

FORMATO
EUROPEO PER
IL
CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI
PERSONALI

Nome e cognome **VALENTINA ROTOLO**
Dirigente Biologo

Settore professionale BIOLOGO/MICROBIOLOGO

ESPERIENZE LAVORATIVE

- LUGLIO 2025
IN CORSO **DIRIGENTE BIOLOGO** presso **U.O.C. Laboratorio di Analisi, P.O. Civico di Partinico – Dipartimento dei Servizi di Diagnostica di Laboratorio - Asp Palermo,**
via Circonvallazione, 1 Partinico. Contratto a TEMPO INDETERMINATO.
- NOVEMBRE 2022/
LUGLIO 2025 **DIRIGENTE BIOLOGO** presso **Servizio di Patologia Clinica, Ospedale “B. Nagar” - Asp Trapani,**
piazzale Nicolò Almanza, 91017 Pantelleria (TP). Contratto a TEMPO INDETERMINATO.
- LUGLIO 2019/
OTTOBRE 2022 **DIRIGENTE BIOLOGO** presso **Ospedale “B. Nagar”, U.O. di Patologia Clinica, Asp Trapani,**
piazzale Nicolò Almanza, 91017 Pantelleria (TP). Contratto a TEMPO DETERMINATO.
- A.S. 2018/2019
OTTOBRE 2018/
GIUGNO 2019 **DOCENTE** a contratto di **MATEMATICA E SCIENZE**
I.C. “Amari-Roncalli-Ferrara”, via Pietro Randazzo, 22, Palermo
- DICEMBRE 2018 **CONSULENZA SCIENTIFICA** per l’**analisi morfologica di colonie microbiche presenti sul verso di n. 2 dipinti a olio su tela di grandi dimensioni”,** presso impresa **Scancarello Gaetano, Sede legale ed amministrativa: Via Ugo Betti n. 3 - 90147 Palermo.**
- NOVEMBRE 2018
MARZO 2020 **CULTURE DELLA MATERIA** per l’insegnamento **Biologia molecolare applicata ai BB.CC.,** CdL Magistrale a Ciclo Unico LMR/02, Università degli Studi di Palermo. Componente della Commissione degli esami di profitto.
- A.A. 2018/2019 **DOCENTE** a contratto presso **Accademia di Belle Arti di Palermo**
Corso di **ELEMENTI DI BIOLOGIA APPLICATA AL RESTAURO**
Corso di studio a ciclo unico quinquennale PFP2: Manufatti dipinti su supporto ligneo e tessile. Manufatti scolpiti in legno. Arredi e strutture lignee. Manufatti in materiali sintetici, lavorati assemblati e/o dipinti.
- GIUGNO-LUGLIO
2018 **MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER GLI ESAMI DI STATO,** abilitazione all’esercizio della professione di Biologo e Biologo junior, sessione A, presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
- MAGGIO-GIUGNO
2018 **DOCENTE** a contratto di **SCIENZE**
IPSSAR “Francesco Paolo Cascino”, via G. Fattori, 60, 90146, Palermo

