



C U R R I C U L U M V I T A E

Reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 secondo forma di

- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome

CORICH LUCIA

E-mail

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Profilo professionale
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

24/10/2019– ad oggi

Azienda Socio-Sanitaria Territoriale – (ASST) Vimercate, via Santi Cosma e Damiano 10, 20871 Vimercate (MB).

Dirigente Biologo.

Analisi di laboratorio.

Refertazione risultati di analisi riguardanti Microbiologia e Virologia.

- Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Profilo professionale
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

17/09/2018– 17/06/2019

Ospedale Humanitas San PioX, via Francesco Nava 31, 20159 Milano.

Biologa.

Analisi di laboratorio.

Refertazione risultati di analisi riguardanti Biochimica e Tossicologia, Ematologia e Emocoagulazione, Microbiologia e Virologia, Anatomia Patologica.

Referente settore Microbiologia.

- Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Profilo professionale
 - Tipo di impiego

01/04/2017– 31/03/2018

Laboratorio di Diagnostica Avanzata Microbiologica Traslazionale, I.R.C.C.S. Burlo Garofolo, via dell'Istria 65/1, 34137 Trieste.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Manola Comar.

Borsa di studio di tipologia senior, per la durata di 1 anno.

Ricerca.

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Sviluppo del progetto “Studio pilota del microbioma vaginale con sistema di next generation sequencing in donne infertili <i>sine causa</i>”.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome ed indirizzo del datore di lavoro 	<p>01/02/2016– 31/01/2017 Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, via L. Giorgieri 1, 34127 Trieste. Responsabile scientifico: Dott.ssa Sabina Passamonti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Profilo professionale • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Assegnista di ricerca, settore scientifico-disciplinare BIO/10-Biochimica. Ricerca. Continuazione del progetto relativo alla realizzazione di un sensore per la captazione e rilevazione della bilirubina e sviluppo di un progetto relativo alla valutazione di substrati biomimetici dell’elastina umana per l’individuazione di attività elastolitica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome ed indirizzo del datore di lavoro 	<p>01/08/2014– 31/01/2016 Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, via L. Giorgieri 1, 34127 Trieste. Responsabile scientifico: Dott.ssa Sabina Passamonti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Profilo professionale • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Assegnista di ricerca, settore scientifico-disciplinare BIO/10-Biochimica. Ricerca. Sviluppo di un progetto relativo alla realizzazione di un sensore per la captazione e rilevazione della bilirubina.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome ed indirizzo del datore di lavoro 	<p>01/02/2012– 31/07/2014 Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, via L. Giorgieri 1, 34127 Trieste. Responsabile scientifico: Dott.ssa Sabina Passamonti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Profilo professionale • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Assegnista di ricerca, settore scientifico-disciplinare BIO/10-Biochimica. Ricerca. Sviluppo del progetto “Saggi biologici per il controllo di qualità di pesce per il mercato alimentare” (Programma per la collaborazione transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013 – INNOVH₂O - Rete per l’innovazione tecnologica in acquacoltura).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome ed indirizzo del datore di lavoro 	<p>01/01/2012– 31/01/2012 Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, via L. Giorgieri 1, 34127 Trieste. Responsabile scientifico: Dott.ssa Cristina Lagatolla.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Profilo professionale • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Incarico di collaborazione occasionale, settore scientifico-disciplinare MED/07-Microbiologia e microbiologia clinica. Ricerca. Attività strumentali a supporto della ricerca nel campo della seguente attività: “Valutazione della sensibilità agli antibiotici di batteri cresciuti all’interno di biofilm (BIC)”.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome ed indirizzo del datore di lavoro 	<p>01/01/2010– 31/12/2011 Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, via L. Giorgieri 1, 34127 Trieste. Responsabile scientifico: Dott.ssa Cristina Lagatolla.</p>

- Profilo professionale
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
 - Profilo professionale
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
 - Profilo professionale
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
 - Profilo professionale
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
 - Profilo professionale
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
 - Profilo professionale
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)

Assegnista di ricerca, settore scientifico-disciplinare MED/07-Microbiologia e microbiologia clinica.

Ricerca.

Sviluppo del progetto “Il biofilm prodotto da *Burkholderia cepacia* complex nelle infezioni polmonari croniche di pazienti affetti da fibrosi cistica: relazione con gli esopolisaccaridi prodotti; aspetti genetici e prognostici”.

01/01/2008– 31/12/2009

Dipartimento di Scienze Biomediche (attualmente Dipartimento di Scienze della Vita), Università degli Studi di Trieste, via Fleming 22, 34127 Trieste. Responsabile scientifico: Prof. Enrico Angelo Tonin.

Borsista per attività di ricerca post-dottorato, settore scientifico-disciplinare MED/07-Microbiologia e microbiologia clinica.

Ricerca.

Sviluppo del progetto “Presenza di integroni e fitness della cellula batterica”.

01/10/2007– 31/12/2007

Università privata Vita-Salute San Raffaele, via Olgettina 58, 20132 Milano. Responsabile scientifico: Prof.ssa Flavia Valtorta.

Collaboratore a progetto (dal 01/10/2007 al 31/10/2007), Assegnista di ricerca (dal 01/11/2007 al 31/12/2007, rinuncia per Borsa Post-dottorato), settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia.

Ricerca.

Sviluppo del progetto “Role of synapsins in signal transduction at glutamatergic and GABAergic neurons”.

01/01/2007– 30/09/2007

Centro Studi Fegato (CSF) - Onlus. AREA Science Park - Basovizza Campus SS14 Km 163,5 34012 Trieste. Responsabile scientifico: Prof. Claudio Tiribelli.

Borsista per attività di ricerca in Scienze Biomolecolari.

Ricerca.

Completamento del progetto di ricerca sviluppato durante il Dottorato.

01/01/2004– 31/12/2006

Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Chimica delle Macromolecole (BBCM) (attualmente Dipartimento di Scienze della Vita), Università degli Studi di Trieste. Sede di attività: Centro Studi Fegato (CSF) - Onlus. AREA Science Park - Basovizza Campus SS14 Km 163,5 34012 Trieste. Responsabile scientifico: Prof. Claudio Tiribelli.

Dottoranda in Scienze Biomolecolari.

Ricerca.

Sviluppo di un progetto relativo allo studio del ruolo di due proteine ABC (ATP-Binding Cassette) nel trasporto di anioni organici in cellule neuronali.

