

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARIO TORIELLO
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	mariotoriello@hotmail.it, mariotoriello@pec.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	11.08.1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

Luglio 2017 ad oggi	DIRIGENTE BIOLOGO T.I. AORN SANTOBONO-PAUSILIPON (RESPONSABILE DEL LABORATORIO DI MANIPOLAZIONE CELLULARE DEGLI ISTITUTUI DEI TESSUTI IT000725 E IT000726)
Dicembre 2008-Giugno 2017	BIOLOGO PRESSO LA BANCA SANGUE CORDONE OMBELICALE (BASCO) DELLA AORN SANTOBONO-PAUSILIPON DI NAPOLI, DAL 2010 RESPONSABILE DEL LABORATORIO DI MANIPOLAZIONE CELLULARE DEGLI ISTITUTUI DEI TESSUTI IT000725 E IT000726.
1999-2008	BIOLOGO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOCHIMICA E BIOTECNOLOGIE MEDICHE DELL'UNIVERSITÀ DI NAPOLI E DEL CE.IN.GE BIOTECNOLOGIE AVANZATE.
1996-1999	STUDENTE INTERNO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOCHIMICA E BIOTECNOLOGIE MEDICHE DELL'UNIVERSITÀ DI NAPOLI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2008	CONSEGUIMENTO DEL TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA IN GENETICA E MEDICINA MOLECOLARE XXI CICLO SVOLTO PRESSO IL DIP. DI BIOCHIMICA E BIOTECNOLOGIE MEDICHE DELL'UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II, DISCUTENDO TESI DAL TITOLO: <u>ANALISI DI FATTORI GENETICI NELLA MODULAZIONE DEL DOLORE IN PAZIENTI AFFETTI DA DISFUNZIONE TEMPORO-MANDIBOLARE.</u>
2004	DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA CONSEGUITO PRESSO LA UNIVERSITÀ DI NAPOLI, FEDERICO II CONSEGUITO CON VOTO DI 70/70 E LODE DISCUTENDO UNA TESI DAL TITOLO: <u>"I POLIMORFISMI GENICI NELLA RISPOSTA AI FARMACI.</u>

1999

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE, CONSEGUITA PRESSO LA FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II, CONSEGUITA CON VOTO 105/110. TESI IN PATOLOGIA GENERALE DAL TITOLO: **“STUDIO DELLE FUNZIONI DI HIV-1 TAT IN VIVO IN UN MODELLO DI TOPO TRANSGENICO”**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

ISTRUTTORE DI VELA PRESSO LA LEGA NAVALE ITALIANA SEZIONE DI NAPOLI DAL 2007 AL 2014.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

UTILIZZO DEI MAGGIORI PROGRAMMI INFORMATICI

ABILITAZIONE ED IDONEITÀ IN CONCORSI PUBBLICI

2000

ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO DI: CHIMICA, BIOLOGIA, GEOGRAFIA ASTRONOMICA E MICROBIOLOGIA NEGLI ISTITUTI SUPERIORI, CLASSE DI CONCORSO A060.

2014

IDONEITÀ CONCORSO PUBBLICO PER DIRIGENTE BIOLOGO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO AORN SANTOBONO-PAUSILIPON

PATENTE

PATENTE DI GUIDA A E B

PATENTE DI ABILITAZIONE A VELA E MOTORE AL COMANDO DI UNITÀ DA DIPORTO SENZA ALCUN LIMITE DALLA COSTA

RELAZIONI E DOCENZE

2010	RELATORE CORSO ECM: IL LABORATORIO DI EMOSTASI E PRINCIPALI PATOLOGIE CORRELATE.
2010	RELATORE II WORK SHOP ASL SA2: MEDICINA DEL TRAPIANTO DI ORGANI, TESSUTI E CELLULE STAMINALI.
2011	RELATORE CORSO ECM: CELLULE STAMINALI DEL SANGUE DEL CORDONE OMBELICALE. AORN MOSCATI. AVELLINO
2011	RELATORE III WORK SHOP ASL SA2: MEDICINA DEL TRAPIANTO DI ORGANI, TESSUTI E CELLULE STAMINALI
2013	RELATORE CORSO DI FORMAZIONE PER DIPENDENTI ASLNA1 SULLA DONAZIONE DEL SANGUE CORDONALE
2013	RELATORE CONVEGNO LA DONAZIONE DELLE CELLULE STAMINALI E I SUOI BENEFICI. PERCHÉ DIVENTARE DONATORE? OSPEDALE DI SARNO ASL SA1
2013	RELATORE PRESSO CONVEGNO SIDEM 2013. PADOVA
2016	MODERATORE PRESSO CONVEGNO: LA DONAZIONE DEL SANGUE CORDONALE PRESSO ASL SA1
2017	DOCENTE DEL CORSO DI STRUTTURA E FISIOLOGIA DELLA CELLULA NELL'AMBITO DEL DOTTORATO IN BIOLOGIA. UNIVERSITA' FEDERICO II
2018	RELATORE PRESSO CONVEGNO: IL CORDONE OMBELICALE: RISORSA DI CELLULE STAMINALI. ASL SALERNO
2018	DOCENTE DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE PEDIATRICHE
2019	DOCENTE DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE PEDIATRICHE