- A.A. 2017/2018 **DOCENTE** a contratto presso **Accademia di Belle Arti di Palermo**
 Corso di **ELEMENTI DI BIOLOGIA APPLICATA AL RESTAURO**
 Corso di studio a ciclo unico quinquennale PFP2: Manufatti dipinti su supporto ligneo e tessile. Manufatti scolpiti in legno. Arredi e strutture lignee. Manufatti in materiali sintetici, lavorati assemblati e/o dipinti.
- OTTOBRE/
 NOVEMBRE 2017 **DOCENTE** a contratto di **MATEMATICA E SCIENZE**
 I.C. "G.E.Nuccio", piazza dell'Origlione, 10, 90100, Palermo
- OTTOBRE 2017 **CONSULENZA SCIENTIFICA** per la "**Diagnosi di una presunta contaminazione fungina su legno in opera**", presso **Geolab s.r.l.**, Laboratorio di ricerca e sperimentazione sui materiali, via De Spuches, 90044 Carini PA.
- MAGGIO 2017 **INCARICO DI ATTIVITÀ SEMINARIALE** nell'ambito del **Master Internazionale di II^a livello in *Biology for the knowledge and conservation of cultural heritage***. Area didattica "**New frontiers in the Science of Conservation**", modulo: - "**Green biocides**". A.A. 2016/2017, Università degli Studi Roma TRE.
- OTTOBRE 2015
 LUGLIO 2019 **ATTIVITÀ DI RICERCA**
 Tematiche di ricerca: Valutazione dello stato di conservazione di manufatti di interesse storico artistico con particolare riferimento al degrado biologico; identificazioni dei consorzi microbici mediante approccio integrato (microscopia, colture *in vitro*, indagini molecolari); isolamento, caratterizzazione e applicazione di molecole bioattive da matrici animali (MBA) e vegetali (MBV); valutazione dell'attività antimicrobica delle MBV, tramite test *in vitro* e *in situ*, per il controllo del biodeterioramento indotto da batteri, funghi, cianobatteri, alghe.
Laboratorio di Biologia e Biotecnologie per i Beni Culturali – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Sezione Botanica ed Ecologia vegetale. Università degli Studi di Palermo, via Archirafi 38, 90123
- OTTOBRE 2015 -
 MARZO 2018 **CULTURE DELLA MATERIA** per l'insegnamento ***Biologia molecolare applicata ai BB.CC.***, CdL Magistrale a Ciclo Unico LMR/02, Università degli Studi di Palermo. Componente della Commissione degli esami di profitto.
- GIUGNO 2014 -
 LUGLIO 2015 **BORSA DI STUDIO**
 Progetto di ricerca: *Conservazione preventiva di manufatti storico-artistici e la tutela della salute di operatori/fruitori: monitoraggio e caratterizzazione delle specie microbiche presenti sulla superficie e nell'aerosol di ambienti confinati.*
 Rivelazione di colonizzazioni microbiche mediante tecniche microscopiche, colture *in vitro* e indagini molecolari. Estrazione di DNA genomico da *biofilm* o colonie microbiche mediante protocolli da laboratorio o kit commerciali. Utilizzo della tecnologia PCR per amplificazione di marker molecolari, analisi delle sequenze mediante piattaforme informatiche per l'analisi di sequenze genomiche.
Ordine Nazionale dei Biologi, progetto svolto presso Università degli studi di Palermo, Laboratorio BBBC - Dipartimento STEBICEF, via Archirafi,28, 90123, Palermo
- GENNAIO 2013 -
 MARZO 2014 **DOCENTE di SCIENZE**
 Istituto Paritario "Seneca", viale Regione Siciliana Nord Ovest,3414, 90145, Palermo.
- GIUGNO-
 NOVEMBRE 2013 **MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER GLI ESAMI DI STATO**, abilitazione all'esercizio della professione di Biologo e Biologo junior, sessione A e B, presso Università la Sapienza di Roma.
- FEBBRAIO 2011-
 FEBBRAIO 2012 **BORSA DI STUDIO**
 Attività di ricerca nell'ambito dello "Studio dei meccanismi evolutivi dei calicivirus umani". Estrazione DNA da matrici biologiche mediante kit commerciali. Tecnologia PCR qualitativa, PCR quantitativa-Real time. Determinazione e analisi di sequenze nucleotidiche.
 Ospedale Policlinico di Palermo, Dipartimento Di Scienze per la Promozione della Salute "G.D'Alessandro" - SEZIONE DI VIROLOGIA.

DICEMBRE 2008
- MARZO 2009

PROGETTO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO (FIXO)

Rivelazione caratterizzazione di virus enteritogeni mediante tecnologie molecolari.
*Ospedale Policlinico di Palermo, Dipartimento Di Scienze per la Promozione della Salute
"G. D'Alessandro" - SEZIONE DI VIROLOGIA*

GIUGNO 2008-
MAGGIO 2015

INCARICO DI PRESTAZIONE D'OPERA, docente

"Corso teorico-pratico G.L.P., Raccolta consapevole del campione biologico"
presso Associazione Biologi della provincia di Palermo (ABP).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A. 2013-2014

MASTER DI II LIVELLO IN "ARCHITETTURA, ARTI SACRE E LITURGIA"

Biologia e Scienze della conservazione dei Beni Culturali
tesi dal titolo "Custodire le custodie per custodire la fede? I reliquiari come opere d'arte: un patrimonio da tutelare"
Università Europea di Roma.

