

**CURRICULUM PRESENTATO SOTTO FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E ATTO DI NOTORIETA' (ai sensi degli artt. 46, 47 e 48 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445)**

**La sottoscritta Eva Maria Parisio nata a Roma il 23/12/1976  
DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA':**

**CURRICULUM VITAE Europass**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome	<b>EVA MARIA PARISIO</b>
Data e luogo di nascita	<b>23/12/1976 ROMA</b>
Nazionalità	<b>ITALIANA</b>
Sesso	<b>FEMMINA</b>
Indirizzo di residenza	
Telefono	
C.F.	<b>PRSVMR76T63H501C</b>
E-mail	<a href="mailto:eva.parisio@uslnordovest.toscana.it">eva.parisio@uslnordovest.toscana.it</a>

**Esperienza professionale**

Data (da a)	14 Settembre 2015 – ad oggi
Datore di lavoro	UOC Analisi chimico-cliniche e Microbiologiche Ospedale San Luca Lucca Usl Toscana Nord Ovest
Posizione	Dirigente Biologo con incarico professionale nel Settore Microbiologia. Da Novembre 2018 incarico professionale di responsabilità nelle discipline Micobatteriologia e Micologia.
Competenze	Diagnostica clinica batteriologica, micobatteriologica, parassitaria e micologica per gli ospedali ed utenti esterni di Lucca e provincia, Massa Carrara e provincia e Viareggio. Diagnostica microbiologica nei pazienti dell'ospedale cardiologico OPA di Massa. Consulenza microbiologica per pazienti degli ospedali di Lucca, Castelnuovo, Barga, Massa, Pontremoli, Fivizzano, e Viareggio. Partecipazione a gruppi di lavoro: CIO (comitato per le infezioni ospedaliere); SMIRA (Studio multicentrico italiano sulla resistenza ai farmaci antitubercolari). Analisi Patologia clinica in urgenza. Organizzazione della gestione e dell'esecuzione con metodiche in biologia molecolare di ricerca del virus SARS-CoV-2 durante l'epidemia da Marzo 2020.

Data (da a)	Aprile 2020
Datore di lavoro	ARS Agenzia Regionale Sanità (Regione Toscana)
Posizione	Nomina nella Rete di Sorveglianza Microbiologica e dell'Antibiotico Resistenza Toscana (SMART) con decreto n. 20 del 17/04/2020
Competenze	Consulenza e supporto scientifico al sistema di sorveglianza attraverso: - revisione periodica di metodi di transcodifica ed analisi dei dati dei LIS (Laboratory Information System) dei laboratori; - analisi di dati provenienti da flussi RFC della Regione Toscana, -

**[Digitare qui]**

*Curriculum vitae di Parisio Eva Maria. Autorizzo al trattamento die dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003*

definizione e calcolo di nuovi indicatori e revisione di quelli esistenti relativi alla occorrenza di antibiotico resistenza in setting ospedaliero e territoriale; - revisione di processi diagnostici e impatto delle specifiche metodiche di analisi microbiologica in uso; - proposta e sviluppo di studi su temi specifici inerenti l'antibiotico resistenza, le caratteristiche eziologiche delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria e delle infezioni nel personale sanitario, da agenti batterici, micotici e virali, comprese le possibili caratterizzazioni genetiche e fenotipiche;

