



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MAGNANO SAN LIO, Roberta**
Indirizzo VIALE REGINA MARGHERITA 2/D, 95125, CATANIA
Telefono 3441436109
Codice Fiscale MGNRRT95H47C351K
E-mail robertamagnanosanlio@unict.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 07/06/1995

Curriculum dell'attività didattica e scientifica, redatto in lingua italiana ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Settembre 2022 - Ottobre 2022; Febbraio 2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola di Formazione Specifica in Medicina Generale della Regione Siciliana, Via Mario Vaccaro 5, Palermo
- Tipo di azienda o settore Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario, CEFPAS
- Tipo di impiego **Incarico di docenza**, per complessive n.10 ore, nell'ambito del XVII modulo "L'alimentazione e gli stili di vita come prevenzione delle malattie croniche non trasmissibili" del 1°anno di corso (Triennio 2021 - 2024) della Scuola di Formazione Specifica in Medicina Generale, presso l'Ospedale Cannizzaro – Via Messina n.829, Catania
- Incarico di docenza** per complessive n. 2.5 ore, nell'ambito del XXXIX modulo "La prevenzione oncologica: stili di vita e *screening*" del 1°anno di corso (Triennio 2021 - 2024) della Scuola di Formazione Specifica in Medicina Generale, presso l'Ospedale Cannizzaro – Via Messina n.829, Catania
- Date Da Maggio 2022 a Settembre 2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania. Tutor Prof.ssa Martina Barchitta (SSD MED/42), Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "GF Ingrassia", Università degli Studi di Catania, Via S.Sofia 87, Comparto 10, Edificio C, 95123, Catania, Italia
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Catania
- Tipo di impiego **Attività di tutorato** per il Corso Integrato di Igiene e Statistica, Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche
- Principali mansioni e responsabilità Attività didattiche a supporto degli studenti per la metodologia di studio dell'insegnamento di Igiene e Statistica. Attività didattiche integrative di collaborazione con il docente, quali gestione degli esami scritti in presenza, attività di laboratorio *online*, approfondimenti sulle principali tematiche del Corso, supporto per la ricerca bibliografica finalizzata alla stesura dell'elaborato finale
- Date Da Maggio 2020 a Ottobre 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania. Tutor Prof.ssa Martina Barchitta (SSD MED/42), Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "GF Ingrassia", Università degli Studi di Catania, Via S.Sofia 87, Comparto 10, Edificio C, 95123, Catania, Italia
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Catania

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Attività di tutorato per il Corso Integrato di Igiene e Statistica, Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche</p> <p>Attività didattiche a supporto degli studenti per la metodologia di studio dell'insegnamento di Igiene e Statistica. Attività didattiche integrative di collaborazione con il docente, quali attività di laboratorio <i>online</i>, approfondimenti sulle principali tematiche del Corso, supporto per la ricerca bibliografica finalizzata alla stesura dell'elaborato finale</p> <p>Da Settembre 2019 a Ottobre 2019 Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania. Tutor Prof.ssa Antonella Agodi (SSD MED/42), Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "GF Ingrassia", Università degli Studi di Catania, Via S.Sofia 87, Comparto 10, Edificio C, 95123, Catania, Italia Università degli Studi di Catania</p> <p>Attività di Tutorato per il Corso Integrato di Igiene e Statistica, Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche</p> <p>Attività didattiche a supporto degli studenti per la metodologia di studio dell'insegnamento di Igiene e Statistica. Attività didattiche integrative di collaborazione con il docente, quali attività di laboratorio <i>online</i>, approfondimenti sulle principali tematiche del Corso, supporto per la ricerca bibliografica finalizzata alla stesura dell'elaborato finale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Attività scientifica</p> <p>Attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri</p> <p>Da Marzo 2023 ad oggi Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F Ingrassia", Università degli Studi di Catania, Via Santa Sofia 87, Comparto 10 Edificio C, 95123, Catania, Italia. Università degli Studi di Catania</p> <p>Ricercatore a tempo determinato (Tipo A), SC 06/M1 SSD MED/42 nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa"- progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE, Progetto <i>Sicilian Micro and Nano Technology Research and Innovation Center - SAMOTHRACE</i>. Tema di ricerca: <i>The Public Health Exposome approach to tackle global challenges: application of innovative technologies to epidemiological studies</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Disegno, analisi e valutazione degli studi epidemiologici - Sviluppo di tool per la raccolta dati - Analisi e identificazione di strumenti tecnologici innovativi per lo studio della relazione esposoma-salute - Gestione database e analisi dei dati mediante SPSS, Stata, R, Excel - Epidemiologia molecolare delle malattie trasmissibili e non trasmissibili - Analisi di fattori di rischio/protettivi sociali, ambientali, comportamentali e molecolari - Analisi dei profili nutrizionali mediante score a priori e modelli a posteriori - Tecniche di biologia molecolare per l'analisi di biomarcatori predittivi e prognostici (estrazione di acidi nucleici, PCR e Real Time PCR, pirosequenziamento) - Sorveglianza delle malattie infettive e dell'antimicrobico resistenza - Tecniche di tipizzazione fenotipica e molecolare di microrganismi (Pulsed-field gel electrophoresis, Multilocus Sequence Typing; pirosequenziamento) - Revisione sistematica e meta-analisi della letteratura scientifica mediante Review Manager e Comprehensive Meta-analysis
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Settembre 2022 – Febbraio 2023 Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F Ingrassia", Università degli Studi di Catania, Via Santa Sofia 87, Comparto 10 Edificio C, 95123, Catania, Italia. Responsabile scientifico Prof.ssa Antonella Agodi (SSD MED/42) Università degli Studi di Catania</p> <p>Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca, per il settore concorsuale 06/M1 "Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica", settore scientifico-disciplinare MED/42 "Igiene Generale e Applicata" dal titolo: "Epidemiologia e genomica di sanità pubblica per la sorveglianza e la prevenzione delle malattie" - Programma di ricerca: "Epidemiologia e genomica di sanità pubblica per la sorveglianza e la prevenzione delle malattie"</p> <p>Attività a supporto di progetti di ricerca che prevedono: realizzazione di studi epidemiologici sulle malattie trasmissibili e cronico degenerative; utilizzo di sistemi informativi e degli strumenti dell'epidemiologia molecolare per il trasferimento della ricerca di base in opportunità di sviluppo di conoscenze sulle cause delle malattie, sui fattori di rischio e protettivi; utilizzo di metodi</p>