A.A. 2011-2012

MASTER DI II LIVELLO IN "BIOTECNOLOGIE APPLICATE E BIOINFORMATICA NELLO STUDIO E LA DIAGNOSI DI MALATTIE GENETICHE"

Biotecnologie applicate e bioinformatica
Tesi dal titolo "Idrolasi da organismi marini: potenziale applicazione nel campo delle biotecnologie"
Università degli Studi di Palermo.

A.A. 2009-2010

SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

Batteriologia, Virologia, Micologia e Parassitologia
Titolo della tesi di specializzazione: "Sorveglianza della circolazione di Norovirus a Palermo in bambini con enterite acuta nel periodo 2008-2009"
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo
Durata legale del corso di specializzazione: quattro anni.

MARZO 2008

ESPERTO IN GESTIONE DEI RIFIUTI E BONIFICA DEI SITI INQUINATI

Attestato di qualifica professionale
Gestione dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati, Titolo della tesi "Gestione dei rifiuti sanitari"
ORSA, Scuola di Alta Formazione Ambientale, Palermo

GIUGNO 2007

ABILITAZIONE ALLA RACCOLTA CONSAPEVOLE DEL CAMPIONE BIOLOGICO

Attestato di qualifica professionale, Prelievi Ematici e Microbiologici
Associazione Biologi della provincia di Palermo (ABP).

NOVEMBRE 2006

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO PROFESSIONALE DI BIOLOGO

Facoltà di Scienze Biologiche, Università degli Studi di Palermo.

A.A. 2005/2006

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE (indirizzo Biologico-Ecologico)

Tesi sperimentale dal titolo "Valutazione degli effetti indotti dalla presenza di un impianto di allevamento di maricoltura sulle aree costiere limitrofe attraverso la materia organica sedimentaria"
Facoltà di Scienze Biologiche, Università degli Studi di Palermo
Laurea Vecchio Ordinamento, Magistrale, a ciclo unico.

A.S. 1997/98

DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA

Liceo Classico "G. Ugdulena" di Termini Imerese (PA)
Diploma di scuola secondaria superiore.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiana			
Altre lingue	INGLESE, FRANCESE			
Autovalutazione	Comprensione		Parlato	
	Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale
Livello europeo (*)				
Lingua inglese	B1	B1	B1	B1
Lingua francese	B1	B1	B1	B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative	Buone capacità e competenze organizzative di attività di ricerca, di gestione di laboratorio e degli studenti/tesisti, acquisite durante gli anni di tirocinio, ricerca universitaria e insegnamento.
Capacità e competenze tecniche	<p>Estrazione di acidi nucleici microbici mediante protocollo da laboratorio e con kit commerciali (Roche/Qiagen) Elettroforesi su gel d'agarosio; Colture cellulari in vitro; Isolamento virale da differenti materiali clinici PCR in single step e nested, PCR real-time.</p> <p>Reazione antigene-anticorpo (immunofluorescenza, agglutinazione, neutralizzazione). Conoscenza e applicazione delle metodiche RID, di Agglutinazione con Latex, trattamento e coltura dei principali liquidi biologici.</p> <p>Utilizzo di macchinari ed attrezzature specifiche: Spettrometro UV-VIS doppio raggio, bilancia analitica, bagnetti termostatici, micropipette, agitatori, centrifuga refrigerata da banco, bagnetto ad ultrasuoni, dispensatori automatici, cappa chimica, stufe, muffole, distillatore, vetreria da laboratorio, microscopio ottico a luce riflessa, trasmessa, stereomicroscopio, microscopio a fluorescenza, microscopio elettrico a scansione (SEM).</p> <p>Tosoh Aia 600II (immunoenzimatica), DIESSE Chorus (immunoenzimatica), VIDAS/mini VIDAS Biomerieux (immunoenzimatica), DxH500 Beckman Coulter (ematologia), BC-6000 Mindray (ematologia), Chemwell (immunoenzimatica su micropiastra), Bayer ACS 180 (chemiluminescenza), ABX Pentra 60 (ematologia), Coagulometro bicanale Bico (coagulazione), A25 Biosystem (chimica clinica), AU480 Beckman (chimica clinica), Iris (fotometro), Alfa Wasserman CTE 150 (elettroforesi), Sebia (elettroforesi), Sas Vitresi (elettroforesi), Menarini lettore automatico per urine, analizzatori per Tampone Molecolare Rapido LAMP/FAST per Covid-19, tampone antigenico di prima, seconda e terza generazione per Covid-19, Influenza A-B, RSV.</p>

Capacità e competenze informatiche Microsoft Windows Operative System, Macintosh Operating System, Microsoft Office: Word, Excel, Publisher, PowerPoint, Suite Adobe: Photoshop, Primer (statistica), GMAV 5 per windows (statistica), MATLAB.

