatterio tubercolare** e della conseguente risposta del sistema immunitario, al fine di comprendere e sviluppare, potenzialmente, **nuove terapie vaccinali** |
|  |  |
| Nome e tipo d'organizzazione | **Istituto Superiore di Sanità,** Viale Regina Elena 299 |
|  |  |
| Corsi di Formazione | Partecipa dal 2008 ad oggi a diversi corsi di formazione ed aggiornamento (**Allegato 1**)  |
|  |  |
| Date | Dal 15/09/03 al 19/01/09 |
| Titolo della qualifica rilasciata | **Laurea triennale** in Scienze Biologiche con **valutazione di 104/110** presso Sapienza - Università di Roma; Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali |
|  |  |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Il percorso di studi è stato incentrato, in particolare, sull’acquisizione delle conoscenze e delle competenze in materia di Genetica, Biologia Molecolare, Genetica Molecolare, Microbiologia, Bioinformatica, Analisi strutturale e funzionale dei genomi, Ingegneria Genetica, Chimica Organica, Biochimica etc. ed è culminato con la redazione e presentazione della tesi in biologia molecolare dal titolo “**Clonaggio parziale della sequenza genica di CpSERK1 di Cyclamen persicum**”Ha partecipato alle attività di ricerca del team diretto dal prof. **Maurizio Trovato**, all’interno del **dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare “Charles Darwin” presso l’Università degli studi di Roma “La Sapienza”**. Il lavoro si è focalizzato sullo studio e sul perfezionamento delle **tecniche di estrazione del DNA** da cellule di Cyclamen persicum. |
|  |  |
| Nome e tipo d'organizzazione | **Sapienza - Università di Roma,** p.le Aldo Moro 5 |
|  |  |
| Date | Dal 14/09/98 al 11/06/03 |
| Titolo della qualifica rilasciata | **Diploma Classico con valutazione finale di 84/100** |
| Nome e tipo d'organizzazione | Liceo Classico Orazio, Roma (RM) |
|  |  |
| **Capacità e Competenze** |  |
|  |  |
| Madrelingua(e) | Italiano |
|  |  |
| Altra(e) lingua(e) | **Inglese** |
| Autovalutazione |  | Comprensione | Parlato | Scritto |
| Livello europeo (\*) |  | Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale |  |
|  |  |  | B2 |  | C2 |  | B2 |  | C1 |  | C1 |
|  | (\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/it) |
| Capacità e competenze | Dal 2008 (inizio dell’attività in laboratorio con la tesi triennale sperimentale) ad oggi ha sempre lavorato in gruppo mettendosi a disposizione dei diversi team interagendo sempre proficuamente con i responsabili ed i colleghi dei team, in virtù di una **spiccata capacità di ascolto ed un elevato livello di empatia** ed ottime capacità di comunicazione. |
|  |  |
| Capacità e competenze tecniche | Nell’ambito delle attività svolte ha maturato una **buona conoscenza degli strumenti di indagine**, che utilizza in piena autonomia come centrifughe, incubatori, **microscopi ottici**, sistemi di sviluppo del biofilm in dinamico **(Bioflux System),** cappe, lettori spettrofotometrici, lettore nano-drop, attrezzatura elettroforetica, **attrezzatura di trasferimento nell’ambito del western blotting**, attrezzature di sviluppo di lastre fotosensibili, apparecchiatura per **PCR**, utilizzo di Thermomixer e Spiramix, competenza lavorativa in **camere a pressione negativa** (P3). |
