

Curriculum Vitae Europass

Aggiornato al 03/03/2026

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Maura Fiamma

Telefono(i)

E-mail

maura.fiamma@aslnuoro.it

Cittadinanza italiana

Data di nascita 23/11/1978

Sesso Femminile
FMMRA78S63A192X

Settore professionale MICROBIOLOGIA e VIROLOGIA CLINICA

Istruzione e formazione

Studi Universitari

Date 06-10 /05/2024

Titolo della qualifica rilasciata Parassitologia intestinale ed urogenitale: dal laboratorio alla diagnosi
Data di conseguimento del titolo : 10/05/2024

Date 11-15 /12/2023

Titolo della qualifica rilasciata Corso Parassitologia ematica e reticolo-endoteliale
Data di conseguimento del titolo : 15/12/2023

Date 2021 - 2022

Titolo della qualifica rilasciata Master II Livello in Antibiotic stewardship
c/o Università Cattolica del Sacro Cuore- Roma
Data di conseguimento del titolo : 24/11/2022

Date 2012 - 2016

Titolo della qualifica rilasciata Scuola internazionale di dottorato in scienze biomolecolari e biotecnologiche
Università degli studi di SASSARI - Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE
Data di conseguimento del titolo : 17/2/2017

Date 2008 - 2012

Titolo della qualifica rilasciata	SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA Data di conseguimento del titolo: 26/04/2012 – anno accademico 2010-2011 Votazione finale: 50 (su 50) con lode Titolo di tesi: LE VIROSI ACUTE RESPIRATORIE IN VIETNAM Relatori: Prof. Piero Cappuccinelli
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di SASSARI - Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE Istituto di Microbiologia
Livello nella classifica nazionale o internazionale	Classe delle specializzazioni in area medica
Date	Data di conseguimento del titolo: 19 marzo 2007 – anno accademico 2005-2006
Titolo della qualifica rilasciata	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA Votazione finale: 106/110 Materia di tesi: Anatomia e Istologia Patologica/Microbiologia e Virologia Titolo di tesi: VIRUS DI EPSTEIN-BARR E LINFOADENOPATIE. VALIDAZIONE ATTRAVERSO PCR DEI CASI POSITIVI E NEGATIVI ALLA IMMUNOISTOCHEMICA ED IBRIDAZIONE IN SITU Relatore: Prof. Piero Cappuccinelli –Prof. Giovannino Massarelli
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Sassari – Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA
Livello nella classifica nazionale o internazionale	46/S - Classe delle lauree in Medicina e Chirurgia

Iscrizione all'Albo Professionale

Date	24/07/2007
Titolo della qualifica rilasciata	ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI al n. 5123
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Ordine provinciale medici chirurghi e degli odontoiatri di Sassari

Esame di Stato

Date	2007 prima sessione
Titolo della qualifica rilasciata	DIPLOMA DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE Tipo: Medico Chirurgo Votazione finale: Esito: abilitato
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università degli studi di Sassari

Esperienze Professionali

Date	Dal 6 Maggio 2015 ad oggi
Descrizione ed ente	Dirigente Medico nella Disciplina di Patologia Clinica/ Microbiologia clinica presso Laboratorio Analisi Ospedale San Francesco di ASL Nuoro

