

# 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:

### Curriculum Vitae

Nome Fasciana Teresa Maria Assunta

Indirizzo

Telefono —

E-mail

Nazionalità italiana

Data di nascita

Luogo di nascita

Codice Fiscale

### Esperienza lavorativa

Date Dal 17/09/2016 al 17/09/2017

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo

Tipo di impiego Titolare di assegno di ricerca tipologia B  
Responsabile Prof.ssa Anna Giammanco

- Date Dal 07/09/2015 al 07/09/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo
- Tipo di impiego Titolare di assegno di ricerca tipologia B  
Responsabile Prof.ssa Anna Giammanco
- 
- Date Dal 01/11/2015 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo
- Tipo di impiego Dottorato di Ricerca in Oncologia e Chirurgia Sperimentale  
Direttore Prof.ssa Giuseppina Campisi
- 
- Date Dal 2012 al 07/09/2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo  
Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile  
U.O.C. 81.01 Servizio di Analisi di Microbiologia Virologia e Parassitologia
- Attività Diagnostica:**
- Diagnosi tramite Real Time PCR:
    - Malaria
    - Rickettsiosi
    - Agenti di meningiti batterici e virali
    - Chlamydia trachomatis
  - Diagnosi tramite PCR
    - Tubercolosi
    - Pneumocistosi
    - Infezioni da Helicobacter pylori
    - Polmoniti da M. pneumoniae
    - Infezioni da Acanthamoeba
  - Utilizzo del sistema strand displacement amplification (SDA; Becton Dickinson) per la diagnosi di tubercolosi
  - Diagnosi rapida di Sepsis mediante l'uso del Sistema Septifast Roche
  - Indagini batteriologiche
  - Identificazione di batteri mediante metodiche automatizzate (Phoenix) e di metodiche di biologia molecolare
  - Identificazione di lieviti e muffe mediante biologia molecolare
  - Saggi di sensibilità ai farmaci mediante metodiche classiche e biologia molecolare
  - Indagini sierologiche batteriche e virali
  - Indagini parassitologiche
- Attività di ricerca**
- tipizzazione mediante PFGE, MLST, SBT, RAPD, ERIC, VNTR di microrganismi
  - Analisi molecolare dei determinanti di resistenza in Enterobatteri, stafilococchi, Enterococchi, M. tuberculosis, H. pylori.
  - Tipizzazione di agenti batterici responsabili di meningite.
- 
- Tipo di impiego Specialista in Microbiologia (Tirocinante)
- 
- Date Dal 1.04.2014 al 28.02.2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Regionale Vini e Oli di Sicilia,  
Via Libertà n° 66 Palermo
  - Tipo di impiego Contratto da libero professionista

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 )

- Date Dal 2.04.2013 al 31.12.2013.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Regionale Vini e Oli di Sicilia,  
Via Libertà n° 66 Palermo
- Tipo di impiego Contratto da libero professionista  
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.
- Date Dal 31.01.2012 al 31.01.2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Regionale Vini e Oli di Sicilia,  
Via Libertà n° 66 Palermo
- Tipo di impiego Contratto da libero professionista.  
Supporto tecnico-scientifico alle implementazione 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.  
Durante la vendemmia 2012 ha condotto indagini microbiologiche per la realizzazione di vinificazioni sperimentali con ceppi di *Candida zemplinina* isolati in Sicilia e per la produzione di vini senza solfiti.
- Date 10 Dicembre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Sanitaria Provinciale di Caltanissetta
- Tipo di impiego Docente per il progetto formativo aziendale N 274-1709 Controllo della Legionella Pneumophia; misure di prevenzione, valutazione dei rischi, campionamento.
- Date Gennaio – Marzo 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Regionale del Vino e dell'Olio progetto "Impariamo ad internazionalizzarci"
- Tipo di impiego Docente del modulo didattico di 40 ore "Manufacturing e Food Technology" area olearia
- Date Anno Accademico 2012-2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo, Consorzio Universitario di Caltanissetta, facoltà di Medicina e Chirurgia, polo didattico di

- Tipo di impiego Caltanissetta.  
Attività integrativa teorico-pratica per l'insegnamento di Microbiologia Clinica del corso integrato di Medicina di Laboratorio (MED/07)
  
- Date Anno Accademico 2011-2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo, Consorzio Universitario di Caltanissetta, facoltà di Medicina e Chirurgia, polo didattico di Caltanissetta.
- Tipo di impiego Attività integrativa teorico-pratica per l'insegnamento di Microbiologia Clinica del corso integrato di Medicina di Laboratorio (MED/07)
  
- Date Aprile 2011-Maggio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ordine Nazionale dei Biologi Palermo
- Tipo di impiego Tutor durante il corso "I Prelievi Venosi E Microbiologici: risultati, Controlli, Sicurezza"
  
- Date 21 Maggio 2010 a 21 Maggio 2011
- Tipo di impiego Assegnatario 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".  
Responsabile Prof. Anna Giammanco
  
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio Universitario di Caltanissetta e Università degli studi di Palermo
  
- Date Anno Accademico 2010-2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo
- Tipo di impiego Contratto per l' insegnamento del modulo di Microbiologia del corso integrato di Microbiologia e Parassitologia clinica presso il corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, facoltà di Medicina e Chirurgia
  
- Date (da – a) Anno Accademico 2010-2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo, Consorzio Universitario di Caltanissetta, facoltà di Medicina e Chirurgia, polo didattico di Caltanissetta.
- Tipo di impiego Attività integrativa teorico-pratica per l'insegnamento di Microbiologia Clinica del corso integrato di Medicina di Laboratorio (MED/07)
  
- Date Anno Accademico 2009-2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo, Consorzio Universitario di Caltanissetta, facoltà di Medicina e Chirurgia, polo didattico di Caltanissetta.
- Tipo di impiego Attività integrativa teorico-pratica per l'insegnamento di Microbiologia

Clinica del corso integrato di Medicina di Laboratorio (MED/07)