diagnostico/terapeutici, di strategie di prevenzione e di valutazione della loro efficacia; attività di caratterizzazione epidemiologica dei pazienti e dei microrganismi responsabili di infezioni correlate all'assistenza; studio di biomarcatori di esposizione, di effetto, di suscettibilità nell'uomo nei pazienti a rischio di malattie trasmissibili o di malattie cronic-degenerative

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Titolo della tesi
- Principali mansioni e responsabilità

Da Novembre 2018 a Gennaio 2022

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Catania.

Tutor Prof.ssa Antonella Agodi (SSD MED/42), Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F Ingrassia", Università degli Studi di Catania, Via Santa Sofia 87, Comparto 10 Edificio C, 95123, Catania, Italia

Università degli Studi di Catania

Dottorato di Ricerca in Biomedicina Traslazionale (XXXIV ciclo)

"An epidemiological approach to study the interplay between genome, epigenome and exposome in women"

- Disegno, sviluppo e partecipazione a studi epidemiologici;
- Partecipazione ad attività di sorveglianza e relativa raccolta dei dati mediante l'utilizzo di piattaforme *online*;
- Applicazione di Metodologie Epidemiologiche per la raccolta, gestione e analisi dei dati;
- Analisi e identificazione di fattori ambientali e comportamentali incidenti sulla salute;
- Analisi e identificazione *a priori* e *a posteriori* dei profili nutrizionali;
- Gestione database e analisi dei dati mediante SPSS, Stata, R-studio ed Excel;
- Utilizzo e gestione di un sistema informativo di raccolta dati *web-based*;
- Tecniche di biologia molecolare per l'analisi di biomarcatori genetici, epigenetici e di invecchiamento: estrazione di acidi nucleici, PCR e *Real Time* PCR, pirosequenziamento;
- Revisione sistematica e meta-analisi della letteratura scientifica mediante *Review Manager* e *Comprehensive Meta-analysis*

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 2020 ad Aprile 2020

Barcelona Institute for Global Health, ISGlobal, C/Rosselló 132, Barcelona. Tutor Prof.ssa Martine Vrijheid.

Tutor del Dottorato di Ricerca Prof.ssa Antonella Agodi, Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F Ingrassia", Università degli Studi di Catania

Barcelona Biomedical Research Park (PRBB) - Barcelona Institute for Global Health, ISGlobal

Attività di formazione e di ricerca presso qualificato istituto straniero. Tirocinio all'estero svolto presso ISGlobal durante il 2° anno di Dottorato di Ricerca, nell'ambito dell'*Erasmus+ Program Key Action 1 – Student Mobility for Traineeship*, promosso da Sapienza Università di Roma in partenariato con l'Università degli Studi di Catania

Programma di ricerca "*Childhood and Environment Research Programme*", che ha previsto la partecipazione allo studio epidemiologico europeo *Human Early Life Exposome – HELIX*, con il progetto dal titolo: "*Exposure to breastfeeding and child blood DNA methylation: Preliminary results*". Le attività svolte hanno riguardato: ricerca bibliografica della letteratura sul tema; creazione di un codice ed elaborazione delle principali analisi statistiche mediante R-studio; interpretazione dei risultati preliminari

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 2018 a Ottobre 2018

Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F Ingrassia", Università degli Studi di Catania, Via S.Sofia 87, Comparto 10, Edificio C, 95123, Catania, Italia. Tutor Prof.ssa Antonella Agodi (SSD MED/42)

Università degli Studi di Catania

Tirocinio pre-laurea magistrale in Metodologia Epidemiologica e Igiene

Partecipazione a studi epidemiologici nelle diverse fasi di: i) disegno dello studio, ii) reclutamento dei partecipanti, iii) somministrazione di questionari validati sulle abitudini alimentari (*Food Frequency Questionnaire*) e sugli stili di vita, e iv) raccolta e analisi dei campioni biologici e dei dati epidemiologici;

Analisi e identificazione *a priori* e *a posteriori* dei profili nutrizionali;

Applicazione di tecniche di biologia molecolare per l'analisi di biomarcatori genetici, epigenetici e di invecchiamento: i) estrazione di acidi nucleici, ii) PCR, iii) Real-time PCR, iv) Digital PCR e v) Pirosequenziamento;

Applicazione di metodi molecolari per la determinazione della clonalità di microrganismi associati a colonizzazione o a infezioni correlate all'assistenza (*Pulsed-field gel electrophoresis* e *Multilocus*

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Sequence Typing). Sorveglianza delle ICA e dell'Antimicrobico-resistenza mediante protocolli e definizioni *standard*;

Partecipazione ad attività di sorveglianza e relativa raccolta dei dati mediante l'utilizzo di piattaforme *online*;

Revisioni sistematiche e meta-analisi della letteratura scientifica;

Gestione database scientifici;

Partecipazione alle attività di analisi statistica dei dati epidemiologici

Da Marzo 2016 a Luglio 2016

Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F Ingrassia", Università degli Studi di Catania, Via S.Sofia 87, Comparto 10, Edificio C, 95123, Catania, Italia. Tutor Prof.ssa Antonella Agodi (SSD MED/42)

Università degli Studi di Catania

Tirocinio pre-laurea triennale in Igiene e Statistica

Partecipazione a studi epidemiologici per la fase di reclutamento dei partecipanti e somministrazione di questionari validati, nonché per la raccolta di campioni biologici e dati epidemiologici;

