europass



Sara Spirito

Data di nascita: (| **Numero di telefono:** (

Indirizzo e-mail:

PRESENTAZIONE

Medico chirurgo e ricercatrice con un approccio multidisciplinare alla Medicina Personalizzata.
Esperta nella ricerca, utilizzo, implementazione e integrazione di piattaforme bioinformatiche avanzate per il supporto clinico e decisionale. Appassionata di Medicina Personalizzata e Integrativa, combina competenze mediche, bioinformatiche e di gestione dei progetti per sviluppare sistemi innovativi, supportare i clinici e facilitare la collaborazione tra professionisti sanitari e team tecnici.

ESPERIENZA LAVORATIVA

DRUG-PIN SRL | – ITALIA

MEDICAL SCIENCE LIAISON – 2021 – ATTUALE

- Coordinamento di team interdisciplinari per lo sviluppo e l'implementazione di piattaforme bioinformatiche.
- Assistenza e supporto a clinici e professionisti sanitari nell'utilizzo del sistema Drug-PIN, fornendo formazione per l'apprendimento al suo utilizzo e la sua applicazione nella pratica medica.
- Facilitazione della comunicazione tra sviluppatori e utenti.
- Presentazione e dimostrazione delle funzionalità del sistema a potenziali partner.
- Coordinamento di progetti sperimentali in ambito clinico e di ricerca.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2024 – ATTUALE Berlino, Germania

PERIODO DI RICERCA ALL'ESTERO NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA Dipartimento di Bioinformatica Strutturale - Team del Prof. Robert Preissner

Ricerca all'estero sull'integrazione e l'implementazione di piattaforme bioinformatiche per la personalizzazione delle terapie, in collaborazione con il gruppo di bioinformatici dell'Università Charité di Berlino, guidato dal Prof. Robert Preissner.

2022 – ATTUALE Rome, Italia

DOTTORATO IN PLASTICITÀ NEUROSENSORIALE (38° CICLO) Università la Sapienza di Roma - Dipartimento NESMOS

Titolo della ricerca: *"Utilizzo di piattaforme bioinformatiche per l'implementazione della Medicina di Precisione"*.

Campo di studio Personalized Medicine

2020 Rome, Italia

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA Università la Sapienza di Roma

Voto finale 110/110 cum laude |

Tesi Gestione delle interazioni biochimico-funzionali tra alimenti, supplementi e farmaci per la personalizzazione delle scelte terapeutiche.

2017 Lübeck, Germania

ERASMUS Universitätsklinikum - Lübecker Hochschulmedizin

2010 Potenza, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ Liceo Classico Q. Orazio Flacco

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C1	C1	C1
TEDESCO	B2	B2	B2	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Tecniche e Scientifiche

Utilizzo di databases per la ricerca scientifica (PubMed, DrugBank, PharmGKB) | Piattaforme bioinformatiche per la personalizzazione delle terapie (Drug-PIN, InterCheck, Lexidrug) | Utilizzo degli strumenti di IA (Chat GPT, Perplexity, NotebookLM, GoogleAIStudio))

Digital and Collaborative

Sistemi operativi (Windows, Linux), Pacchetto MS Offiice | Piattaforme di videoconferenza (Zoom, Teams, Meet) | Strumenti di gestione e collaborazione (Miro, Trello, Asana)

PUBBLICAZIONI

2025

Esketamine Combined With SSRI or SNRI for Treatment-Resistant Depression

Del Casale A, Spirito S, Arena JF, et al. Esketamine Combined With SSRI or SNRI for Treatment-Resistant Depression. JAMA Psychiatry. 2025;82(8):810-817. doi:10.1001/jamapsychiatry.2025.0200

Nome della pubblicazione: Jama Psychiatry

2024

Recognizing and preventing unacknowledged prescribing errors associated with polypharmacy.

2. Gentile G., Del Casale A., De Luca O., et al. Recognizing and preventing unacknowledged prescribing errors associated with polypharmacy. Arch Public Health. 2024;82(1):146. doi:10.1186/s13690-024-01381-7.

2022

Prescription Advice Based on Data of Drug-Drug-Gene Interaction of Patients with Polypharmacy.

1. Salamone S., Spirito S., Simmaco M., et al. Prescription Advice Based on Data of Drug-Drug-Gene Interaction of Patients with Polypharmacy. PGPM. 2022;Volume 15:765-773. doi:10.2147/PGPM.S368606.

CONFERENZE E SEMINARI

06/12/2023 – 09/12/2023 Barcellona

17th International EHC, European Headache Congress

Partecipazione come speaker con la presentazione dal titolo: *"Precision Medicine in Polypharmacy"*.

Il sottoscritto, consapevole che il "conflitto d'interessi E.C.M." è ogni situazione nella quale un interesse secondario interferisce o potrebbe interferire con l'interesse primario consistente nell'obiettività, imparzialità e indipendenza della formazione professionale nel settore della salute connessa al Programma di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.), DICHIARA:
- l'assenza di interessi commerciali in ambito sanitario negli ultimi due anni dalla data di sottoscrizione del presente curriculum.
- consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, delle responsabilità e sanzioni, previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia, in caso di dichiarazioni mendaci e formazione o uso di atti falsi, ed assumendone piena responsabilità ai sensi degli artt. 46 e 47 del citato D.P.R. n. 445/200;
- il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Data 11/09/2026 Firma