

CURRICULUM CON AUTOCERTIFICAZIONE CERTIFICAZIONE

(articoli 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta **FASCIANA TERESA MARIA ASSUNTA**, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Fasciana Teresa Maria Assunta

SETTORE PROFESSIONALE

Biologo specialista in Microbiologia e Virologia.

Dottore di ricerca in Oncologia e Chirurgia Sperimentali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/03/2019

Dottore di ricerca in Oncologia e Chirurgia Sperimentali (Internazionale).

Università degli Studi di Palermo. Dip. L.240/2010 Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.).

Progetto di ricerca dal titolo: *Helicobacter pylori* e Epstein Barr Virus nella patologia gastrica: correlazioni con mutazioni di p53, metilazione del DNA e instabilità dei microsatelliti.

20/12/2011

Specialista in Microbiologia e Virologia.

Università degli studi di Palermo.

Tesi sperimentale dal titolo "Genotipizzazione e profili di resistenza in stipti *H. pylori* isolati da pazienti siciliani con patologia gastrica: due anni di osservazione".

Votazione 50/50 e lode

07/07/2008

Master di I livello in "Citotossicità, cancro e ambiente: analisi dei marcatori biochimici per la valutazione dei rischi di inquinamento atmosferico, terrestre e marino".

Università degli studi di Palermo.

Tesi dal titolo " Caratterizzazione fenotipica di *Helicobacter pylori*"

Votazione 107/110

29/10/2007

Laurea specialistica/magistrale in Biomedicina. 6/S Classe delle lauree specialistiche in biologia

Università degli studi di Palermo, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Interfacoltà Medicina e Chirurgia.

Tesi sperimentale dal titolo: “Caratterizzazione molecolare di stipiti di *H. pylori* tramite l’analisi dei motivi EPIYA di CagA”;

Votazione 103/110

16/12/2005

Laure triennale in Biologia indirizzo Biosanitario. 12 Classe delle lauree in scienze biologiche.

Università degli studi di Palermo Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Tesi compilativa dal titolo: “Diagnosi di laboratorio nelle infezioni del tratto urinario”

Votazione 109/110

ALTRI TITOLI

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN 06/A3 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA) come professore di Seconda Fascia.

VALIDITA' DAL 09/08/2018 AL 09/08/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

Anni accademici 2013/2015 Nomina di Culture della Materia disciplina Microbiologia e Microbiologia Clinica (SSD MED/07) nell’ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

ESPERIENZA LAVORATIVA E DI RICERCA

29/11/2019-28/11/2022

Ricercatore a tempo determinato. Tipologia B – Tempo pieno (ai sensi dell’art. 24 c.3-b della legge 30 dicembre 2010 n.240.)

Dip. L.240/2010 Promozione Della Salute, Materno - Infantile, Di Medicina Interna E Specialistica di Eccellenza “G. D’Alessandro”.

09/04/2019-27/11/2019

Contratto libero professionale.

AOUP P. Giaccone di Palermo. U.O.C. 81.01 Servizio di Analisi di Microbiologia Virologia e Parassitologia. Via del vespro 129. 90127 Palermo.

Attività di ricerca svolta nell’ambito del progetto: PSN 2014 azione 2.9.5: “Sorveglianza delle infezioni invasive da enterobatteri produttori di carbapenemasi”.

28/09/2018–27/09/2019

Assegno di ricerca di Tipologia B ai sensi dell’art. 22 della legge 30 dicembre 2010 n.240.

Titolo della ricerca: Circolazione di Enterobatteri produttori di Carbapenemasi (CPE): valutazioni fenotipiche e genotipiche di stipiti raccolti in Sicilia.

Dip. L.240/2010 Promozione Della Salute, Materno - Infantile, Di Medicina Interna E Specialistica di Eccellenza “G. D’Alessandro”.

01/07/2018-30/11/2018

AOUP P. Giaccone di Palermo (delibera n° 718 del 29.06.2018)

U.O.C. 81.01 Servizio di Analisi di Microbiologia Virologia e Parassitologia. Via del vespro 129. 90127 Palermo

Attività diagnostica in ambito batteriologico, micologico e parassitologico

Dirigente Sanitario (Biologo)

Monte orario dedicato 60 ore mensili

21/09/2017-20/09/2018

Assegno di ricerca di Tipologia B ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010 n.240.
Titolo della ricerca: Diffusione di Stipiti Multi Drug Resistant (MDR) in ambito nosocomiale e comunitario: caratterizzazione molecolare.
Dip. L.240/2010 Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile "G. D'Alessandro".

16/09/2016-28/02/2017

AOUP P. Giaccone di Palermo (delibera n° 803 del 19.09.2016)
U.O.C. 81.01 Servizio di Analisi di Microbiologia Virologia e Parassitologia. Via del vespro 129. 90127 Palermo
Attività diagnostica in ambito batteriologico, micologico e parassitologico.
Dirigente Sanitario (Biologo)
Monte orario dedicato 60 ore mensili

21/09/2016-20/09/2017

Assegno di ricerca di Tipologia B ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010 n.240.
Titolo della ricerca: Diffusione di Stipiti Multi Drug Resistant (MDR) in ambito nosocomiale e comunitario: caratterizzazione molecolare.
Dip. L.240/2010 Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile "G. D'Alessandro".

07/09/2015- 06/09/2016

Assegno di ricerca di Tipologia B ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010 n.240.
Titolo della ricerca: Diffusione di Stipiti Multi Drug Resistant (MDR) in ambito nosocomiale e comunitario: caratterizzazione molecolare.
Dip. L.240/2010 Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile "G. D'Alessandro".

22/01/2015-21/05/2015

Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del progetto PON01_01802.
Università di Roma Sapienza- Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biomediche.
Sviluppo di molecole capaci di modulare vie metaboliche intracellulari redox-sensibili per la prevenzione e la cura di patologie infettive, tumorali, neurodegenerative e loro delivery mediante piattaforme nanotecnologiche"

1/04/2014-28/02/2015

Contratto libero professionale.
Istituto Regionale Vini e Oli di Sicilia, Via Libertà n° 66 Palermo
Supporto tecnico-scientifico nell' ambito del progetto "FERS- Innovazione di processo e di prodotto nella filiera vitivinicola siciliana"
(Linea di intervento 4.1.1.1)

02/04/2013-31/12/2013

Istituto Regionale Vini e Oli di Sicilia, Via Libertà n° 66 Palermo
Contratto libero professionale.
Supporto tecnico-scientifico alle implementazione di un laboratorio di microbiologia degli alimenti.

Collaborazione per studi e ricerche su temi che interessano la microbiologia degli alimenti con particolare riferimento alle olive da mensa con l'obiettivo di selezionare ceppi di lieviti e/o batteri lattici da utilizzare come starter.