Applicazione di tecniche di biologia molecolare per l'analisi di biomarcatori genetici ed epigenetici:

i) estrazione di acidi nucleici, ii) PCR, iii) Real-time PCR e iv) pirosequenziamento;

Revisioni sistematiche e meta-analisi della letteratura scientifica;

Partecipazione alle attività di analisi statistica di base dei dati epidemiologici

Partecipazione a progetti di ricerca nazionali

-“La coorte Mamma & Bambino: un approccio Multisetoriale Alla salute Materno-Infantile Mediante valutazione dell'Esposoma nelle Donne - MAMI-MED”; Programma ricerca di Ateneo UNICT 2020-22 linea 2, PIAO di inCENTivi per la Ricerca di Ateneo 2020/2022; (Responsabile Scientifico Prof. Antonella Agodi, SSD MED/42). Articolo scientifico n. 24 da elenco delle pubblicazioni in allegato. Contributi n. 15, 19, 23 da elenco delle pubblicazioni in allegato (Allegato 1)

-“Healthy diet and lifestyles among University of Catania Students: a mobile Ecological Momentary Assessment (mEMA) approach for health promotion, HEALTHY-UNICT”; Programma ricerca di ateneo UNICT 2020-22 linea 3, PIAO di inCENTivi per la Ricerca di Ateneo 2020/2022; (Responsabile Scientifico Prof. Martina Barchitta, SSD MED/42). È inoltre stata avviata la procedura per la registrazione e brevettazione della *web-app* HEALTHY-Unict, di cui la Dott.ssa Magnano San Lio è co-inventore.

Articoli scientifici n. 22, 26 da elenco delle pubblicazioni in allegato. Contributi n. 9, 11, 13, 17, 28 da elenco delle pubblicazioni in allegato (Allegato 1).

-“Impatto di caratteristiche epidemiologiche, radiologiche, cliniche e molecolari nella diagnosi e nel management delle polmoniti COVID-19 – EPIRADIOCLINF: un approccio di studio integrato” Programma ricerca di ateneo UNICT 2020-22 linea 2, PIAO di inCENTivi per la Ricerca di Ateneo 2020/2022; (Responsabile Scientifico Prof. Antonella Agodi, SSD MED/42). Contributo n. 21 da elenco delle pubblicazioni in allegato (Allegato 1)

-“Sorveglianza attiva Prospettica delle Infezioni Nosocomiali nelle Unità di Terapia Intensiva” (SPIN-UTI) del GISIO-SitI (Responsabile Scientifico Prof. Antonella Agodi, SSD MED/42). Articolo scientifico n. 14 da elenco delle pubblicazioni in allegato. Contributi n. 7, 24-26 da elenco delle pubblicazioni in allegato (Allegato 1)

-“Dieta e marcatori epigenetici: ruolo della dieta materna sui pattern epigenetici nelle madri e nei nati” (2015 - in corso; Responsabile Scientifico Prof.ssa Antonella Agodi, SSD MED/42). Articoli scientifici n. 1, 4, 6, 9, 16, 17, 19, 21, 23, 24 da elenco delle pubblicazioni in allegato. Contributi n. 1, 2, 14, 15 da elenco delle pubblicazioni in allegato (Allegato 1)

-“Polimorfismi del recettore per la vitamina D nei pazienti affetti da bronchiectasie” (Responsabile Scientifico Prof. Antonella Agodi, SSD MED/42).

-“Contribution of dietary habits to disease activity in multiple sclerosis”- Dieta e Sclerosi Multipla” (Responsabile Scientifico Prof. Martina Barchitta, SSD MED/42).

-“Non-communicable diseases risk: an integrated approach of nutritional and molecular epidemiology” su fondi del Piano triennale di sviluppo delle attività di ricerca scientifica del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate “Gf Ingrassia” (2018 - in corso; Responsabile Scientifico Prof.ssa Antonella Agodi, SSD MED/42). Articoli scientifici n. 7, 8, 13, 20 da elenco delle pubblicazioni in allegato. Contributi n. 4, 6, 8 da elenco delle pubblicazioni in allegato (Allegato 1)

-“Profili nutrizionali, fattori protettivi e biomarcatori molecolari per la prevenzione del cervico-carcinoma” (2014-2016; Responsabile Scientifico Prof.ssa Antonella Agodi, SSD MED/42). Articoli scientifici n. 11, 18 da elenco delle pubblicazioni in allegato (Allegato 1)

-Partecipazione a studi multidisciplinari volti all'identificazione del ruolo degli stili di vita, e in particolare della dieta, sulla salute. Articoli scientifici n. 2, 3, 5, 10, 27 da elenco delle pubblicazioni in allegato. Contributi n. 5, 12, 20 da elenco delle pubblicazioni in allegato (Allegato 1)

-Partecipazione a studi multidisciplinari di epidemiologia molecolare e prevenzione dei tumori. Articoli scientifici n. 15, 25 da elenco delle pubblicazioni in allegato. Contributo n. 22 da elenco delle pubblicazioni in allegato (Allegato 1)

Partecipazione a progetti di ricerca internazionali

- *“Protocol for hospital-based studies to measure risk of SARS-CoV-2 infection and identify risk factors for SARS-CoV-2 transmission among health workers”*, nell'ambito del progetto *“Establishing Severe Acute Respiratory Infections (SARI) surveillance and performing hospital-based COVID-19 transmission studies”*. Studio finanziato dall'European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) e coordinato da Epiconcept, Francia. Responsabile Scientifico per la sede di Catania: Prof. Antonella Agodi (SSD MED/42). Contributi n. 10, 16, 27 da elenco delle pubblicazioni in allegato (Allegato 1)