Data (da a)	Luglio 2019 – Luglio 2020
Datore di lavoro	ARS Agenzia Regionale Sanità (Regione Toscana)
Posizione	Incarico di consulenza, nella forma del lavoro autonomo, con finalità di costituzione di un panel multi specialistico di esperti in grado di selezionare argomenti e letteratura scientifica adatti a una divulgazione aggiornata e tempestiva, tramite pubblicazione di articoli, commenti e approfondimenti su giornale online, prevista nell'ambito del progetto "Infezioni Obiettivo Zero – IOZ"
Data (da a)	Gennaio 2010 – Settembre 2015
Datore di lavoro	Ospedale Civico Carrara
Posizione	U.O. Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche ed Immunoallergologia, Settore Microbiologia
Competenze	Diagnostica microbiologica (batteriologia, parassitologia, micologia e micobatteriologia). Partecipazione a gruppo CIO (comitato per le infezioni ospedaliere) per la messa a punto di istruzioni operative per lo screening delle colonizzazioni da batteri MDR. Diagnostica microbiologica nei pazienti dell'ospedale cardiologico OPA di Massa. Analisi di Spermiogrammi.
Data (da a)	Aprile 2009 – Ottobre 2009
Datore di lavoro	Tegeia Interventi Ambientali s.r.l. - Cascina
Posizione	Responsabile Settore Biotecnologie : Consulenze Ambientali, Qualità e Sicurezza sul Lavoro
Competenze	Responsabile del settore della Qualità alimentare (redazione Manuali HACCP ed implementazione secondo normative vigenti; consulenze per aziende alimentari); Consulenza microbiologica nel settore delle bonifiche ambientali.
Data (da a)	Ottobre 2007 - Aprile 2009
Datore di lavoro	Salvambiente Servizi s.a.s. - Cascina
Posizione	Consulenza ed interventi di disinfezione, disinfezione e bonifica
Competenze	HACCP
Data (da a)	Febbraio 2004-Marzo 2006
Datore di lavoro	Mining Italiana s.p.a (Roma). Stabilimento Acqua Minerale "Donata" - Pisa
Posizione	Responsabile Controllo Qualità
Competenze	Redazione ed aggiornamento HACCP; redazione documentazione per ISO 9001; redazione manuale GMP (Good Manufacturing Practice); allestimento e gestione del laboratorio interno di controllo qualità per analisi chimiche e microbiologiche
Data (da a)	Aprile 2002 – Giugno 2004
Datore di lavoro	Dipartimento di Patologia Sperimentale BMIE Sez. Microbiologia. Università degli studi di Pisa
Posizione	Collaborazione Coordinata e Continuativa
Competenze	Collaborazione a progetto europeo: "Natural preservatives produced by macroalgae and their use in cosmetic applications"; tecniche di indagine sulla attività antibatterica di materiale ricavato da diverse specie di alghe per utilizzo in campo cosmetico
Data (da a)	Settembre 2002 – Giugno 2004
Datore di lavoro	Dipartimento di Patologia Sperimentale BMIE Sez. Microbiologia. Università degli studi di Pisa
Posizione	Collaborazione Coordinata e Continuativa

**[Digitare qui]**

Curriculum vitae di Parisio Eva Maria. Autorizzo al trattamento die dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003

Competenze	Attività di Ricerca in Microbiologia: motilità e virulenza batterica nei bacilli Gram positivi; Caratterizzazione genotipica e fenotipica di ceppi batterici del genere <i>Bacillus</i> , principalmente focalizzata sulla motilità e produzione di tossine; Tecniche di Fisiologia Batterica; Tecniche di biologia molecolare; Tecniche di identificazione batterica da campioni alimentari  Insegnamento: Lezioni pratiche di microbiologia a studenti del corso di laurea in scienze biologiche; Lezioni teoriche di microbiologia a studenti di Diplomi di Laurea della facoltà di Medicina.
Data (da a)	Gennaio 2002- Ottobre 2005
Datore di lavoro	Dipartimento di Patologia Sperimentale BMIE Sez. Microbiologia. Università degli studi di Pisa
Posizione	Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
Competenze	Caratterizzazione di ceppi di <i>Bacillus cereus</i> per lo studio della motilità e della virulenza
Data (da a)	Maggio 2001- Febbraio 2002
Datore di lavoro	Dipartimento di Patologia Sperimentale BMIE Sez. Microbiologia. Università degli studi di Pisa
Posizione	Internato di Tesi
Competenze	Allestimento di un modello di infezione murina polmonare per la valutazione della virulenza di un ceppo di <i>Bacillus thuringiensis</i> , isolato da una bambina leucemica.