Assistenza nella pianificazione di disegni sperimentali nell'ambito di attività che prevedono indagini microbiologiche per la qualificazione delle produzioni olivicole.

31/01/2012-31/01/2013

Istituto Regionale Vini e Oli di Sicilia, Via Libertà n° 66 Palermo

Contratto libero professionale.

Supporto tecnico-scientifico alle implementazioni di un laboratorio di microbiologia enologica.

Collaborazione per studi e ricerche finalizzate alla valutazione e alla caratterizzazione di ceppi lievito per impiego enologico.

Supporto scientifico nelle elaborazioni ed interpretazioni dei risultati nelle ricerche effettuate.

21/05/2010-21/05/2011

Università degli studi di Palermo-Consortio Universitario di Caltanissetta

Vincitore di borsa di studio post-lauream della durata di mesi 12, per attività di ricerca dal titolo "H.pylori e quadri patologici gastrici: identificazione di fattori microbici potenzialmente implicati nella cancerogenesi".

ATTIVITÀ DIDATTICA E DI TUTORATO

Anno accademico 2008-2009. Attività integrativa teorico-pratica per l'insegnamento di Microbiologia (S.S.D. MED/07).

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Ore svolte 24.

Anno accademico 2009-2010. Attività didattica integrativa teorico-pratica nell'ambito del corso integrato di Microbiologia (S.S.D. MED/07).

Corso di Laurea Medicina e Chirurgia.

Ore svolte 15.

Anno accademico 2010-2011. Corso integrativo di Microbiologia per il corso integrato di Microbiologia clinica (S.S.D. MED/07).

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Ore svolte 7.

Anno accademico 2010-2011. Attività didattica integrativa teorico pratica nell'ambito del corso integrato di Medicina di Laboratorio Modulo di Microbiologia clinica (S.S.D. MED/07).

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Ore svolte 7.

Anno accademico 2010-2011. C.I. di Microbiologia e Parassitologia Clinica (II anno, 1° sem.) (S.S.D. MED/07).

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

Ore svolte 30.

Anno accademico 2012-2013. Attività didattica integrativa teorico pratica nell'ambito del Corso Integrato di Medicina di Laboratorio Modulo di Microbiologia Clinica (S.S.D. MED/07).

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Ore svolte 7.

Anno accademico 2013-2014. Attività didattica integrativa teorico pratica nell'ambito del corso integrato di Medicina di Laboratorio Modulo di Microbiologia clinica (S.S.D. MED/07).

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Ore svolte 10.

Anno accademico 2015/2016. Attività didattica del modulo di Microbiologia Clinica (S.S.D. MED/07).

Master di I livello in Medicina di Laboratorio.

Ore svolte 20.

Anno accademico 2015/2016. Attività didattica del modulo di Microbiologia (S.S.D. MED/07) insegnamento Tirocinio II anno.

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Ore svolte 40.

Anno accademico 2016/2017. Attività didattica del modulo di Microbiologia (S.S.D. MED/07) insegnamento Tirocinio II anno.

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Ore svolte 40.

Anno accademico 2017/2018. Attività didattica del modulo di Microbiologia Clinica (S.S.D. MED/07).

Master di I livello in Medicina di Laboratorio.

Ore svolte 40.

Incarico di docenza relativo al progetto "Impariamo ad internazionalizzarci". "Modulo di Manufacturing e Food Tecnology area olearia".

Ore svolte 40.

Anno accademico 2018/2019. Attività didattica del modulo di Microbiologia (S.S.D. MED/07) insegnamento Tirocinio II anno.

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Ore svolte 20.

Attività di tutorato

Correlatore n°1 tesi aa 2011-2012

Titolo: Metodi convenzionali e Metodi molecolari nell'identificazione di Candida spp. da campioni clinici.

Correlatore n°2 tesi aa 2013-2014

- Titolo: Presenza di Helicobacter pylori in bambini di età compresa tra 2-11 anni. - Identificazione rapida tramite sistema MALDI-TOF in presenza di emocoltura positiva.

Correlatore n°5 tesi aa 2014-2015

- Malattie batteriche invasive: isolamento, identificazione e tipizzazione di *N. meningitidis*, da casi di sepsi e meningite. - Caratterizzazione molecolare di ceppi comunitari di *E. coli* resistenti ai chinoloni
- Metodi in vivo ed ex vivo per la determinazione dell'attività antibatterica dei batteriofagi nei confronti di microrganismo Multi Drug Resistant (MDR).
- Applicazioni di biologia molecolare nella diagnosi di tubercolosi.
- Tipizzazione di *N. meningitidis* da casi di meningite e sepsi.

Correlatore n°6 tesi aa 2015-2016

- Metodi microbiologici utilizzati nella diagnosi d'infezione da *Helicobacter pylori*.
- Metodi biochimici e molecolari per l'identificazione dei micobatteri non tubercolari.
- Identificazione, genotipizzazione e sensibilità agli antifungini di *Dipodascus capitatus*
- Indagini di laboratorio per la diagnosi di legionellosi.
- *Helicobacter pylori* e virus di Epstein-Barr in pazienti con gastrite cronica erosiva.
- Saggi in vitro per la valutazione dell'azione del Ceftobiprole e valutazione della cassetta SCCmec su isolati di *Staphylococcus aureus* meticillino resistenti.

Correlatore n°1 tesi aa 2016-2017

- Metodo ELISA vs chemiluminescenza potenziata per la ricerca dell'antigene fecale di *Helicobacter pylori*.

Correlatore n° 2 tesi aa 2017-2018

- Circolazione di *Legionella pneumophila* nelle case circondariali siciliane
- Valutazione della colonizzazione da Enterobatteri produttori di carbapenemasi (CPE) tramite metodi fenotipici e molecolari.
- La Diagnostica Microbiologica In Corso Di Leishmaniosi, Una Patologia Ancora Presente Nel Territorio Della Sicilia Occidentale
- Attività del ceftazidime/avibactam in stipiti di *K.pneumoniae* ceftazidime-resistenti isolati in corso di sepsi
- Meningite meningococcica: vecchie e nuove metodiche per la diagnosi

Correlatore n° tesi aa 2018-2019

- Applicazioni del metodo statico nella produzione di biofilm in stipiti MRSA per la valutazione dell'attività antimicrobica di estratti da *Grifola frondosa*
- *Clostridium difficile*: metodiche a confronto in diagnostica
- Tipizzazione e valutazione della produzione di biofilm in ceppi di *Klebsiella Pneumoniae* MDR isolati da campioni di sangue ed urina

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO:

01/01/2009-oggi

Laboratorio di Riferimento Regionale per il Controllo della Legionellosi
(Responsabile Prof.ssa Anna Giammanco)

01/03/ 2015-oggi

Progetto: Studio dei geni di virulenza e di resistenza in ceppi di *k. pneumoniae*. Realizzato in collaborazione con Scientific Department, Army Medical Center, Via S. Stefano Rotondo, 4-00184, Rome Italy.