- *“European study to measure COVID-19 vaccine effectiveness against confirmed SARS-CoV-2 using health worker cohorts”*, nell'ambito del progetto europeo *“Developing an infrastructure and performing vaccine effectiveness studies for COVID-19 vaccines in the EU/EEA”*. Studio finanziato dall'European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) e coordinato da Epiconcept, Francia. Responsabile Scientifico per la sede di Catania: Prof. Antonella Agodi (SSD MED/42). Contributi n. 10, 16, 27 da elenco delle pubblicazioni in allegato (Allegato 1)

Relatore a convegni e congressi nazionali e internazionali

- Comunicazione orale alle “Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani” della SItI (Roma, 20-21 Dicembre 2019); Roberta Magnano San Lio, Andrea Maugeri, Giuliana Favara, Claudia La Mastra, Maria Clara La Rosa, Martina Barchitta – *“Adherence to Mediterranean diet partially mediates the socioeconomic differences in leukocyte LINE-1 methylation: evidence from a cross-sectional study in Italian women”*

- Comunicazione orale al 14° Congresso della European Public Health (EPH Conference-Edizione online dal 10 al 12 Novembre 2021); Roberta Magnano San Lio, Martina Barchitta, Andrea Maugeri, Maria Clara La Rosa, Maria Anna Teresa Caruso, Giuliana Giunta, Marco Panella, Antonio Cianci, Antonella Agodi – *“The effect of nutrients on telomere length of fetal DNA: findings from the Mamma & Bambino cohort”*

- Comunicazione orale alle “Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani” della SItI (Edizione online- 25- 26 Marzo 2022); Roberta Magnano San Lio, Martina Barchitta, Andrea Maugeri, Maria Clara La Rosa, Giuliana Giunta, Marco Panella, Antonio Cianci, Antonella Agodi – *“The impact of COVID-19 pandemic on dietary habits of pregnant women: a comparison between two birth cohorts in Sicily”*

- Comunicazione orale al XXX Congresso Interregionale Siculo-Calabro della SItI “La ripartenza della medicina preventiva e della sanità pubblica nel post-Covid”. Roberta Magnano San Lio –

“Studi ECDC sui fattori di rischio per il COVID-19 ed efficacia vaccinale negli operatori sanitari: contributo della coorte siciliana”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Titolo della tesi
- Tutor

Da Novembre 2018 a Gennaio 2022. Titolo conseguito il 14 Aprile 2022.
Università degli Studi di Catania, Italia

Dottorato di Ricerca Internazionale in Biomedicina Traslazionale (XXXIV ciclo), approvato con merito

“An epidemiological approach to study the interplay between genome, epigenome and exposome in women”

Prof.ssa Antonella Agodi (SSD MED/42)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

21 Dicembre 2018
Università degli Studi di Catania, Italia

Abilitazione nazionale all’esercizio della Professione di Biologo

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Titolo della tesi
- Tutor

Da Ottobre 2016 a Luglio 2018. Titolo conseguito il 12 Luglio 2018.
Università degli Studi di Catania, Italia

Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare, 110/110 *cum laude*

“Gene-diet interaction during pregnancy: the role of folate and vitamin D metabolisms”

Prof.ssa Antonella Agodi (SSD MED/42)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Titolo della tesi
- Tutor

Da Ottobre 2013 a Luglio 2016. Titolo conseguito il 26 Luglio 2016.
Università degli Studi di Catania, Italia

Laurea Triennale in Scienze Biologiche, 110/110 *cum laude*

“Analisi dei livelli di metilazione di LINE-1 e del polimorfismo C677T del gene MTHFR in una popolazione di donne a rischio di cervico-carcinoma”

Prof.ssa Antonella Agodi (SSD MED/42)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- MADRELINGUA**
ALTRE LINGUE
- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- ALTRE LINGUE**
- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANO
INGLESE
ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE
SPAGNOLO
BUONO
BUONO
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità di comunicazione acquisite attraverso le esperienze lavorative in *team*
Ottime capacità di presentazione scritta e verbale
Ottime capacità di comunicazione telefonica e tramite *e-mail* acquisite mediante la partecipazione a congressi nazionali e internazionali

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità e competenze organizzative e di lavoro in *team* acquisite mediante la partecipazione a progetti di ricerca locali, nazionali e internazionali e ad altre attività inerenti

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottime capacità di elaborare e scrivere articoli scientifici e/o progetti di ricerca con rigore metodologico;
Ottime competenze relative alle analisi e tecniche molecolare, gestione e raccolta dati, analisi statistica

CAPACITÀ INFORMATICHE

Ottime conoscenze informatiche dei seguenti programmi:
Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Powerpoint
Endnote
SPSS software (Statistical Package for Social Science)
STATA
R and R-Studio

ULTERIORI INFORMAZIONI

Programmi di mobilità internazionale

Vincitrice del bando di selezione per l'assegnazione di borse di mobilità internazionale a studenti e dottorandi per tirocini presso Centri di ricerca europei pubblici e privati. **ERASMUS+ Programme, Key Action 1 – Student Mobility for Traineeship, Progetto UNIPHARMA-GRADUATES 2019/2020**, promosso nell'ambito del Programma dell'Unione Europea ERASMUS + da Sapienza Università di Roma in partenariato con Fondazione di Noopolis, Università degli Studi di Roma TRE, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Università degli Studi di Catania, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Università degli Studi di Padova, Università degli Studi di Siena.