- Date Anno Accademico 2009-2010
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo, Consorzio Universitario di Caltanissetta, facoltà di Medicina e Chirurgia, polo didattico di Caltanissetta.
  - Tipo di impiego Attività integrativa teorico-pratica per l'insegnamento di Microbiologia (MED 07)
  
  - Date Anno Accademico 2008-2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo, Consorzio Universitario di Caltanissetta, facoltà di Medicina e Chirurgia, polo didattico di Caltanissetta.
  - Tipo di impiego Attività integrativa teorico-pratica per l'insegnamento di Microbiologia (MED 07)
  
  - Date Novembre-Marzo 2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo
  - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro"
  - Tipo di impiego Settore diagnostico Batteriologia  
Tirocinio di laboratorio previsto dalla scuola di specializzazione "Microbiologia e virologia" con acquisizione delle seguenti tecniche:  
Semina di materiali patologici, identificazione di batteri e miceti, test di sensibilità microbica, principali colorazioni usate in batteriologia (Gram, Ziehl-Neelsen, colorazione negativa per la capsula, PAS).  
Utilizzo del sistema automatico di identificazione e di test di suscettibilità agli antibiotici Phoenix ( Becton Dickinson), ELISA, test sierologici.  
Anali microbiologica di campioni ambientali e di acque per la ricerca e tipizzazione di legionella durante la presenza di cluster di legionellosi.  
Analisi microbiologica degli alimenti per la ricerca di microrganismi patogeni e deterioranti.
- 
- Date Gennaio-Ottobre 2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo
  - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro"
  - Tipo di impiego Settore di diagnostica batteriologica e micologica, laboratorio di biologia molecolare.  
Tirocinio di laboratorio previsto dalla scuola di specializzazione "Microbiologia e virologia" con acquisizione delle principali tecniche utilizzate per la tipizzazione molecolare di stipiti batterici (AFLP, SBT, MLST).
- 
- Date Aprile-Ottobre 2007

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Policlinico “Paolo Giaccone” di Palermo  
Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute “G. D’Alessandro”  
Tirocinio di laboratorio con acquisizione delle seguenti tecniche: PCR, sequenziamento, ELISA, isolamento identificazione di *H. pylori* da campione biotico, test di sensibilità ai farmaci anti *H. pylori*.
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Settembre-Novembre 2005  
Azienda ospedaliera Sant’ Elia di Caltanissetta  
Laboratorio di patologia clinica, settore Batteriologia  
Tirocinio di laboratorio con acquisizione delle seguenti tecniche: esame microscopico a fresco e dopo colorazione, diversa modalità di semina di materiali patologici, isolamento ed identificazione batterica, antibiogrammi, indagini sierologiche.

### Istruzione e formazione

- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Dal 24 al 26.06.2013  
Corso di formazione per l’isolamento, la coltivazione, l’identificazione e la conservazione delle colture di lievito.  
Svolto presso il DBVPG, Università di Perugia. Dipartimento di Biologia Applicata. Borgo XX Giugno Perugia
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 2007-2011  
Scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia  
Specialista in Microbiologia e Virologia con votazione 50/50 e lode  
Tesi dal titolo “ Genotipizzazione e profili di resistenza in stipiti *H. pylori* isolati da pazienti siciliani con patologia gastrica: due anni di osservazione”  
Relatore Prof.ssa Anna Giammanco  
Batteriologia Generale e Speciale, Virologia Generale e Speciale, Micologia Generale e Speciale, Parassitologia, Microbiologia Clinica, Tecniche Diagnostiche di Biologia Molecolare, Organizzazione e Sicurezza in Laboratorio, Igiene degli alimenti.  
Laurea di III livello
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Livello nella classificazione
  - Attività previste dalla scuola
- 2160 ore di Attività Diagnostica in Batteriologia, Virologia, Micologia e Parassitologia.  
Partecipazione a Congressi
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 2007-2008  
Master in : “Citotossicità, cancro e ambiente: analisi dei marcatori biochimici per la valutazione dei rischi di inquinamento atmosferico, terrestre e marino” svolto presso l’Università degli studi di Palermo con votazione 107/110.  
Tesi dal titolo “ Caratterizzazione fenotipica di *Helicobacter pylori*”  
Relatore Prof.ssa Anna Giammanco

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Livello nella classificazione</li> <li>• Attività previste dal master</li> </ul>	<p>Biochimica e chimica ambientale, biologia molecolare e genetica oncologica, tossicologia, microbiologia e virologia ambientale, epidemiologia molecolare dei tumori, oncologia e immunologia del cancro</p> <p>Master di I livello</p> <p>Stage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 28-30 novembre 2007: stage presso lo stabilimento petrolchimico “Syndial S.p.A.” di Priolo (Siracusa),</li> <li>- 18-20 giugno 2008: stage presso il CEINGE Biotecnologie avanzate scarl di Napoli</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione</li> </ul>	<p>Maggio-Novembre 2007</p> <p>Centro esami trinity</p> <p>Inglese</p> <p>Corso d’inglese</p> <p>IV Grade</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione</li> </ul>	<p>Dal 2005 al 2007</p> <p>Università degli studi di Palermo – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Corso di Laurea Specialistica in Biomedicina Biochimica, Fisiologia, Anatomia Patologica, Anatomia Umana, Farmacologia, Citologia, Microbiologia e Virologia, Oncologia</p> <p>Laurea specialistica in Biomedicina conseguita con la votazione di 103/110. Tesi sperimentale dal titolo: “Caratterizzazione molecolare di stipiti di <i>H. pylori</i> tramite l’ analisi dei motivi EPIYA di <i>CagA</i>”; Relatore Prof.ssa Anna Giammanco.</p> <p>Laurea di II livello</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Dal 2002 al 2005</p> <p>Università degli studi di Palermo – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Corso di laurea in Scienze Biologiche (indirizzo Biosanitario)</p> <p>Biochimica, Biologia molecolare, Microbiologia, Immunologia, Citologia e Istologia, Genetica.</p> <p>Laurea in Scienze Biologiche conseguita con la votazione di 109/110. Tesi compilativa dal titolo: “Diagnosi di laboratorio nelle infezioni del tratto urinario” Tutor aziendale Dott.ssa Anna Varvaro Tutor universitario Dott.ssa Paola Quatrini</p>