## Istruzione e Formazione

Date (da – a)	Aprile 2002 - Ottobre 2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Pisa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Principali caratteristiche dei microorganismi (batteri, funghi, virus e parassiti); studio delle principali specie batteriche, virologiche e parassitologiche con particolare attenzione a quelle di interesse umano; Principali tecniche diagnostiche (studio teorico e pratico). Tesi dal titolo : Motilità e virulenza nel "gruppo" <i>Bacillus cereus</i>
Qualifica conseguita	<b>Specialista in Microbiologia e Virologia</b>
Livello nella classificazione nazionale	Votazione <u>110/110 e lode</u>
Date (da – a)	Gennaio 1996 - Marzo 2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Pisa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Biologia cellulare; genetica; Matematica e statistica; fisica; chimica e biochimica; Zoologia; biologia molecolare; Microbiologia; Botanica; anatomia; fisiologia; Ecologia; Biotecnologie cellulari; Biochimica industriale; Igiene. Tesi dal titolo " <i>Bacillus thuringiensis</i> : un patogeno opportunista"
Qualifica conseguita	<b>Dottore in Scienze Biologiche</b>
Livello nella classificazione nazionale	Votazione <u>110/110 e lode</u>
Date (da – a)	Novembre 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Pisa
Qualifica conseguita	<b>Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di biologo</b>
Livello nella classificazione nazionale	Iscrizione albo N° 056101

## Pubblicazioni

---

[Digitare qui]

Curriculum vitae di Parisio Eva Maria. Autorizzo al trattamento die dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003

1. S.Senesi, E.Ghelardi, F.Celandroni, S.Salvetti, E. M. Parisio, A.Galizzi. Surface-associated flagellum formation and swarming differentiation in *Bacillus subtilis* are controlled by the ifm locus. *Journal of Bacteriology*. 2004; 186:1158-1164. ISSN 0021-9193.
2. E.Ghelardi, A.Tavanti, P.Davini, F.Celandroni, S.Salvetti, E .M. Parisio, E.Boldrini, S.Senesi, M.Campa. A mucoadhesive polymer extracted from tamarind seed improves intraocular penetration and efficacy of rufloxacin in the topical treatment of experimental bacterial keratitis. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*:2004 Sep; 48(9): 3396-401
3. Camarlinghi G<sup>1</sup>, Parisio EM<sup>1</sup>, Antonelli A<sup>2</sup>, Nardone M<sup>1</sup>, Coppi M<sup>2</sup>, Giani T<sup>2</sup>, Mattei R<sup>1</sup>, Rossolini GM<sup>3</sup>. Discrepancies in fofomycin susceptibility testing of KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* with various commercial methods. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2018 Jul 31
4. Parisio EM ,Camarlinghi G, Nardone M,De Carolis E, Mattei R, Sanguinetti M. Gastrointestinal basidiobolomycosis in a patient suffering from duodenal ulcer with perforation: First case report from Italy. *New Microbiol*. 2019 Apr; 42( 2) 125-128.
5. Camarlinghi G, Parisio EM, Nardone M, Mancini F, Ciervo A, Boccolini D, Mattei R. *Plasmodium vivax* exflagellated microgametes in human peripheral blood: a potential diagnostic dilemma. *New Microbiol*. 2019 Oct; 42 (4): 231-233
6. Antonelli A, Coppi M, Camarlinghi G, Parisio EM, Nardone M, Riccobono E, Giani T, Mattei R, Rossolini GM. Variable performance of different commercial systems for testing carbapenem susceptibility of KPC carbapenemase-producing *Escherichia coli*. *Clin Microbiol Infect*. 2019 Nov; 25(11):1432
7. Falcone M., Tiseo G., Antonelli A., Giordano C., Di Pilato V., Bertolucci P., Parisio E.M., Leonildi A., Aiezza N., Baccani I., Tagliaferri E., Righi L., Forni S., Sani S., Mechi M.T., Pieralli F., Barnini S., Rossolini G.M., Menichetti F.. Clinical Features and Outcomes of Bloodstream Infections Caused by New Delhi Metallo-β-Lactamase-Producing Enterobacteriales During a Regional Outbreak. *Open Forum Infect Dis*. 2020 Jan 21;7(2).
8. Tavoschi L. et al...on behalf of the Tuscan Clinical Microbiology Laboratory Network (Parisio EM). Prolonged outbreak New Delhi metallo- beta-lactamase-producing carbapenem-resistant Enterobacteriales (NDM-CRE), Tuscany, Italy, 2018 to 20109. *Euro Survell* 2020; 25 (6): pii=2000085.
9. Passani F., Rosario D., Dalle Lucche F., Passani A., Parisio E.M., Camarlinghi G., Vettori C. Preoperative preparation of the eye with TiAB wipes significantly reduces bacterial load: a case series. *Innovation in Ophthalmology*. IN FOCUS Year XXIII, N. 8, May 2020

