



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art.46 D.P.R. n.445/2000)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art.47 D.P.R. n.445/2000)

Curriculum
Vitae
Europass

La sottoscritta

COGNOME: Maria

NOME: Cuzzola

NATA A:

ATTUALMENTE RESIDENTE A:

INDIRIZZO:

TELEFONO:

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n.183 ed in particolare l'art.15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum, redatto in formato europeo, comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità

Informazioni
personali

Nomi /
Cognome

Maria Cuzzola

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

Sesso

Femminile

Codice fiscale

CAL_AO531

Numero
d'iscrizione all'Albo
Professionale

Biologi della Calabria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da - a)	01 Aprile 2001
Tipo di Azienda o Settore	Dirigente Biologo contratto a tempo indeterminato presso Grande Ospedale Metropolitano
Date (da - a)	Da 1993 al 1997
Nome istituto di istruzione	- Facoltà degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Principali materie / abilità professionali	Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
Qualifica conseguita	Specialista in Microbiologia e Virologia indirizzo Tecniche Microbiologiche e Virologiche (50/50, lode)
Date (da - a)	19-05-1993
Nome istituto di istruzione	Iscrizione Albo Professionale dei Biologi, n. CAL_AO531
Principali materie / abilità professionali	
Qualifica conseguita	Abilitazione esercizio della professione di Biologo
Date (da - a)	Dal Settembre 1991 al Settembre 1992
Nome istituto di istruzione	Centro Regionale di Tipizzazione Tissutale
Principali materie / abilità professionali	Tirocinio Post-Laurea nel settore dell'Immunologia e Biochimica Clinica
Qualifica conseguita	Autorizzazione allo svolgimento degli esami di stato per il conseguimento dell'abilitazione professionale
Date (da - a)	8-07-1991
Nome istituto di istruzione	Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze Biologiche
Principali materie / abilità professionali	Laurea in Scienze Biologiche (110/110, lode)
Qualifica conseguita	Dottore in Scienze Biologiche
Titoli aggiuntivi	Master II livello "Hospital Acquired Infections, Antimicrobial Stewardship and Pandemics: Prevention, Control and Preparedness" I edizione – A.A. 2020/2021, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università degli Studi di Messina, Master I livello di Formazione Manageriale per la Dirigenza Sanitaria in "Economia, Diritto e Management della Sanità", Edizione 2018/2019, Diploma di Scuola di Perfezionamento in Parassitologia del Territorio Facoltà degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di Perfezionamento in Parassitologia del Territorio Incarico insegnamento, 2 CFU, 12 ore, del II anno di corso Scuola di Specializzazione Microbiologia e Microbiologia clinica "Monitoraggio microbiologico del paziente trapiantato e/o immunodepresso (MED/07), (tronco comune) area non medica, Università degli Studi di Messina Facoltà Medicina e Chirurgia, dal 2018 ad oggi Incarico di Insegnamento Docente CDL Infermieristica Sede di Reggio Calabria, Tutor aziendale tesi magistrali, Facoltà di Scienze Biologiche, Ateneo ME, Incarico Aziendale di Alta Specialità Responsabile Unità Operativa Semplice convertita in carico alta specialità Fascia A, valutazione positiva da parte de l collegio Tecnico ai fini di conferma o conferimento di nuovi incarichi Segretario e Membro del Comitato Scientifico Associazione QOL-ONE, Socio regolarmente iscritto della Società Scientifica Italiana Immunologia e Immunogenetica dei Trapianti AIBT