Altre capacità e competenze Brevetto subacqueo (ESA OPEN WATER DIVER).

Patente Patente per categorie di veicoli B.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Franco Palla, Maurizio Bruno, Federica Mercurio, Antonella Tantillo and **Valentina Rotolo**. *Essential Oils as Natural Biocides in Conservation of Cultural Heritage*. *Molecules* **2020**, 25(3), 730; <https://doi.org/10.3390/molecules25030730>

Cesira Pasquarella, Carla Balocco, Elisa Sacconi, Emanuela Capobianco, Isabella Viani, Licia Veronesi, Filippo Pavani, Giovanna Pasquariello, **Valentina Rotolo**, Franco Palla, Roberto Albertini (2019). *Biological and microclimatic monitoring for conservation of cultural heritage: a case study at the De Rossi room of the Palatina library in Parma*. Springer Nature B.V. 2019. *Aerobiologia* <https://doi.org/10.1007/s10453-019-09610-1>.

V. Rotolo, M. L. De Caro, F. Palla (2018). *Solunto archaeological park in Sicily: life under mosaic tesserae*. *Fl. Medit.* 28: 233-245 doi: 10.7320/FIMedit28.233.

A. Giordano, G. Barresi, **V. Rotolo**, S. Schiavone, F. Palla (2018). *The conservation of contemporary paintings: from dry-cleaning to micro-emulsion*. *Nanotechnologies and Nanomaterials for diagnostic, conservation and restoration of cultural heritage: advanced methods and materials*. G. Lazzara, R.F. Fakhrullin (Eds.). Chapter 12, ElsevierInc.,

Valentina Rotolo, Enza Di Carlo, Rosa Chisesi, Mauro Sebastianelli, Franco Palla (2018). *Conservazione preventiva di manufatti storico-artistici e la tutela della salute di operatori/fruitori attraverso l'uso delle biotecnologie: un caso studio*. *Il Giornale dei Biologi, mensile dell'Ordine Nazionale dei Biologi*, 1: 37-41.

Franco Palla, Giovanna Barresi, Rosa Maria Chisesi, Mattero Cammarata, Enza Di Carlo, Sandro Drago, Ambra Giordano, Giovanna Lombardo, **Valentina Rotolo**, Salvatore Schiavone, Giuseppe Stampone and Maria Rosa Trapani (2017). *Innovative and integrate strategies. Case studies*, in *Innovative and integrate strategies. Case studies* F. Palla, G. Barresi (Eds.), chap.5: 85-100, Springer Life Sciences ISBN 978-3-319-46166-3.

Valentina Rotolo, Giovanna Barresi, Enza Di Carlo, Ambra Giordano, Giovanna Lombardo, Eleonora Crimi, Eliana Costa, Maurizio Bruno, Franco Palla (2016). *Plant extracts as green potential strategies to control the biodeterioration of cultural heritage*. *International Journal of Conservation Science, Volume 7, Special Issue 2*: 839-846.

Di Carlo E., Chisesi R., Barresi G., Barbaro S., Lombardo G., **Rotolo V.**, Sebastianelli M., Palla F (2016). *Fungi and bacteria in indoor cultural heritage environments: microbial-related risks for artwork and human health*. *Environment and Ecology Research*, 4(5): 257-264, DOI: 10.13189/eer.2016.040504.

Franco Palla, Giovanna Barresi, Ambra Giordano, Salvatore Schiavone, Maria Rosa Trapani, **Valentina Rotolo**, Maria Giovanna Parisi, Matteo Cammarata (2016). Cold-active molecules for a sustainable preservation and restoration of historic-artistic manufacts. *International Journal Of Conservation Science*, Volume 7(1): 239-246. ISSN: 2067-533X.

Giammanco G.M., Di Bartolo I., Purpari G., Costantino C., **Rotolo V.**, Spoto V., Geraci G., Bosco G., Petralia A., Guercio A., Macaluso G., Calamusa G., De Grazia S., Ruggeri F.M., Vitale F., Maida C.M., Mammina C. (2014). *Investigation and control of a Norovirus outbreak of probable waterborne transmission through a municipal groundwater system*. *J Water Health*. 12(3):452-64. Impact Factor: 1.46 doi: 10.2166/wh.2014.22 .