21/09/2005– 21/12/2005

Laboratorio di Farmacologia Molecolare, Unità Riparazione del DNA, Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri” (fondazione privata senza

- scopo di lucro), via Eritrea 62, 20157 Milano (attualmente via La Masa 19, 20156 Milano). Responsabile scientifico: Dott.ssa Giovanna Damia.
- Dottoranda in Scienze Biomolecolari.**
Ricerca.
Svolgimento di attività sperimentali, nell'ambito del progetto di dottorato, relative alla costruzione di un sistema di vettori per l'espressione inducibile di small interfering RNA (siRNA).
- Profilo professionale
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 02/05/2003 – 31/12/2003
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro Centro Studi Fegato (CSF) - Onlus. AREA Science Park - Basovizza Campus SS14 Km 163,5 34012 Trieste. Responsabile scientifico: Prof. Claudio Tiribelli.
- Borsista per attività di ricerca in Scienze Biomolecolari.**
Ricerca.
Messa a punto della tecnica di silenziamento genico mediante RNA interference.
- Profilo professionale
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 01/11/2002 – 25/04/2003
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro Agrotechnological Research Institute ATO B.V. P.O. Box 17, 6700 AA Wageningen, The Netherlands. Responsabile scientifico: Dr. Harry J Wichers.
- Borsista nell'ambito del progetto europeo per la Tecnologia Avanzata "Leonardo da Vinci".**
Ricerca.
Sviluppo di un progetto relativo allo studio del processo di attivazione proteolitica della forma latente dell'enzima tirosinasi nel fungo *Agaricus bisporus*.
- Profilo professionale
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 04/04/2002 – 15/09/2002
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro Ufficio Agrario della Provincia di Pordenone, viale Martelli 51 c/o Villa Carinzia, 33170 Pordenone. Responsabile: Dott. Giuseppe Parente.
- Collaboratore coordinato e continuativo.**
Ricerca.
Sviluppo di un progetto relativo all'analisi e identificazione di specie vegetali e georeferenziazione mediante Sistemi Informatici Geografici (GIS).
- Profilo professionale
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 01/06/2001 – 03/04/2002
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro Adriatica Ecologie Industriali s.r.l. AREA Science Park - Padriciano 99, 34012 Trieste (attualmente Localita' Mattonaia Triestina 542, 34018 San Dorligo Della Valle, Trieste). Responsabile: Dott.ssa Francesca Rocco.
- Borsista.**
Ricerca.
Sviluppo di un progetto relativo al biorisanamento di siti contaminati da idrocarburi.
- Profilo professionale
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 15/09/2000 – 25/05/2001
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro School of Biological and Medical Sciences, University of St Andrews (Scotland KY16 9TH).
- Profilo professionale

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Borsista nell'ambito del programma di scambio europeo "Socrates-Erasmus".

Ricerca.

Sviluppo di un progetto relativo all'espressione di un gene umano MOCS3 nel fungo *Aspergillus nidulans* coinvolto nella biosintesi di un importante cofattore enzimatico.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Date (da – a)

03/02/2011 - oggi

Titolo di "Cultore della materia" per il Settore Scientifico Disciplinare MED/07-Microbiologia e Microbiologia Clinica attribuito dal Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Trieste in data 3 febbraio 2011 (verbale n° 1046).

- Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Profilo professionale

24/09/2019 – 04/10/2019

Istituto Comprensivo Dante Alighieri (Scuola Secondaria di I grado), Via Giustiniano 7, 34133 Trieste.

Contratto a tempo determinato in qualità di docente supplente temporaneo per l'insegnamento di MATEMATICA E SCIENZE, per n. 18 ore settimanali di lezione.

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Didattica.

Lezioni frontali teoriche.

- Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Profilo professionale

5/04/2018 – 15/04/2018

Istituto Comprensivo Dante Alighieri (Scuola Secondaria di I grado), Via Giustiniano 7, 34133 Trieste.

Contratto a tempo determinato in qualità di docente supplente temporaneo per l'insegnamento di MATEMATICA E SCIENZE, per n. 18 ore settimanali di lezione.

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Didattica.

Lezioni frontali teoriche.

- Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Profilo professionale

A.A. 2016/17

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste, via Valerio 8/3, 34127 Trieste.

Correlatrice della tesi dal titolo: "Infezione da *Neisseria gonorrhoeae* nell'area di Trieste: epidemiologia, genotipizzazione e caratterizzazione molecolare delle resistenze antibiotiche", Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Didattica.

Attività teorica e sperimentale.

- Date (da – a)

A.A. 2014/15

<ul style="list-style-type: none"> • Nome ed indirizzo del datore di lavoro • Profilo professionale • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, via L. Giorgieri 1, 34127 Trieste.</p> <p>Prestazione d'opera intellettuale – Svolgimento dell'attività formativa complementare di tipo teorico-pratico a supporto dell'insegnamento di “Laboratorio di Biologia molecolare” (settore scientifico disciplinare BIO/11 – Biologia molecolare), Corso di Laurea in Scienze e tecnologie biologiche.</p> <p>Didattica.</p> <p>Attività teorico-pratica di supporto alla didattica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome ed indirizzo del datore di lavoro • Profilo professionale • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>A.A. 2013/14</p> <p>Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute, Università degli Studi di Trieste, Strada di Fiume 447, 34149 Trieste.</p> <p>Prestazione d'opera intellettuale – Insegnante di “Tecniche di Laboratorio di Microbiologia” (settore scientifico-disciplinare MED/46 – Scienze tecniche di medicina di laboratorio), Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.</p> <p>Didattica.</p> <p>Lezioni frontali teorico-pratiche.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome ed indirizzo del datore di lavoro • Profilo professionale • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>A.A. 2012/13</p> <p>Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute, Università degli Studi di Trieste, Strada di Fiume 447, 34149 Trieste.</p> <p>Prestazione d'opera intellettuale – Insegnante di “Tecniche di Laboratorio di Microbiologia” (settore scientifico-disciplinare MED/07 – Microbiologia e microbiologia clinica), Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.</p> <p>Didattica.</p> <p>Lezioni frontali teorico-pratiche.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome ed indirizzo del datore di lavoro • Profilo professionale • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>A.A. 2011/12</p> <p>Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Trieste, Strada di Fiume 447, 34149 Trieste.</p> <p>Prestazione d'opera intellettuale – Insegnante di “Tecniche di Laboratorio di Microbiologia” (settore scientifico-disciplinare MED/07 – Microbiologia e microbiologia clinica), Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.</p> <p>Didattica.</p> <p>Lezioni frontali teorico-pratiche.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome ed indirizzo del datore di lavoro • Profilo professionale 	<p>A.A. 2010/11</p> <p>Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Trieste, Strada di Fiume 447, 34149 Trieste.</p> <p>Prestazione d'opera intellettuale – Insegnante di “Tecniche di Laboratorio di Microbiologia” (settore scientifico-disciplinare MED/07</p>

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Profilo professionale

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Profilo professionale

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Profilo professionale
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

TIROCINI

- Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Profilo professionale
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro

– **Microbiologia e microbiologia clinica), Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.**

Didattica.