SETTORE PROFESSIONALE

Date (da - a)	2018- 2026: Docente a contratto esterno a titolo gratuito c/o Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, area sanitaria non medica; Facoltà di Medicina e Chirurgia-Università degli Studi di Me-Corso II° "Monitoraggio microbiologico del paziente trapiantato ed immunodepresso", 2 CFU, ore 12, A. A.
Date (da - a)	29 aprile 2021 ad oggi, con atto deliberato e firmato solo dal Capo Dipartimento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Bianchi-Melacrino-Morelli, - Reggio Calabria.
Tipo di Azienda o Settore	UOSD "Centro Regionale Tipizzazione Tissutale", Dipartimenti dei Servizi
Tipo di Impiego	Dirigente Biologo di I livello con rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Tipizzazione HLA e Immunologia dei Trapianti Referente Regolamento Privacy Aziendale Referente ICA /UOSD Tipizzazione Tissutale Referente IBMDR- Registro Regionale Calabria Quality Manager EFI
Date (da - a)	Dal 27 dicembre 2017 al 28 Aprile 2021
Tipo di Azienda o Settore, tipo impiego	UOC Microbiologia e Virologia "GOM", Dirigente Biologo
Principali mansioni e responsabilità	<u>Applicazione di prestazioni sanitarie microbiologiche di I e II livello, anche in ambito di sorveglianza infettivologica nei pazienti immunodepressi. Sorveglianza, screening COVID19 emergenza, referente regionale rete COVID per UOC Microbiologia, Referente Regolamento Privacy Aziendale per UOC Microbiologia</u>
Date (da - a)	Dal Luglio 2021 ad oggi è stato confermato incarico alta specialità ai fini di conferma o conferimento di nuovi incarichi
Date (da - a)	Dal 01-04-2001 al 27 dicembre 2017: Dirigente Biologo di I livello con rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato presso Unità Operativa Complessa-CTMO
Principali mansioni e responsabilità	2015 Le è stato conferito l' incarico di Alta Specialità "Laboratorio CTMO, Diagnostica e Produzione Prodotti cellulari"
Date (da - a)	Dal 2008 al 2011
Principali mansioni e responsabilità	Le è stata assegnata la Responsabilità della Unità Operativa Semplice "Diagnostica Ematologica e Biologia Molecolare presso -Istituto delle Cellule Reggio Calabria (ICRC) inclusa nell'Unità Operativa Complessa CTMO di Reggio Calabria.
Date (da - a)	Dal 2007 al 2016:
Principali mansioni e responsabilità	Direttore Tecnico Istituto dei Tessuti (Laboratorio CTMO) con funzione di controllo e validazione del processo di produzione di Cellule Staminali Emopoietiche (CSE) di diversa origine e destinate ad uso clinico-trapiantologico nei pazienti affetti da emopatie maligne. Funzione di controllo e validazione dei seguenti processi: • Produzione, stoccaggio, rilascio e distribuzione farmaci uso terapie cellulari per applicazioni MTA sull'uomo. • Monitoraggio delle infezioni da patogeni opportunisti mediante applicazione di tecniche diagnostiche molecolari di 1° e 2° livello. • Determinazione di marcatori molecolari convenzionali e non nei pazienti onco-ematologici all'esordio della malattia. • Monitoraggio della malattia minima residua nei pazienti immunocompromessi e/o sottoposti a trapianto di cellule staminali • <u>Sorveglianza microbiologica del processo di produzione dei prodotti cellulari destinati a trapianto di CSE</u> • Dal 2007-2010: • <u>Progettazione, stesura e coordinamento studio biologico della Ricerca finalizzata - art.12 bis Decreto Legislativo229/99:</u> Progetto "Biologia e Impiego dei Progenitori Endoteliali nell'Arteriopatia Obliterante Periferica
Date (da - a)	Dal 2008-2010:
Principali mansioni e responsabilità	• <u>Progettazione, stesura e coordinamento studio biologico della Ricerca finalizzata - art.12 bis Decreto Legislativo229/99</u>"Predictive and prognostic value for Graft vs. Host Disease of chimerism and gene expression" parte del programma integrato "Allogeneic hemopoietic stem cells transplantation in malignant hemopathy and solid neoplasia therapy". Capofila Università di Perugia in collaborazione con Università di Pavia, Università di Pisa.

Date (da - a)	Dal 2008 al 2011	
	Docente CDL Infermieristica Sede di Reggio Calabria, lezioni frontali ed esami di profitto di Scienze Biomediche I, insegnamenti Biologia Applicata e Biochimica.	
Principali mansioni e responsabilità	Dal 2008 al 2021	
	Attività di tutor-tirocinio professionalizzante studenti laurea triennale e magistrale , Facoltà di Scienze Biologiche Università di Messina Attività di tutor e co-relatore tesi di laurea sperimentale magistrale Facoltà di Scienze Biologiche Università di Messina, Facoltà di Ingegneria Università della Magna Grecia, Attività di tutor e co-relatore tesi di laurea di specializzazione Ematologia Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia- Università la Sapienza-Roma	
Capacità e competenze personali		
Madrelingua(e)	Italiano	
Altre lingue	Inglese	
Autovalutazione		
Livello europeo (*)		