Colomba C., Saporito L., Ciufolini M.G., Marchi A., **Rotolo V.**, De Grazia S., Titone L., Giammanco G.M. (2012). *Prevalence of Toscana sand fly virus antibodies in neurological patients and control subjects in Sicily*. *New Microbiol.*; 35: 161-165.

Giammanco G.M., **Rotolo V.**, Medici M.C., Tummolo F., Bonura F., Chezzi C., Martella V., De Grazia S. (2012). *Recombinant norovirus GII.g/GII.12 gastroenteritis in children*. *Infect. Genet. Evol.*12: 169-174. doi:10.1016/j.meegid.2011.10.02.

De Grazia S., Martella V., **Rotolo V.**, Bonura F., Matthijnssens J., Bányai K., Ciarlet M., Giammanco GM. (2011). *Molecular characterization of genotype G6 human rotavirus strains detected in Italy from 1986 to 2009*. *InfectGenetEvol*. 11: 1449-1455. doi:10.1016/j.meegid.2011.05.015.

De Grazia S., Platia M.A., **Rotolo V.**, Colomba C., Martella V., Giammanco G.M. (2011). *Surveillance of human astrovirus circulation in Italy 2002-2005: emergence of lineage 2c strains*. *ClinMicrobiolInfect*. 17(1):97-101. doi:10.1111/j.1469-0691.2010.03207.x

COMUNICAZIONI ORALI

Pasquarella Cesira, Balocco Carla, Petrone Giuseppe, Sacconi Elisa, Capobianco Emanuela, Pagani Filippo, Pasquariello Giovanna, **Rotolo Valentina**, Palla Franco, Albertini Roberto. *Microclimate and indoor air quality in the De Rossi room of the Palatina library*. ICA 2018, 11th International Congress on Aerobiology, 3-7 Settembre 2018, Parma.

V. Rotolo, M.L. De Caro, F. Palla. *Solunto Archaeological Park: life under mosaic tesserae*. International Symposium Botany at the intersection of Nature, Culture, Art and Science. Selinunte, Parco Archeologico, 28-30 giugno 2018.

Ambra Giordano, **Valentina Rotolo**, Enza Di Carlo & Franco Palla. *Novel esterase - microemulsion for the bioremoval of glue residues*. X Congresso Nazionale AIAR Torino, 14-17 Febbraio 2018.

V. Rotolo, G. Pasquariello, P. De Nuntis, R. Margagliotta, F. Palla. *Can Plants save art? Potential use of essential oils for conservation of Cultural Heritage*. 2nd International Conference "Green Conservation of Cultural Heritage", 16-18 Novembre 2017, YOCOCU-UNIPA-IEMEST, Orto Botanico Palermo.

Franco Palla, **Valentina Rotolo**, Giovanna Barresi, Enza Di Carlo, Ambra Giordano, Giovanna Lombardo, Maurizio Bruno. *Plant products to control biodeterioration of cultural assets*. 112° Congressodella Società Botanica Italiana. IV International Plant Science Conference (IPSC). Campus Universitario, 20 - 23 September 2017, Parma.

V. Rotolo, F. Palla. *Estratti vegetali: potenziali biocidi per la conservazione dei beni culturali*. Società Botanica Italiana sezione Siciliana, Riunione scientifica e amministrativa, Orto Botanico Università di Catania, 20 dicembre 2016.

V. Rotolo, G. Barresi, E. Di Carlo, A. Giordano, G. Lombardo, F. Palla. *Natural biocides to control microbial growth on cultural assets*. 4° Meeting BioTecnologie Ricerca di Base Interdisciplinare Traslazionale in Ambito Biomedico, IBIM-CNR. 15-16 dicembre 2016, CNR, Palermo.

Barresi G, Giordano A, **Rotolo V**, Schiavone S, Trapani MR, Cammarata M, Palla F (2015) *Blue Biotechnology and Cultural Heritage*. In libro degli abstract 3° Meeting BioTecnologie Ricerca di Base Interdisciplinare Traslazionale in Ambito Biomedico, IBIM-CNR. 17-18 dicembre 2015, Palermo, CNR, p. 23. ISBN 9788890580581.