Date	Da Agosto 2018 ad oggi
Descrizione ed ente	Cooperazione Internazionale-ONG AISPO Programma regionale di aiuto umanitario - SUDAN" AID 11278. Sostegno alle comunità rurali dello stato di Kassala per fronteggiare la malnutrizione delle donne in stato di gravidanza, delle giovani mamme di bambini sotto i cinque anni e dei loro figli.
Date	Da Ottobre 2017 ad oggi
Descrizione ed ente	Attività di Cooperazione internazionale in Sudan , progetto finanziato da MAE- ONG AISPO Programma Regionale di aiuto umanitario in Sudan AID 11278
Date	Dal 2006
Descrizione ed ente	Gestione del Progetto socio-sanitario integrato per il miglioramento delle condizioni sanitarie, sociali ed economiche delle popolazioni rurali della Provincia di Al Haouz, Regione di Marrakech. Progetto finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna secondo la L.R.19/96, annualità 2006
Date	2006-2007
Descrizione ed ente	Liaison Officer del Progetto Nazionale "Vietnam" per il SISM, Segretariato Italiano Studenti di Medicina
Date	2003 – 2016
Descrizione ed ente	Presidente dell'Associazione SUC, Studenti Universitari per la Cooperazione, dal 2003 al 2011 per conto dell'Università degli Studi di Sassari
Date	2007 – 2015
Descrizione ed ente	responsabile medico, per conto dell'Associazione "Sandalia-ONLUS", c/o villaggio rurale dell'Atlante, Marrakesh, Marocco, in ambito del Progetto "Regioni Mediterranee",progetto di Cooperazione Internazionale finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna
Corsi di Aggiornamento e Formazione, Convegni, Simposi	
Date	27-30 Ottobre 2014
Titolo della qualifica rilasciata Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Diploma in Medicina dei Viaggi Centro Formazione Negrar - Ospedale Sacro Cuore – Don Calabria, Verona
Date	Agosto 2014
Titolo della qualifica rilasciata Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	ISME 15 th International Symposium on Microbial Ecology: Microbial immigration from Africa to Italy via airborne dust: A preliminary assessment Maura Fiamma*1, Massimo Deligios1, Riccardo Rosselli2, Gabriella Pintus1, Annalisa Canu3, Rosella Muresu4, Pierpaolo Duce3, Andrea Squartini2, Pietro Cappuccinelli1 <i>1University of Sassari, Italy, 2University of Padua, Italy, 3Institute of Biometeorology -National Research Council (IBIMET-CNR), Italy, 4Institute of Animal Production Systems in Mediterranean Environments - National Research Council (ISPAAMCNR), Italy</i>
Date	Aprile-giugno 2013

Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di specializzazione in cooperazione allo sviluppo internazionale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Centro di Formazione per lo Sviluppo Umano - VIS - Volontariato Internazionale per lo Sviluppo - ONLUS - Organismo Non Governativo promosso dal Centro Nazionale Opere Salesiane - Roma
Date	Aprile-giugno 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di specializzazione in progettazione dello sviluppo internazionale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Centro di Formazione per lo Sviluppo Umano - VIS - Volontariato Internazionale per lo Sviluppo - ONLUS - Organismo Non Governativo promosso dal Centro Nazionale Opere Salesiane - Roma
Date	Febbraio-aprile 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Formazione in Virologia, tecniche di isolamento del Virus dell'Influenza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Hue University of Medicine and Pharmacy – Department of Medical Microbiology
Date	Giugno-agosto 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Formazione in virologia, tecniche di isolamento del Virus dell'Influenza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	International Institute of Infection and Immunity – Shantou – China
Date	2008 – 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Corso base di formazione sull'organizzazione e la gestione sanitaria in Africa, - CUAMM
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	CUAMM – Padova
Date	luglio a dicembre 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Acquisita Esperienza c/o Medicina di Base e Continuità Assistenziale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	A.S.L. n.2 - OlbiaTempio
Date	agosto 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio Elettivo in Medicina delle Comunità
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	“Huè Medical College”, Vietnam
Date	giugno 2007 a aprile 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio Libero, in accordo con la ASL n°1 di Sassari, in Chirurgia Generale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Unità Operativa di Chirurgia Generale del Presidio Ospedaliero di Alghero
Date	giugno a settembre 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Borsa di Studio Erasmus/Socrates con tirocinio elettivo in Microbiologia c/o KVL
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Facoltà di Veterinaria dell'Università di Copenhagen, Danimarca
Date	ottobre 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio Elettivo in Medicina delle Comunità e Medicina Tradizionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	“Huè Medical College”, Vietnam

Studi Pre - Universitari

Date
Titolo della qualifica rilasciata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice

DIPLOMA DI MATURITA' SCIENTIFICA
Data di conseguimento del titolo: 1997
Votazione finale: 48/60
Liceo Scientifico Enrico Fermi – Alghero

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Francese

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		
B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2
B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Diploma(i) o certificato(i) linguistico(i)

Date:
Lingua:
Titolo della qualifica rilasciata:
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice:
Livello nella classifica nazionale o internazionale:

Capacità e competenze sociali **Persona dinamica e moralmente integra.**

Capacità e competenze informatiche

- Sistemi Operativi (Windows™)
- Elaborazione testi, fogli di calcolo e presentazioni (Word™, Excel™ e PowerPoint™)
- Browsers web (Internet Explorer™)
- Posta elettronica (Outlook™)

Capacità e competenze artistiche **buone**

Patente | Automobilistica | Patente B

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni

PUBBLICAZIONE 1:

1: Bellizzi S, Fiamma M, Arru L, Farina G, Manca A.
COVID-19: The daunting
experience of healthcare workers in Sardinia, Italy.
Infect Control Hosp
Epidemiol. 2020 Sep;41(9):1118-1119. doi:
10.1017/ice.2020.149. Epub 2020 Apr
20. PMID: 32307028; PMCID: PMC7198454.

2: Bellizzi S, Ronzoni AR, Pichierri G, Cegolon L,
Salaris P, Panu Napodano CM,
Fiamma M. Safe abortion amid the COVID-19
pandemic: The case of Italy. Int J
Gynaecol Obstet. 2020 Aug;150(2):254-255. doi:
10.1002/ijgo.13233. Epub 2020 Jun
16. PMID: 32437584.

[The impact of secondary infections in COVID-19 critically ill patients.](#)

Murgia F, **Fiamma M**, Serra S, Olla S, Garau MC, Cocco
E, Loreface L, Muntoni S, Paffi P, Porru S, Abis M, Finco G,
Bellizzi S, Massidda O, Carta F, Atzori L. J Infect. 2022
Jun;84(6):e116-e117. doi: 10.1016/j.jinf.2022.03.017. Epub
2022 Mar 18

[Molecular Characterization of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Isolates From Central Inner Sardinia.](#)

Malune P, Piras G, Monne M, **Fiamma M**, Asproni R, Fancello T, Manai A, Carta F, Pira G, Fancello P, Rosu V, Uras A, Mereu C, Mameli G, Lo Maglio I, Garau MC, Palmas AD. Front Microbiol. 2022 Jan 14;12:827799. doi: 10.3389/fmicb.2021.827799. eCollection 2021. PMID: 35095827

[Metagenomics of black grains: new highlights in the understanding of eumycetoma.](#)

Santona A, Mhmoud NA, Siddig EE, Deligios M, **Fiamma M**, Bakhiet SM, Barac A, Paglietti B, Rubino S, Fahal AH. Trans R Soc Trop Med Hyg. 2021 Apr 14;115(4):307-314. doi: 10.1093/trstmh/traa177. PMID: 33449116

3: Mhmoud NA, Santona A, Fiamma M, Siddig EE,
Deligios M, Bakhiet SM, Rubino S,
Fahal AH. Chaetomium atrobrunneum causing human
eumycetoma: The first report.
PLoS Negl Trop Dis. 2019 May 30;13(5):e0007276. doi:
10.1371/journal.pntd.0007276. PMID: 31145740;
PMCID: PMC6542518.

4: Bellizzi S, Kamal SA, Newir AE, Pichierri G, Salaris P,
Pinto S, Farina G,
Fiamma M, Maher OA. Simple technology for COVID-19
medical solid waste treatment
in low-resourced settings. J Glob Health. 2020
Dec;10(2):020373. doi:
10.7189/jogh.10.020373. PMID: 33282215; PMCID:
PMC7688062.

5: Fiamma M, Longoni SS, Siddig EE, Attene S, Astone
V, Nicoletti A, Paglietti
B, Santona A, Fele A, Ivaldi R, Logias F. Multi-parasite
infection in an
immigrant from Ghana: potential for new epidemic foci.
J Infect Dev Ctries. 2020
Nov 30;14(11):1344-1348. doi: 10.3855/jidc.13151.
PMID: 33296350.

6: Murgia M, Fiamma M, Barac A, Deligios M, Mazzarello V, Paglietti B, Cappuccinelli P, Al-Qahtani A, Squartini A, Rubino S, Al-Ahdal MN. Biodiversity of fungi in hot desert sands. *Microbiologyopen*. 2019 Jan;8(1):e00595. doi: 10.1002/mbo3.595. Epub 2018 Mar 5. PMID: 29504263; PMCID: PMC6341031.