Organizzazione e gestione delle risorse

La Dott.ssa Cuzzola ha capacità di gestire le risorse individuali valorizzando le differenti competenze del personale in organico. Ciò si evince dal ruolo ed esperienza come Responsabile laboratorio CTMO. Ella ha inoltre interagito con le altre UOC aziendali ed inter-aziendali:

1. Ha sviluppato percorsi di diagnostica cellulare ed immunologica per applicazioni di analisi molecolari di II livello nei pazienti affetti da infezioni dell'Unità di **Malattie Infettive, Ematologia, Neurologia, Neonatologia, altro**.
2. Ha creato percorsi diagnostici nell'ambito immunologico con la UOSD **Reumatologia** favorendo l'appropriatezza terapeutica per la migliore scelta del farmaco immunobiologico
3. ha collaborato con gli ingegneri bio-informatici della **Facoltà di Ingegneria –Università Mediterranea e Politecnico di Milano**, producendo pubblicazioni riconosciute a livello internazionale e ha contribuito con essi a scrivere capitoli di libri, vedi referenze allegate in ambito di applicazione dell'**intelligenza Artificiale nelle ricerche biologiche cliniche**
4. ha collaborato con gli ingegneri bio-informatici dell' **Università di Auckland (Australia)** , producendo pubblicazioni riconosciute a livello internazionale e ha contribuito con essi a scrivere capitoli di libri, vedi elenco
5. ha collaborato nella sperimentazione cellulare con Department of Cancer Biology, University of Cincinnati, **Ohio, USA producendo pubblicazioni in rivista NATURE**
6. ha collaborato con il gruppo di studio Italiano delle Mielodisplasie con sede presso l'**Ospedale San Matteo di Pavia**
7. è stata parte attiva nel processo di creazione della rete di Verifica Esterna di Qualità per il monitoraggio del Chimerismo Ematologico, organizzato e voluto dall' **Istituto Superiore di Sanità (ISS)** fin dall'anno 2010, su territorio italiano. Partecipano 12 laboratori italiani e 2 laboratori esteri,
8. dall'anno 2008 al 2021 ha svolto ruolo di co-relatore di tesi laurea magistrale per la il corso di laurea di Scienze Biologiche- (**Università Messina**), Facoltà di Ingegneria (**Reggio Calabria**), Scuola di Specializzazione Ematologia-La Sapienza (**Roma**).
9. Ha collaborato con il Dirigente del **Liceo Scientifico "A. Volta" R:C** allo scopo di offrire ai discenti opportunità di formazione extra-didattica secondo il programma Alternanza Scuola-lavoro.

La dottoressa ha partecipato agli studi biologici traslazionali" delle numerose sperimentazioni cliniche promosse dalla UOC Ematologia di codesta Azienda Ospedaliera.

Ciò testimonia il consenso del dipartimento e la sua riconosciuta capacità di gestire i conflitti e di costituire un buon clima organizzativo interno.

Ella ha diretto i colleghi coinvolti nella esecuzione delle prestazioni diagnostiche, proponendo e realizzando adeguati percorsi diagnostici con dirette ricadute terapeutiche

La dott.ssa **ha programmato e realizzato incontri di formazione ed aggiornamento per il laboratorio CTMO/Tipizzazione Tissutale** volti alla ottimizzazione del lavoro in equipe ed ampliamento dell'autonomia gestionale dei professionisti. Quanto affermato è descritto nei verbali depositati presso l'Ufficio Gestione Qualità del CTMO, e nei verbali degli audit del laboratorio di Tipizzazione Tissutale.

Relazione rispetto all'ambito lavorativo

La dott.ssa dimostra capacità di ascolto e mediazione e di promuovere una filosofia lavorativa volta all'implementazione di percorsi atti a migliorare la relazione con l'utenza e la percezione della qualità delle prestazioni fornite.

Ha contribuito alla revisione dei percorsi diagnostici finalizzati al miglioramento continuo, sia dei professionisti che dell'organizzazione, promuovendo efficacia ed efficienza

Innovazione ricerca e governo di laboratorio

La dottoressa è creatrice di un test validato con pubblicazione internazionale con Impact Factor per la valutazione funzionale del profilo immune sia nei pazienti adulti immunodepressi sia affetti da patologie autoimmuni.