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea di I livello
- Date Dal 1997 al 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Magistrale “A. Manzoni” di Caltanissetta
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Italiano, latino, pedagogia, filosofia, storia, chimica e biologia
- Qualifica conseguita Maturità magistrale quinquennale conseguita con la votazione di 95/100
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Diploma quinquennale

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

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

PRIMA LINGUA Italiano

**ALTRE LINGUE INGLESE**

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale		
Buono	Buona	Sufficiente	Sufficiente	Buono	

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e

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

amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

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

Ottimo conoscenza del programma BioEdit 7.2 utilizzato per la lettura e la modifica di sequenze nucleotidiche e amminoacidi che.

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 O PATENTI**

Patente B dal 2001

#### **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E SEMINARI**

##### Roma 12-15 ottobre 2008

36° Congresso Nazionale della società Italiana di Microbiologia

##### Torino 11-14 ottobre 2009

37° Congresso Nazionale della società Italiana di Microbiologia

##### Riccione 17-21 ottobre 2010

38° Congresso Nazionale della società Italiana di Microbiologia

##### Palermo 11 marzo 2011

I workshop regionale degli assegnisti di ricerca siciliani  
"nella rete del sapere: ricerca, istituzioni e società in Sicilia"

##### Dublino 11-13 Settembre 2011

European Helicobacter Study Group  
XXIVth International Workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer

##### Riccione 3-6 Ottobre 2011

39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia

##### Riccione 7-10 Ottobre 2012

40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia

##### Palermo 26 Giugno 2012

Il nuovo regolamento sul vino biologico: aspetti normativi e produttivi.

##### Lubiana 14-16 Settembre 2012

European Helicobacter Study Group  
XXVth International Workshop on Helicobacter and related bacteria

in chronic digestive inflammation and gastric cancer

Palermo 10 Gennaio 2013

Simposio "La nuova frontiera della Next Generation Sequencing"

Palermo 17 Maggio 2013

Seminario "Sicurezza Alimentare e difesa dell'autenticità delle produzioni nazionali"

Marsala 20-21 Giugno 2013

Il progetto AVIGERE e i modelli vitivinicoli in ambienti mediterranei.

Madrid 13-15 Settembre 2013

European Helicobacter Study Group  
XXVIth International Workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer

Riccione 13-16 Ottobre 2013

41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia

Grottarossa (CI) 30 Ottobre 2013

Seminario su: Gestione dell'industria olivicola in Sicilia. Aggiornamenti tecnici e normati vi nell'analisi sensoriale degli oli e delle olive da tavola; qualità e sicurezza alimentare del consumatore e aspetti giuridici e tecniche innovative di valorizzazione, trattamento e smaltimento dei reflui oleari.

Vienna 29 Giugno 1 Luglio 2014

35 th Congress of European Society of Mycobacteriology

Roma 11-13 Settembre 2014

European Helicobacter Study Group  
XXVIIth International Workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer

Torino 28 Settembre-1 Ottobre 2014

42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia

Riga 28 Giugno 1 Luglio 2015

36 th Congress of European Society of Mycobacteriology

Napoli 27 -30 Settembre 2015

43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia

Pisa 25 -28 Settembre 2016

44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

In possesso di European Computer Driving Licence dal gennaio 2003

Abilitata all'esercizio della professione di Biologo – sez. B (giugno 2007).

Abilitata all'esercizio della professione di Biologo – sez. A (gennaio 2008).

Inscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi dal 24-07- 2008  
(numero d'iscrizione 059760)

Iscritta alla SIM (società Italiana di Microbiologia) dal 2008

Iscritta al EHSB (European Helicobacter Study Group) dal 2011

Abilitata ad effettuare prelievi venosi e microbiologici da Aprile 2011.

Commissario Ordine Nazionale dei Biologi per la Provincia di Palermo

In possesso di partita IVA n° 01879310850

Iscritta all' E.N.P.A.B dal 2012.

**Ha collaborato alla realizzazione della V edizione in lingua italiana del volume**

**“Sherri Microbiologia Medica”**

**Casa Editrice EMSI**

**ISBN 978-88-86669-90-0**

**CORELATRICE DI TESI DAL TITOLO**

**Metodi convenzionali e Metodi molecolari nell'Identificazione di Candida da Campioni Clinici**

**Presenza di Helicobacter pylori in bambini di eta' compresa tra 2-11 anni**

**Identificazione rapida tramite sistema MALDI-TOF in presenza di emocoltura positiva**

**Metodi microbiologici utilizzati nella diagnosi d'infezione da Helicobacter pylori.**

**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 vitro ed ex vivo per la determinazione dell'attività antibatterica dei batteriofagi nei confronti di microrganismi multi drug-resistant (MDR)**

**Identificazione, genotipizzazione e sensibilità agli antifungini di *Dipodascus capitatus***

**Saggi in vitro per la valutazione dell'azione del Ceftobiprole e valutazione della cassetta SCCmec su isolati di *Staphylococcus aureus* meticillino resistenti**

**Anno Accademico 2013-2015**

**Nomina di Cultore della Microbiologia**

**Anno Accademico 2015-2017**

**Nomina di Cultore della Microbiologia**

**Principal investigator del progetto SIR dal titolo:**

**Study of the activity of new probiotics vehicled by table olives on survival of *Helicobacter pylori* and multidrug-resistant (MDR) Enterobacteriaceae.**

**Proposal Code: RBSI14YPLO**

**Valutazione ottenuta: Ottimo**

**RELATORE IN COMUNICAZIONI ORALI:**

**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**

44° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Pisa 25-28 Settembre 2016.