7: Bellizzi S, Pichierri G, Panu Napodano CM, Salaris P, Fiamma M, Fozza C, Cegolon L. Iron deficiency anaemia and low BMI among adolescent girls in India: the transition from 2005 to 2015. *Public Health Nutr*. 2021 May;24(7):1577-1582. doi: 10.1017/S1368980020004292. Epub 2020 Oct 26. PMID: 33100257.

8: Chessa D, Murgia M, Sias E, Deligios M, Mazzarello V, Fiamma M, Rovina D, Carenti G, Ganau G, Pintore E, Fiori M, Kay GL

, Ponzeletti A, Cappuccinelli P, Kelvin DJ, Wain J, Rubino S. Metagenomics and microscope revealed *T. trichiura* and other intestinal parasites in a cesspit of an Italian nineteenth century aristocratic palace. *Sci Rep*. 2020 Jul 29;10(1):12656. doi: 10.1038/s41598-020-69497-8. PMID: 32728085; PMCID: PMC7391740.

9: Donadu M, Usai D, Pinna A, Porcu T, Mazzarello V, Fiamma M, Marchetti M, Cannas S, Delogu G, Zanetti S, Mollicotti P. In vitro activity of hybrid lavender essential oils against multidrug resistant strains of *Pseudomonas aeruginosa*. *J Infect Dev Ctries*. 2018 Jan 31;12(1):9-14. doi: 10.3855/jidc.9920. PMID: 31628828.

10: Rosselli R, Fiamma M, Deligios M, Pintus G, Pellizzaro G, Canu A, Duce P, Squartini A, Muresu R, Cappuccinelli P. Microbial immigration across the Mediterranean via airborne dust. *Sci Rep*. 2015 Nov 6;5:16306. doi: 10.1038/srep16306. PMID: 26542754; PMCID: PMC4635359.

11: Santona A, Taviani E, Hoang HM, Fiamma M, Deligios M, Ngo TVQ, Van Le A,

Cappuccinelli P, Rubino S, Paglietti B. Emergence of unusual vanA/vanB₂ genotype in a highly mutated vanB₂-vancomycin-resistant hospital-associated *E. faecium* background in Vietnam. *Int J Antimicrob Agents*. 2018 Nov;52(5):586-592. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2018.07.006. Epub 2018 Oct 10. PMID: 30012442.

12: Santona A, Mhmoud NA, Siddig EE, Deligios M, Fiamma M, Bakhiet SM, Barac A, Paglietti B, Rubino S, Fahal AH. Metagenomics of black grains: new highlights in the understanding of eumycetoma. *Trans R Soc Trop Med Hyg*. 2021 Apr 14;115(4):307-314. doi: 10.1093/trstmh/traa177. PMID: 33449116.

13: Bonferoni MC, Sandri G, Rossi S, Usai D, Liakos I, Garzoni A, Fiamma M, Zanetti S, Athanassiou A, Caramella C, Ferrari F. A novel ionic amphiphilic chitosan derivative as a stabilizer of nanoemulsions: Improvement of antimicrobial activity of *Cymbopogon citratus* essential oil. *Colloids Surf B Biointerfaces*. 2017 Apr 1;152:385-392. doi: 10.1016/j.colsurfb.2017.01.043. Epub 2017 Jan 24. PMID: 28152462.

14: Fiamma M, Longoni SS, Ngo TM, Le Phan MT, Santona A, Ton Nu PA, Paglietti B. Fasciolopsis buski infection in a Vietnamese pregnant woman with systemic lupus erythematosus. *J Infect Dev Ctries*. 2015 Jul 4;9(6):670-3. doi: 10.3855/jidc.7017. PMID: 26142680.

15: Bellizzi S, Farina G, Fiamma M, Pichierri G, Salaris P, Napodano CMP. The multi-agency partnership roadmap for newborns in humanitarian settings: Timely and crucial during the COVID-19 pandemic. *J Glob Health*. 2021 Jan 16;11:03015. doi: 10.7189/jogh.11.03015. PMID: 33643625; PMCID: PMC7898555.