La dottoressa è capace di gestire, con ampio coinvolgimento del personale in servizio, attività di ricerca biologica, garantendo la corretta applicazione delle procedure operative. Ella si accerta che vengano messe in pratica le norme per la buona pratica di laboratorio (good clinical practice - GCP).

La dottoressa ha disegnato il processo di produzione dei prodotti cellulari destinati ad applicazioni sull'uomo, scritto e applicato le procedure operative ad esso inerenti. Il processo operativo da lei creato ha ottenuto il **riconoscimento nazionale** da parte della Società Italiana Medicina Trasfusionale (SIMTI) **nell'anno 2011**

La dottoressa ha contribuito attivamente al raggiungimento delle certificazioni di Qualità **EFI** per il laboratorio di Tipizzazione Tissutale **nel ruolo di Quality Manager** e precedentemente per il laboratorio CTMO: **ISO 9001-2008, JACIE, CNT, CNS**. Ha motivato il personale di laboratorio alla collaborazione e mantenimento degli standard operativi previsti dalla legislazione europea e nazionale, da Lei introdotti e applicati nella pratica quotidiana negli anni 2007-2016.

Ella ha conoscenza e utilizzo delle tecniche informatiche e capacità gestionali in progetti di informatizzazione di processi diagnostici. Ha collaborando con gli ingegneri del Sistema Flussi Informativi di codesta Azienda Ospedaliera per la realizzazione della piattaforma elettronica web per la gestione delle richieste di prestazione e refertazione delle analisi riferite al laboratorio CTMO.

Ella è socio:

1. AIBT (Associazione di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti)
2. QoL-One : segretaria dell' Associazione di Ricerca senza scopo di lucro

Innovazione ricerca e governo di laboratorio

La dottoressa ha svolto ruolo di **co-creazione, co-progettazione delle ricerche biologiche transazionali** nazionali ed internazionali, sotto indicate, provvedendo anche alla centralizzazione lo stoccaggio dei campioni biologici negli anni 2007-2016

1. QOL-ESC Rev-MDS - Sperimentazione clinica di fase II a singolo braccio sull'efficacia e sicurezza della lenalidomide nelle sindromi mielodisplastiche con delezione 5q, sponsorizzata dall'Associazione QOL-ONE
2. EQOL-MDS - Sperimentazione clinica di fase II randomizzata contro placebo sull'efficacia e sicurezza dell'eltrombopag per il trattamento della piastrinopenia nei pazienti affetti da sindrome mielodisplastica. In particolare, questa sperimentazione contribuirà all'approvazione del farmaco da parte delle Agenzie Regolatorie mondiali per questa particolare esigenza dei pazienti affetti da sindrome mielodisplastica. La sperimentazione era sponsorizzata dall'Associazione QOL-ONE.
3. QOLESS -AZA-AML-E- Sperimentazione clinica di fase III randomizzata sull'efficacia e sicurezza dell'azacitidina come terapia di mantenimento della remissione nei pazienti anziani affetti da Leucemia Acuta Mielode, sponsorizzata dall'Associazione QOL-ONE.
4. REV2MDS: Sperimentazione clinica di fase II randomizzata contro placebo sull'efficacia e sicurezza dell'eltrombopag per il trattamento della piastrinopenia in corso di lenalidomide nelle sindromi mielodisplastiche con del5q isolata, sponsorizzata dall'Associazione QOL-ONE.
5. TRANS-1: Studio osservazionale nelle sindromi mielodisplastiche con del5q, sponsorizzata dall'Associazione QOL-ONE.

Competenze tecniche

La dott.ssa ha capacità di gestione delle risorse umane, materiali, tecnologiche in relazione agli obiettivi annualmente assegnati. Ha ampia esperienza e capacità di inserire, coordinare e valutare il personale della struttura relativamente a competenze professionali e comportamenti organizzativi, favorendo il buon clima organizzativo. Le sue particolari esperienze nel coordinamento e la sua ampia attività di aggiornamento biologico in qualità di relatrice e moderatrice, garantiscono le attitudini necessarie alla direzione di una struttura complessa, quali, capacità: di organizzare le attività dei collaboratori riferita alle performance sia individuali che di equipe; di motivare al lavoro in equipe, di motivare all'attività clinica interdisciplinare; di organizzare e dirigere le attività di aggiornamento continuo; di delegare; di promuovere e gestire le riunioni di carattere organizzativo e clinico, favorendo il lavoro di equipe e l'integrazione con altre Unità Operative, di promuovere il corretto ed efficiente utilizzo delle apparecchiature specialistiche di pertinenza; di assicurare la corretta applicazione delle procedure organizzative; di favorire l'introduzione di modelli organizzativi flessibili e l'adozione di procedure innovative; di promuovere l'identificazione e la mappatura dei rischi prevedibili e gestibili, collegati all'attività professionale.