|  Dettaglio competenze | **CHIMICA:** HPLC; Isolamento di composti organici da sorgenti naturali.**BIOLOGIA MOLECOLARE:** Isolamento e purificazione acidi nucleici da batteri, piante e cellule umane (DNA genomico, plasmidi, RNA, miRNA) anche in camere a pressione negativa (P3); Clonaggio; Elettroforesi di DNA e RNA; Manipolazione di DNA e RNA; RT-PCR; PCR.**MICROBIOLOGIA:** Colture batteriche; Curve di crescità; Formazione del biofilm (Condizioni dinamiche e statiche); Quantificazione del biofilm; MIC e MBC analisi;**BIOCHIMICA:** Purificazione proteica; Cromatografia; Elettroforesi (Proteine native e SDS-PAGE); UV cross-linking; Quantificazione Proteica (Bradford assay and Lowry assay); Spettrofotometria; EMSA; Preparazioni cosmetiche; Spettrometria di massa (MALDI, Tandem); Analisi Inquinanti Ambientali (GC-MS, ICP-MS); Analisi Molecole Organiche (MALDI-MS, LC-ESI/MS, MS/MS). **IMMUNO ASSAY:** ELISA test; Western analysis; Immunoprecipitation in batch and in column; ChIP.**MANAGEMENT:** Buone pratiche di laboratorio (GLP), Diritti di proprietà intellettuale, Project Management, Rendicontazione |
| Capacità e competenze informatiche | **In possesso di patente informatica europea ECDL,** nel corso degli studi e delle esperienze professionali ha ulteriormente consolidato la conoscenza del pacchetto Office e utilizza regolarmente i sistemi operativi **Mac OS e Microsoft Windows** |
|  |  |
| Capacità e competenze artistiche | Appassionato di fotografia, ha seguito diversi corsi presso l’organizzazione culturale “Officine Fotografiche” sviluppando competenze nell’utilizzo di attrezzature professionali e software dedicati.  |
| **Altre capacità e competenze** |  |
| Patente | **Patente B** (Automunito) |
| Esame di Stato | **Abilitato Biologo** |
| Ulteriori informazioni | Iscritto alle **liste di collocamento** dal 15/03/2012 e all’**Ordine Nazionale dei Biologi** |
| Allegati | Numero 2 allegati |
|  | 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 (facoltativo)". |
| Firma |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **(ALLEGATO 1)** |  |
| **Corsi di Formazione** |  |
|  |  |
| Data | dal 11/06/12 al 15/06/12 |
| Titolo del corso | Professione Biologo |
| Argomento | Corso di formazione per la preparazione dell’esame di stato da biologo |
| Nome e tipo d’organizzazione  | Università degli studi Roma 3 |
|  |  |
| Data | dal 7/05/2012 al 19/05/2012 |
| Nome del datore di lavoro | Università Cattolica del Sacro Cuore  |
| Settore e tipo d’attività svolta | Reparto di Cardiologia: Analisi del differenziamento in monociti stimolati  |
|  |  |
| Data | dal 18/04/2012 al 21/04/2012  |
| Titolo del corso | Campus Mentis |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Azione organica di career guidance dedicata ai migliori laureati d'Italia; parte del pacchetto "Diritto al Futuro" della Presidenza del Consiglio dei Ministri. |
| Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione | Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Gioventù |
|  |  |
| Data | 23/03/11 |
| Congresso | Stati generali della tubercolosi |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Corso di formazione sulla diffusione della TBC e sui nuovi sviluppi terapeutici adottati nella lotta alla tubercolosi |
| Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione | Senato della Repubblica |
|  |  |
| Data | Dal 9/11/2009 al 11/11/09 |
| Titolo del corso | Affrontare la ricerca in Internet: PubMed e altre risorse della NLM del settore della tossicologia |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Corso di formazione sull’uso di Pubmed e dei diversi database del NCBI  |
| Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione | Istituto Superiore di Sanità – Settore Documentazione |
|  |  |
| Data | 21/05/09 |
| Titolo del corso | Le basi molecolari dell’autofagia nella fisiologia cellulare ed in condizioni patologiche |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Seminario di divulgazione scientifica sullo studio molecolare della risposta autofagica come sistema difensivo in condizioni patogeniche |
| Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione | Università degli studi di Roma “La Sapienza” – Accademia Medica Policlinico Umberto I Roma |
|  |  |
| Data | 14/05/09 |
| Titolo del corso | Tubercolosi: Immunità e immunopatologia. Il mal sottile ritorna |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Seminario di divulgazione scientifica sulla risposta immunitaria ad infezioni da *Mycobacterium* *Tuberculosis* |
| Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione | Università degli studi di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Medicina Interna |
|  |  |
| Data | 24/03/09 |
| Titolo del corso | TBC Workshop Internazionale: Attualità e prospettive future |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Corso di formazione e di divulgazione scientifica incentrato sulla Tubercolosi |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Istituto Nazionale per le Malattie Infettive “Lazzaro Spallanzani” IRCCS |
|  |  |
| Data  | 30/03/09 |
| Titolo del corso | La sicurezza in laboratorio |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Seminario di formazione e informazione sulle principali regole di comportamento e di sicurezza da seguire in un laboratorio |
| Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione | Università degli studi di Roma “La Sapienza” – PBI International |
|  |  |
| Date | Dal 7/11/08 al 8/11/08 |
| Titolo del corso | Nozioni di strategia individuale per la stesura di un lavoro scientifico internazionale |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Corso di formazione per la stesura di una pubblicazione scientifica internazionale |
| Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione | Università degli studi di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Medicina Sperimentale |

|  |  |
| --- | --- |
| **(ALLEGATO 2)** |  |
| **Pubblicazioni** |  |
| Articolo | Biofilm cultivation of Antarctic bacterium P. haloplanktis TAC125: physiologic studies and biotechnological applications |
| Autori | Parrilli E, Ricciardelli A, Casillo A, Sannino F, Papa R, **Tilotta M**, Artini M, Selan L, Corsaro MM, Tutino ML. |
| Anno | **2016** |
| Rivista | Extremophiles accepted (IF - 2015: 2.306) |
|  |  |
| Articolo | [Anti-biofilm activities from marine cold adapted bacteria against staphylococci and Pseudomonas aeruginosa](http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fmicb.2015.01333/abstract) 2015;6:1333 |
| Autori | Papa R, Selan L, Parrilli E, **Tilotta M**, Sannino F, Feller G, Tutino ML, Artini M. |
| Anno | **2015** |
| Rivista | Frontiers in Microbiology (IF - 2015: 4.00) |
|  |  |
| Articolo | Serratiopeptidase: a well-known metalloprotease with a new non-proteolytic activity against S. aureus biofilm. 2015;15:207 |
| Autori | Selan L, Papa R, **Tilotta M**, Vrenna G, Carpentieri A, Amoresano A, Pucci P,Artini M. |
| Anno | **2015** |
| Rivista | BMC Microbiology (IF - 2014: 2.73) |
|  |  |
| Articolo | Adhesive behaviour and virulence of coagulase negative staphylococci isolated from Italian cheeses. Int J Immunopathol Pharmacol. 2015;28:341-350 |
| Autori | Artini M, Cellini A, Papa R, **Tilotta M**, Scoarughi GL, Gazzola S, Fontana C, Tempera G, Cocconcelli PS, Selan L. |
| Anno | **2015** |
| Rivista | International Journal of Immunopathology and Pharmacology (IF - 2013: 2.507) |
|  |  |
| Articolo | Anti-biofilm activity of Pseudoalteromonas haloplanktis TAC125 against Staphylococcus epidermidis biofilm: evidences of a signal molecule involvement?. Int J Immunopathol Pharmacol. 2015;28:104-13.  |
| Autori | Parrilli E, Papa R, Carillo S, **Tilotta M**, Casillo A, Sannino F, Cellini A, Artini M, Selan L, Corsaro MM, Tutino ML. |