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE :

1. CONSIDERAZIONI E NOSTRA ESPERIENZA IN TEMA DI CHEMIOTERAPIA E "BLADDER SPARING" NEL CARCINOMA A CELLULE TRANSIZIONALI DELLA VESCICA. CAPPARELLI F., TORIELLO D., DI GIORGIO R., MERCIAI M., CAPPARELLI G., TORIELLO M. QUADERNI DI MEDICINA E CHIRURGIA ,1997
2. PHYSICAL AND FUNCTIONAL INTERACTION OF HIV-1 TAT WITH E2F-4 A TRANSCRIPTIONAL REGULATOR OF MAMMALIAN CELL CYCLE AMBROSINO C., PALMIERI C., PUCA A., TRIMBOLI F., SCHIAVONE M., OLIMPICO F., ROCCO MR. DI LEVA F., TORIELLO M., QUINTO I., VENUTA S., SCALA G. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 2002, 277: 31488-31458
3. COMPARISON OF THE TAQMAN AND LIGHTCYCLER SYSTEMS IN PHARMACOGENETIC TESTING: EVALUATION OF CYP2C9*2/*3 POLYMORPHISMS. TORIELLO M, MECCARIELLO P, MAZZACCARA C, DI FIORE R, ESPOSITO C, SACCHETTI L. CLIN CHEM LAB MED. 2006;44(3):285-7.
4. WARFARIN ANTOCOAGULANT THERAPY: A SOUTHERN ITALY PHARMACOGENETIC-BASED DOSING MODEL. MAZZACCARA M;CONTI V.;LIGUORI R.;SIMEON V.;TORIELLO M.;SEVERINI A.;PERRICONE C.;MECCARIELLO A.;MECCARIELLO P.;VITALE DF;FILIPPELLI A.;SACCHETTI L. PLOS ONE AGOSTO 2013
5. CATECHOL-O-METHYLTRANSFERASE (COMT) GENE POLYMORPHISMS AS RISK FACTOR IN TEMPOROMANDIBULAR DISORDERS PATIENTS FROM SOUTHERN ITALY. MICHELOTTI A, LIGUORI R, TORIELLO M, D'ANTÒ V, VITALE D, CASTALDO G, SACCHETTI L. CLIN J PAIN. 2013 FEB 26
6. IL PLERIXAFOR IN PAZIENTI PEDIATRICI "POOR MOBILIZERS" AFFETTI DA NEUROBLASTOMA AD ALTO RISCHIO. BLOOD TRANSFUSION SUPPLEMENT N.4 MAY 2014 P. SICONOLFI, C.FUSCO, M.PAGANO, R. PENTA DE VERA D'ARAGONA, M.TORIELLO, L.AURIEMMA, S.COPPOLA, MR D'AMICO, AG DE ANSERIS, G DE SIMONE, M.RIPALDI, FP TAMBARO, L.QUAGLIETTA, V.POGGI.
7. HLA-B*38:55Q: A NEW ALTERNATIVELY EXPRESSED ALLELE IDENTIFIED IN A THREE-GENERATION ITALIAN FAMILY. FUSCO C, AZZARONE R, PENTA R, CANOSSA A, DI IULIO B, TORIELLO M, AURIEMMA L, PAGANO M, POGGI V, PAPOLA F. INT J IMMUNOGENET. 2015 MAY 15
8. EXPRESSION PROFILE OF HLA-B*38:55Q ALLELE. FUSCO C, CERVELLI C, DAL MAS A, CANOSSA A, AZZARONE R, VALDEZ O, AURIEMMA L, MADALESE D, MAISTO G, TORIELLO M, PENTA DE VERA D'ARAGONA R, SCIMITARRA M, SCARNECCHIA MA, BATTISTONI C, FRACASSI D, PAPOLA F. HLA. 2019 DEC 31.