Attività di peer-review

Da Novembre 2022, *Guest Editor* dello *Special Issue "Precision Medicine for Epidemiology and Public Health"* nella rivista *Journal of Personalized Medicine* (https://www.mdpi.com/journal/jpm/special_issues/ONVOBEE2PJ)

Reviewer per le seguenti riviste scientifiche internazionali del gruppo Hindawi: *Health and Social Care in the Community, BioMed Research International, Disease Markers*

Reviewer per le seguenti riviste scientifiche internazionali del gruppo MDPI: *International Journal of Molecular Sciences, Nutrients, International Journal of Environmental Research and Public Health, Medicina*

Membership

-Socio della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIt) dal 2019 ad oggi

-Socio della *European Public Health Association (EPH)* dal 2019 ad oggi

Produzione scientifica

Autore di n.30 articoli su riviste scientifiche nazionali e internazionali

Autore di n.28 contributi scientifici a convegni e congressi nazionali e internazionali

Indicatori bibliometrici

Fonte Scopus (indicatori al 6 marzo 2023)

Numero di articoli: 30

Numero di citazioni: 415

H-Index: 12.0

ALLEGATI

Allegato 1 - Elenco delle pubblicazioni scientifiche

Articoli scientifici

1. Barchitta M, Maugeri A, La Rosa MC, Magnano San Lio R, Favara G, Panella M, Cianci A, Agodi A. Single Nucleotide Polymorphisms in Vitamin D Receptor Gene Affect Birth Weight and the Risk of Preterm Birth: Results From the "Mamma & Bambino" Cohort and A Meta-Analysis. *Nutrients*. 2018 Aug 27;10(9):1172. doi: 10.3390/nu10091172. PMID: 30150529; PMCID: PMC6164379.
2. Barchitta M, Maugeri A, Favara G, Magnano San Lio R, Evola G, Agodi A, Basile G. Nutrition and Wound Healing: An Overview Focusing on the Beneficial Effects of Curcumin. *Int J Mol Sci*. 2019 Mar 5;20(5):1119. doi: 10.3390/ijms20051119. PMID: 30841550; PMCID: PMC6429075.
3. Barchitta M, Maugeri A, Agrifoglio O, Favara G, La Mastra C, La Rosa MC, Magnano San Lio R, Agodi A. Dietary patterns and school performance: evidence from a sample of adolescents in Sicily, Italy. *Ann Ig*. 2019 Mar-Apr;31(2 Supple 1):72-80. doi: 10.7416/ai.2019.2279. PubMed PMID: 30994166
4. Maugeri A, Barchitta M, Agrifoglio O, Favara G, La Mastra C, La Rosa MC, Magnano San Lio R, Panella M, Cianci A, Agodi A. The impact of social determinants and lifestyles on dietary patterns during pregnancy: evidence from the "Mamma & Bambino" study. *Ann Ig*. 2019 Mar-Apr;31(2 Supple 1):81-89. doi: 10.7416/ai.2019.2280. PubMed PMID: 30994167.
5. Barchitta M, Maugeri A, Agrifoglio O, Favara G, La Mastra C, La Rosa MC, Magnano San Lio R, Agodi A. Comparison of Self-Administered Web-Based and Interviewer Printed Food Frequency Questionnaires for Dietary Assessment in Italian Adolescents. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Jun 1;16(11):1949. doi: 10.3390/ijerph16111949. PMID: 31159389; PMCID: PMC6604022.
6. Maugeri A, Barchitta M, Favara G, La Rosa MC, La Mastra C, Magnano San Lio R, Agodi A. Maternal Dietary Patterns Are Associated with Pre-Pregnancy Body Mass Index and Gestational Weight Gain: Results from the "Mamma & Bambino" Cohort. *Nutrients*. 2019 Jun 10;11(6). pii: E1308. doi: 10.3390/nu11061308. PubMed PMID: 31185656; PubMed Central PMCID: PMC6627583.
7. Barchitta M, Maugeri A, Magnano San Lio R, Favara G, La Rosa MC, La Mastra C, Quattrocchi A, Agodi A. Dietary Patterns are Associated with Leukocyte LINE-1 Methylation in Women: A Cross-Sectional Study in Southern Italy. *Nutrients*. 2019 Aug 9;11(8). pii: E1843. doi: 10.3390/nu11081843. PubMed PMID: 31395820; PubMed Central PMCID: PMC6722720
8. Maugeri A, Barchitta M, Fiore V, Rosta G, Favara G, La Mastra C, La Rosa MC, Magnano San Lio R, Agodi A. Determinants of Adherence to the Mediterranean Diet: Findings from a Cross-Sectional Study in Women from Southern Italy. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Aug 17;16(16):2963. doi: 10.3390/ijerph16162963. PMID: 31426512; PMCID: PMC6720012.
9. Barchitta M, Maugeri A, Magnano San Lio R, Favara G, La Mastra C, La Rosa MC, Agodi A. Dietary Folate Intake and Folic Acid Supplements among Pregnant Women from Southern Italy: Evidence from the "Mamma & Bambino" Cohort. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jan 19;17(2):638. doi: 10.3390/ijerph17020638. PMID: 31963813; PMCID: PMC7013905.
10. Barchitta M, Maugeri A, Magnano San Lio R, Quattrocchi A, Degrassi F, Catalano F, Basile G, Agodi A. The Effects of Diet and Dietary Interventions on the Quality of Life among Breast Cancer Survivors: A Cross-Sectional Analysis and a Systematic Review of Experimental Studies. *Cancers (Basel)*. 2020 Jan 30;12(2):322. doi: 10.3390/cancers12020322. PMID: 32019093; PMCID: PMC7072135.
11. Barchitta M, Maugeri A, La Mastra C, Rosa MC, Favara G, Lio RMS, Agodi A. Dietary Antioxidant Intake and Human Papillomavirus Infection: Evidence from a Cross-Sectional Study in Italy. *Nutrients*. 2020 May 12;12(5):1384. doi: 10.3390/nu12051384. PMID: 32408636; PMCID: PMC7284420.
12. Bagnasco A, Zanini M, Catania G, Watson R, Hayter M, Dasso N, Dini G, Agodi A, Pasquarella C, Zotti CM, Durando P, Sasso L, Barchitta M, Maugeri A, Favara G, Lio RMS, Rossini A, Squeri R, Genovese C, D'Amato S, La Fauci V, Tardivo S, Moretti F, Carli A, Casini B, Baggiani A, Verani M, Giuliani AR, Fabiani L, D'Eugenio S, Boccia G, Santoro E, Orsi GB, Napoli C, Montesano M, Berdini S, Bertamino E, Perre A, Zerbetto A, D'Errico M, Ortolani S, Mercuri M, Traini T, Santarelli A, Fiorentini R, Benedetti T, Montagna MT, Mascipinto S, Torre I, Pennino F, Schiavone D, Iannicelli AM, Tartaglia E, Veronesi L, Palandri L, Morgado MSM, Giudice L, Arrigoni C, Gentile L, Bascapè B, Mura I, Sotgiu G, Barberis I, Bersi FM, Manca A, Massa E, Montecucco A, Rahmani A, Zacconi S, Riccò M, Magnavita N, Di Prinzi RR, Torregrossa MV, Calamusa G, Firenze A, Bargellini A, Ferri P, Righi E, Carraro E, Borraccino A, Traversi D, Ottino MC,