Lezioni frontali teorico-pratiche.

A.A. 2010/11

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Trieste, Strada di Fiume 447, 34149 Trieste.

Prestazione d'opera intellettuale – Insegnante di “Microbiologia e microbiologia clinica” (settore scientifico-disciplinare MED/07 – Microbiologia e microbiologia clinica), Corso di Laurea in Fisioterapia.

Didattica.

Lezioni frontali.

A.A. 2009/10

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Trieste, Strada di Fiume 447, 34149 Trieste.

Prestazione d'opera intellettuale – Insegnante di “Microbiologia e microbiologia clinica” (settore scientifico-disciplinare MED/07 – Microbiologia e microbiologia clinica), Corso di Laurea in Fisioterapia.

Didattica.

Lezioni frontali.

2009-2015

Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, via L. Giorgieri 1, 34127 Trieste.

Tutor di attività di Laboratorio presso il Life Learning Center (LLC).

Didattica.

Lezioni frontali teorico-pratiche.

24/11/2016– 31/03/2017

S.C. Microbiologia Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste ASUITS, Strada di Fiume, 447 - 34149 Trieste. Direttore f.f.: Dott.ssa Marina Buseti.

Biologa volontaria.

Partecipazione all'iter diagnostico sotto gli aspetti batteriologici, micologici e parassitologici di vari casi clinici.

A.A. 2012/13– A.A. 2015/16

IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo, via dell'Istria 65/1, 34137 Trieste.

Tutori: A.A. 2015/16 Prof.ssa Manola Comar e Prof. Pierlanfranco D'Agaro.

A.A. 2013/14 – 2014/15 Dott. Vincenzo Petix e Prof. Pierlanfranco D'Agaro.

A.A. 2012/13 Dott.ssa Marina Buseti e Prof. Pierlanfranco D'Agaro.

Specializzanda in Microbiologia e Virologia.

- Profilo professionale
- Principali mansioni e responsabilità

Partecipazione all'iter diagnostico sotto gli aspetti batteriologici, virologici, micologici e parassitologici di vari casi clinici.

- Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro

A.A. 2011/12

IRCCS Istituto Clinico Humanitas (accreditato con il SSN), via A. Manzoni 56, 20089 Rozzano (Milano). Tutore: Dott.ssa Erminia Casari. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, viale C. Golgi 19, 27100 Pavia. Tutori: Dott. Maurizio Zavattoni, Dott.ssa Roberta Maserati.

- Profilo professionale
- Principali mansioni e responsabilità

Specializzanda in Microbiologia e Virologia.

Partecipazione all'iter diagnostico sotto gli aspetti batteriologici, virologici, micologici e parassitologici di vari casi clinici.

- Date (da – a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro

15/03/2000– 14/09/2000

Dipartimento di Biologia (Laboratorio di Ecologia), Università degli Studi di Trieste, via L. Giorgieri 10, 34127 Trieste. Responsabile scientifico: Prof. Enrico Feoli.

- Profilo professionale
- Principali mansioni e responsabilità

Tirocinante post-lauream.

Partecipazione allo sviluppo di attività di georeferenziazione mediante Sistemi Informatici Geografici (GIS).

ISTRUZIONE

- Data conseguimento titolo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

13/07/2016

Università degli Studi di Milano.

Specializzazione in Microbiologia e Virologia.

Tesi dal titolo: “Analisi dell’attività elastolitica di ceppi clinici di *Pseudomonas aeruginosa* isolati da pazienti affetti da fibrosi cistica e sviluppo di metodiche diagnostiche che utilizzano polipeptidi biomimetici dell’elastina umana”. Votazione: 70/70 e lode.

5 anni.

- Durata

- Data conseguimento titolo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

12/04/2007

Università degli Studi di Trieste.

Dottorato di Ricerca in Scienze Biomolecolari.

Tesi dal titolo: “Use of a Tetracycline-Inducible Silencing System to Investigate the Role of MRP1 and MDR1 in the Transport of Organic Anions in Neuronal Cells”.

3 anni.

- Durata

- Data conseguimento titolo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

11/12/2001

Università degli Studi di Trieste, Piazzale Europa 1, 34127 Trieste.

Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo con superamento dell’Esame di Stato. Votazione: 135/150. Iscritta all’Albo Professionale dei Biologi, Sezione A con decorrenza 20/09/2016 e con il seguente numero d’ordine: AA_076262.

- Data conseguimento titolo
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Durata

- Data conseguimento titolo
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Durata

- Data conseguimento titolo
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

- Data conseguimento titolo
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

- Data conseguimento titolo
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

11/03/2000 (A.A. 1998/99)
 Università degli Studi di Trieste, Piazzale Europa 1, 34127 Trieste.

Laurea in Scienze Biologiche.
 Tesi sperimentale in Ecologia. Votazione: 106/110.
 5 anni.

A.S. 1993/94
 Liceo Scientifico Statale “M. Grigoletti”, Pordenone.

Maturità Scientifica.
 Votazione: 52/60.
 5 anni.

A.S. 1991/92
 Conservatorio Statale “C. Pollini”, via Eremitani 18, 35121 Padova.

Diploma di Armonia Principale.

A.S. 1990/91
 Conservatorio Statale “G. Tartini”, via C. Ghega 12, 34132 Trieste.

Compimento inferiore di pianoforte (V anno).

A.S. 1989/90
 Conservatorio Statale “G. Tartini”, via C. Ghega 12, 34132 Trieste.

Licenza di Teoria, Solfeggio e Dettato Musicale.