**Typing of *Legionella pneumophila* serogroup 1 by SBT, MLVA and Spoligotyping**

42° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Torino 28 Settembre -1 Ottobre 2014.

**Correlazione tra resistenza alla claritromicina e genotipi in stipiti di *Helicobacter pylori* isolati in Sicilia.**

41° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Riccione 13-16 Ottobre 2013.

**Selezioni di lattobacilli e lieviti da utilizzare come starter per il miglioramento della produzione di olive da mensa siciliane**  
*Giornata divulgativa organizzata in collaborazione con il "Rotary International" di Mussomeli*  
*Mussomeli 9 Giugno 2013*

**Valutazione delle attività enzimatiche  $\beta$ -glucosidasi e  $\beta$  1-3 Glucanasi di *Aureobasidium pullulans*.**  
*Giornata di studio sul trasferimento della ricerca in viticoltura ed enologia*  
*Marsala 12.03.2013*

**"Caratterizzazione molecolare e sensibilità ai farmaci di stipiti di *Helicobacter pylori* isolati in Sicilia "**  
*Primo Workshop "La Giovane Ricerca nel Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute G. D'Alessandro"*  
*AUOP Palermo*  
*Palermo 15.10.2011*

#### **PUBBLICAZIONI IN ESTESO**

**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**  
Anna Giammanco, Cinzia Calà, **Teresa Fasciana**, and Michael Dowzicky.  
**mSphere**  
**Sotto revisione**

**Genotyping and antifungal susceptibility of *Dipodascus capitatus* isolated in a neonatal intensive care unit of a Sicilian Hospital.**  
**Teresa Fasciana**, Mario Giuffrè, Cinzia Calà, Ingrid Anne Mandy Schierz, Giuseppe Aquilina, Giuseppa Pinello, Giuseppina Capra, Dario Lipari, Giovanni Corsello, Anna Giammanco.  
**Advances in Microbiology, Infectious Diseases and Public Health**  
**Sotto revisione**

**Native Mitral Valve Endocarditis Caused by *Neisseria Elongata* Subsp *Nitroreducens* in a Patient with Marfan Syndrome: First Case in Italy and Review of Literature**  
Parrinello Rossella, Carità Patrizia, Triolo Fabio Oreste, Trapani

Renato, Grassedonio Emanuele, Argano Vincenzo, Novo Giuseppina, Vallone Silvana, **Fasciana Teresa**, Verdecchia Massimo, Giammanco Anna, Midiri Massimo, and Novo Salvatore

**Case Reports in Infectious Diseases 2016**

**Fourth case of louse-borne relapsing fever in Young Migrant, Sicily, Italy, December 2015. Mini Review Article.**

*Colomba C, Scarlata F, Di Carlo P, Giammanco A, **Fasciana T**, Trizzino M, Cascio A.*

**Public Health. 2016**

**Impact factor 1.566**

**Isolation, identification and oenological characterization of non-Saccharomyces yeasts in a Mediterranean island.**

*Polizzotto G, Barone E, Ponticello G, **Fasciana T**, Barbera D, Corona O, Amore G, Giammanco A, Oliva D.*

**Lett Appl Microbiol. 2016**

**Impact factor 1.749**

**Rapid Identification by MALDI-TOF of Neisseria elongata Subspecies nitro reducens in an Endocarditis Case**

**Teresa Fasciana** , Salvatore Novo , Francesca Di Gaudio, Giuseppe Aquilina , Sergio Indelicato , Giovanna Giordano , Rossella Parrinello , Celestino Bonura , Cinzia Calà , Anna Giammanco

**Journal of Immunological Techniques in Infectious Diseases**

**Impact factors 1.2**

**Louse-Borne Relapsing Fever in Young Migrants, Sicily, Italy, July–September 2015**

Alessandra Ciervo Fabiola Mancini Francesca di Bernardo Anna Giammanco Giustina Vitale Piera Dones **Teresa Fasciana** Pasquale Quartaro Giovanni Mazzola Giovanni Rezza

**Emerging Infectious Diseases 22(1)**

**Impact factor 6.75**

**Biofilm production in Staphylococcus epidermidis strains isolated from the skin of hospitalized patients: genetic and**

**phenotypic characteristics.**

*Cinzia Calà, Emanuele Amodio, Enza Di Carlo, Roberta Virruso, Teresa Fasciana and Anna Giammanco*

**New Microbiologica Luglio 2015**

**Impact factor 1.7**

**Resistance to clarithromycin and genotypes in *Helicobacter pylori* strains, isolated in Sicily**

*Teresa Fasciana, Cinzia Calà, Celestino Bonura, Enza Di Carlo, Domenica Matranga, Giuseppe Scarpulla, Michele Manganaro, Salvatore Camilleri, Anna Giammanco*

**Journal Of Medical Microbiology**

**Impact factor 2.2**

**Imported and indigenous cases of invasive meningococcal disease W:P1.5,2:F1-1:ST-11, the migration link. Italy, June-November 2014**

*Stefanelli, Paola; Fazio, Cecilia; Neri, Arianna; Rezza, Giovanni; Severoni, Santino; Vacca, Paola; Fasciana, Teresa; Bisbano, Alessandro; Di Bernardo, Francesca; Giammanco, Anna*

*Advances in Microbiology, Infectious Diseases and Public Health*

**Impact factor 1.9**

**An Update of the Evolving Epidemic of blaKPC Carrying *Klebsiella pneumoniae* in Sicily, Italy, 2014: Emergence of Multiple Non-ST258 Clones.**

*Bonura C, Giuffrè M, Aleo A, Fasciana T, Di Bernardo F, Stampone T, Giammanco A; MDR-GN Working Group, Palma DM, Mammina C.*