- Baldovin T, Torre SD, Sulaj A, Bianco A, Teti V, Novati R, Oriani R. Predicting needlestick and sharps injuries in nursing students: Development of the SNNIP scale. *Nurs Open*. 2020 Jun 28;7(5):1578-1587. doi: 10.1002/nop2.540. PMID: 32802379; PMCID: PMC7424443.
13. Maugeri A, Barchitta M, Magnano San Lio R, Favara G, La Rosa MC, La Mastra C, Basile G, Agodi A. Adherence to the Mediterranean diet partially mediates socioeconomic differences in leukocyte LINE-1 methylation: evidence from a cross-sectional study in Italian women. *Sci Rep*. 2020 Sep 1;10(1):14360. doi: 10.1038/s41598-020-71352-9. PMID: 32873815; PMCID: PMC7463235.
 14. Barchitta M, Maugeri A, Favara G, Riela PM, La Mastra C, La Rosa MC, Magnano San Lio R, Gallo G, Mura I, Agodi A; SPIN-UTI Network. Cluster analysis identifies patients at risk of catheter-associated urinary tract infections in intensive care units: findings from the SPIN-UTI Network. *J Hosp Infect*. 2021 Jan;107:57-63. doi: 10.1016/j.jhin.2020.09.030. Epub 2020 Oct 2. PMID: 33017617.
 15. Maugeri A, Barchitta M, Magnano San Lio R, Li Destri G, Agodi A, Basile G. Epigenetic Aging and Colorectal Cancer: State of the Art and Perspectives for Future Research. *Int J Mol Sci*. 2020 Dec 28;22(1):200. doi: 10.3390/ijms22010200. PMID: 33379143; PMCID: PMC7795459.
 16. Magnano San Lio R, Maugeri A, La Rosa MC, Cianci A, Panella M, Giunta G, Agodi A, Barchitta M. The Impact of Socio-Demographic Factors on Breastfeeding: Findings from the "Mamma & Bambino" Cohort. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Jan 24;57(2):103. doi: 10.3390/medicina57020103. PMID: 33498814; PMCID: PMC7912184.
 17. Barchitta M, Maugeri A, Magnano San Lio R, La Rosa MC, La Mastra C, Favara G, Giunta G, Cianci A, Agodi A. Vaccination Status of Mothers and Children from the 'Mamma & Bambino' Cohort. *Vaccines (Basel)*. 2021 Feb 17;9(2):168. doi: 10.3390/vaccines9020168. PMID: 33671412; PMCID: PMC7921954.
 18. Maugeri A, Barchitta M, Magnano San Lio R, Scalisi A, Agodi A. Antioxidant and inflammatory potential of diet among women at risk of cervical cancer: findings from a cross-sectional study in Italy. *Public Health Nutr*. 2021 May 7:1-9. doi: 10.1017/S1368980021001944. Epub ahead of print. PMID: 33958013.
 19. Maugeri A, Barchitta M, Magnano San Lio R, La Rosa MC, La Mastra C, Favara G, Ferlito M, Giunta G, Panella M, Cianci A, Agodi A. The Effect of Alcohol on Telomere Length: A Systematic Review of Epidemiological Evidence and a Pilot Study during Pregnancy. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 May 10;18(9):5038. doi: 10.3390/ijerph18095038. PMID: 34068820; PMCID: PMC8126216.
 20. Maugeri A, Barchitta M, Magnano San Lio R, Favara G, La Mastra C, La Rosa MC, Agodi A. The Relationship between Body Mass Index, Obesity, and LINE-1 Methylation: A Cross-Sectional Study on Women from Southern Italy. *Dis Markers*. 2021 Dec 3;2021:9910878. doi: 10.1155/2021/9910878. PMID: 34900031; PMCID: PMC8664509.
 21. Maugeri A, Magnano San Lio R, La Rosa MC, Giunta G, Panella M, Cianci A, Caruso MAT, Agodi A, Barchitta M. The Relationship between Telomere Length and Gestational Weight Gain: Findings from the Mamma & Bambino Cohort. *Biomedicines*. 2021 Dec 30;10(1):67. doi: 10.3390/biomedicines10010067. PMID: 35052747; PMCID: PMC8773008.
 22. Barchitta M, Maugeri A, Favara G, Magnano San Lio R, Riela PM, Guarnera L, Battiato S, Agodi A. Development of a Web-App for the Ecological Momentary Assessment of Dietary Habits among College Students: The HEALTHY-UNICT Project. *Nutrients*. 2022 Jan 13;14(2):330. doi: 10.3390/nu14020330. PMID: 35057511; PMCID: PMC8779738.
 23. Magnano San Lio R, Maugeri A, La Rosa MC, Giunta G, Panella M, Cianci A, Caruso MAT, Agodi A, Barchitta M. Nutrient intakes and telomere length of cell-free circulating DNA from amniotic fluid: findings from the Mamma & Bambino cohort. *Sci Rep*. 2022 Jul 8;12(1):11671. doi: 10.1038/s41598-022-15370-9. PMID: 35804173; PMCID: PMC9270384.
 24. Magnano San Lio R, Barchitta M, Maugeri A, La Rosa MC, Giunta G, Panella M, Cianci A, Galvani F, Pappalardo E, Ettore G, Agodi A. The Impact of the COVID-19 Pandemic on Dietary Patterns of Pregnant Women: A Comparison between Two Mother-Child Cohorts in Sicily, Italy. *Nutrients*. 2022 Aug 17;14(16):3380. doi: 10.3390/nu14163380. PMID: 36014886; PMCID: PMC9416210.
 25. Barchitta M, Maugeri A, Campisi E, Magnano San Lio R, Favara G, Soto Parra HJ, Salvatorelli L, Magro G, Basile G, Agodi A. Comparison of Quantitative Real-Time PCR and Digital PCR to Detect the Polyomavirus in Merkel Cell Carcinoma. *Viruses*. 2022 Oct 5;14(10):2195. doi: 10.3390/v14102195. PMID: 36298750; PMCID: PMC9610963.
 26. Maugeri A, Magnano San Lio R, Favara G, La Rosa MC, La Mastra C, Riela PM, Guarnera L, Battiato S, Barchitta M, Agodi A. Impact of Eating Context on Dietary Choices of College Students: Evidence from the HEALTHY-UNICT Project. *Nutrients*. 2022 Oct 21;14(20):4418. doi: 10.3390/nu14204418. PMID: 36297101; PMCID: PMC9609717.