| Anno | **2014** |
| Rivista | International Journal of Immunopathology and Pharmacology (IF - 2013: 2.507) |
|  |  |
| Articolo | Effect of Betamethasone in combination with antibiotics on Gram positive and Gram negative bacteria. Int J Immunopathol Pharmacol. 2014;27:675-82 |
| Autori | Artini M, Papa R, Cellini A, **Tilotta M**, Barbato G, Koverech A, Selan L. |
| Anno | **2014** |
| Rivista | International Journal of Immunopathology and Pharmacology (IF - 2013: 2.507) |
|  |  |
| Articolo | Evaluation of contact lens multipurpose solutions on bacterial biofilm development. Eye & Contact Lens. 2015;41:177-82.  |
| Autori | Artini M, Cellini A, Scoarughi GL, Papa R, **Tilotta M,** Palma S, Selan L. |
| Anno | **2014** |
| Rivista | Eye & Contact Lens (IF - 2013: 1.679) |
|  |  |
| Articolo | A new anti-infective strategy to reduce the spreading of antibiotic resistance by the action on adhesion-mediated virulence factors in *Staphylococcus aureus*. Microb Pathog. 2013;63:44-53.  |
| Autori | Papa R, Artini M, Cellini A, **Tilotta M**, Galano E, Pucci P, Amoresano A, Selan L. |
| Anno | **2013** |
| Rivista | Microbial Pathogenesis (IF - 2013: 2.000) |
|  |  |
| **Comunicazioni orali in qualità di relatore**  |  |
|  |  |
| Data | Dal 13/10/2013 al 16/10/2013 |
| Congresso | 41° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia – SIM 2013 Riccione Italy |
| Titolo Abstract | Biofilm as a source of new anti-biofilm compounds. |
| Autori | **M Tilotta**, R Papa, A Cellini, G Vrenna, C Genovese, E Lissandrello, L Selan, M Artini. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| **Comunicazioni a Convegni Internazionali** |  |
|  |  |
| Data | 24/10/2015 al 29/10/2015 |
| Congresso | 7th ASM Biofilm Conference. Chicago, Illinois (USA) |
| Titolo Abstract | *Staphylococcus aureus* exoprotein active against *Staphylococcus epidermidis* biofilm. |
| Autori | **M. Tilotta**, R. Papa, A. Cellini, A. Ricciardelli, F. Sannino, E. Parrilli, M. Tutino, M. Artini, L. Selan;  |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 24/10/2015 al 29/10/2015 |
| Congresso | 7th ASM Biofilm Conference. Chicago, Illinois (USA) |
| Titolo Abstract | Identification of new anti-infective molecules from marine bacteria active against the biofilm of *S. aureus* and *P. aeruginosa*. |
| Autori | R. Papa, **M. Tilotta**, E. Parrilli, F. Sannino, M. Tutino, M. Artini, L. Selan. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 24/10/2015 al 29/10/2015 |
| Congresso | 7th ASM Biofilm Conference. Chicago, Illinois (USA) |
| Titolo Abstract | Serratiopeptidase: old enzyme with new non enzymatic activity against *S. aureus* biofilm. |
| Autori | G. Vrenna, R. Papa, **M. Tilotta**, A. Ermocida, A. Carpentieri, A. Amoresano, P. Pucci, M. Artini, L. Selan; |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 24/10/2015 al 29/10/2015 |
| Congresso | 7th ASM Biofilm Conference. Chicago, Illinois (USA) |
| Titolo Abstract | Serratiopeptidase effect on staphylococci: study in vitro on cell invasion and cell proliferation. |
| Autori | A. Ermocida, A. Cellini, R. Papa, **M. Tilotta**, G. Vrenna, L. Selan, M. Artini. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 25/04/2015 al 28/04/2015 |
| Congresso | 25th ECCMID. Copenhagen, Denmark, |
| Titolo Abstract | Identification of new anti-infective molecules from marine bacteria active against the biofilm of S. aureus and P. aeruginosa. |
| Autori | **M. Tilotta,** R. Papa, E. Parrilli, F. Sannino, M. L. Tutino, M. Artini, L. Selan. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 05/11/2014 al 07/11/2014 |
| Congresso | Antibiotic alternatives for the new millennium. London, United Kingdom, |