29/05/2015-oggi

Progetto Obiettivo PSN 2013 “Laboratorio di Riferimento Regionale per la Sorveglianza Ambientale e Clinica della Legionella” . Linea progettuale 18.5. (Responsabile Scientifico Prof.ssa Anna Giammanco).

05/05/2016-oggi

Progetto Obiettivo di Piano Sanitario Nazionale 2014. Linea progettuale n°2.9.4 "Sorveglianza e controllo delle infezioni da legionella correlate all'assistenza". (Responsabile Scientifico Prof.ssa Anna Giammanco).

05/05/2016-oggi

Progetto Obiettivo di Piano Sanitario Nazionale 2014. Linea progettuale n°2.9.5. "Sorveglianza delle infezioni invasive da Enterobatteri produttori di carbapenemasi". (Responsabile Scientifico Prof.ssa Anna Giammanco).

01/12/2016-oggi

Laboratorio di Riferimento Regionale per la Sorveglianza ed il Controllo della Circolazione di Batteri Produttori di Carbapenemasi. (Responsabile Prof.ssa Anna Giammanco).

01/02/2017-oggi

Progetto Obiettivo di Piano Sanitario Nazionale 2016. Linea progettuale 5.25. "Sepsi nella rete emergenza urgenza" Responsabile Scientifico Prof. Antonino Giarratano.

07/02/2017-oggi

Studio: Multi-centre randomised open label phase IIb study to compare the efficacy, safety and pharmacokinetics (PK) of an optimised dosing to a standard dosing regimen of vancomycin in neonates and infants aged 90 days with late onset bacterial sepsis known or suspected to be caused by Gram-positive microorganisms. Chief investigator Prof. Mike Sharland. Referente locale Prof. Mario Giuffrè.

14/12/2017-oggi

Gruppo di studio: Antimicrobial Testing Leadership And Surveillance (ATLAS) programm.

24/02/2018-oggi

Programma CCM-2017. Metodologie di Screening Fenotipiche e Molecolari per il Rilevamento delle Colonizzazioni da Enterobatteri Resistenti ai Carbapenemi (CRE). (Responsabile Scientifico Prof.ssa Anna Giammanco).

29/04/2019-oggi

Gruppo di studio: Shionogi & Co.

02/04/2008-31/10/2017

Gruppo di studio: Tigecycline Evaluation Surveillance Trial (T.E.S.T.).

18/12/2013-18/12/2014

Programma CCM-2013 "Sorveglianza delle malattie invasive da Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae ed Haemophilus influenzae" (Referente : Paola Stefanelli-ISS).

06/03/2017-06/03/2019

CCM-2016. Percorso diagnostico-assistenziale delle IST: individuazione di criticità e di inapproprietezze nei percorsi: proposte operative di implementazione del sistema territoriale

per un corretto inquadramento diagnostico-assistenziale. Codice Progetto 2S33. (Responsabile Scientifico Dott. Barbara Suligo).

PARTECIPAZIONE A BANDI DI RICERCA FINALIZZATA

Responsabile Scientifico del progetto: " Study of the activity of new probiotics vehicled by table olives on survival of Helicobacter pylori and multidrug-resistant (MDR) Enterobacteriaceae. Proposal Code: RBSI14YPLO.
Giudizio Ottimo, ma non sottoposto a finanziamento.

MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATORE E/O RESPONSABILE SCIENTIFICO DI CONGRESSI

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Responsabile Scientifico. Corso ECM (9,5 crediti) dal titolo "Malattie a Trasmissione Sessuale Diagnosi e Controllo". Tenutosi a Palermo il 30 Novembre 2016.

Coordinatore del Corso Teorico-Pratico: Prelievi venosi per finalità diagnostiche, acquisizione e gestione dei campioni biologici e delle attività preanalitiche 28.2 crediti ECM Dal 13 al 15 Dicembre 2018

Membro del Comitato Scientifico. Corso ECM (7 crediti) dal titolo "Percorso diagnostico assistenziale delle malattie sessualmente trasmesse (MST): l'esperienza della regione Sicilia". Tenutosi a Palermo il 1 Marzo 2019.

Membro del Comitato Scientifico. Corso ECM (6,5 crediti) dal titolo "Allarme Legionella: l'esperienza della Regione Sicilia". Tenutosi a Palermo il 24 Giugno 2019.

RELATORE A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1st Workshop on "La Giovane Ricerca nel Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro". Tenutosi a Palermo il 22 Settembre 2011. Titolo relazione: "Genetic characterization and antibiotic resistance profiles in Helicobacter pylori strains isolated in Sicily (Italy)"

41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Tenutosi a Riccione dal 13 al 16 Ottobre 2013. Titolo relazione: "Correlazione tra resistenza a claritromicina e genotipi in stiptipi di Helicobacter pylori isolati in Sicilia"

42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Tenutosi a Torino dal 28 Settembre al 1 Ottobre 2014. Titolo relazione: "Typing of Legionella pneumophila serogroup 1 by SBT, MLVA and Spoligotyping".

Corso ECM (5,3 crediti) dal titolo: "Controllo della Legionella pneumophila: misure di prevenzione, valutazione dei rischi, campionamento". Tenutosi a Caltanissetta il 10 Dicembre 2014. Titolo relazione: "Isolamento e sierotipizzazione di Legionella pneumophila".

Corso ECM (9.5 crediti) dal titolo: "Legionella, un problema ancora attuale: le prospettive future". Tenutosi a Palermo il 29 Febbraio 2016. Titolo relazione: "Tipizzazione molecolare di Legionella pneumophila".

Corso ECM (9,5 crediti) dal titolo "Prevenzione, controllo e gestione del rischio della legionellosi nelle strutture turistico-ricettive". Tenutosi a Catania il 10 Giugno 2016. Titolo relazione: "Tipizzazione molecolare di Legionella pneumophila".

44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Tenutosi a Pisa dal 25 al 28 Settembre 2016. Titolo relazione: "Sequenziamento dell'intero genoma per la caratterizzazione del resistoma, viruloma e linea clonale in ceppi di Klebsiella pneumoniae resistenti ai carbapenemi isolati in Sicilia nel periodo 2014-2016".

Corso ECM (9,5 crediti) dal titolo "Malattie a Trasmissione Sessuale Diagnosi e Controllo". Tenutosi a Palermo il 30 Novembre 2016. Titolo relazione: "Candida spp: aspetti clinici e diagnostici"

Corso ECM (4 crediti) dal titolo "Innovazione nel laboratorio chimico farmaceutico agroalimentare ambientale e industriale". Tenutosi a Catania il 2 Febbraio 2017. Titolo relazione: "Metodi tradizionali e molecolari in ambito agro-alimentare".