#### **Collaborazioni e gruppi di lavoro e pubblicazioni non indicizzate**

---

1. Partecipazione al Gruppo tecnico per la stesura del Decreto n.12772 del 26-07-2019 riguardante le "Indicazioni regionali per il contrasto alla diffusione di *Enterobacteriales* produttori di metallo-beta lattamasi di tipo New-Delhi" della Regione Toscana
2. Parisio Eva Maria. Outbreak in Toscana di enterobatteri resistenti ai carbapenemi per produzione metallo-

**[Digitare qui]**

*Curriculum vitae* di Parisio Eva Maria. Autorizzo al trattamento die dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003

3. Parisio Eva Maria. L'approccio sindromico per la diagnostica rapida delle infezioni del tratto respiratorio. 12 Marzo, 2020. IOZ (*Infezioni Obiettivo Zero*). *Rivista on-line*
4. Parisio Eva Maria, Camarlinghi Giulio. Lettura e interpretazione dell'antibiogramma. Cosa è la minima concentrazione inibente? 27 Aprile, 2020 IOZ (*Infezioni Obiettivo Zero*). *Rivista on-line*
5. Parisio Eva Maria, Camarlinghi Giulio. Evoluzione del genoma di Sars-CoV-2: l'origine di nuovi ceppi virali. I risultati dell'analisi delle sequenze genomiche. 29 Luglio, 2020 IOZ (*Infezioni Obiettivo Zero*). *Rivista on-line*
6. Rete di Sorveglianza Microbiologica e dell'Antibiotico Resistenza Toscana (SMART)