FORMAZIONE

- Evento
 - Ente organizzatore
 - Titolo
- Luogo di svolgimento
 - Durata
 - Crediti ECM

- Evento
 - Ente organizzatore
 - Titolo
- Luogo di svolgimento
 - Durata
 - Crediti ECM

19/12/2019, Evento formativo.
 AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani).
“Diagnostica micologica nel paziente critico”
 ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano.
 1 giornata (7 ore).
 N. 5

14/12/2018, Evento formativo.
 AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani).
“La gestione della sepsi nell’era dell’antibiotico resistenza”
 ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano.
 1 giornata (7 ore).
 N. 5

- Evento 19/11/2018, IV Giornata di studio interscuole di Ateneo.
 - Ente organizzatore Università degli Studi di Milano.
 - Titolo **“Giornata mondiale dell’antibiotico”**
 - Luogo di svolgimento Università degli Studi di Milano.
 - Durata 1 giornata (4 ore).
-
- Evento Dal 16/05/2017 al 31/12/2017, Corso teorico.
 - Ente organizzatore IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo, Trieste.
 - Titolo **“Aggiornamenti tecnico/bioinformatici nell’analisi del DNA”**
 - Luogo di svolgimento IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo, Trieste.
 - Durata 7 mesi e mezzo (1 ora a settimana).
 - Crediti ECM N. 15
-
- Evento 29/11/2017, Corso teorico.
 - Ente organizzatore IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo, Trieste.
 - Titolo **“Il codice dell’Amministrazione Digitale e la privacy in sanità: corso base”**
 - Luogo di svolgimento IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo, Trieste.
 - Durata 1 giornata (4 ore).
 - Crediti ECM N. 7,2
-
- Evento 17/10/2017, Corso teorico.
 - Ente organizzatore IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo, Trieste.
 - Titolo **“L’organizzazione della sicurezza in Istituto”**
 - Luogo di svolgimento IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo, Trieste.
 - Durata 1 giornata (4 ore).
 - Crediti ECM N. 5,4
-
- Evento 13/10/2017, Corso teorico.
 - Ente organizzatore IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo, Trieste.
 - Titolo **“Infezioni sessualmente trasmesse: what’s going on?”**
 - Luogo di svolgimento Hotel Savoia Excelsior, Trieste.
 - Durata 1 giornata (7 ore).
 - Crediti ECM N. 6
-
- Evento 29/05/2017, Corso teorico.
 - Ente organizzatore IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo, Trieste.
 - Titolo **“Rischio clinico: prevenzione e controllo delle infezioni correlate all’assistenza”.**
 - Luogo di svolgimento IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo, Trieste.
 - Durata 1 giornata (4 ore).
 - Crediti ECM N. 5,3
-
- Evento 5/10/2016, Convegno.
 - Ente organizzatore IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo, Trieste.
 - Titolo **“Ricerca traslazionale, diagnostica avanzata e prevenzione delle MST”.**
 - Luogo di svolgimento IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo, Trieste.

<ul style="list-style-type: none"> • Durata • Crediti ECM 	<p>1 giornata (7 ore). N. 7</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>15/02/2016, Corso teorico. Università degli Studi di Trieste. “Tecniche di Europrogettazione Project Cycle Management”. Università degli Studi di Trieste. 1 giornata (7 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>03/12/2015, Convegno. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia. “Candide e Clostridium: due patogeni “problematici”. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia. 1 giornata (7 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>29/08/2014, Complementary Training Course (Progetto InnovH₂O). Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije, Kmetijsko gozdarska zavod Kranj. “Presentation of case studies of companies, business training and advisory services in Slovenia”. Kranj, Slovenia. 1 giornata (7 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>23/07/2014, Complementary Training Course (Progetto InnovH₂O). Shoreline Soc. Coop. – AREA Science Park Padriciano (Trieste). “Environmental and Agrofood Certification”. Università di Nova Gorica – Vipava, Slovenia. 1 giornata (7 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata • Test finale 	<p>16 e 18/06/2014, Corso teorico. Università degli Studi di Trieste. “Formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro”. Università degli Studi di Trieste. 2 giornate (8 ore). Superamento positivo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>14 e 15/04/2014, Complementary Training Course (Progetto InnovH₂O). T&B e associati S.r.l, AREA Science Park Padriciano (Trieste). “European projects and planning of activities”. Università degli Studi di Trieste. 2 giornate (13 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>17/03/2014, Scientific Workshop and Training Meeting (Progetto InnovH₂O). Università degli Studi di Udine. “Fish Immunity and Antimicrobial Peptides: current research and potential”. Università degli Studi di Udine. 1 giornata (7 ore).</p>

- Evento
 - Ente organizzatore
 - Titolo
 - Luogo di svolgimento
 - Durata
- 19/02/2014, Seminar (Progetto InnovHO).
Shoreline Soc. Coop. – AREA Science Park Padriciano (Trieste) and
Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenje, Kmetijsko gozdarska zavod Kranj.
“Water quality management and recirculation system”.
Bagnaria Arsa.
1 giornata (7 ore).
- Evento
 - Ente organizzatore
 - Titolo
 - Luogo di svolgimento
 - Durata
- 07/02/2014, Communication and Dissemination (Progetto InnovHO).
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Sezione di Udine.
“Furunculosis Meeting”.
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Sezione di Udine.
1 giornata (7 ore).
- Evento
 - Ente organizzatore
 - Titolo
 - Luogo di svolgimento
 - Durata
- 17 e 18/10/2013, Complementary Training Course (Progetto InnovHO).
T&B e associati S.r.l, AREA Science Park Padriciano (Trieste).
“Project management”.
Università degli Studi di Trieste.
2 giornate (14 ore).
- Evento
 - Ente organizzatore
 - Titolo
 - Luogo di svolgimento
 - Durata
- 09-13/09/2013, Summer School.
Università degli Studi di Trieste.
**“Joint Third FVG International Summer School on Bioinformatics
Eighth International Summer School on Biology, Computation and
Information (BCI)”**.
Università degli Studi di Trieste.
5 giornate (32 ore).
- Evento
 - Ente organizzatore
 - Titolo
 - Luogo di svolgimento
 - Durata
- 02/07/2013, Training (Progetto InnovHO).
Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenje, Kmetijsko gozdarska zavod Kranj and
Vodomec d.o.o. Fish farm Zalog.
“Fundamentals of Aquaculture”.
Kranj and Zalog, Slovenia.
1 giornata (7 ore).
- Evento
 - Ente organizzatore
 - Titolo
 - Luogo di svolgimento
 - Durata
- 23/05/2013, Scientific Workshop and Training Meeting (Progetto InnovHO).
Università degli Studi di Udine.
**“Update on Fish Bacterial Diseases and Use of Plant-derived Products in
Aquaculture”**.
Università degli Studi di Udine.
1 giornata (6 ore).
- Evento
 - Ente organizzatore
 - Titolo
 - Luogo di svolgimento
- 05/04/2013, Complementary Training Course (Progetto InnovHO).
T&B e associati S.r.l, AREA Science Park Padriciano (Trieste).
“Advanced course in Fundamentals of Economics”.
Università degli Studi di Trieste.