45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Tenutosi a Genova dal 27 al 30 Settembre 2017. Titolo relazione: "Dottorati: la situazione nel nostro paese. Riusciremo a sopravvivere?".

Evento formativo dal titolo "Aggiornamenti sui metodi per il riconoscimento di microrganismi multi-drug-resistant (MDR)". Tenutosi a Palermo il 18 Novembre 2017. Titolo relazione: "Superbag microorganism: esperienze locali in campo: alimentare ed ospedaliero. Titolo relazione: "Metodi per il rilevamento fenotipico dei CPE".

Corso ECM (8,6 crediti) dal titolo "Nuove frontiere della diagnostica microbiologica". Tenutosi a Palermo il 29 Gennaio 2018. Titolo relazione: "L. pneumophila: ruolo del laboratorio di riferimento nella sorveglianza clinica ed ambientale".

Corso ECM (28.2 crediti) dal titolo "Prelievi venosi per finalità diagnostiche, acquisizione e gestione dei campioni biologici e delle attività preanalitiche" Tenutosi a Palermo 11 Maggio 2018. Titolo relazione "I Sistemi che consentono un migliore campionamento e trasporto del campione in microbiologia"

Chiba Forensic Medicine Meets University of Palermo. Tenutosi a Palermo il 20 Luglio 2018. Titolo relazione: The role of the Regional Reference Laboratory in clinical and environmental surveillance for Legionella pneumophila.

Corso ECM (2 crediti) dal titolo "Sepsi: la diagnostica rapida nella microbiologia del futuro". Tenutosi a Palermo il 26 Settembre 2018. Titolo relazione : Discussione di casi clinici.

Corso di formazione. VITEK MEETING.

Titolo: L'antibiogramma in epoca di Antimicrobial Stewardship: il punto di vista del microbiologo.

Tenutosi a Palermo il 22 Ottobre 2018

Corso ECM (28.2 crediti) dal titolo “Prelievi venosi per finalità diagnostiche, acquisizione e gestione dei campioni biologici e delle attività preanalitiche” Tenutosi a Palermo dal 13 al 15 Dicembre 2018. Titolo relazione “I Sistemi che consentono un migliore campionamento e trasporto del campione in microbiologia”

Corso ECM (7 crediti) dal titolo Percorso diagnostico assistenziale delle malattie sessualmente trasmesse (MST): l’esperienza della regione Sicilia”. Tenutosi a Palermo il 1 Marzo 2019. Titolo relazione “Presentazioni dei dati dell’ U.O. Palermo”

CORSO ECM (6,5 crediti) dal titolo “Allarme Legionella: l’esperienza della Regione Sicilia”. Tenutosi a Palermo il 24 Giugno 2019. Titolo relazione “Esperienza sull’importanza della tipizzazione in corso di outbreak”.

MODERATORE

Corso pre-congressuale (47° Congresso Nazionale SIM, Roma 18-21 Settembre 2019)
Diagnosi e monitoraggio delle Infezioni Sessualmente Trasmesse
Casi clinici discussi da Giovani SIM
Moderatori: M. Di Luca – T. Fasciana

ATTIVITÀ EDITORIALI E DI REVISORE

Collaborazione alla realizzazione della quinta edizione italiana del volume: Sherris - Microbiologia Medica. Editors Cartesio Favalli, Santo Landolfo, Brunello Oliva, Giorgio Palù, Paola Sinibaldi Vallebona. 2013 by E.M.S.I. Edizioni Mediche Scientifiche Internazionali. ISBN 978-88-86669-90-0.

Traduzione in lingua italiana del capito 21 pag. 354-393.

Collaborazione alla realizzazione della sesta edizione italiana del volume: Sherris - Microbiologia Medica. Editors Paola Di Francesco, Cartesio Favalli, Giorgio Palù, Paola Sinibaldi Vallebona, 2017 by E.M.S.I. Edizioni Mediche Scientifiche Internazionali. ISBN 978-88-86669-99-3.

Traduzione in lingua italiana del capito 21 pag 381-418.

Lead Guest Editor della Special issue

Helicobacter pylori: infection and new perspective for the treatment

Giornale: Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology

Publisher:Hindawi

ISSN:1712-9532E-ISSN:1918-1493

Membro dell’Editorial Board

Trends in Clinical Microbiology

EUROMEDITERRANEAN BIOMEDICAL JOURNAL

Reviewer per le seguenti riviste scientifiche internazionali:

- BMC Infectious Diseases
- Journal of Medical Microbiology
- Case Reports in Infectious Diseases
- Clinical Case Reports
- Infection and Drug Resistance

- Infectious Disorders-Drug Targets (Formerly "Current Drug Targets-Infectious Disorders")
- PLOS ONE
- Journal of Global Antimicrobial Resistance
- BMC Microbiology
- BMC Anesthesiology
- Diagnostic Microbiology & Infectious Disease
- Acta Ecologica Sinica
- Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology
- Future Microbiology
- Microbial Drug Resistance
- Scientific African
- The Journal of Infection in Developing Countries
- BioMed Research International
- Infection

VALIDAZIONE DI KIT DIAGNOSTICI

Collaborazione con la ditta ENBIOTECH SRL per lo sviluppo e la validazione di un Kit, Legionella pneumophila Glow (Cat.No. EBT621) che utilizza la metodica LAMP PCR, per il rilevamento di Legionella pneumophila da matrici ambientali.

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Premio conferito al 2° miglior poster, area micologia/parassitologia. Titolo poster: Transfusion-transmitted malaria of P.malariae in Palermo, Sicily.

Pulvirenti Jessica, Calà Cinzia, Cannella Sara, Arrigo Ignazio, Lipari Dario, Galia Elena, Tricoli Maria Rita, Sciortino Miriam, Pitarresi Laura, Bonura Celestino, Fasciana Teresa M.A., Giammanco Anna

Presentato in occasione del 46° congresso della Società Italiana di Microbiologia. Roma 18-21 Settembre 2019.

Premio conferito al 2° miglior poster, area rapporti microrganismo/ospite. Titolo poster: COINFECTION OF HELICOBACTER PYLORI AND EPSTEIN-BARR VIRUS IN PATIENTS WITH GASTRIC DISEASE IN SOUTHERN ITALY. Autori: C. Mascarella, G. Capra, T. Fasciana, C. Calà, R. Immordino, T.M.G. Fasciana, G.L. Pitarresi, G. Scarpulla, A. Giammanco.

Presentato in occasione del 44° congresso della Società Italiana di Microbiologia. Pisa 25-28 Settembre 2016.

PARTECIPAZIONE ATTIVITÀ DIPARTIMENTALI

01/11/2017-31/12/2018

Membro, in qualità di rappresentante dei titolari di assegno di ricerca, della "Commissione Assicurazione della Qualità della Ricerca Dipartimentale" del Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile "G. D'Alessandro" Università degli Studi di Palermo.

