

Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale

Nome e Cognome	Soumaya Mourou
----------------	----------------

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
15/06/2025 – 15/06/2026	Università degli Studi di Sassari (UNISS), Dipartimento di Scienze Biomediche	Borsista di Ricerca Bioinformatica e Farmacoepidemiologia. Progetto FISM2025FLORISM (CUP J83C25000240007). Responsabile Scientifico del Progetto: prof. Matteo Floris - Gestione e Armonizzazione Dati: Elaborazione di dataset clinici Real-World dal Registro Italiano Sclerosi Multipla (RISM). - Progettazione Studi Farmacogenetici: Studio degli endpoint clinici di efficacia e tossicità per la progettazione di futuri studi di associazione genetica (GWAS), - Valutazione di Fattibilità Statistica: Analisi computazionale e simulazione statistica, - Integrazione Dati di Sicurezza: Analisi comparativa dei profili di tollerabilità mediante l'allineamento tra dati di registro clinico reale e flussi istituzionali di farmacovigilanza.

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
2021 – in corso	Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata (Progetto SARDEGNA FORMED).	Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Scienze Biomediche
2022 – 2024	Tirocinio in Analisi Dati Omici e Genomica Computazionale. Sviluppo di pipeline per l'elaborazione di dati di sequenziamento RNA-seq (analisi di espressione differenziale) e Whole Genome Sequencing (WGS) mediante software bioinformatici e linguaggi (Bash, R, Python). Mining di Database Genomici (Ensembl, UCSC, dbSNP, 1000 Genomes, GWAS Catalog, ENCODE).	Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Scienze Biomediche : svolto sotto la supervisione del Prof. Matteo Floris
2017 –2020	Diploma Nazionale di Laurea Breve Applicata in Biologia Medica (Laurea Triennale). Voto: 15,65/20 - Menzione: Distinto . Tesi: "Sviluppo e validazione di una metodica PCR-SSP per la tipizzazione HLA del locus A".	Università di Sfax, Tunisia

2018 – 2020	Tirocinio formativo in Biologia Clinica.	Ospedale universitario Habib Bourguiba, Sfax
2018	Diploma di Studi di Lingua Francese livello B2 (DELF B2).	Ministero dell'Educazione Nazionale (Francia)

Pubblicazioni / Convegni

Moschella A, Mourou S, Perfler S, Zoroddu E, Bezzini D, Soru D, Trignano C, Miozzo M, Squassina A, Cecchin E, Floris M. Pharmacogenetic Information on Drug Labels of the Italian Agency of Medicines (AIFA): Actionability and Comparison Across Other Regulatory Agencies. Clin Transl Sci. 2025 Feb; 18(2):e70138. doi: 10.1111/cts.70138. PMID: 39910906; PMCID: PMC11799589.

Altre attività scientifiche

Competenze di Laboratorio (Wet Lab): Processamento di campioni biologici, esecuzione di protocolli di estrazione acidi nucleici (DNA/RNA), Esperienza in metodiche di biologia molecolare (PCR, elettroforesi) e saggi immunoenzimatici (ELISA).

Ulteriori informazioni pertinenti

Il titolo di studio estero (Diploma conseguito in Tunisia) è regolarmente corredato da Dichiarazione di Valore in Loco rilasciata in data 22/10/2020 dall'Ambasciata d'Italia in Tunisia, che ne attesta la validità. Si precisa inoltre che tale titolo è già stato valutato e ritenuto idoneo dall'Università degli Studi di Sassari, sia ai fini dell'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale, sia come requisito d'accesso per il conferimento della borsa di studio post-lauream