#### Partecipazioni a congressi: ABSTRACT

---

1. E. Ghelardi, F. Celandroni, E. M. Parisio, S. Salvetti, E. Fiscarelli, M. Campa, S. Senesi. *Bacillus thuringiensis*: un patogeno emergente. 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Catania, 6-9 Ottobre 2002. *Abstract* :pag.27.
2. F. Celandroni, E. Ghelardi, E. M. Parisio, S. Salvetti, A. Galizzi, S. Senesi. Motilità swarming in *Bacillus subtilis*. 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Catania, 6-9 Ottobre 2002. *Abstract* :pag.122.
3. E. Ghelardi, F. Celandroni, S. Salvetti, E. M. Parisio, A. Galizzi, S. Senesi. Surface- associated flagellum-dependent motility and swarming behaviour in *Bacillus subtilis*. VII° Conference on Bacterial Locomotion and Signal Transduction. Cuernavaca (Mexico), 19-24 Gennaio 2003. *Abstract* :pag.31.
4. E. Ghelardi, F. Celandroni, E. M. Parisio, S. Salvetti, E. Fiscarelli, M. Campa, S. Senesi. Systematic dissemination of *Bacillus thuringiensis* from the low respiratory tract: a case report and experimental evidence in mice. 5<sup>th</sup> International Conference on Anthrax. Nizza (Francia), 30 Marzo-3 Aprile 2003. *Abstract* :pag.23
5. F. Celandroni, E. Ghelardi, S. Salvetti, E. M. Parisio, S. Senesi. Motility and virulence in *Bacillus cereus* and *Bacillus thuringiensis*. 5<sup>th</sup> International Conference on Anthrax. Nizza (Francia), 30 Marzo-3 Aprile 2003. *Abstract* :pag.29.
6. E. Ghelardi, F. Celandroni, S. Salvetti, E. M. Parisio, S. Toninelli, A. Brugo, L. Riva, L. Ceccherini-Nelli, S. Senesi. Intestinal survival of probiotic *Bacillus clausii* strains following a single oral administration in healthy volunteers. Functional Genomics of Gram-Positive Organisms. 12<sup>th</sup> International Conference on Bacilli. Baveno (VB), 22-27 Giugno 2003. *Abstract* :pag.102
7. S. Salvetti, F. Celandroni, E. Ghelardi, E. M. Parisio, S. Toninelli, A. Baggiani, S. Senesi. A *ribG* insertion mutant of *Bacillus cereus* is useful for determining secretion of riboflavin by probiotic bacteria growing on solid media. Functional Genomics of Gram-Positive Organisms. 12<sup>th</sup> International Conference on Bacilli. Baveno (VB), 22-27 Giugno 2003. *Abstract* :pag.105.
8. E. Ghelardi, F. Celandroni, S. Salvetti, E. M. Parisio, S. Toninelli, S. Senesi. *Bacillus* species as probiotics for human use. 2<sup>nd</sup> Probiotics □ Probiotics, New Food. Roma, 7-9 Settembre 2003. *Abstract* :pag.59
9. A. Galizzi, E. Ghelardi, F. Celandroni, S. Salvetti, E. M. Parisio, S. Senesi. La regolazione della produzione di flagelli e del differenziamento swarming in *Bacillus subtilis* è sotto il controllo del locus *ifm*. Atti del 5° Convegno

[Digitare qui]

Curriculum vitae di Parisio Eva Maria. Autorizzo al trattamento die dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003

della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV). Rimini, 10-13 Ottobre 2003. *Abstract* :pag.211.