20/04/2016-31/12/2018

Membro, in qualità di rappresentante dei titolari di assegno di ricerca, della Giunta del Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile "G. D'Alessandro" Università degli Studi di Palermo.

MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE

2008-oggi

Società Italiana di Microbiologia (SIM)

2018-oggi

Associazione Microbiologi Clinici Italiana (AMCLI)

2019

Federation of European Microbiological Societies (FEMS)

2011-2014

European Helicobacter Study Group (EHSG)

INDICATORI BIBLIOMETRICI

(banca dati scopus) al 7.12.2019

H index 15

Pubblicazioni: 41

Citazioni: 510

Citazioni medie/ articolo indicizzato: 12,43

Impact factor medio: 2,2

Impact factor totale: 82,13

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

45. Teresa Fasciana, Nicola Serra, Giuseppina Capra, Chiara Mascarella, Cesare Gagliardi, Paola Di Carlo, Letizia Scola, Maria R. Simonte, Sara Cannella, Miriam Sciortino, Dario Lipari and Anna Giammanco. Helicobacter pylori and Epstein-Barr virus infection in gastric diseases: Correlation with IL-10 and IL1RN polymorphism. Journal of Oncology Volume 2019. (Citescore 3.55)

44. Teresa Fasciana, Bernardina Gentile, Maria Aquilina, Chiara Mascarella, Anna Anselmo, Antonella Fortunato, Silvia Pillo, Giancarlo Petralito, Florigio Lista, Anna Giammanco.

Co-existence of virulence factors and antibiotic resistance in new Klebsiella pneumoniae clones emerging in South of Italy.

BMC Infectious Diseases, Volume 19, Issue 1, 4 November 2019

(Citescore 2.86)

43. Fasciana T, Di Carlo P, Jouini A, Di Giulio M. Helicobacter pylori: Infection and New Perspective for the Treatment.

Can J Infect Dis Med Microbiol. 2019 Jul 29;2019:9431369. doi: 10.1155/2019/9431369.

(Citescore 1.37)

42. Di Carlo P, Serra N, D'Arpa F, Agrusa A, Gulotta G, **Fasciana T**, Rodolico V, Giammanco A, Sergi C. The microbiota of the bilio-pancreatic system: a cohort, STROBE-compliant study. *Infect Drug Resist.* 2019 Jun 11;12:1513-1527. doi: 10.2147/IDR.S200378. (Citescore 3.73)
41. **Fasciana T**, Mascarella C, Distefano SA, Calà C, Capra G, Rampulla A, Di Carlo P, Palermo M, Giammanco A. Cluster of Legionnaires' Disease in an Italian Prison. *Int J Environ Res Public Health.* 2019 Jun 11;16(11). pii: E2062. doi: 10.3390/ijerph16112062. (Citescore 2.4)
40. Caruso G, Giammanco A, Cardamone C, Oliveri G, Mascarella C, Capra G, **Fasciana T**. Extra-Intestinal Fluoroquinolone-Resistant Escherichia coli Strains Isolated from Meat. *Biomed Res Int.* 2018 Nov 18;2018:8714975. doi: 10.1155/2018/8714975. PMID: 30581870 (Citescore 2.55, Citazioni su Scopus 0)
39. Cortegiani A, Misseri G, **Fasciana T**, Giammanco A, Giarratano A, Chowdhary A. Epidemiology, clinical characteristics, resistance, and treatment of infections by *Candida auris*. *J Intensive Care.* 2018 Oct 29;6:69. doi: 10.1186/s40560-018-0342-4. PMID: 30397481 (Citescore 3.09, Citazioni su Scopus 4)
38. Serra N, Di Carlo P, Gulotta G, d' Arpa F, Giammanco A, Colomba C, Melfa G, **Fasciana T**, Sergi C. Bactibilia in women affected with diseases of the biliary tract and pancreas. A STROBE guidelines-adherent cross-sectional study in Southern Italy. *J Med Microbiol.* 2018 Aug;67(8):1090-1095. doi: 10.1099/jmm.0.000787. PMID: 29975626. (Citescore 2.11, Citazioni su Scopus 1)
- 37. Fasciana T**, Colomba C, Cervo A, Di Carlo P, Scarlata F, Mascarella C, Giammanco A, Cascio A. Madura foot: an imported case of a non-common diagnosis. *Infez Med.* 2018 Jun 1;26(2):167-170. PMID: 29932092 (Citescore 0.77, Citazioni su Scopus 0)
36. Di Carlo P, Serra N, Gulotta G, Giammanco A, Colomba C, Melfa G, **Fasciana T**, Sergi C. Bactibilia in diseases of the biliary tract and pancreatic gland in patients older than 80 years: a STROBE-retrospective cohort study in a teaching hospital in Italy. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2018 May;37(5):953-958. doi: 10.1007/s10096-018-3213-y. PMID: 29484561 (Citescore 2.81, Citazioni su Scopus 0)
35. F. Lorusso, M. P. Caleca, C. Bellavia, D. Pistoia, S. Gallina, R. Speciale, F. Dispenza, **T. Fasciana**, G. Capra. The EBV-DNA Can be Used as a Diagnostic and Follow-up Parameter of the Rhinopharyngeal Tumors in the Non-Endemic Population of the Western Sicily. *Indian Journal of Otolaryngology and Head & Neck Surgery.* (2018) Vol. 1, p.1-5. (Citescore 0.62, Citazioni su Scopus 1)
- 34. Fasciana T**, Capra G, Calà C, Zambuto S, Mascarella C, Colomba C, Di Carlo P, Giammanco A. *Helicobacter pylori* and Epstein-Barr virus co-infection in gastric disease. *Pharmacologyonline* Volume 1, Issue Special Issue, October 2017, Pages 73-82.

(Citescore 0.29, Citazioni su Scopus 2)

33. Fasciana, T., Giordano, G., Di Carlo, P., Colomba, C., Mascarella, C., Tricoli, M.R., Calà, C., Giammanco, A. Virulence factors and antimicrobial resistance of Escherichia coli ST131 in community-onset healthcare-associated infections in sicily, Italy. Pharmacologyonline Volume 1, Special Issue, October 2017, Pages 12-21.

(Citescore 0.29, Citazioni su Scopus 4)

32. Guadagnino, G., **Fasciana, T.,** Caputo, V., Scarlata, F., Giammanco, A., Di Carlo, P. Revisiting anthroozoonoses in the mediterranean basin. A single-centre perspective. A southern italian experience. Pharmacologyonline Volume 1, Special Issue, October 2017, Pages 2-11.

(Citescore 0.29, Citazioni su Scopus 1)

31. Fasciana, T., Calà, C., Colomba, C., Mascarella, C., Scarlata, F., Capra, G., Di Carlo, P., Giammanco, A. A new case of louse-borne relapsing fever in sicily: Case report and mini review. Pharmacologyonline, Volume 1, Special Issue, October 2017, Pages 62-66.