Barresi G, **Rotolo V**, Giordano A, Schiavone S, Trapani MR, Parisi MG, Cammarata M, Palla F (2015) *Blue Biotechnology: novel molecules for biological cleaning in green protocols*. Workshop, Mosaic: Archaeometry, Technology and Conservation, 26-27 Novembre 2015, Faenza.

Giammanco Giovanni M., Bonura Floriana, **Rotolo Valentina**, Matthijnssens Jelle, De Grazia Simona. *Phylogenetic analysis of the VP4 gene evolution of P[8] rotaviruses circulating over 25 years in Palermo, Italy*. 4th European Rotavirus Biology Meeting, 02-05 Ottobre 2011. Altafiumara (RC).

De Grazia Simona, Martella Vito, **Rotolo Valentina**, Bonura Floriana, Matthijnssens Jelle, Banyai Krisztian, Ciarlet Max, Giammanco Giovanni M. *Molecular characterization of genotype G6 human rotavirus strains detected in Italy from 1986 to 2009*. 4th European Rotavirus Biology Meeting, 02-05 Ottobre 2011. Altafiumara (RC).

S. De Grazia, M.A. Platia, **V. Rotolo**, C. Colomba, V. Martella, G.M. Giammanco. *Genetic characterization of two rare G3P[9] Rotavirus strains*. 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica, 5-7 Maggio 2010, Milano.

POSTER

Giordano, **V. Rotolo**, S. Schiavone, F. Palla. *Contemporary art: cleaning strategies*. 2nd International Conference "Green Conservation of Cultural Heritage", 16-18 Novembre 2017, Palermo.

Giordano A., Schiavone S., Rizzo V., Di Carlo E., Barresi, G., **Rotolo V.**, Palla F. *Modern technologies for conservation of Villa Zito paintings collection (Palermo – Sicily)*. 4° Meeting BioTecnologie Ricerca di Base Interdisciplinare Traslazionale in Ambito Biomedico, IBIM-CNR. 15-16 dicembre 2016, Palermo, CNR.

Giordano A., Schiavone S., Rizzo V., Di Carlo E., Barresi, G., **Rotolo V.**, Palla F. *Modern technologies for conservation of villa Zito paintings collection (Palermo – Sicily)*. In 5th International Conference Youth in Conservation of Cultural Heritage – yococu, 21-23 Settembre 2016, Madrid.

Pasquariello G, Barresi G, Di Carlo E, **Rotolo V**, Palla F (2016) *Non-invasive monitoring of microbial contamination on graphic collections preserved in museums, libraries and archives*. In IX Congresso Nazionale AIAR, 9-11 Marzo 2016, Arcavacata di Rende, Cosenza, p.3.

Rotolo V, Barresi G, Di Carlo E, Bruno M, Costa E, Palla F (2016) *Plant extracts to control microbial growth: a "green" potential strategy*. In IX Congresso Nazionale AIAR, 9-11 Marzo 2016, Arcavacata di Rende, Cosenza, p.68 PREMIO MIGLIOR POSTER.

E. Di Carlo, **V. Rotolo**, R.M. Chisesi, S. Barbaro, G. Lombardo, G. Barresi, M. Sebastianelli, F. Palla. *Monitoraggio microbiologico e microclimatico nella sala Borremans del museo Diocesano di Palermo: un caso studio*. Il Convegno tematico "Biologia e Biotecnologie per i Beni Culturali" della Società Italiana di Archeometria (AiAR) "Biologia e Archeobiologia: dalla Conoscenza alla Conservazione Preventiva". 19-21 Marzo 2015, Palermo.

G. Lombardo, M.G. Barbagallo, **V. Rotolo**, R. Di Lorenzo, A., Pisciotta, C. Aleo Nero, S. Vassallo, L. Sineo, F. Palla. *Analisi morfometrica di semi antichi di vite*. Il Convegno tematico "Biologia e Biotecnologie per i

Beni Culturali" della Società Italiana di Archeometria (AiAR) "Biologia e Archeobiologia: dalla Conoscenza alla Conservazione Preventiva". 19-21 Marzo 2015, Palermo.

Bonura F., Cascio A., **Rotolo V.**, Platia M.A., De Grazia S., Giammanco G.M. *Group A Human Rotavirustypes circulating over a 25-year period in Palermo, Italy.* In: Clinical Microbiology and Infection - Proceedings of the 22nd ECCMID - Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 31 March - 3 April 2012, vol. 18 Supp3, Poster P957, p. 216. London (United Kingdom).