<ul style="list-style-type: none"> • Durata 	1 giornata (7 ore).
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>26/03/2013, Scientific Workshop and Training Meeting (Progetto InnovH₂O). Shoreline Soc. Coop. – AREA Science Park Padriciano (Trieste). “Ecotoxicology”. AREA Science Park Padriciano (Trieste). 1 giornata (6 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>28/02/2013 e 01/03/2013, Complementary Training Course (Progetto InnovH₂O). T&B e associati S.r.l, AREA Science Park Padriciano (Trieste). “Fundamentals of Economics”. Università degli Studi di Trieste. 2 giornate (14 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>25/02/2013, Scientific Workshop and Training Meeting (Progetto InnovH₂O). Università degli Studi di Padova. “Gene expression in fish”. Università degli Studi di Padova. 1 giornata (7 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>12/02/2013, Complementary Training Course (Progetto InnovH₂O). T&B e associati S.r.l, AREA Science Park Padriciano (Trieste). “Innovation and technology transfer”. Università di Nova Gorica – Vipava, Slovenia. 1 giornata (7 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>22/01/2013, Scientific Workshop and Training Meeting (Progetto InnovH₂O). Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Padova. “Fish Diseases: what can I do?”. Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Padova. 1 giornata (7 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata • Crediti CFU 	<p>Settembre 2012 (A.A. 2012/13), Corso teorico. Università degli Studi di Pavia (previsto dal nuovo ordinamento delle Scuole di Specializzazione). Docente: Dott. Giorgio Amati. “Abilità relazionali”. Università degli Studi di Pavia. 4 giornate (12 ore). N. 1,5</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento 	<p>06 e 07/09/2012, User Training. BioTek. “User and Basic Maintenance Software GEN 2.0 and Hybrid Multidetecion Synergy H1”. Università degli Studi di Trieste.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Durata 	2 giornate (8 ore).
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>08-11/11/2011, Congresso. AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani). “XL Congresso Nazionale AMCLI”. Rimini. 4 giornate (26 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>25/10/2011, Training Cepheid. Cepheid. “La tecnologia GeneXpert: l’evoluzione della diagnostica molecolare nel laboratorio di microbiologia”. IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Milano. 1 giornata (3 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>20-22/10/2010, Congresso. AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani). “XXXIX Congresso Nazionale AMCLI”. Rimini. 3 giornate (20 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>17-20/11/2009, Congresso. AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani). “XXXVIII Congresso Nazionale AMCLI”. Rimini. 4 giornate (26 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>11-14/10/2009, Congresso. Società Italiana di Microbiologia. “37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia”. Torino. 4 giornate (26 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata • Crediti ECM 	<p>05-08/10/2008, Congresso. AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani). “XXXVII Congresso Nazionale AMCLI” e corso pre-congressuale dal titolo: “Approccio diagnostico alla rilevazione delle nuove beta-lattamasi nei batteri Gram-negativi”. Stresa. 4 giornate (26 ore). N. 4</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento 	<p>23 e 24/06/2008. Università degli Studi di Trieste. “Trieste Young Scientist Marathon (Maratona del giovane ricercatore)”. Ospedale Cattinara, Trieste.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Durata 	<p>2 giornate (12 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore 	<p>26 e 28/11/2007, Corso teorico-pratico. ALEMBIC (Advanced Light and Electron Microscopy BioImaging Center). Istituto Scientifico San Raffaele & Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>“Corso teorico-pratico di microscopia ottica ed elettronica”. Istituto Scientifico San Raffaele, Milano. 2 giornate (11 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata • Crediti ECM 	<p>15, 19 e 20/11/2007, Corso teorico. Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Milano. “Corso di Formazione sulla Sperimentazione Animale”. Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Milano. 3 giornate (18 ore). N. 6</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>19/06/2006, Seminario tecnico. GE DHARMACON. “Latest Challenges in RNAi Technology: Getting Specific about Specificity”. Università degli Studi di Trieste. 1 giornata (7 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>06-09/06/2006, Riunione Nazionale dei dottorandi di ricerca in discipline biochimiche. Università di Pavia e Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare. “XIX Riunione Nazionale “A. Castellani” dei dottorandi di ricerca in discipline biochimiche”. Brallo di Pregola (PV). 4 giornate (28 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>22/03/2006, Corso pratico. Nikon Instruments. “Corso pratico di Fotografia Digitale in Microscopia”. Università degli Studi di Trieste. 1 giornata (6 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore • Titolo • Luogo di svolgimento • Durata 	<p>20/09/2005, Workshop. CELBIO S.P.A. “siRNA Workshop”. Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”, Milano. 1 giornata (7 ore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento • Ente organizzatore 	<p>05/09/2005, Workshop. International School for Advanced Studies (SISSA), Trieste.</p>

- Titolo **“Workshop on Neurogenomics”**.
- Luogo di svolgimento International School for Advanced Studies (SISSA), Trieste.
- Durata 1 giornata (7 ore).

- Evento 25-29/07/2005, Summer School.
- Ente organizzatore Central European Initiative (CEI) e Consorzio per il Centro di Biomedicina Molecolare (CBM).
- Titolo **“Advanced Topics in Biomedicine”**.
- Luogo di svolgimento Area Science Park, Trieste.
- Durata 5 giornate (36 ore).

- Evento 20 e 21/04/2005, Corso pratico.
- Ente organizzatore Zeiss.
- Titolo **“Corso pratico di microscopia confocale e tecniche correlate”**.
- Luogo di svolgimento ICGEB (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology), Trieste.
- Durata 2 giornate (8 ore).

- Evento 12 e 13/04/2005, Simposio.
- Ente organizzatore International Pbi – Milano.
- Titolo **“Colture cellulari: metodiche di base ed applicazioni”**.
- Luogo di svolgimento International Pbi – Milano.
- Durata 2 giornate (12 ore).