27. Milluzzo A, Barchitta M, Maugeri A, Magnano San Lio R, Favara G, Mazzone MG, Sciacca L, Agodi A. Do Nutrients and Nutraceuticals Play a Role in Diabetic Retinopathy? A Systematic Review. *Nutrients*. 2022 Oct 21;14(20):4430. doi: 10.3390/nu14204430. PMID: 36297113; PMCID: PMC9612209.
28. Maugeri, A.; Barchitta, M., Favara, G., La Mastra, C., La Rosa, M.C., Magnano San Lio, R., Agodi, A. The Application of Clustering on Principal Components for Nutritional Epidemiology: A Workflow to Derive Dietary Patterns. *Nutrients* 2023, 15, 195. <https://doi.org/10.3390/nu15010195>
29. Magnano San Lio, R., Barchitta, M., Maugeri, A., Quartarone, S., Basile, G., Agodi, A. Preoperative Risk Factors for Conversion from Laparoscopic to Open Cholecystectomy: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023, 20, 408. <https://doi.org/10.3390/ijerph20010408>
30. Magnano San Lio, R.; Favara, G.; Maugeri, A.; Barchitta, M.; Agodi, A. How Antimicrobial Resistance Is Linked to Climate Change: An Overview of Two Intertwined Global Challenges. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023, 20, 1681. <https://doi.org/10.3390/ijerph20031681>

Contributi a convegni e congressi nazionali e internazionali

1. Maugeri A, Barchitta M, Agrifoglio O, Favara G, La Rosa MC, Magnano San Lio R, Panella M, Cianci A, Agodi A. Association between VDR polymorphisms and adverse pregnancy outcomes: results from the “Mamma&Bambino” cohort. Congresso Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2018.
2. Maugeri A, Barchitta M, Favara G, La Mastra C, Magnano San Lio R, Agodi A. Dietary patterns and gestational weight gain: evidence from the “Mamma&Bambino” cohort. Congresso *European of Public Health Association* (EPH), 2019.
3. Favara G, Barchitta M, Magnano San Lio R, Maugeri A, Veroux M, Agodi A. Postoperative complications and risk of death among kidney transplant recipients: a challenge for Public Health. Congresso Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2019.
4. Maugeri A, Barchitta M, Favara G, La Rosa MC, La Mastra C, Magnano San Lio R, Agodi. Adherence to a prudent dietary pattern increases Long Interspersed Nuclear Elements methylation level in healthy women from Southern Italy. Congresso Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2019.
5. Magnano San Lio R, Maugeri A, Barchitta M, Favara G, Catalano F, Agodi A. Does healthy diet improve quality of life in breast cancer survivors? Evidence from epidemiological studies. Congresso Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2019.
6. Agodi A, Maugeri A, Favara G, La Rosa MC, La Mastra C, Magnano San Lio R, Rosta G, Fiore V, Barchitta M. Social and behavioral determinants of adherence to the Mediterranean diet in women: a cross-sectional analysis in Sicily, Italy. Congresso Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2019.
7. Favara G, Maugeri A, La Mastra C, La Rosa MC, Magnano San Lio R, Barchitta M. SPIN-UTI network of the GISIO-SItI group. Cluster analysis for the identification of patients at risk of healthcare associated infections in intensive care unit: results from the SPIN-UTI project. Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani. SItI 2019.
8. Magnano San Lio R, Maugeri A, Favara G, La Mastra C, La Rosa MC, Barchitta M. Adherence to Mediterranean diet partially mediates the socioeconomic differences in leukocyte LINE-1 methylation: evidence from a cross-sectional study in Italian women. Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani. SItI 2019.
9. Magnano San Lio R, Maugeri A, Favara G, Riela PM, Luca G, Battiato S, Agodi A, Barchitta M. L’impatto dell’epidemia di COVID-19 sugli stili di vita e sullo stato psicologico degli studenti universitari di Catania: i risultati dello studio HEALTHY-UNICT. Congresso Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2021.
10. Vinci R, Maugeri A, Magnano San Lio R, Favara G, La Mastra C, Nardi M, Martello S, Gullotta M, Barchitta M, Mistretta A, Agodi A. La partecipazione a uno studio multicentrico europeo: l’esperienza formativa del medico specializzando in Igiene. Congresso Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2021.
11. Barchitta M, Maugeri A, Favara G, Magnano San Lio R, Riela PM, Guarnera L, Battiato S, Agodi A. Dieta e stili di vita negli studenti universitari: i risultati del progetto HEALTHY-UNICT. Congresso Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2021.