9. PRACTICAL APPLICATIONS OF PHARMACOGENETICS: A NEW FIELD IN LABORATORY MEDICINE. L. SACCHETTI, M. TORIELLO. *BIOCHIMICA CLINICA*, 2008, VOL. 32, N. 2 141
10. C. AMBROSINO, R. RUOCCO, X. CHEN, M. TORIELLO, C. PALMIERI, QUINTO, G. SCALA IDENTIFICATION OF CELLULAR PROTEINS FUNCTIONALLY ASSOCIATED TO HIV1 TAT. ATTI DEL PROGRESS " NATIONAL RESEARCH PROGRAM ON AIDS". ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, ROMA (ITALIA), GIUGNO 1998
11. C. AMBROSINO, R. RUOCCO, F. BALDASSARE, F. DI LEVA, M. MALLARDO, C. PALMIERI, M. TORIELLO, I. QUINTO, G. SCALA THE HIV-1 TAT PROTEIN ASSOCIATES WITH A TRANSCRIPTION FACTORS E2F-4 INVOLVED IN THE CELL CYCLE REGULATED GENE EXPRESSION EUROPEAN CONGRESS OF CELL BIOLOGY; BOLOGNA, MAGGIO 1999
12. M. R. RUOCCO, M. TORIELLO, C; AMBROSINO, L. POZZI, G. CIRINO, I. QUINTO AND G. SCALA. INSIGHTS INTO THE IN VIVO FUNCTION OF HIV-1 TAT ANALYSIS OF TAT TRANSGENIC MICE. ATTI DEL PROGRESS REPORT "SECOND NATIONAL PROGRAM ON AIDS". ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, ROMA (ITALIA), LUGLIO 1999, ROMA, ITALIA, P. 178C.
13. AMBROSINO, F. DI LEVA, M. R. RUOCCO, M. TORIELLO, I. QUINTO AND G. SCALA. THE HIV-1 TAT PROTEIN ASSOCIATES WITH E2F4, A TRANSCRIPTION FACTOR INVOLVED IN THE CELL CYCLE REGULATED GENE EXPRESSION. ATTIDEL PROGRESS REPORT "SECOND NATIONAL PROGRAM ON AIDS". ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, ROMA (ITALIA), LUGLIO 1999, ROMA, ITALIA, P. 179.
14. F. TRIMBOLI, ANTIMINA PUCA, M. PATANELLA, C. AMBROSINO, M. R. RUOCCO, M. TORIELLO, G. SCALA AND I. QUINTO HIV/SIV ATTENUATION THROUGH THE GAIN OF IκB-AS32/36. APROTEOLYSIS-RESISTANT INHIBITOR OF NF-κB. ATTI DEL PROGRESS REPORT"SECOND NATIONAL PROGRAM ON AIDS". ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, ROMA (ITALIA), LUGLIO 1999, ROMA, ITALIA, 153.
15. PUCA A., F. TRIMBOLI, M. PANATELLA, C. AMBROSINO, M. R. RUOCCO, M. TORIELLO, G. SCALA AND I. QUINTO. HIV/SIV ATTENUATION THROUGH THE GAIN OF IκB-AS32/36A, APROTEOLYSIS-RESISTANT INHIBITOR OF NF-κB. CONGRESSO "MOLECULAR APPROACHES TO VACCINE DESIGN", DECEMBER 2-5 1999, COLD SPRING HARBOR.
16. AMBROSINO C., PUCA A., DI LEVA F., RUOCCO R., TRIMBOLI F., TORIELLO M., QUINTO I., SCALA G. PHISICAL AND FUNCTIONAL INTERACTIONS OF H.I.V.-TAT WITH E2F4, A TRANSCRIPTIONAL REGULATOR OF MAMMALIAN CELL CYCLE. CONGRESSO S.I.B., 21-23 SETTEMBRE, NAPOLI.
17. PALMIERI C., BAUDI F., AMBROSINO C., TRIMBOLI F., TORIELLO M., QUINTO I., VENUTA S., SCALA G. H.I.V.-TAT INDUCES REPLICATION IN MC3, A B-LYMPHOBLASTOID CELLLINE. CONGRESSO S.I.B., 21-23 SETTEMBRE, NAPOLI