*PLoS One. 2015 Jul 15;10(7):e0132936.*

**Impact factor 3.234.**

**The influence of harvest period and fruit ripeness at harvest on minimally processed cactus pears (*Opuntia ficus-indica* L. Mill.) stored under passive atmosphere**

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

*Postharvest Biology and Technology. Volume 14, June 2015, Pag 57-62*

**Impact factor 2.63**

**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?**

*Geraci DM, Bonura C, Giuffrè M, Saporito L, Graziano G, Aleo A, Fasciana T, F. Di Bernardo F, Stampone T, Palma DM, Mammina C.*

**Clin Microbiol Infect. 2015 Mar;21(3):e2014 Oct  
Impact factor 5.196**

**Molecular epidemiology of tuberculosis in Sicily, Italy: what has  
changed after a decade?**

*Bonura C, Gomgnimbou MK, Refrégier G, Aleo A, Fasciana T, Giammanco A, Sola C, Mammina C.*

*BMC Infect Dis. 2014 Nov 19;14(1):602.*

**Impact factor 2.56**

**In vitro activities of tetracyclines against different clones of  
multidrug-resistant Acinetobacter baumannii isolates from two  
Iranian hospitals.**

*Omid Pajand , Zoya Hojabri, Mohammad RezaNahaei , Farid Hajibonabi , Tahereh Pirzadeh, Teresa Fasciana , Celestino Bonura, Caterina Mammina*

*International journal of antimicrobial agents. 01/2014; 43:474-483.*

**Impact factor: 4.259**

**Impiego enologico di un ceppo di Kluyveromices marxianus  
isolato a Linosa.**

**(Enological utilization of a Kluyveromices marxianus yeast  
strain from the Linosa Island.)**

*Eleonora Barone, Giuseppe Polizzotto, Pieramaria Giaramida, Valentina Gandolfo, Giovanna Ponticello, Teresa Fasciana, Gabriele Amore, Onofrio Corona, Daniele Oliva.*

*Industria delle Bevande XLIII (2014)*

**Produzione di vini bianchi senza l'uso di solfiti**

**(Production of white wine with no sulfite)**

*Valentina Gandolfo, Giovanna Ponticello, Pieramaria*

*Giaramida, Graziana Grassini, Rocco Di Stefano, Gabriele*

*Amore, Onofrio Corona, Margherita Squadrito, Teresa Fasciana, Daniele Oliva.*

*Industria delle Bevande XLIII (2014)*

**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.)**

*Giovanna Ponticello, Pieramaria Giaramida, Valentina*

*Gandolfo, Teresa Fasciana, Gabriele Amore, Onofrio Corona,*

Daniele Oliva.  
*Industria delle Bevande XLIII (2014)*

**Improving red wines quality by winery utilization of *Candida zemplinina* yeast strains isolated in Sicily**

*Giovanna Ponticello, Pieramaria Giaramida, Valentina Gandolfo, Teresa Fasciana, Antonio Scacco, Gabriele Amore, Daniele Oliva. Infowine. Rivista internet di viticoltura ed enologia. N 9/1. 2013*

**Cephalosporin resistant *Escherichia coli* from cancer patients in Cairo, Egypt**

*Abdelaziz, Mohammed; Bonura, Celestino; Aleo, Aurora; Fasciana, Teresa; Cala, Cinzia; Mammina, Caterina, Microbiology and Immunology. 2013 May;57(5):391-5.*

**Impact factor: 1.306**

**NDM-1- and OXA-163-producing *Klebsiella pneumoniae* isolates in Cairo, Egypt, 2012**

*Abdelaziz, M.O., Bonura, C., Aleo, A., Fasciana, T., Mammina, C. Journal of Global Antimicrobial Resistance Volume 1, Issue 4, December 2013, Pages 213-215*

**Impact factor: 1.51**

**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 a Algerians hospital.**

*Ferhat Djoudi, Celestino Bonura,, Said Benallaoua, Abdelaziz Touati, Djamila Touati, Aurora Aleo, Cinzia Calà, Teresa Fasciana, Caterina Mammina*

*New Microbiologica, 36, 49-56, 2013-02-13 Received May 18, 2012*

**Impact factor: 1.67**

**Ongoing spread of colistin-resistant *Klebsiella pneumoniae* in different wards of an acute general hospital, Italy, June to December 2011.**

*Mammina C, Bonura C, Di Bernardo F, Aleo A, Fasciana T, Sodano C, Saporito M, Verde M, Tetamo R, Palma D. Euro Surveill. 2012 Aug 16;17(33). pii: 20248.*

**Impact factor: 4.659**

**Epidemiology and clonality of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* from an intensive care unit in Palermo, Italy.**

*Mammina C, Palma DM, Bonura C, Aleo A, Fasciana T, Sodano C, Saporito MA, Verde MS, Calà C, Cracchiolo AN, Tetamo R. BMC Res Notes. 2012 Jul 20;5(1):365.*

**Impact factor: 4.39**

**Polyclonal non multiresistant *Staphylococcus aureus* isolates from clinical cases of infection occurring in Palermo, Italy, during a one-**

**year surveillance period.**

Mamma C, Calà C, Bonura C, Di Carlo P, Aleo A, Fasciana T, Giammanco A.

*Ann Clin Microbiol Antimicrob.* 2012 Jun 19;11(1):11-17

**Impact factor: 1.62**

**Rapidly growing mycobacteria in TB/HIV co-infection: a report of two cases focusing on difficulties in diagnosis and management.**

Bonura C, Di Carlo P, Spicola D, Calà C, Mamma C, Fasciana T, Giammanco A.

*New Microbiol.* 2012 Apr;35(2):239-43. Epub 2012 Mar 31.

**Impact factor: 1.67**

**Sequence type 101 (ST101) as the predominant carbapenem-non-susceptible *Klebsiella pneumoniae* clone in an acute general hospital in Italy.**

Mamma C, Bonura C, Aleo A, Fasciana T, Brunelli T, Pesavento G, Degl'Innocenti R, Nastasi A.