- Evento 22/02/2005, Seminario.
- Ente organizzatore Dionex.
- Titolo **“Scoprite le soluzioni innovative HPLC Dionex”**.
- Luogo di svolgimento ICGEB (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology), Trieste.
- Durata 1 giornata (5 ore).

- Evento 16/11/2004, Simposio.
- Ente organizzatore CELBIO S.P.A.
- Titolo **“2nd Italian RNA Interference Symposium: *in vitro* and *in vivo* models”**.
- Luogo di svolgimento Centro Congressi Tecnocity di Busto Arsizio (VA).
- Durata 1 giornata (7 ore).

- Evento 01 e 02/10/2004, European Association for the Study of the Liver (EASL) International Workshop.
- Ente organizzatore Fondo per lo Studio delle Malattie del Fegato - Onlus, Trieste.
- Titolo **“The molecular basis of bilirubin encephalopathy and neurotoxicity”**.
- Luogo di svolgimento Area Science Park, Trieste.
- Durata 2 giornate (12 ore).

- Evento 08/06/2004, Simposio.
- Ente organizzatore CELBIO S.P.A.

- Titolo **“1st Italian RNA Interference Symposium”**.
- Luogo di svolgimento IFOM - Istituto FIRC di Oncologia Molecolare – Milano.
- Durata 1 giornata (7 ore).

- Evento 29/03 – 01/04/2004, Corso teorico.
- Ente organizzatore ICGEB (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology), Trieste.
- Titolo **“RNA structure and function”**.
- Luogo di svolgimento ICGEB (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology), Trieste.
- Durata 4 giornate (16 ore).

- Evento 23/10/2003, Corso teorico.
- Ente organizzatore Università degli Studi di Trieste.
- Titolo **“Misure di protezione nell’utilizzo del radioattivo in laboratori di ricerca”**.
- Luogo di svolgimento Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Chimica delle Macromolecole, Università degli Studi di Trieste.
- Durata 1 giornata (4 ore).

- Evento 16 - 19/06/2003, Corso avanzato.
- Ente organizzatore Università degli Studi di Trieste.
- Titolo **“Cancer Biology and Molecular Genetic”**.
- Luogo di svolgimento Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Chimica delle Macromolecole, Università degli Studi di Trieste.
- Durata 4 giornate (24 ore).

- Evento 18/06/2003, Incontro.
- Ente organizzatore Area Science Park, Trieste.
- Titolo **“Incontro con Craig Venter sul tema: “Il Genoma tra Scienza e Business”**.
- Luogo di svolgimento Area Science Park, Trieste.
- Durata 1 giornata (2 ore).

- Evento 11 e 12/03/2002, Corso teorico-pratico.
- Ente organizzatore Laboratorio Biologik-B s.r.l., Trieste.
- Titolo **“Esecuzione del LAL Test (Lymulus Amebocyte Lisate Test), metodo gel-clot per l’individuazione di endotossine batteriche”**.
- Luogo di svolgimento Laboratorio Biologik-B s.r.l., Trieste.
- Durata 2 giornate (16 ore).
- Test finale Conseguimento dell’attestato di idoneità all’esecuzione del suddetto Test.

CORSI DI LINGUA STRANIERA
E DI INFORMATICA

- Evento A.A. 2012/13, Corso on-line.
- Ente organizzatore

- Titolo
- Luogo di svolgimento
 - Durata
 - Test finale
- Crediti CFU

Università degli Studi di Pavia (previsto dal nuovo ordinamento delle Scuole di Specializzazione). Docente: Prof. Alberto Culatina.
“Abilità informatiche”.
 Università degli Studi di Pavia.
 5 settimane.
 Superamento positivo (punteggio: 8/10) e conseguimento della relativa idoneità.
 N. 1,5

- Evento
- Ente organizzatore
- Titolo
- Luogo di svolgimento
 - Durata

27/09/2011 e 04/10/2011 (A.A. 2010/11), Corso di inglese scientifico.
 Università degli Studi di Pavia (previsto dal nuovo ordinamento delle Scuole di Specializzazione). Docente: Dott. Maicol Formentelli.
“Corso di Abilità Linguistiche (inglese scientifico)”.
 Università degli Studi di Pavia.
 2 giornate, con valutazione finale positiva.

- Evento
- Ente organizzatore
 - Titolo
- Luogo di svolgimento
 - Durata
 - Test finale
 - Crediti

A.A. 2000/01, Corsi di inglese.
 ELT (English Language Teaching) Centre, University of St Andrews U.K.
“English as Foreign Language”, livelli A e B. Docenti: Alice Curteis, (Associate Director: Admissions, ELT) e Alison Malcolm-Smith (English Tutor).
 ELT (English Language Teaching) Centre, University of St Andrews U.K.
 8 mesi.
 Superamento degli esami previsti.
 N. 40

- Evento
- Ente organizzatore
- Titolo
- Luogo di svolgimento
 - Durata

22 - 26/05/2000, Corso teorico-pratico.
 Centro Servizi Informatici di Ateneo (CSIA), Università degli Studi di Trieste.
“Introduzione ai GIS (Geographic Information System)”.
 Università degli Studi di Trieste.
 5 giornate.

PUBBLICAZIONI

Bandiera A, **Corich L**, Tommasi S, De Bortoli M, Pelizzo P, Stebel M, Paladin D, Passamonti S. Human elastin-like polypeptides as a versatile platform for exploitation of ultrasensitive bilirubin detection by UnaG. *Biotechnol Bioeng.* 2019 Nov 6. *Rivista scientifica internazionale.*

Corich L, Campisciano G, Zanotta N, Monasta L, Petix V, Favero B, Colli C, De Seta F, Comar M. *Neisseria gonorrhoeae* ciprofloxacin-resistant strains were associated with *Chlamydia trachomatis* coinfection. *Future Microbiol.* 2019 May; 14:653-660. *Rivista scientifica internazionale.*

Campisciano G, Zanotta N, Petix V, **Corich L**, De Seta F, Comar M. Vaginal microbiota dysbiosis and role of biofilm-forming bacteria. *Front Biosci (Elite Ed).* 2018 Jun 1; 10:528-536. *Rivista scientifica internazionale.*

Corich L, Busetti M, Petix V, Passamonti S, Bandiera A. Evaluation of a biomimetic three-dimensional substrate based on the Human Elastin-like Polypeptides (HELPS) model system for elastolytic activity detection. *J Biotechnol.* 2017 Aug 10; 255:57-65. *Rivista scientifica internazionale.*

Bandiera A, Markulin A, **Corich L**, Vita F, Borrelli V. Stimuli-induced release of compounds from elastin biomimetic matrix. *Biomacromolecules*, 2014 Jan 13; 15(1):416-22. *Rivista scientifica internazionale*.