18. PUCA A., TRIMBOLI F., BORRELLI L., TORIELLO M., AMBROSINO C., SCALA G., QUINTO I. ATTENUATION OF HIV/SIV BY ADDITION OF AN INHIBITOR OF NF/κB TOTHE CELL VIRAL GENOME: DEVELOPMENT OF LIVE-ATTENUATED VIRUSES FOR AIDS VACCINE. CONGRESSO S.I.B., 21-23 SETTEMBRE, NAPOLI
19. C. AMBROSINO, C. PALMIERI, F. TRIMBOLI, F. DI LEVA, M.R. RUOCCO, M. TORIELLO, A. CAMMISA, I. QUINTO, G. SCALA THE HIV-1 TAT PROTEIN ASSOCIATES WITH E2F4, A TRANSCRIPTION FACTOR INVOLVED IN THE CELL CYCLE REGULATED GENE EXPRESSION. ATTI DEL PROGRESS REPORT " THIRD NATIONAL RESEARCH PROGRAM ON AIDS" ROMA 26 FEBBRAIO- 2 MARZO 2001
20. M. TORIELLO, F. TRIMBOLI, C. PALMIERI, M.R. RUOCCO, A. CAMMISA, A. PUCA, M. PASSAMANO, M. SCHIAVONE, F. OLIMPICO, I. QUINTO, G. SCALA STUDIO DELL' ATTIVITA` DELLA PROTEINA TAT DI HIV-1 IN TOPI TRANSGENICI. GIORNATE SCIENTIFICHE DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, FARMACIA, VETERINARIA E AGRARIA DELL' UNIVERSITÀ FEDERICO II DI NAPOLI. 14/15 GIUGNO 2001
21. A. PUCA, F. TRIMBOLI, F. OLIMPICO, M. PASSAMANO, M. TORIELLO, C. PALMIERI, M. SCHIAVONE, A. CAMMISA, G. SCALA, I. QUINTO SVILUPPO DI STRATEGIE D' INIBIZIONE DI HIV-1 GIORNATE SCIENTIFICHE DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, FARMACIA, VETERINARIA E AGRARIA DELL' UNIVERSITÀ FEDERICO II DI NAPOLI. 14/15 GIUGNO 2001
22. SACCHETTI L., TORIELLO M., MECCARIELLO P., ESPOSITO C. I POLIMORFISMI GENICI DEL CYP 450 NELLA RISPOSTA AI FARMACI CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC 8-11 GIUGNO 2004
23. DE PASCALE M, MASCIA T, TORIELLO M, MAZZARELLA G, STEFANILE R. CARIDI F, CAPONE M, CAMMISA A, RACIOPPI L, SCALA G. SVILUPPO DI UN MODELLO MURINO DI TOPO TRANSGENICO PER LO STUDIO IN VIVO DELLA PROTEINA TAT DI HIV-1. FIFTH NATIONAL PROGRAM ON AIDS". ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, ROMA (ITALIA), MAGGIO 2005.
24. DI NOTO R., ERRICO M., MARIOTTI E., MIRABELLI P., TORIELLO M., MARUOTTI G., MARTINELLI P., FORTUNATO G., SALVATORE F. ISOLAMENTO ED ESPANSIONE DI CELLULE STAMINALI PLURIPOTENTI UMANE CORDONALI E PLACENTARI GIORNATE SCIENTIFICHE DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, FARMACIA, VETERINARIA E AGRARIA DELL' UNIVERSITÀ FEDERICO II DI NAPOLI. 15/16 GIUGNO 2006
25. TORIELLO M, DE NIGRIS D, MIRABELLI P, SCOTTO DI FREGA A, DI NOTO R, MARUOTTI GM, QUAGLIA F, MAZZARELLI L, MARTINELLI P, SACCHETTI L, FORTUNATO G. STANDARDIZATION OF A CRYOPRESERVATION PROCEDURE OF CORD BLOOD STEM CELLS. CLINBIO 2005
26. MICHELOTTI A., TORIELLO M., LIGUORI R., D'ANTÒ V., STELLATO A., ZAGARI A., SACCHETTI L. CATECHOL-O-METHYL TRANSFERASE (COMT) GENE POLYMORPHISMS IN TEMPOROMANDIBULAR