Purpari G., Giammanco G.M., Ruggeri F.M., **Rotolo V.**, Costantino C., Macaluso G., Vitale F., Spoto V., Geraci G., Mammìna C., Di Bartolo I., Guercio A. *Surveillance of a municipal drinking-water supply after a Norovirus outbreak in Italy.* In: International Journal of Infectious Diseases - Proceedings of the 15th International Congress of Infectious Diseases. June 13-16, 2012, vol. 16S1, Abstract no. 41.048. Bangkok (Thailand).

Rotolo Valentina, Bonura Floriana, Platia Maria A., De Grazia Simona, Giammanco Giovanni M. *Rotavirus circulation in Palermo, Italy, over 25 years.* 4th European Rotavirus Biology Meeting, 02-05 Ottobre 2011. Altafiumara (RC).

Bonura F., **Rotolo V.**, Platia M.A., Cascio A., Colomba C., Giammanco G.M., De Grazia S. *Sporadic detection in children during a 25-year surveillance in Palermo, Italy, clarifies the zoonotic potential of G6 rotavirus strains.* In: Clinical Microbiology and Infection - Proceedings of the 21st ECCMID - Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 7-10 May 2011, vol. 17 Supp4, P2205, S655, Milano.

Giovanni M. Giammanco, Maria Angela Platia, **Valentina Rotolo**, Simona De Grazia. *Analisi filodinamica dell'evoluzione di sequenze geniche di Rotavirus circolanti a Palermo nel corso degli ultimi 25 anni.* 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. 17-20 Ottobre 2010, Riccione.

V. Rotolo, M.A. Platia, S. Ramirez, S. De Grazia, C. Colomba, A. Cascio, G.M. Giammanco. *Molecular typing of noroviruses circulating among sicilian children with gastroenteritis.* 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica. 5-7 Maggio 2010, Milano.

S. De Grazia, M.A. Platia, **V. Rotolo**, C. Colomba, V. Martella, G.M. Giammanco *Genetic characterization of two rare G3P[9] Rotavirus strains.* 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica. 5-7 Maggio 2010, Milano.

Platia M.A., **Rotolo V.**, Colomba C., Cascio A., Martella V., Giammanco G.M., De Grazia S. *Astrovirus in Italy, emergence of a novel 2c lineage.* In: Clinical Microbiology and Infection - Proceedings of the 20th ECCMID - Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 10-13 April 2010, vol. 16 Supp2. Vienna (Austria).

V. Rotolo, M.A. Platia, S. Ramirez, P. Aiello, C. Colomba, S. De Grazia, G.M. Giammanco. *Sorveglianza della circolazione di Norovirus a Palermo in bambini con enterite acuta nel periodo 2005-2008.* 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. 11-14 ottobre 2009, Torino.

M.A. Platia, P. Aiello, **V. Rotolo**, C. Colomba, G.M. Giammanco., V. Martella, S. De Grazia. *Caratterizzazione molecolare dell'intero genoma di rotavirus G3P[9] identificati a Palermo.* 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. 11-14 ottobre 2009, Torino.

Ramirez S., De Grazia S., Colomba C., Cascio A., Aiello P., **Rotolo V.**, Giammanco G.M. *Variant GII.4 noroviruses in Italian children.* In: Clinical Microbiology and Infection - Proceedings of the 19th ECCMID - Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 16-19 May 2009, vol. 15 Supp4, p. S126-S127, Helsinki (Finland).

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Socio SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – Medicina di Laboratorio).
- Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi, 27 febbraio 2007.

Palermo, 26/01/2026

Firma

Valentina Rotolo

La sottoscritta Valentina Rotolo consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e s.m.i. in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere, di cui all'art.75 del richiamato D.P.R. , ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. sotto la propria responsabilità dichiara che quanto riportato nel presente curriculum risponde al vero.

Si autorizza, in base al Codice in materia di protezione dei dati personali (D. lgs.196/03 s-.m.i. e successivo Regolamento UE 679/16), il trattamento dei dati riportati nel presente curriculum per gli adempimenti degli obblighi di legge, nonché per i fini propri dell'attività svolta dell'Ente Gestore".

Valentina Rotolo