A Markulin, **L Corich**, V Borrelli, F Vita, A Bandiera. HELP-based matrices for stimuli-responsive controlled release of bioactive compounds. *European Cells and Materials*, Vol. 26. Suppl. 6, 2013 (page 93). *Rivista scientifica internazionale*.

Francesco Gon, Fabrizia Gionechetti, Linda Furlanis, **Lucia Corich**, Cristina Lagatolla, Cinzia Sanna, Mauro Ballero, Sivio Sosa, Roberto Della Loggia, Enrico Angelo Tonin. Antimicrobial agents of plant origin for the treatment of phlogistic-infectious diseases of the lower female genital tract. *Microbiologia Medica*, anno 2012 – Vol. 27 (4), pp. 193-195. *Rivista scientifica nazionale*.

Lucia Corich, Linda Furlanis, Francesco Gon, Fabrizia Gionechetti, Raffaella Bressan, Lucilla Dolzani, Enrico Angelo Tonin, Cristina Lagatolla. Relationship between antibiotic susceptibility and biofilm production in a clinical strain of *Burkholderia cepacia* complex. *Microbiologia Medica*, anno 2012 – Vol. 27 (3), pp. 154-156. *Rivista scientifica nazionale*.

Linda Furlanis, **Lucia Corich**, Francesco Gon, Enrico Angelo Tonin, Lucilla Dolzani, Cristina Lagatolla. Genetic analysis of exopolysaccharides acetylation product by *Burkholderia cepacia*. *Microbiologia Medica*, Anno 2012 – Vol. 27 (2), pp. 111-112. *Rivista scientifica nazionale*.

Linda Furlanis, **Lucia Corich**, Lucilla Dolzani, Enrico Angelo Tonin, Cristina Lagatolla. Study of class I integron in a *Burkholderia cepacia* complex strain isolated from blood culture. *Microbiologia Medica*, Anno 2011 – Vol. 26, N° 2, #1771, pp.118-120. *Rivista scientifica nazionale*.

Lucia Corich, Linda Furlanis, Lucilla Dolzani, Enrico Angelo Tonin, Cristina Lagatolla. The biofilm produced by *Burkholderia cepacia* complex: molecular aspects and relationship with exopolysaccharides. *Microbiologia Medica*, Anno 2010 – Vol. 25, N° 4, #1717, pp. 219-220. *Rivista scientifica nazionale*.

Corich L, Dolzani L, Tonin EA, Vitali LA, Lagatolla C. Metallo-beta-Lactamase Expression Confers an Advantage to *Pseudomonas aeruginosa* Isolates Compared with Other beta-Lactam Resistance Mechanisms, Favoring the Prevalence of Metallo-beta-Lactamase Producers in a Clinical Environment. *Microb Drug Resist*. September 2010, 16(3):223-230. *Rivista scientifica internazionale*.

Lucia Corich, Linda Furlanis, Lucilla Dolzani, Raffaella Bressan, Enrico Angelo Tonin, Cristina Lagatolla. Fitness cost associated with the chromosomal integron In70.2 in *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates. *Microbiologia Medica*, Anno 2010, Vol. 25, N° 1, #1649, pp. 47-48. *Rivista scientifica nazionale*.

Linda Furlanis, **Lucia Corich**, Lucilla Dolzani, Enrico Angelo Tonin, Cristina Lagatolla. Characterization of integrons in *Burkholderia cepacia* clinical isolates. *Microbiologia Medica*, Anno 2010, Vol. 25, N° 1, #1647, pp. 41-44. *Rivista scientifica nazionale*.

Corich L, Furlanis L, Dolzani L, Tonin EA, Lagatolla C. *Pseudomonas aeruginosa* class I integron AAC (6')-Ib variant (aacA4) and CATB10-Ib variant (catB10) genes, complete cds. GenBank 2009 Jan 4; accession number FJ495083.

Corich L, Aranda A, Carrassa L, Bellarosa C, Ostrow JD, Tiribelli C. The cytotoxic effect of unconjugated bilirubin in human neuroblastoma SH-SY5Y cells is modulated by the expression level of MRP1 but not MDR1. *Biochem J.* 2009 Jan 1; 417(1):305-12. *Rivista scientifica internazionale.*

Coautore del libro: "Le tecnologie ambientali nel settore delle acque: analisi e opportunità di sviluppo". Area Science Park - Progetto Novimpresa, n. 16. Trieste, Ottobre 2001.

ULTERIORI INFORMAZIONI

COMUNICAZIONI ORALI

Furlanis L, Bressan R, Benincasa M, Scocchi M, Fiscarelli E, Gennaro R, Lagatolla C, **Corich L**, Dolzani L. Variazioni di suscettibilità ad antibiotici e al peptide BMAP-27 in isolati multipli di *P. aeruginosa* ottenuti da pazienti con fibrosi cistica. Atti del 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Riccione, 7-10 ottobre 2012.

Furlanis L, **Corich L**, Cescutti P, Foschiatti M, Rizzo R, Dolzani L, Tonin E, Lagatolla C. Determinazione dell'unità ripetitiva del cepaciano traslocata nello spazio periplasmico da una flippasi codificata dal gene *bceQ*. Atti del 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Torino, 11-14 ottobre 2009.

Furlanis L, **Corich L**, Dolzani L, Tonin E, Lagatolla C. L'esopolisaccaride batterico come fattore di patogenicità nelle infezioni respiratorie da *Burkholderia cepacia*. Atti del 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Roma, 12-15 ottobre 2008.

Corich L, Furlanis L, Dolzani L, Tonin E, Lagatolla C. Costo biologico dell'integrone In70.2 in isolati clinici di *Pseudomonas aeruginosa*. Trieste Young Scientist Marathon 2008.

Furlanis L, **Corich L**, Dolzani L, Tonin E, Lagatolla C. L'esopolisaccaride batterico come fattore di patogenicità nelle infezioni respiratorie da *Burkholderia cepacia*. Trieste Young Scientist Marathon 2008. **Vincitrice del premio EuroClone nella sessione Ricerca Applicata.**

Corich L. Utilizzo di un sistema di silenziamento genico post-trascrizionale tetraciclina (o doxyciclina)-inducibile al fine di studiare il comportamento della cellula in risposta al danno cellulare da bilirubina. XIX Riunione Nazionale "A. Castellani" dei dottorandi di ricerca in discipline biochimiche, Brallo di Pregola (PV), 6-9 Giugno 2006.