Pertanto, ella ha le capacità professionali, organizzative e manageriali idonee alla direzioni di una struttura complessa

La dottoressa ha le competenze ed esperienze professionali e tecnico-scientifiche, generali nella disciplina: quali padronanza dei percorsi diagnostici implementati dalla conoscenza delle più recenti acquisizioni della ricerca biologica internazionale nel campo immunologico-clinico, come si evince dall'attività scientifica svolta dalla medesima.

Inoltre, oltre alla documentata attività formativa specifica per aspetti tecnici ed organizzativi, ella ha una produzione scientifica di rilievo nazionale e internazionale.

In particolare, negli anni ha prodotto **articoli pubblicati su riviste internazionali "peer-reviewed" (v. lista)**, **ha presentato numerosi abstract in forma di poster o comunicazioni orali a congressi nazionali ed internazionali (vedi. Percorsi formativi e attività didattica).**

Competenze tecniche

Ella è capace di coordinare le attività dei Dirigenti Biologi che, ognuno per la propria specialità e competenza, operano nell' U.O.C., ed è capace di effettuare il controllo di efficacia delle attività stesse
Ella promuove l'aggiornamento e le inter-relazioni con specialisti di altri centri, stimolando la partecipazione a tavole rotonde e/o congressi.

Ella si impegna affinché sia assicurata la qualità delle prestazioni analitiche nel tempo, promuovendo competenza biologica, collaborando con altri professionisti per contenere la possibilità di errore medico, garantendo i migliori livelli di sicurezza per pazienti ed operatori, ottimizzando l'impiego delle risorse disponibili e garantendo gli esiti positivi del servizio erogato.

Ella ha capacità di progettare e realizzare percorsi assistenziali adeguati dal punto di vista biologico ed organizzativo, basati su prove di efficacia, e coerenti con gli indirizzi della programmazione aziendale, regionale e nazionale; che garantiscano l'equità dell'assistenza, escludendo interessi personali e professionali; che si adattino alla realtà locale; che favoriscano un approccio multidimensionale, multiprofessionale e interculturale; che integrino tra di loro i diversi livelli di assistenza e supportino la continuità assistenziale tra le strutture del SSN; che tengano conto anche delle segnalazioni positive e negative ricevute da parte dell'utenza e degli stakeholder.

Dettagli attività di docenza

Insegnamenti

Dal 2018 ad oggi: Insegnamento con tipologia di incarico di alta qualificazione " Microbiologia e Microbiologia Clinica " 2 CFU 12 ore , Il anno Scuola di Specializzazione Microbiologia e Virologia , Dip Patologia Umana dell'adulto e dell'Età Evolutiva, Università degli Studi di Messina

Dal 2008 al 2021co-relatore di tesi laurea magistrale per la il corso di laurea di Scienze Biologiche- (Università Messina), Facoltà di Ingegneria (Reggio Calabria), Scuola di Specializzazione Ematologia-La Sapienza (Roma) per un totale di 24 tesi magistrali (studenti in convenzione con il GOM)

Dal 2008 al 2011 Docente CDL Infermieristica Sede di Reggio Calabria, lezioni frontali ed esami di profitto di Scienze Biomediche I, insegnamenti Biologia Applicata e Biochimica.

Attività scientifica

Articoli di libro su tematica di INTELLIGENZA ARTIFICIALE in Patologia Clinica in collaborazione con Università Mediterranea di Reggio Calabria, e autori internazionali (Nuova Zelanda ed India), le pubblicazioni sono visibili in rete

Co-autore articoli di libri

A Theoretical Model to Mechanochemical Damage in the Endothelial Cells IFMBE proceedings 23-January 2009, Michele Buonsanti, **Maria Cuzzola** et al.