*Int J Antimicrob Agents.* 2012 Jun;39(6):543-5. Epub 2012 Apr 23.

**Impact factor: 4.141**

**OXA-163-Producing *Klebsiella pneumoniae* in Cairo, Egypt, in 2009 and 2010.**

Abdelaziz MO, Bonura C, Aleo A, El-Domany RA, Fasciana T, Mamma C.

*J Clin Microbiol.* 2012 Jul;50(7):2489-91. Epub 2012 Apr 18.

**Impact factor: 4.232**

**Characterization of *Acinetobacter baumannii* from intensive care units and home care patients in Palermo, Italy.**

Mamma 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.

*Clin Microbiol Infect.* 2011 Nov;17(11):E12-5. doi: 10.1111/j.1469-0691.2011.03654.x. Epub 2011 Sep 21.

**Impact factor: 2.544**

**Colonization of pressure ulcers by multidrug-resistant microorganisms in patients receiving home care.**

Cataldo MC, Bonura C, Caputo G, Aleo A, Rizzo G, Geraci DM, Calà C, Fasciana T, Mattaliano AR, Mamma C.

*Scand J Infect Dis.* 2011 Dec;43(11-12):947-52. Epub 2011 Jul 5.

**Impact factor: 1.64**

**A Fatal Bloodstream Infection by *Staphylococcus pettenkoferi* in an Intensive Care Unit Patient**

Caterina Mamma, Celestino Bonura, Maria Stella Verde, Teresa Fasciana, and Daniela Maria Palma.

Received 21 September 2011; Accepted 13 October 2011

*Case Reports in Critical Care*, Volume 2011 (2011), Article ID 612732,

3 pages

doi:10.1155/2011/612732. Case Report

**Impact factor: 2.510**

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

**Genetic Characterization and Antibiotic Resistance Profiles in Helicobacter pylori Strains Isolated in Sicily (Italy).**

**T.M.A. Fasciana, C. Calà, C. Bonura, E. Di Carlo, F. D'Arpa, G. Scarpulla, S. Distefano, A. Giammanco.**

*Primo Workshop "La Giovane Ricerca nel Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute G. D'Alessandro"*

(2011)

**COMUNICAZIONI A CONGRESSO**

**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**

**T.Fasciana, B. Gentile, C. Calà, S. Fillo, C. Mascarella, A. Anselmo, A. Fortunato, G. Petralito, A. Distefano, F. Lista, A. Giammanco**

44° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Pisa 25-28 Settembre 2016.

**Microsatellite genotyping of Candida parapsilosis strains isolated from blood cultures by two multiplex PCR**

**C. Calà, I. Fontana, S. Reale, T. Fasciana, P. Di Carlo, G. Zaffora, C. Mascarella, L. Pitarresi, A. Giammanco**

44° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Pisa 25-28 Settembre 2016.

**Coinfection of Helicobacter pylori and Epstein-Barr virus in patients with gastric disease in Southern Italy**

**C. Mascarella, G. Capra, T. Fasciana, C. Calà, R. Immordino, T.M.G. Fasciana, G.L. Pitarresi, G. Scarpulla, A. Giammanco**

44° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Pisa 25-28 Settembre 2016.

**Diagnosi di endocardite da Neisseria elongata sottospecie nitroreducens: case report**

**G. aquilina, G. Giordano, T. Fasciana, S. Indelicato, F. Di Gaudio, S.A. Distefano, C. Bonura, C. calà, A. Giammanco.**

43° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Napoli 27-30 Settembre 2015

**Molecular detection of Chlamydia trachomatis in cervical samples tested for Human Papillomavirus**

Calà C., Bellavia C., Capra G., **Fasciana T.**, Chiaramonte R., Bogniovanni A., Giammanco A.

43° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Napoli 27-30 Settembre 2015

**Presence of Helicobacter pylori infection in Sicilian children.**

**T. Fasciana**, C. Mascarella, V. Buffa, C. Calà, G. Seddio, T. Amatao, C. Bonura, T.M.G. Fasciana, A. Giammanco.

43° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Napoli 27-30 Settembre 2015

**Genotipi di Papilloma Virus Umano (HPV) e lesioni cervicali in donne dell'entroterra siciliano.**

T. M. G. Fasciana, A. Giammanco, G. Capra, **T. Fasciana**, L. Bellomo, G. Di Forti, G. S. Urrico.

43° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Napoli 27-30 Settembre 2015

**Identificazione rapida e variabilità genetica di stipiti di Dipodascus capitatus isolati a Palermo**

**Fasciana T.**, Aquilina G., Immordino R., Amato T., Distefano S.A., Calà C., Bonura C., Pitarresi G.L., Seddio G, Lipari D., Chiaramonte R., Giammanco A.

XLIV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI – Rimini, 18-21 ottobre 2015

**Molecular epidemiology of Mycobacterium tuberculosis complex**

**in Palermo, Italy**

Bonura C., Mammina C., **Fasciana T.**, Aleo A., Chiaramonte R., Immordino R., Pitarresi G.L., Sola C., Giammanco A.

42° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Torino 28 Settembre -1 Ottobre 2014.

**Molecular characterization of multidrug-resistant E. coli isolated from bacteremia patients**

Palermo I., Bonura C., Fasciana T., Di Quarto L., Amato T., Di Stefano Salvatore, Giammanco A.

42° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Torino 28 Settembre -1 Ottobre 2014.

**Levels of hBD2 and hBD3 in patients infected and non-infected by Helicobacter pylori**

Giovanna Donnarumma; Alessandra Fusco; Teresa Fasciana; Cinzia Calà; Celestino Bonura; Teresa Maria Grazia Fasciana;

Anna Giammanco.

42° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Torino 28 Settembre -1 Ottobre 2014.