POSTER

Corich L., Gionechetti F., Bressan R., Furlanis L., Dolzani L., Tonin E.A., Lagatolla C. Influence of the culture medium in the evaluation of biofilm inhibitory concentrations for isolates of *Burkholderia cenocepacia*. BIOFILM 5 International Conference. Parigi, 10-12 Dicembre 2012.

Corich L, Furlanis L, Gon F, Gionechetti F, Bressan R, Dolzani L, Tonin EA, Lagatolla C. Relazione tra sensibilità agli antibiotici e produzione di biofilm in un ceppo clinico di *Burkholderia cepacia* complex. Atti del XL Congresso nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani). Rimini, 8-11 Novembre 2011.

Furlanis L, **Corich L**, Gon F, Tonin EA, Dolzani L, Lagatolla C. Analisi genetica dei livelli di acetilazione dell'esopolisaccaride prodotto da *Burkholderia cepacia*. Atti del XL Congresso nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani). Rimini, 8-11 Novembre 2011.

Gon F, Furlanis L, **Corich L**, Lagatolla C, Sanna C, Ballero M, Sosa S, Della Loggia R, Tonin EA. Proprietà antimicrobiche di prodotti di origine vegetale per il trattamento di patologie infettive del basso tratto genitale femminile. Atti del XL Congresso nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani). Rimini, 8-11 Novembre 2011.

Corich L, Furlanis L, Dolzani L, Tonin E, Lagatolla C. Il biofilm prodotto da *Burkholderia cepacia* complex: aspetti molecolari e relazioni con gli esopolisaccaridi. Atti del XXXIX Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani). Rimini, 20-22 Ottobre 2010.

Furlanis L, **Corich L**, Dolzani L, Tonin, E, Lagatolla C. Studio di un integrone di classe I di un ceppo di *Burkholderia* isolato da emocoltura. Atti del XXXIX Congresso nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani). Rimini, 20-22 Ottobre 2010.

Corich L, Furlanis L, Dolzani L, Bressan R, Tonin E, Lagatolla C. Costo biologico dell'integrone In70.2 in isolati clinici di *Pseudomonas aeruginosa*. Atti del XXXVIII Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani). Rimini, 17-20 novembre 2009. **Vincitore del Premio Migliore Poster AMCLI 2009.**

Furlanis L, **Corich L**, Dolzani L, Tonin E, Lagatolla C. Determinazione della presenza di integroni in isolati clinici di *Burkholderia cepacia*. Atti del XXXVIII Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani). Rimini, 17-20 novembre 2009.

Corich L, Furlanis L, Dolzani L, Tonin E, Lagatolla C. Il biofilm prodotto da *Burkholderia cepacia* complex nelle infezioni polmonari croniche di pazienti affetti da fibrosi cistica. Atti del 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Torino, 11-14 ottobre 2009.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua

Altre lingue

Italiano

Inglese: buono sia parlato che scritto

Tedesco: scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Estrazione di acidi nucleici DNA e RNA, sintesi cDNA

PCR qualitativa e quantitativa, RT-Real Time PCR

Clonaggio

Disegno di primers

	<p>Utilizzo di strumenti informatici per l'analisi e l'allineamento di sequenze (es. BLAST)</p> <p>Allestimento di colture cellulari come modelli di studio <i>in vitro</i></p> <p>Preparazione di plasmidi</p> <p>Trasformazione batterica</p> <p>Quantificazione della produzione di biofilm batterico</p> <p>Silenziamento genico (RNA interference)</p> <p>Isolamento di proteine</p> <p>Trasfezioni</p> <p>SDS - Page Western Blot</p> <p>Immunofluorescenza</p> <p>Test di Vitalità cellulare mediante saggio MTT e saggio con Trypan Blue</p> <p>Cinetica enzimatica</p> <p>Cromatografia e Spettrofotometria</p> <p>Uptake di composti marcati radioattivamente</p> <p>Preparazione di materiali biomimetici e matrici 3D per applicazioni biotecnologiche</p> <p>Analisi microbiologiche di campioni clinici: preparazione del campione, inoculo nei terreni di coltura, incubazione in condizioni e con tempi di crescita ottimali. Identificazione batterica mediante valutazione delle caratteristiche fenotipiche rilevabili dall'osservazione macroscopica delle colonie. Allestimento di vetrini e apposite colorazioni (Gram, Ziehl Neelsen, verde di Malachite, Blu di metilene) per l'osservazione microscopica. Identificazione batterica mediante test della catalasi, ossidasi, ureasi, ossido/fermentazione, etc. Analisi della antibiotico-resistenza e determinazione di MIC e BIC in base ai criteri EUCAST. Monitoraggio della crescita e dell'antibiotico-resistenza di microrganismi sentinella. Gestione delle emocolture: incubazione e, in caso di crescita batterica, centrifugazione, colorazione di Gram e osservazione diretta della coltura nonché inoculo su terreni appropriati e allestimento di test biochimici.</p>
COMPETENZE INFORMATICHE	Ottima conoscenza dei softwares Word, Excel, Power Point e dei softwares relativi ai Sistemi Informatici Geografici (GIS): Arcview, Idrisi, Autocad Map, ArcInfo, TNSharc, Remote Sensing.
COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE	Attività di volontariato come Capo Scout (AGESCI) dal 1996.
PATENTE DI GUIDA	Patente B.
HOBBIES	Pianoforte, basket, atletica, balli caraibici e tango argentino.
<u>ALTRO</u>	Idoneità al concorso pubblico per titoli ed esami (collocata settima in graduatoria, con determina del Dirigente Responsabile della SC Gestione delle Risorse Umane n. 510 dd. 28/04/17) per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Biologo in disciplina "Microbiologia e Virologia" destinati alla S.C. Microbiologia dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste, in esecuzione della determinazione n. 706 dd. 26/09/16 del Responsabile della S.C. Gestione Risorse Umane.

Reviewer per la rivista internazionale “Microbiology Research Journal International” con “Certificate of Excellence in Reviewing in recognition of an outstanding contribution to the quality of the journal”.

Rendo le dichiarazioni contenute nel presente curriculum consapevole delle sanzioni penali, nel caso di affermazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28.12.2000.

Milano, 22/12/2019

Lucia Corich