(Citescore 0.29, Citazioni su Scopus 3)

30. Colomba, C., Di Carlo, P., Trizzino, M., Scarlata, F., **Fasciana, T.,** Giammanco, A., Cascio, A. Acalculous cholecystitis in a patient with plasmodium falciparum malaria and cytomegalovirus infection. Pharmacologyonline, Volume 1, Special Issue, October 2017, Pages 67-72.

(Citescore 0.29, Citazioni su Scopus 1)

29. Russotto V, Cortegiani A, **Fasciana T,** Iozzo P, Raineri SM, Gregoretti C, Giammanco A, Giarratano A. What Healthcare Workers Should Know about Environmental Bacterial Contamination in the Intensive Care Unit. Biomed Res Int. 2017;2017:6905450. doi: 10.1155/2017/6905450. PMID: 29214175

(Citescore 2.55, Citazioni su Scopus 3)

28. Capra G, Giovannelli L, Matranga D, Bellavia C, Guarneri MF, **Fasciana T,** Scaduto G, Firenze A, Vassiliadis A, Perino A. Potential impact of a nonavalent HPV vaccine on HPV related low-and high-grade cervical intraepithelial lesions: A referral hospital-based study in Sicily. Hum Vaccin Immunother. 2017 Aug 3;13(8):1839-1843. doi: 10.1080/21645515.2017.1319026. PMID: 28594305.

(Citescore 1.96, Citazioni su Scopus 8)

27. Giammanco A, Calà C, **Fasciana T,** Dowzicky MJ. Global Assessment of the Activity of Tigecycline against Multidrug-Resistant Gram-Negative Pathogens between 2004 and 2014 as Part of the Tigecycline Evaluation and Surveillance Trial. mSphere. 2017 Jan 18;2(1). pii: e00310-16. doi: 10.1128/mSphere.00310-16. PMID: 28124025.

(Citescore 3.27, Citazioni su Scopus 18)

26. Fasciana T, Giuffrè M, Calà C, Schierz IAM, Aquilina G, Pinello G, Capra G, Lipari D, Corsello G, Giammanco A. Genotyping and Antifungal Susceptibility of Dipodascus capitatus Isolated in a Neonatal Intensive Care Unit of a Sicilian Hospital. Advances in Microbiology, Infectious Diseases and Public Health. Adv Exp Med Biol. 2017;973:81-88. doi: 10.1007/5584_2016_195. PMID: 28213808.

(Citescore 1.62, Citazioni su Scopus 2)

25. Parrinello R., Carità P., Triolo F., Trapani R., Grassetonio E., Argano V., Novo G., Vallone S., **Fasciana T.**, Verdecchia M., Giammanco A., Midiri M., and Novo S. Native Mitral Valve Endocarditis Caused by *Neisseria Elongata* Subsp *Nitroreducens* in a Patient with Marfan Syndrome: First Case in Italy and Review of Literature. *Case Reports in Infectious Diseases*, Volume 2016 (2016), Article ID 4956205, 4 pages

24. Colomba C, Scarlata F, Di Carlo P, Giammanco A, **Fasciana T**, Trizzino M, Cascio A. Fourth case of louse-borne relapsing fever in Young Migrant, Sicily, Italy, December 2015. *Mini Review Article. Public Health*. 2016 Oct;139:22-26. doi: 10.1016/j.puhe.2016.05.019. PMID: 27340042.

(Citescore 1.36, Citazioni su Scopus 18)

23. Polizzotto G, Barone E, Ponticello G, **Fasciana T**, Barbera D, Corona O, Amore G, Giammanco A, Oliva D. Isolation, identification and oenological characterization of non-Saccharomyces yeasts in a Mediterranean island. *Lett Appl Microbiol*. 2016 Aug;63(2):131-8. doi: 10.1111/lam.12599. PMID: 27261362

(Citescore 1.8, Citazioni su Scopus 4)

22. Fasciana T., Novo S., Di Gaudio F., Aquilina G., Indelicato S., Giordano G., Parrinello R., Bonura C., Calà C., Giammanco A. Rapid Identification by MALDI-TOF of *Neisseria elongata* Subspecies *nitroreducens* in an Endocarditis Case. *Case Report, J Immunol Tech Infect Dis*. 2016, 5:1. doi:10.4172/2329-9541.1000137

(Impact Factor 0.428, Citazioni su Google Scholar 2)

21. Ciervo A, Mancini F, di Bernardo F, Giammanco A, Vitale G, Dones P, **Fasciana T**, Quartaro P, Mazzola G, Rezza G. Louseborne Relapsing Fever in Young Migrants, Sicily, Italy, July-September 2015. *Emerg Infect Dis*. 2016 Jan;22(1):152-3. doi: 10.3201/eid2201.151580. PMID: 26690334.

(Citescore 4.78, Citazioni su Scopus 26)

20. Calà C, Amodio E, Di Carlo E, Virruso R, **Fasciana T**, Giammanco A. Biofilm production in *Staphylococcus epidermidis* strains, isolated from the skin of hospitalized patients: genetic and phenotypic characteristics. *New Microbiol*. 2015 Oct;38(4):521-9. PMID: 26485010

(Citescore 1.52, Citazioni su Scopus 11)

19. Fasciana T, Calà C, Bonura C, Di Carlo E, Matranga D, Scarpulla G, Manganaro M, Camilleri S, Giammanco A. Resistance to clarithromycin and genotypes in *Helicobacter pylori* strains isolated in Sicily. *J Med Microbiol*. 2015 Nov;64(11):1408-14. doi: 10.1099/jmm.0.000163; PMID: 26338221

(Citescore 2.11, Citazioni su Scopus 15)

18. Stefanelli P, Fazio C, Neri A, Rezza G, Severoni S, Vacca P, **Fasciana T**, Bisbano A, Di Bernardo F, Giammanco A. Imported and Indigenous cases of Invasive Meningococcal Disease W:P1.5,2:F1-1: ST-11 in migrants' reception centers. Italy, June-November 2014. *Adv Exp Med Biol*. 2016;897:81-3. doi: 10.1007/5584_2015_5006. PMID: 26563305.

(Citescore 1.62, Citazioni su Scopus 15)

17. Bonura C, Giuffrè M, Aleo A, **Fasciana T**, Di Bernardo F, Stampone T, Giammanco A; MDR-GN Working Group, Palma DM, Mammina C. An Update of the Evolving Epidemic of

blaKPC Carrying *Klebsiella pneumoniae* in Sicily, Italy, 2014: Emergence of Multiple Non-ST258 Clones. *PLoS One*. 2015 Jul 15;10(7):e0132936. doi: 10.1371/journal.pone.0132936; PMID: 26177547.