| Titolo Abstract | Staphylococcus aureus proteinaceous exoproduct active against Staphylococcus epidermidis biofilm. |
| Autori | **M. Tilotta,** R. Papa, A. Cellini, F. Sannino, E. Parrilli, M. L. Tutino, L. Selan, M. Artini. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 05/11/2014 al 07/11/2014 |
| Congresso | Antibiotic alternatives for the new millennium. London, United Kingdom, |
| Titolo Abstract | Anti-infective molecules from marine bacteria against the most common cystic fibrosis pathogens: S. aureus and P. aeruginosa.. |
| Autori | R. Papa, E. Parrilli, **M. Tilotta,** F. Sannino, M. L. Tutino, M. Artini, L. Selan. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 09/10/2014 al 10/10/2014 |
| Congresso | Meeting of ESCMID Study Group for Biofilms (ESGB): Biofilm-based Healthcare-associated Infections: from Microbiology to Clinics. Rome Italy |
| Titolo Abstract | Secreted protein by Staphylococcus aureus controls Staphylococcus epidermidis biofilm. |
| Autori | **M. Tilotta,** R. Papa, A. Cellini, G. Vrenna, L. Selan, M. Artini. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 09/10/2014 al 10/10/2014 |
| Congresso | Meeting of ESCMID Study Group for Biofilms (ESGB): Biofilm-based Healthcare-associated Infections: from Microbiology to Clinics. Rome Italy |
| Titolo Abstract | The anti-biofilm activity secreted by the Antarctic bacterium Pseudoalteromonas haloplanktis TAB23. |
| Autori | F Sannino, E Parrilli, R Papa, **M Tilotta,** M Artini, L Selan, ML Tutino. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 09/10/2014 al 10/10/2014 |
| Congresso | Meeting of ESCMID Study Group for Biofilms (ESGB): Biofilm-based Healthcare-associated Infections: from Microbiology to Clinics. Rome Italy |
| Titolo Abstract | Anti-biofilm activity of Pseudoalteromonas haloplanktis against Staphylococcus epidermidis: evidences of a signal molecule involvement. |
| Autori | E Parrilli, R Papa, S Carillo, **M Tilotta,** A Casillo, F Sannino, M Artini, L Selan, MM Corsaro, ML Tutino |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 09/10/2014 al 10/10/2014 |
| Congresso | Meeting of ESCMID Study Group for Biofilms (ESGB): Biofilm-based Healthcare-associated Infections: from Microbiology to Clinics. Rome Italy |
| Titolo Abstract | New anti-infective molecules from marine bacteria against S. aureus and P. aeruginosa. |
| Autori | R Papa, E Parrilli, **M Tilotta**, G Vrenna, F Sannino, ML Tutino, M Artini, L Selan. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 26/08/2014 al 29/08/2014 |
| Congresso | International Symposium On Staphylococci & Staphylococcal Infections - ISSSI 2014. Chicago Illinois (USA) |
| Titolo Abstract | Secreted protein by Staphylococcus aureus controls Staphylococcus epidermidis biofilm. |
| Autori | **M. Tilotta,** R. Papa, A. Cellini, G. Vrenna, L. Selan, M. Artini. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 26/08/2014 al 29/08/2014 |
| Congresso | International Symposium On Staphylococci & Staphylococcal Infections - ISSSI 2014. Chicago Illinois (USA) |
| Titolo Abstract | Anti-biofilm activity of Pseudoalteromonas haloplanktis against Staphylococcus epidermidis: evidences of a signal molecule involvement. |
| Autori | R. Papa, **M. Tilotta**, E. Parrilli, S. Carillo, A. Casillo, F. Sannino, M. M. Corsaro, M. L. Tutino, M. Artini, L. Selan. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 10/05/2014 al 13/05/2014 |
| Congresso | 24th ECCMID Barcelona Spain |
| Titolo Abstract | Anti-biofilm activity secreted by Staphylococcus aureus against Staphylococcus epidermidis |
| Autori | **M. Tilotta,** R. Papa, A. Cellini, L. Selan, M. Artini. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 10/05/2014 al 13/05/2014 |