16: Piras G, Grandi N, Monne M, Asproni R, Fancello T, Fiamma M, Mameli G, Casu G, Lo Maglio I, Palmas AD, Tramontano E. Early Diffusion of SARS-CoV-2 Infection in the Inner Area of the Italian Sardinia Island. *Front Microbiol*. 2021 Feb 12;11:628194. doi: 10.3389/fmicb.2020.628194. PMID: 33643227; PMCID: PMC7907441.

17: Food Microbiology Series (series editor: Dongyou Liu)
Handbook of Foodborne Diseases
Edited by Dongyou Liu

18: M. Monne, R. Asproni, T. Fancello, G. Piras, V. Sulis, A. R. Floris, F. Sanna, A. Toja, P. Paffi, A. Carai, G. Mameli, M. Fiamma. SARS-CoV-2 systemic infection in a kidney transplant recipient: sequence analysis in clinical specimens
European Review for Medical and

Pharmacological Sciences 2020;24 11914-11918

19 Multifactorial action of lavender and lavandin oils against filamentous fungi.
Donadu MG, Ferrari M, Behzadi P, Trong Le

Usai D, **Fiamma M**, Battah B, Barac A, Bellardi

M Hoai TN, Mazzarello V, Rubino S,

Cappuccinelli P, Zanetti S. Nat Prod Res. 2024

Jan 31:1-9. doi:

10.1080/14786419.2024.2301741. Online ahead
of print. PMID: 3829371

20
Seasonal Variation in Fungi in Beach Sand in
Summertime: Stintino (Italy).
Deligios M, Mazzarello V, **Fiamma M**, Barac A,
Diana L, Ferrari M, Murgia M, Paglietti B, Rubino

S. Int J Environ Res Public Health. 2023 Dec

1;20(23):7134. doi:

10.3390/ijerph20237134. PMID: 38063564

21

Sumbana JJ, Santona A, Abdelmalek

N, **Fiamma M**, Deligios M, Manjate A, Sacarlal

J, Rubino S, Paglietti B. Antibiotics (Basel). 2023

Sep 12;12(9):1439. doi:

Polyclonal Multidrug ESBL-Producing Klebsiella
pneumoniae and Emergence of Susceptible
Hypervirulent Klebsiella pneumoniae ST23
Isolates in Mozambique.

10.3390/antibiotics12091439. PMID: 37760735

22 Azole non-susceptible C. tropicalis and

polyclonal spread of C. albicans in Central

Vietnam hospitals.

Ngo TMC, Santona A, **Fiamma M**, Ton Nu PA,
Do TBT, Cappuccinelli P, Paglietti B.J Infect Dev
Ctrs. 2023 Apr 30;17(4):550-558. doi:
10.3855/jidc.17574.PMID: 37159900

23

Occult Vancomycin-Resistant Enterococcus

faecium ST117 Displaying a Highly

Mutated vanB2 Operon.

Santona A, Taviani E, **Fiamma M**, Deligios M,
Hoang HM, Sanna S, Rubino S, Paglietti
B.Antibiotics (Basel). 2023 Feb 27;12(3):476.
doi:
10.3390/antibiotics12030476.PMID: 3697834

24 The impact of the secondary infections in ICU
patients affected by COVID-19 during three
different phases of the SARS-CoV-2 pandemic.

Murgia F, **Fiamma M**, Serra S, Marras G,
Argiolas R, Mattana C, Mattu MG, Garau MC,
Doneddu S, Olla S, Cocco E, Loreface L,
Muntoni S, Paffi P, Porru S, Abis M, Bellizzi S,
Pani A, Angioi A, Simbula G, Mussap M,
Massidda O, Carta F, Atzori L.Clin Exp Med.
2023 Aug;23(4):1251-1263. doi:
10.1007/s10238-022-00959-1. Epub 2022 Dec
2.PMID: 36459278

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art.13 del D.Lgs n.196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il presente documento è compilato quale "Dichiarazione sostitutiva di certificazione" ai sensi dell'art .46 del DPR n.445/2000

Il sottoscritto è consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti ed uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000

Firma

Maura Fiamma