(Citescore 1.62, Citazioni su Scopus 34)

16. Allegra A., Sortino G., Miciletta G., Riotto M., **Fasciana T.**, Inglese P..

The influence of harvest period and fruit ripeness at harvest on minimally processed cactus pears (*Opuntia ficus-indica* L. Mill.) stored under passive atmosphere. *Postharvest Biology and Technology*. Volume 104, June 01, 2015, Pages 57-62

(Citescore 3.55, Citazioni su Scopus 12)

15. Geraci DM, Bonura C, Giuffrè M, Saporito L, Graziano G, Aleo A, **Fasciana T**, Di Bernardo F, Stampone T, Palma DM, Mammina C. Is the monoclonal spread of the ST258, KPC-3-producing clone being replaced in southern Italy by the dissemination of multiple clones of carbapenem-nonsusceptible, KPC-3-producing *Klebsiella pneumoniae*? *Clin Microbiol Infect*. 2015 Mar;21(3):e15-7. doi: 10.1016/j.cmi.2014.08.022. PMID: 25658574

(Citescore 4.57, Citazioni su Scopus 12)

14. Bonura C, Gomgnimbou MK, Refrégier G, Aleo A, **Fasciana T**, Giammanco A, Sola C, Mammina C. Molecular epidemiology of tuberculosis in Sicily, Italy: what has changed after a decade? *BMC Infect Dis*. 2014 Nov 19;14:602. doi: 10.1186/s12879-014-0602-4.

PMID: 25407589

(Citescore 2.86, Citazioni su Scopus 6)

13. Pajand O, Hojabri Z, Nahaei MR, Hajibonabi F, Pirzadeh T, Aghazadeh M, **Fasciana T**, Bonura C, Mammina C. In vitro activities of tetracyclines against different clones of multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* isolates from two Iranian hospitals. *Int J Antimicrob Agents*. 2014 May;43(5):476-8. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2014.02.001.

PMID: 24657045

(Citescore 3.54, Citazioni su Scopus 3)

12. Abdelaziz MO, Bonura C, Aleo A, **Fasciana T**, Calà C, Mammina C. Cephalosporin resistant *Escherichia coli* from cancer patients in Cairo, Egypt. *Microbiol Immunol*. 2013 May;57(5):391-5. doi: 10.1111/1348-0421.12046. PMID: 23668612

(Citescore 1.49, Citazioni su Scopus 6)

11. Abdelaziz MO, Bonura C, Aleo A, **Fasciana T**, Mammina C. NDM-1- and OXA-163-producing *Klebsiella pneumoniae* isolates in Cairo, Egypt, 2012. *J Glob Antimicrob Resist*. 2013 Dec;1(4):213-215. doi: 10.1016/j.jgar.2013.06.003. PMID: 27873615

(Citescore 1.51, Citazioni su Scopus 15)

10. Djoudi F, Bonura C, Benallaoua S, Touati A, Touati D, Aleo A, Cala C, **Fasciana T**, Mammina C. Panton-Valentine leukocidin positive sequence type 80 methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* carrying a staphylococcal cassette chromosome mec type IVc is dominant in neonates and children in an Algiers hospital. *New Microbiol*. 2013 Jan;36(1):49-55. PMID: 23435815.

(Citescore 1.52, Citazioni su Scopus 19)

9. Mammina C, Bonura C, Di Bernardo F, Aleo A, **Fasciana T**, Sodano C, Saporito MA, Verde MS, Tetamo R, Palma DM. Ongoing spread of colistin-resistant *Klebsiella*

pneumoniae in different wards of an acute general hospital, Italy, June to December 2011. *Euro Surveill.* 2012 Aug 16;17(33). pii: 20248; PMID: 22913977.
(Citescore 5.09, Citazioni su Scopus 80)

8. Mammina C, Palma DM, Bonura C, Aleo A, **Fasciana T**, Sodano C, Saporito MA, Verde MS, Calà C, Cracchiolo AN, Tetamo R. Epidemiology and clonality of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* from an intensive care unit in Palermo, Italy. *BMC Res Notes.* 2012 Jul 20;5:365. doi: 10.1186/1756-0500-5-365. PMID: 22818424
(Citescore 1.54, Citazioni su Scopus 14)

7. Mammina C, Calà C, Bonura C, Di Carlo P, Aleo A, **Fasciana T**, Giammanco A; EPI-MRSA Working Group. Polyclonal non multiresistant methicillin resistant *Staphylococcus aureus* isolates from clinical cases of infection occurring in Palermo, Italy, during a one-year surveillance period. *Ann Clin Microbiol Antimicrob.* 2012 Jun 19;11:17. doi: 10.1186/1476-0711-11-17. PMID: 22713430
(Citescore 2.94, Citazioni su Scopus 16)

6. Mammina C, Bonura C, Aleo A, **Fasciana T**, Brunelli T, Pesavento G, Degl'Innocenti R, Nastasi A. Sequence type 101 (ST101) as the predominant carbapenem-non-susceptible *Klebsiella pneumoniae* clone in an acute general hospital in Italy. *Int J Antimicrob Agents.* 2012 Jun;39(6):543-5. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2012.02.012; PMID: 22534506
(Citescore 3.54, Citazioni su Scopus 18)

5. Abdelaziz MO, Bonura C, Aleo A, El-Domany RA, **Fasciana T**, Mammina C. OXA-163-producing *Klebsiella pneumoniae* in Cairo, Egypt, in 2009 and 2010. *J Clin Microbiol.* 2012 Jul;50(7):2489-91. doi: 10.1128/JCM.06710-11; PMID: 22518851.
(Citescore 3.55, Citazioni su Scopus 21)

4. Celestino Bonura, Paola Di Carlo, Daria Spicola, Cinzia Calà, Caterina Mammina, **Teresa Fasciana**, Anna Giammanco. Rapidly Growing Mycobacteria in TB/HIV Co-Infection: A Report of Two Cases Focusing on Difficulties in Diagnosis and Management. *NEW MICROBIOLOGICA*, 35, 239-243, 2012. PMID: 22707139
(Citescore 1.56, Citazioni su Scopus 5)

3. Mammina C, Bonura C, Aleo A, Calà C, Caputo G, Cataldo MC, Di Benedetto A, Distefano S, **Fasciana T**, Labisi M, Sodano C, Palma DM, Giammanco A. Characterization of *Acinetobacter baumannii* from intensive care units and home care patients in Palermo, Italy. *Clin Microbiol Infect.* 2011 Nov;17(11):E12-5. doi: 10.1111/j.1469-0691.2011.03654.x. PMID: 21939470.
(Citescore 4.57, Citazioni su Scopus 17)