**Variabilità genetica tra stipti di *Dipodascus capitatus* isolati a Palermo.**

*Di Trapani L., Fasciana T., Calà C., Bonura C., Sottile D., Virruso R., Pitarresi G.L., Giammanco A.*

*41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (2013)*

**Trasmissione intrafamiliare dell'infezione *Helicobacter pylori*. correlata: utilizzazione della RAPD-PCR.**

*Palermo I., Fasciana T.M.G., Mascarella C., Fasciana T., Calà C., Bonura C., Scarpulla G., Manganaro M., Camilleri S., La Ferrera G., Giammanco A.*

*41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (2013)*

**Meningite tubercolare in paziente immunocompetente: case report**

*G. Aquilina, C. Colomba, C. Bonura, R. Immordino, R. Chiaramonte, R. Virruso, T. Fasciana, A. Giammanco.*

*41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (2013)*

**Caratterizzazione molecolare di stipti di *Mycobacterium tuberculosis* isolati a Palermo**

*Bonura C., Mammina C., Sola C., Cuntro M., Chiaramonte R., Fasciana T.M.A., Aleo A., Amato T., Distefano S., Giammanco A.*

*41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (2013)*

**Wine mixed fermentations as a tool to study micro-ecological interactions**

*Eleonora Barone, Giovanna Ponticello, Pieramaria Giaramida, Valentina Gandolfo, Teresa Fasciana, Gabriele Amore, Daniele Oliva.*

*4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (2013)*

***Saccharomyces cerevisiae* yeasts in geographic isolation**

*Giuseppe Polizzotto, Eleonora Barone, Teresa Fasciana, Onofrio Corona, Gabriele Amore, Daniele Oliva.*

*5th Congress of European Microbiologists (FEMS 2013)*

**Enological utilization of a *Kluyveromyces marxianus* yeast strain**

**from the Linosa Island**

*Eleonora Barone, Giuseppe Polizzotto, Pieramaria Giaramida, Valentina Gandolfo, Giovanna Ponticello, **Teresa Fasciana**, Margherita Squadrito, Gabriele Amore, Daniele Oliva.*  
*5th Congress of European Microbiologists (FEMS 2013)*

**Assessing the enological potential of a *Kluyveromyces marxianus* yeast strain from the Linosa Island**

*Eleonora Barone, Giuseppe Polizzotto, Pieramaria Giaramida, Valentina Gandolfo, Giovanna Ponticello, **Teresa Fasciana**, Margherita Squadrito, Gabriele Amore, Daniele Oliva.*  
*XXXVI Congresso Mondiale della Vigna e del Vino 2013*

**Assessing the enological potential of Sicilian representatives of the yeast-like fungus *Aureobasidium pullulans***

**Teresa Fasciana**, *Giuseppe Polizzotto, Gabriele Amore, Daniele Oliva*  
*XXXVI Congresso Mondiale della Vigna e del Vino 2013*

**The making of Sicilian SO<sub>2</sub>-free wines**

*Valentina Gandolfo, Giovanna Ponticello, Pieramaria Giaramida, Graziana Grassini, Rocco Di Stefano, Gabriele Amore, Onofrio Corona, Margherita Squadrito, **Teresa Fasciana**, Daniele Oliva.*  
*XXXVI Congresso Mondiale della Vigna e del Vino 2013*

***Saccharomyces cerevisiae* yeast strains from the Linosa Island**

*Giuseppe Polizzotto, Eleonora Barone, **Teresa Fasciana**, Onofrio Corona, Gabriele Amore, Daniele Oliva.*  
*XXXVI Congresso Mondiale della Vigna e del Vino 2013*

**Use of *Candida zemplinina* Sicilian yeast strains to improve red wines quality.**

*Giovanna Ponticello, Pieramaria Giaramida, Valentina Gandolfo, **Teresa Fasciana**, Gabriele Amore, Daniele Oliva.*  
*XXXVI Congresso Mondiale della Vigna e del Vino 2013*

**Impiego enologico di due nuovi ceppi di lievito *Candida zemplinina* per il miglioramento qualitativo dei vini rossi**

*Ponticello G., Giaramida P., Gandolfo V., **Fasciana T.**, Amore G., Corona O., Oliva D.*  
*11<sup>a</sup> edizione Congresso Ciseta 2013 per la scienza e tecnologia degli alimenti*

**Produzione di vini bianchi senza l'uso di solfiti**

*Valentina Gandolfo, Giovanna Ponticello, Pieramaria*

*Giaramida, Graziana Grassini, Rocco Di Stefano, Gabriele Amore, Onofrio Corona, Margherita Squadrito, Teresa Fasciana, Daniele Oliva.*

*11<sup>a</sup> edizione Congresso Ciseta 2013 per la scienza e tecnologia degli alimenti*

**Impiego enologico di un ceppo di *Kluyveromyces marxianus* isolato a Linosa (AG)**

*Eleonora Barone, Giuseppe Polizzotto, Pieramaria Giaramida, Valentina Gandolfo, Giovanna Ponticello, Teresa Fasciana, Gabriele Amore, Onofrio Corona, Daniele Oliva.*

*11<sup>a</sup> edizione Congresso Ciseta 2013 per la scienza e tecnologia degli alimenti*

**Impiego enologico di un ceppo di lievito *Kluyveromyces marxianus* dell'isola di Linosa**

*E. Barone, G. Polizzotto, P. Giaramida, V. Gandolfo, G. Ponticello, T. Fasciana, M. Squadrito, G. Amore, D. Oliva*  
*VIII edizione di Enoforum (2013)*

**Miglioramento qualitativo dei vini rossi tramite l'impiego in cantina di ceppi di *Candida zemplinina* isolati in Sicilia.**

*G. Ponticello, P. Giaramida, V. Gandolfo, T. Fasciana, G. Amore, D. Oliva.*

*VIII edizione di Enoforum (2013)*

**Improving red wines quality by winery utilization of *Candida zemplinina* yeast strains isolated in Sicily**

*G. Ponticello, P. Giaramida, V. Gandolfo, T. Fasciana, G. Amore, D. Oliva.*

*VIII edizione di Enoforum (2013)*

**Vini bianchi siciliani senza uso di solfiti**

*V. Gandolfo, G. Ponticello, P. Giaramida, G. Grassini, R. Di Stefano, G. Amore, O. Corona, M. Squadrito, T. Fasciana, D. Oliva.*