| Congresso | 24th ECCMID Barcelona Spain |
| Titolo Abstract | Anti-biofilm activity from Antarctic Pseudoalteromonas against Staphylococcus epidermidis. |
| Autori | R. Papa, E. Parrilli, **M. Tilotta**, S. Carillo, M. M. Corsaro, G. Pieretti, F. Sannino, M. L. Tutino, M. Artini, L. Selan. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 13/12/2013 al 14/12/2013 |
| Congresso | Biofilm-Related Infections in Orthopedic and Trauma Surgery. International Collaborative Projects Ahead. Milan Italy |
| Titolo Abstract | New therapeutic approaches against bacterial biofilm |
| Autori | M Artini, R Papa, **M Tilotta**, E Parrilli, ML Tutino, A Cellini, L Selan |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 13/12/2013 al 14/12/2013 |
| Congresso | Biofilm-Related Infections in Orthopedic and Trauma Surgery. International Collaborative Projects Ahead. Milan Italy |
| Titolo Abstract | Staphylococcal IgM Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for Diagnosis of Periprosthetic Joint Infections |
| Autori | L Selan, R Papa, **M Tilotta**, A Servello, A Cellini, M Artini. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 8/10/2013 al 11/10/2013 |
| Congresso | MiMe – Materials in Medicine International Conference. Faenza Italy |
| Titolo Abstract | Staphylococcal IgM Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for Diagnosis of Periprosthetic Joint Infections |
| Autori | L Selan, R Papa, **M Tilotta**, A Servello, A Cellini, M Artini. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 8/10/2013 al 11/10/2013 |
| Congresso | MiMe – Materials in Medicine International Conference. Faenza Italy |
| Titolo Abstract | New therapeutic approaches against bacterial biofilm. |
| Autori | M Artini, R Papa, **M Tilotta**, E Parrilli, ML Tutino, A Cellini, L Selan. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 8/10/2013 al 11/10/2013 |
| Congresso | MiMe – Materials in Medicine International Conference. Faenza Italy |
| Titolo Abstract | A novel dynamic method to analyze the activity of contact lens care solutions against microbial biofilms |
| Autori | L Selan, S Palma, A Cellini, R Papa, **M Tilotta**, M Artini. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 9/09/2013 al 12/09/2013 |
| Congresso | 3rd Eurobiofilms 2013 - Ghent Belgium |
| Titolo Abstract | Antibiofilm activity of the Antarctic Pseudoalteromonas haloplanktis |
| Autori | R Papa, M Artini, **M Tilotta**, F Sannino, S Carillo, M Corsaro, ML Tutino, L Selan, E Parrilli. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 9/09/2013 al 12/09/2013 |
| Congresso | 3rd Eurobiofilms 2013 - Ghent Belgium |
| Titolo Abstract | Biofilm as a source of new anti-biofilm compounds. |
| Autori | **M Tilotta,** R Papa, A Cellini, A Servello, C Genovese, L Selan, M Artini. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 18/05/13 al 21/05/2013 |
| Congresso | American Society for Microbiology 113th General Meeting - Denver Colorado (USA) |
| Titolo Abstract | The anti-biofilm activity secreted by Antarctic Pseudoalteromonas haloplanktis. |
| Autori | R. Papa, E. Parrilli, F. Sannino, S Carillo, MM Corsaro, **M Tilotta**, A. Servello, C Genovese, M. L. Tutino, M. Artini, L. Selan. |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | Dal 9/10/2011 al 12/10/2011 |
| Congresso | Elsevier Cytokine+ - 9th Joint Meeting of International Cytokine Society and International Society for Interferon and Cytokine Research: Cytokines and interferons: Florence Italy |
| Titolo Abstract | *Mycobacterium tuberculosis* ESX-1 secretion system is involved in the control of human dendritic cells maturation |