2. Cataldo MC, Bonura C, Caputo G, Aleo A, Rizzo G, Geraci DM, Calà C, **Fasciana T**, Mattaliano AR, Mammina C. Colonization of pressure ulcers by multidrug-resistant microorganisms in patients receiving home care. *Scand J Infect Dis.* 2011 Dec;43(11-12):947-52. doi: 10.3109/00365548.2011.591821. PMID: 21728745
(Citescore 1.36, Citazioni su Scopus 9)

1. Mammina C, Bonura C, Verde MS, **Fasciana T**, Palma DM. A Fatal Bloodstream Infection by Staphylococcus pettenkoferi in an Intensive Care Unit Patient. Case Rep Crit Care. 2011;2011:612732. doi: 10.1155/2011/612732. PMID: 24826324

PUBBLICAZIONI SU RIVESTE NAZIONALI

Eleonora Barone, Giuseppe Polizzotto, Pieramaria Giaramida, Valentina Gandolfo, Giovanna Ponticello, **Teresa Fasciana**, Gabriele Amore, Onofrio Corona, Daniele Oliva. Impiego enologico di un ceppo di Kluyveromices marxianus isolato a Linosa.
(Enological utilization of a Kluyveromices marxianus yeast strain from the Linosa Island.)
Industria delle Bevande XLIII (2014)

Valentina Gandolfo, Giovanna Ponticello, Pieramaria Giaramida, Graziana Grassini, Rocco Di Stefano, Gabriele Amore, Onofrio Corona, Margherita Squadrito, **Teresa Fasciana**, Daniele Oliva.
Produzione di vini bianchi senza l'uso di solfiti
(Production of white wine with no sulfite)
Industria delle Bevande XLIII (2014)

Giovanna Ponticello, Pieramaria Giaramida, Valentina Gandolfo, **Teresa Fasciana**, Gabriele Amore, Onofrio Corona, Daniele Oliva.
Impiego enologico di due ceppi di lievito di Candida zemplinina per il miglioramento qualitativo dei vini rossi .
(Enological utilization of two new Candida zemplinina yeast strains to improve the quality of red wines.)
Industria delle Bevande XLIII (2014)

Giovanna Ponticello, Pieramaria Giaramida, Valentina Gandolfo, **Teresa Fasciana**, Antonio Scacco, Gabriele Amore, Daniele Oliva. Infowine. Improving red wines quality by winery utilization of Candida zemplinina yeast strains isolated in Sicily
Rivista internet di viticoltura ed enologia. N 9/1. 2013

ARTICOLO SU RIVISTA CON ISBN 978-88-9728-405-5

T. Fasciana, C. Calà, C. Bonura, E. Di Carlo, F. D'Arpa, G. Scarpulla, S. Distefano, A. Giammanco.
Genetic Characterization and Antibiotic Resistance Profiles in Helicobacter pylori Strains Isolated in Sicily (Italy).
Primo Workshop "La Giovane Ricerca nel Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute G. D'Alessandro"
(2011)

COMUNICAZIONI SU RIVISTA INTERNAZIONALE CON ISSN 1083-4389

Donnarumma G. **Fasciana T.**, Calà C., Bonura C., A. Fusco A., Giammanco A.
Valuation of human β -defensin 2 and 3 in sera of Helicobacter pylori infected or non-infected patients

Helicobacter September 2013
Editor: David Y. Graham, M.D.
WILEY-BLACKWELL

Fasciana T., Calà C., Bonura C., Di Carlo E., Scarpulla G., Marineo S., Scarpulla M., Giammanco A.

High prevalence to resistance of clarithromycin in Helicobacter pylori strains isolated in Sicily .

Helicobacter September 2012
Editor: David Y. Graham, M.D.
WILEY-BLACKWELL

Fasciana T., Calà C., Bonura C., Di Carlo E., S. Marineo, Scarpulla G, Scarpulla M, Giammanco A.

Antibiotic resistance profiles in Helicobacter pylori strains isolated in Sicily (Italy)

Helicobacter Volume 16, Number 1, September 2011

Editor: David Y. Graham, M.D.
WILEY-BLACKWELL

C. Calà, **T. Fasciana**, C. Bonura, A.Vella, E. Di Carlo, S. Taormina, A. Giammanco.

Detection of CagA EPIYA Motifs in H. pylori DNA extracted from Recently Collected, Frozen, or Deparaffinized Biopsies and Clinical Samples

Helicobacter Volume 14, Number 4, August 2009

Editor: David Y. Graham, M.D.
WILEY-BLACKWELL

Giammanco A , Calà C., Bonura C., **Fasciana T.**, Pistoia D., Vella A., Palmeri A

Induction of IL-8 Production by H. pylori Strains with Different cagA Genotype and oipA Functional Status

Helicobacter Volume 13, Number 5, 2008

Editor: David Y. Graham, M.D.
WILEY-BLACKWELL

POSTER

Autore di circa 50 poster presentati a congressi di carattere microbiologico sia a livello nazionale che internazionale.

NUOVI SEQUENCE TYPE IDENTIFICATI E DEPOSITATI

Responsabile del rilevamento e della deposizione nel sito The European Working Group for Legionella Infections (EWGLI) i seguenti Sequence type di legionella:

- Sequence Type : 2451, EUL Number : EULV11814, ceppo isolato in data 25.05.2017 da campione clinico.
- Sequence Type : 2452, EUL Number : EULV11815, ceppo isolato in data 24.05.2017 da campione ambientale.
- Sequence Type : 2689, EUL Number : EULV12856, ceppo isolato in data 10.01.2018 da campione clinico.

SEQUENZE DEPOSITATE SU GENBANK

GenBank accession number KM262820 sequenza dei motivi EPIYA ABC del gene *cagA* di *H. pylori*

GenBank accession number KM262821 sequenza dei motivi EPIYA ABCC del gene *cagA* di *H. pylori*

GenBank accession number KT591873 sequenza del gene 16S rRNA di *N. elongata subsp. nitroreducens*

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA: Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE ORALE	PRODUZIONE ORALE	
BUONO	BUONA	BUONA	BUONA	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali con colleghi, ottimo spirito di squadra e predisposizione a instaurare rapporti sociali

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità gestionali maturate nel corso del periodo universitario, con competenze di responsabilità e di coordinamento dell'attività lavorativa.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza di Microsoft Word, Power Point, Excel, Internet Explorer.

In possesso di European Computer Driving Licence dal gennaio 2003

Ottima conoscenza del programma BioEdit 7.2 utilizzato per la lettura e la modifica di sequenze nucleotidiche e amminoacidiche.

Ottima conoscenza del programma BLAST per l'identificazione di specie microbiche.

Ottima capacità di utilizzo di strumenti per PCR e PCR REAL-TIME

Ottima capacità di utilizzo del sistema SEPTIFAST utilizzato per la diagnosi tempestiva di sepsi batteriche e fungine.

Ottima capacità di utilizzo del microscopico ottico e a fluorescenza.

PATENTE

Patente B dal 2001

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Palermo 31.01.2020