*VIII edizione di Enoforum (2013)*

**Wine yeasts from the Linosa island**

*Barone Eleonora, Polizzotto Giuseppe, Ponticello Giovanna, Fasciana Teresa, Amore Gabriele, Oliva Daniele*

*3<sup>o</sup> Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (2012)*

**Isolamento di stipiti di *Dipodascus capitatus*: patogeno opportunisto emergente.**

**Fasciana T.M.A., Milici M.E., Bonura C., Calà C., Immordino R., Chiaramonte R., Pitarresi G.L., Giammanco A.**  
*40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (2012)*

**Presenza in un ospedale palermitano di stipiti di Escherichia coli multiresistenti (MDR)**  
*Calà C., Bonura C., Mammina C., Fasciana T.M.A., Distefano S., Virruso R., Giammanco A.*  
*40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (2012)*

**Gram negativi multiresistenti: condizione attuale della circolazione in strutture ospedaliere e contesti assistenziali alternativi a Palermo**  
*C.Bonura, Calà C. T. Fasciana, T. Amato, S. Distefano, G.L. Pitarresi, A. Giammanco*  
*40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (2012)*

**Caratterizzazione di stipiti di Helicobacter pylori isolati da pazienti afferenti a strutture ospedaliere della Sicilia Centro-Occidentale**  
*Fasciana T.M.A., Scarpulla G., Manganaro M., Bosco A. Camilleri S. Giammanco A.*  
*I Workshop Regionale degli Assegnisti di Ricerca Siciliani. (2011)*

**Valutazione molecolare e fenotipica di resistenza alla claritromicina di stipiti di Helicobacter pylori.**  
*Fasciana T.M.A., Calà C., Bonura C., Di Carlo E., Scarpulla G., Manganaro M., Camilleri S., Bosco A., Scarpulla M., Taormina S., Giammanco A.*  
*39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (2011)*

**Produzione di biofilm da stipiti di S.epidermidis sensibili e resistenti alla meticillina.**  
*E. Di Carlo, C. Calà, C.Bonura, T. Fasciana, R. Immordino, R. Chiaramonte, R. Virruso, A. Giammanco*  
*39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (2011)*

**Caratterizzazione molecolare di stipiti multiresistenti di Acinetobacter baumannii circolanti a Palermo.**  
*C.Bonura, C. Mammina, C. Calà, A. Aleo, T. Fasciana, A.*

*Giammanco*

*39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia  
(2011)*

**Farmaco-resistenza in stipiti di *Helicobacter pylori* isolati da pazienti afferenti a strutture ospedaliere della Sicilia centro-occidentale**

**Fasciana T.M.A., Calà C., Di Carlo E., Scarpulla G., Manganaro M., Camilleri S., Scarpulla M., Taormina S., Bonura C., Giammanco A.**

*Bollettino della SIM*

*38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia  
(2010)*

**Profilo patogenetico e sensibilita' ai farmaci di stipiti di *S.aureus* Meticillino-Resistente SCCMEC tipo IVA isolati in quattro ospedali palermitani.**

*Calà C., Bonura C., Mammina C., Immordino R., Virruso R., Di Carlo E., Pitarresi G.L., Fasciana.T.M.A., Cutrone M., Giammanco A.*

*Bollettino della SIM*

*38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia  
(2010)*

**Stipiti di *klebsiella pneumoniae* resistenti ai carbapenemi circolanti in differenti reparti dell'a.O.U.P. "P.Giaccone" di Palermo**

*Bonura C., Mammina C., Calà C., Amato T., Distefano S., Palermo I., Di Carlo E., Fasciana T.M.A., Giammanco A.*

*Bollettino della SIM*

*38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia  
(2010)*

**Analisi dei motivi EPIYA di *cagA* in campioni biotici di soggetti con patologia gastrica *H. pylori* correlata.**

**Fasciana T.M.A., Calà C., Bonura C., Giammanco A.**

*Bollettino della SIM*

*36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia  
(2008)*

**COMUNICAZIONI SU RIVISTA INTERNAZIONALE CON  
ISSN 1083.4389**

**Valutation of human  $\beta$ -defensin 2 and 3 in sera of *Helicobacter pylori* infected or non-infected patients**

*Donnarumma G. Fasciana T., Calà C., Bonura C., A. Fusco A.,  
Giammanco A.  
Helicobacter Septemper 2013  
Editor: David Y. Graham, M.D.  
WILEY-BLACKWELL*

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

*Fasciana T.M.A., Calà C., Bonura C., Di Carlo E., Scarpulla G.,  
Marineo S., Scarpulla M., Giammanco A.  
Helicobacter Septemper 2012  
Editor: David Y. Graham, M.D.  
WILEY-BLACKWELL*

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

*Fasciana T., Calà C., Bonura C., Di Carlo E., S. Marineo,  
Scarpulla G, Scarpulla M, Giammanco A.  
Helicobacter Volume 16, Number 1, Septemper 2011  
Editor: David Y. Graham, M.D.  
WILEY-BLACKWELL*

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

*C. Calà, T.M. Fasciana, C. Bonura, A.Vell\*, E. Di Carlo, S.  
Taormina, A. Giammanco.  
Helicobacter Volume 14, Number 4, August 2009  
Editor: David Y. Graham, M.D.  
WILEY-BLACKWELL*

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

*Giammanco A , Calà C., Bonura C., Fasciana T., Pistoia D.,  
Vella A., Palmeri A  
Helicobacter Volume 13, Number 5, 2008  
Editor: David Y. Graham, M.D.  
WILEY-BLACKWELL*

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003

Luogo e data Palermo 30/10/2016

FIRMA