10. E. Ghelardi, F. Celandroni, S. Salvetti, E. M. Parisio, A. Galizzi, S. Senesi. Il locus *ifm* controlla la formazione di flagelli su superfici solide e il differenziamento swarming in *Bacillus subtilis*. 31 ° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Roma, 19-22 Ottobre 2003. *Abstract* :pag.115.
11. F. Celandroni, E. Ghelardi, S. Salvetti, E. M. Parisio, A. Galizzi, S. Senesi. Swarm cell differentiation in *Bacillus subtilis* is controlled by the *ifm* locus. European Spore Conference. Smolenice (Slovacchia), 17-20 Giugno 2004. *Abstract* :pag.24.
12. S. Senesi, F. Celandroni, S. Salvetti, , E. M. Parisio, E. Ghelardi. Swarming and virulence in the *Bacillus cereus* group. European Spore Conference. Smolenice (Slovacchia), 17-20 Giugno 2004. *Abstract* :pag.51.
13. S. Salvetti, E. Ghelardi, F. Celandroni, E. M. Parisio, S. Senesi. Acquisition of *Bacillus thuringiensis* bloodstream infection from the low respiratory tract. European Spore Conference. Smolenice (Slovacchia), 17-20 Giugno 2004. *Abstract* :pag.54.
14. E. M. Parisio, G. Camarlinghi, M. Nardone e R. Mattei. Studio della variabilità dei valori di MIC dei carbapenemi ed individuazione di un valore di MIC al Meropenem inferiore all'attuale cut-off epidemiologico in ceppi di *Escherichia coli* di tipo KPC Rimini. Congresso AMCLI 2016.
15. G. Camarlinghi, E. M. Parisio, M. Nardone, S. Moneta e R. Caso di schistosomosi genito-urinaria caratterizzata
16. E. Riccobono, G. Camarlinghi, T. Giani, V. Di Pilato, E. M. Parisio, M. Nardone, R. Mattei, G.M. Rossolini. Sequenziamento completo del genoma di ceppi di *Escherichia coli* *mcr* positivi isolati presso l'ospedale San Luca di Lucca. Rimini. Congresso AMCLI 2016
17. M. Nardone, Camarlinghi G., E.M Parisio, M. Cheli, S. Moneta, A. Ciervo, R. Mattei. Caso di febbre ricorrente da *Borrelia recurrentis* in immigrato proveniente dalla Somalia. Rimini. Congresso AMCLI 2016
18. M. Nardone, G. Camarlinghi, E. M. Parisio, De Carolis E., R. Mattei, Sanguinetti M. Basidiobolomicosi intestinale in paziente affetto da ulcera duodenale con perforazione Rimini. Congresso AMCLI 2017
19. G. Camarlinghi, E. M. Parisio, M. Nardone, A. Ciervo, D. Boccolini., R. Mattei. Caso di pseudo-borreliosi in immigrato proveniente dall'Eritrea affetto da malaria. Rimini. Congresso AMCLI 2017
20. G. Camarlinghi, E.M. Parisio, A. Antonelli, M. Nardone, M. Coppi, T. Giani, R. Mattei, G.M. Rossolini. Valutazione delle diverse metodiche per la determinazione della sensibilità alla fosfomicina in comparazione alla metodica di riferimento in agar diluizione in isolati di *Klebsiella pneumoniae* produttori di KPC. Rimini. Congresso AMCLI 2017
21. E. M. Parisio, G. Camarlinghi, M. Nardone e R. Mattei. Potenziale algoritmo diagnostico delle infezioni da micobatteri a rapida crescita isolati da materiali respiratori e da emocolture presso il laboratorio di Microbiologia di Lucca. Rimini. Congresso AMCLI 2017
22. Camarlinghi G., Parisio E.M., Nardone M., Vettori C., Maffei A., Mattei R. Importanza dello scraping corneale nella diagnosi di fusariosi oculare post-traumatica per una terapia mirata di successo. Rimini. Congresso AMCLI 2018
23. Parisio E. M., Camarlinghi G., Antonelli A., Coppi M., Venturini E., Vettori C., Nardone M, Mattei R., Rossolini G.M.. Primo caso di infezione da *Oceanobacillus* spp. isolato da una valvola cardiaca in paziente con insufficienza aortica severa Rimini. Congresso AMCLI 2018
24. C. Vettori, G. Camarlinghi, E. M. Parisio, M. Nardone, S. Moneta, R. Mattei. Utilità del Test FilmArray su feci: diagnosi diretta di infezione da *Vibrio cholerae* associata a patogeni multipli in pazienti con diarrea del

[Digitare qui]

Curriculum vitae di Parisio Eva Maria. Autorizzo al trattamento die dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003

viaggiatore. Rimini. Congresso AMCLI 2018

25. E. M. Parisio, G. Camarlinghi, M. Coppi, C. Niccolai, A. Antonelli, M. Nardone, C. Vettori, F. Brocco, F. Demetrio, F.C. Agostino, G.M. Rossolini. Valutazione delle performance del test AD fosfomycin in isolati clinici di Enterobacterales multiresistenti. Rimini. Congresso AMCLI 2019

Lucca, Luglio 2020



**[Digitare qui]**

*Curriculum vitae* di Parisio Eva Maria. Autorizzo al trattamento die dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003