12. Maugeri A, Barchitta M, Magnano San Lio R, La Rosa MC, Favara G, Riela PM, Battiato S, Agodi A. Study design, protocol, and perspectives of the “MATernal Diet, Risks and Epigenetic age during pregnancy: a Real-world Ecological momentary Assessment” (MADRE-REA) study. Congresso *European of Public Health Association* (EPH), 2021.
13. Barchitta M, Maugeri A, Favara G, Magnano San Lio R, Riela PM, Guarnera L, Battiato S, Agodi A. Healthy diet and lifestyles assessment using a mEMA approach: protocol of the HEALTHY-UNICT study. Congresso *European of Public Health Association* (EPH), 2021.
14. Magnano San Lio R, Barchitta M, Maugeri A, La Rosa MC, Caruso M, Giunta G, Panella M, Cianci A, Agodi A. The effect of nutrients on telomere length of fetal DNA: findings from the Mamma & Bambino cohort. Congresso *European of Public Health Association* (EPH), 2021.
15. Magnano San Lio R, Martina Barchitta, Maugeri A, La Rosa MC, Caruso M, Giunta G, Panella M, Cianci A, Agodi A. The impact of COVID-19 pandemic on dietary habits of pregnant women: a comparison between two birth cohorts in Sicily. Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani” della SItI. Edizione online, Marzo 2022.
16. Magnano San Lio R. Studi ECDC sui fattori di rischio per il COVID-19 ed efficacia vaccinale negli operatori sanitari: contributo della coorte siciliana. XXX Congresso Interregionale Siculo-Calabro della Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2022.
17. Favara G, Barchitta M, Maugeri A, Magnano San Lio R, Riela PM, Guarnera L, Battiato S, Agodi A. Sviluppo e validazione di una Web-App per l'Ecological Momentary Assessment (EMA) delle abitudini alimentari degli studenti universitari di Catania: lo studio HEALTHY-UNICT”. XXX Congresso Interregionale Siculo-Calabro della Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2022.
18. Agodi A, Maugeri A, Magnano San Lio R, Favara G, La Mastra C, La Rosa MC, Barchitta M. How Climate Change is Linked to Antimicrobial Resistance: an Overview of Two Intertwined Global Challenges. International One-Health Conference, Catania 27-28 Settembre 2022.
19. Magnano San Lio R, Barchitta M, Maugeri A, La Rosa MC, La Mastra C, Campisi E, Favara G, Ferrante G, Galvani F, Pappalardo E, Ettore G, Agodi A. La relazione tra assunzione materna di folati e lunghezza dei telomeri dei neonati: risultati della coorte MAMI-MED. Congresso Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2022.
20. Maugeri A, Barchitta M, Favara G, La Mastra C, La Rosa MC, Magnano San Lio R, Agodi A. Approcci data-driven per lo studio dei profili nutrizionali: integrazione tra analisi delle componenti principali e clustering. Congresso Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2022.
21. La Rosa MC, Barchitta M, Maugeri A, Favara G, La Mastra C, Magnano San Lio R, Campisi E, Montineri A, Manuele R, Noto P, Castiglione G, Grassi P, Castiglione D, Mattaliano AR, Agodi A. e il gruppo EPIRADIOCLINF. Caratterizzazione epidemiologica e molecolare di *Acinetobacter baumannii* durante la pandemia COVID-19. Congresso Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2022.
22. Campisi E, Barchitta M, Maugeri A, La Mastra C, La Rosa MC, Favara G, Magnano San Lio R, Magro G, Basile G, Agodi A. Infezione da Polyomavirus in pazienti affetti da Carcinoma a Cellule di Merkel: un approccio di epidemiologia molecolare. Congresso Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2022.
23. La Mastra C, Barchitta M, Maugeri A, La Rosa MC, Magnano San Lio R, Campisi E, Favara G, Ferrante G, Galvani F, Pappalardo E, Ettore G, Agodi A. Valutazione dei profili nutrizionali in una coorte di donne in gravidanza: risultati dello studio MAMI-MED. Congresso Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2022.
24. Favara G, Barchitta M, Maugeri A, Campisi E, Magnano San Lio R, La Mastra C, La Rosa MC, Mura I, Agodi A, network SPIN-UTI. Applicazione della Cluster Analysis per lo studio dei fattori associati al rischio di Infezione Correlate all'Assistenza nelle Unità di Terapia Intensiva: i risultati del progetto SPIN-UTI. Congresso Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), 2022.
25. Favara G, Barchitta M, Maugeri A, Campisi E, C La Mastra C, La Rosa MC, Magnano San Lio R, Mura I, Agodi A, and the SPIN-UTI network. Categorical principal component analysis to characterize patients at Intensive Care Unit admission. Congresso *European of Public Health Association* (EPH), 2022.
26. Barchitta M, Maugeri A, Favara G, Magnano San Lio R, La Mastra C, La Rosa MC, Campisi E, Mura I, Agodi A, SPIN-UTI network. Association of hospital/ICU characteristics with HAIs: findings from the SPIN-UTI project. Congresso *European of Public Health Association* (EPH), 2022.

27. Vinci R, Maugeri A, Magnano San Lio R, Favara G, La Mastra C, Nardi M, Martello S, Barchitta M, Agodi A. European Multicentre hospital-based studies to identify risk factors for SARS-CoV-2 infection and COVID-19 vaccine effectiveness among healthcare workers. Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani” della SItI. Edizione online, 2022.
28. Maugeri A, Barchitta B, Magnano San Lio R, Favara G, Riela PM, Guarnera L, Battiato S, Agodi A. Impact of eating context on dietary choices of young adults: evidence from the HEALTHY-UNICT project. Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani” della SItI. Edizione online, 2022.

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

(redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

La sottoscritta Roberta Magnano San Lio, nata a Catania il 7 Giugno 1995, residente in Catania in Viale Regina Margherita 2/D, consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

Che tutti i dati e le informazioni contenute nel seguente Curriculum dell'attività didattica e scientifica corrispondono a verità.

La sottoscritta dichiara di essere informata, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Catania, 6 Marzo 2023

Il dichiarante

Roberta Magnano San Lio