DISORDERS.

INTERNATIONAL AND AMERICAN ASSOCIATION FOR DENTAL RESEARCH CONGRESS. MIAMI USA 1-4 APRIL 2009

27. TORIELLO M., PAGANO M., PENTA DE VERA D'ARAGONA R., FUSCO C., DE SIMONE G., D'AMICO M.R., TAMBARO F.P., DE ANSERIS A.G., IANNONI G., SICONOLFI P., POGGI V. DE MARTINO A., COPPOLA S., GALLO L., AURIEMMA L., RIPALDI M.
CRIOPRESERVAZIONE E LAVAGGIO DI UNITA' DI CSE: OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO
XVI CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI EMATERESI E MANIPOLAZIONE CELLULARE.
PADOVA SETTEMBRE 25-28 2013
28. R. PENTA DE VERA D'ARAGONA, L. AURIEMMA, M. PAGANO, M. TORIELLO, S. COPPOLA, L. GALLO, C. FUSCO. ALLELI RARI HLA IN UNITÀ SCO:ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO. XX CONGRESSO AIBT. PISA 3-5 OTTOBRE 2013
29. P. SICONOLFI, C.FUSCO, M.PAGANO, R. PENTA DE VERA D'ARAGONA, M.TORIELLO, L.AURIEMMA, S.COPPOLA, MR D'AMICO, AG DE ANSERIS, G DE SIMONE, M.RIPALDI, FP TAMBARO, L.QUAGLIETTA, V.POGGI. IL PLERIXAFOR IN PAZIENTI PEDIATRICI "POOR MOBILIZERS" AFFETTI DA NEUROBLASTOMA AD ALTO RISCHIO. SIMTI 2014
30. INCREASE IN POST-THAW VIABILITY OF CORD BLOOD HSC BY ADDING RMNSOD: PRELIMINARY RESULTS. RUGGIERO MG., POLLIO ML., TORIELLO M., BORRELLI A., SCHIATTARELLA A., MANCINI A., POGGI V., PICA A. STEM CELL RESEARCH ITALY. 28-30 MAY 2014
31. TORIELLO M., PAGANO M., PENTA DE VERA D'ARAGONA R., FUSCO C., DE SIMONE G., D'AMICO M.R., TAMBARO F.P., IANNONI G., DE MARTINO A., COPPOLA S., GALLO L., AURIEMMA L., RIPALDI M., POGGI V. MANIPOLAZIONE PRE TRAPIANTO AUTOLOGO DI CSE: PROTOCOLLO RUBINSTEIN VS SEPAX-2. SIDEM BARI 2015
32. R. MANCA¹; M.L. POLLIO¹; M. TORIELLO²; R. MICELI³; R. CAMERLINGO³; A. BORRELLI⁴; A. MANCINI⁵; A. PICA¹ APOPTOTIC DEATH OF M2 ACUTE MYELOID LEUKEMIA CELLS BY ROS PRODUCTION CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI ISTOCHIMICA 2017
33. FUSCO C., BALESTRIERI P., PENTA R., PAGANO M., TORIELLO M., AURIEMMA L., GALLO L., RIPALDI M. L'APLOTIPO HLA-DRB1*01-DQA1*01-DQB1*05 MARKER GENETICO DELLA SINDROME TINU AIBT 3-5 OTTOBRE 2017TORINO
34. CATERINA FUSCO 1, CARLA CERVELLI 2, RAFFAELLA AZZARONE 2, ROBERTA PENTA DE VERA ARAGONA 1, MARIO TORIELLO 1, GIOVANNA MAISTO 1, LAURA AURIEMMA 1, MIMMO RIPALDI 1, FRANCO PAPOLA. SUSPECTED UNEQUAL CROSSING OVER AT THE HLA-DPB1 LOCUS: A CASE REPORT. EFI CONFERENCE 9-12 2018
35. R. MANCA; N. ALESSIO; M. TORIELLO; A. BORRELLI; A. MANCINI; M. RIPALDI; U. GALDERISI; A. PICA.. A NEW PROTECTIVE AGENT AGAINST X-RAY DAMAGE OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS. CONGRESSO GEI SIBSC- SII (SOC. IT. DI BIOL. SVIL. E DELLA CELLULA/ISTOCHIMICA; ANCONA, 24-27 GIUGNO 2019)

Acconsento al trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR 2018

Napoli li, 07/01/2020

MARIO TORIELLO