Maurizio Fiasché, **Maria Cuzzola**,Roberta Fedele, Domenica Princi, Matteo Cacciola, Giuseppe Megali, Pasquale Iacopino,Francesco Carlo Morabito: Computational Intelligence Methods for DiscoveringDiagnostic Gene Targets aboutaGVHD. WIRN 2009:271-280

Maurizio Fiasché, AnjuVerma, **Maria Cuzzola**,Pasquale Iacopino, Nikola K. Kasabov, Francesco Carlo Morabito: Discovering Diagnostic Gene Targets and Early Diagnosis of Acute GVHD Using Methods of Computational Intelligence over Gene Expression Data. ICANN 2009:10-19

Maurizio Fiasché, **Maria Cuzzola**, Roberta Fedele, Pasquale Iacopino, Francesco Carlo Morabito: Machine Learning and Personalized Modeling for Diagnosis of Acute GvHD: an Integrated Approach. WIRN 2010:252-259

Maurizio Fiasché, **Maria Cuzzola**, Roberta Fedele, Pasquale Iacopino, Francesco Carlo Morabito: Machine Learning and Personalized Modeling Based Gene Selection for Acute GvHD Gene Expression Data Analysis. ICANN 2010:217-223

Maurizio Fiasché, **Maria Cuzzola**,Giuseppe Messina, Giuseppe Irrera, Francesco Carlo Morabito: Personalized Modelling based Medical Decision Support System over Gene Expression Data: A New Framework Proposed. WIRN 2011:186-194

Maurizio Fiasché, AnjuVerma, **Maria Cuzzola**,Francesco Carlo Morabito, Giuseppe Irrera: Incremental - Adaptive - Knowledge Based - Learning for Informative RulesExtraction in Classification Analysis of aGvHD. EANN/AIAI 2011:361-371

AnjuVerma, Maurizio Fiasché, **Maria Cuzzola**,Francesco Carlo Morabito, Giuseppe Irrera: Knowledge Discovery and Risk Prediction for ChronicDiseases: An IntegratedApproach. EANN/AIAI 2011:270-279

Comparative study of existing personalized approaches for identifying important gene markers and for risk estimation in Type2 Diabetes in Italian population Anju Verma, Maurizio Fiasché, **Maria Cuzzola**& Giuseppe Irrera Evolving Systems An Interdisciplinary Journal for Advanced Science and Technology ISSN 1868-6478 Volume 6 Number 1 Evolving Systems (2015) 6:15-22 DOI 10.1007/s12530-013-9083-8

Articoli pubblicate su riviste internazionali con IP (4 pubblicazioni primo nome)

1A rapid ecologic analysis, confirmed by a case-control study, identifies class I HLA alleles correlated to the risk of COVID-19.Correale P, Baglio G, Parrella R, Saladino RE, Cuomo N, Scarano F, Francone M, **Cuzzola M**, Foti G, Mutti L, Pentimalli F, Giordano A.J Transl Med. **2025** Mar 10;23(1):303. doi: 10.1186/s12967-025-06285-

Data 20-07-2026 Maria Cuzzola

Pubblicazioni Riviste Internazionali Impact-factor

Competenze biologiche e tecniche

Ella è stata revisore di numerose riviste peer-reviewed internazionali , **ultimo maggio 2025 , per la rivista Sciences of Pharmacy, due revisioni internazionali ad ora in corso**

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

APPLICAZIONE PERCORSO DIAGNOSTICO SCREENING MOLECOLARE COVID19 CON IMPIEGO DI PIATTAFORME TECNOLOGICHE DIFFERENTI –RICERCA VARIANTI SARS COV-2 MEDIANTE RT.PCR

COMPETENZE IN APPLICAZIONI DI BIOLOGIA MOLECOLARE AVANZATA DI NEXT SEQUENCING GENERATION (NGS)

COMPETENZE ESECUZIONE ANALISI PATOLOGIA CLINICA GENERALE, LETTURA FORMULA EMOCITOMETRICA MEDIANTE MICROSCOPIA TRADIZIONALE, SEDIMENTI URINARI, COMPETENZE ESECUZIONE TEST VITALITA' CELLULARE E SOTTOPOLAZIONI LINFOCITARIE MEDIANTE ANALISI CITOFUORIMETRICHE

COMPETENZE ALLESTIMENTO E INTERPRETAZIONE TEST CITOTOSSICITA' COMPLEMENTO DIPENDENTE MEDIANTE TECNICA MICROSCOPICA TRADIZIONALE E CITOFUORIMETRICA

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".