| Autori | M.P. Etna, E. Giacomini, M. Pardini, V. Gafa, **M. Tilotta**, M.E. Remoli, D. Bottai, R. Brosch, E.M. Coccia |
| Tematica | Immunologia |
|  |  |
| **Comunicazioni a Convegni Nazionali** |  |
|  |  |
| Data | 27/09/2015 al 31/09/2015. |
| Congresso | 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. – SIM 2015 Naples Italy |
| Titolo Abstract | Serratiopeptidase: old enzyme with new non enzymatic activity against *S. aureus*. |
| Autori | G Vrenna**,** R Papa, **M Tilotta**, A Carpentieri, A Amoresano, P Pucci, M Artini, L Selan |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 27/09/2015 al 31/09/2015. |
| Congresso | 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. – SIM 2015 Naples Italy |
| Titolo Abstract | Identification of new anti-infective molecules from marine bacteria. |
| Autori | R Papa, **M Tilotta,** E Parrilli, F Sannino, ML Tutino, M Artini, L Selan |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 27/09/2015 al 31/09/2015. |
| Congresso | 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. – SIM 2015 Naples Italy |
| Titolo Abstract | Serratiopeptidase effect on Staphylococci: study in vitro on cell invasion and cell proliferation. |
| Autori | A Ermocida,A Cellini,R Papa, **M Tilotta,** G Vrenna, M Artini, L Selan |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 27/09/2015 al 31/09/2015. |
| Congresso | 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. – SIM 2015 Naples Italy |
| Titolo Abstract | Staphylococcus aureus exoprotein active against Staphylococcus epidermidis biofilm. |
| Autori | **M Tilotta,** R Papa, A Cellini, F Sannino, E Parrilli, ML Tutino, M Artini, L Selan |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 28/09/2014 al 1/10/2014. |
| Congresso | 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. – SIM 2014 Turin Italy |
| Titolo Abstract | Staphylococcus aureus proteinaceous exoproduct active against Staphylococcus epidermidis biofilm. |
| Autori | **M Tilotta,** R Papa, A Cellini, F Sannino, E Parrilli, ML Tutino, M Artini, L Selan |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 28/09/2014 al 1/10/2014. |
| Congresso | 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. – SIM 2014 Turin Italy |
| Titolo Abstract | Anti-infective molecules from marine bacteria against the most common cystic fibrosis pathogens: S. aureus and P. aeruginosa |
| Autori | R Papa, E Parrilli, **M Tilotta**, G Vrenna, F Sannino, ML Tutino, M Artini, L Selan |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | Dal 13/10/2013 al 16/10/2013 |
| Congresso | 41° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia – SIM 2013 Riccione Italy |
| Titolo Abstract | Antibiofilm activity of the Antarctic Pseudoalteromonas haloplanktis |
| Autori | R Papa, E Parrilli, **M Tilotta**, F Sannino, S Carillo, M Corsaro, C Genovese, E Lissandrello, ML Tutino, L Selan, M Artini |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | Dal 13/10/2013 al 16/10/2013 |
| Congresso | 41° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia – SIM 2013 Riccione Italy |
| Titolo Abstract | Novel dynamic method to analyze the activity of contact lens care solutions against microbial biofilms. |
| Autori | A Cellini, R Papa, **M Tilotta,** GL Scoarughi, S Palma, M Artini, L Selan.  |
| Tematica | Microbiologia |
|  |  |
| Data | 18/09/2013 al 21/09/2013 |
| Congresso | 30th SIMGBM Meeting 2013. Ischia Italy  |
| Titolo Abstract | Antibiofilm activity of the Antarctic Pseudoalteromonas haloplanktis TAC125 |
| Autori | E Parrilli , R Papa, **M Tilotta**, S Carillo, MM Corsaro, F Sannino, L Selan, M Artini, ML Tutino |
| Tematica | Microbiologia |