europass



Samair Azzazi Zeremariam

Abitazione : Milano, Italia

E-mail: samair.azzazi@gmail.com **Telefono:** (+39) 3271718054

Data di nascita: 24/12/1999 **Nazionalità:** Eritrea

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[Attuale] **Dottorato di ricerca in Medicina Traslazionale e Molecolare (DIMET)**

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Città: Milano | **Paese:** Italia | **Livello EQF:** Livello 8 EQF

[01/10/2024 – 20/10/2026] **BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO (CLASSE LM-9)**

Università degli Studi di MILANO

Città: MILANO | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Curriculum (Lingua Inglese) Pharmacogenomics and Precision Therapeutics | **Voto finale:** 110/110 e lode | **Livello EQF:** Livello 7 EQF | **Livello NQF:** Laurea magistrale (2 anni) | **Tesi:** UNRAVELLING THE ROLE OF BRINP2 IN NEURODEVELOPMENT AND ITS POTENTIAL LINK TO GNRH DEFICIENCY AND NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS

[01/10/2021 – 25/10/2024] **BIOTECNOLOGIA**

Università degli Studi di Milano

Città: MILANO | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Curriculum Farmaceutico | **Voto finale:** 94/110 | **Livello EQF:** Livello 6 EQF | **Livello NQF:** Laurea di primo livello (3 anni) | **Tesi:** DIETARY IMPACTS ON THE GASTROINTESTINAL HEALTH OF RAINBOW TROUT: FROM AQUACULTURE FEED ALTERNATIVES TO IN VITRO MODELING

[30/11/2019 – 05/10/2023] **PUBLIC HEALTH**

University of the People - Università online accreditata

Paese: Stati Uniti | **Voto finale:** 3.51/4

Conseguimento di un Associate's Degree presso la University of the People (USA), università online accreditata.

[30/07/2018] **Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate**

Istituto Italiano Statale Omnicomprensivo di Asmara, Eritrea

Città: Asmara | **Paese:** Eritrea | **Voto finale:** 86/100 | **Livello NQF:** MATURITA' SCIENTIFICA

ESPERIENZA LAVORATIVA

Laboratorio di Neurobiologia dello Sviluppo (PI: Prof. Cariboni), DiSFeb - MILANO (MI) ITALIA

Città: Milano | **Paese:** Italia

[01/02/2026 – 20/10/2026] **Tirocinio curriculare Magistrale**

Focus della ricerca: Attività di ricerca svolta durante il tirocinio sperimentale di tesi, finalizzata allo studio degli effetti di diverse varianti del gene BRINP2 sulla produzione, localizzazione e funzionalità della proteina corrispondente, al fine di valutarne il ruolo nella patogenesi della disabilità intellettiva mediante saggi in vitro e in vivo.

Conoscenze e competenze acquisite: Neurobiologia dello sviluppo e disordini del neurosviluppo; Tecniche di istologia, immunocitochimica e microscopia, con particolare esperienza nella microscopia confocale; consolidamento delle competenze di laboratorio in biologia cellulare e biologia molecolare.

Tecniche e metodi utilizzati: Studi in vitro: Coltura e mantenimento di linee cellulari immortalizzate (GN11, GT1-7, HEK293, NIH-3T3, U87, COS-7); Trasformazione di batteri competenti; estrazione di DNA plasmidico (MiniPrep e MidiPrep); trasfezione cellulare mediante lipofezione; RT-PCR per l'analisi dell'espressione genica; western blot per l'analisi proteica; immunocitochimica.

Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali: Fish-AI (PI: Prof. Gandolfi) – MILANO (MI) ITALIA

Città: Milano | **Paese:** Italia

[01/03/2024 – 31/08/2024]

Tirocinio Curriculare Triennale

Focus della ricerca: Attività di ricerca svolta durante il tirocinio sperimentale di tesi, finalizzata allo studio della risposta intestinale della trota iridea (Oncorhynchus mykiss) in seguito a una prova di alimentazione in vivo con due diete sperimentali a composizione contrastante.

Conoscenze e competenze acquisite: Biologia della trota iridea e fisiologia dell'intestino; Processi infiammatori intestinali associati a diete sperimentali; tecniche di istologia, immunoistochimica e microscopia; estrazione di enzimi da tessuti gastrointestinali; consolidamento delle competenze di laboratorio in biologia cellulare, istologia (in particolare utilizzo del microtomo) e biologia molecolare.

Tecniche e metodi utilizzati: Studi in vitro: Coltura di linee cellulari immortalizzate RTpiMI, RTdiMI ed RTskin01; colture tridimensionali mediante scaffold (Transwell e Alvetex). **Studi ex vivo:** Inclusione in paraffina di campioni intestinali; sezionamento mediante microtomo; analisi istologiche con colorazione ematossilina-eosina; immunoistochimica e immunofluorescenza.

COMPETENZE

Competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Software di analisi immagini (ImageJ, Fiji) | Gestione di banche dati bibliografiche e ricerca della letteratura scientifica | Programma R

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano , Tigrino

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C2 **LETTURA** C1 **SCRITTURA** C1

PRODUZIONE ORALE C1 **INTERAZIONE ORALE** C1

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

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[15/03/2026] **Open badge: Count with us - Cash & the City Istituto che rilascia la qualifica:** Università degli studi di Milano

Il percorso è composto da 20 lezioni sui temi della pianificazione economica finanziaria, budgeting, indebitamento, protezione, previdenza, risparmio investimento e difesa del consumatore ed ha come riferimento la norma UNI 11402; è stato progettato e realizzato da eQwa, organizzazione certificata per la progettazione ed erogazione di percorsi di educazione finanziaria di qualità.

Link: https://openbadges.bestr.it/public/assertions/GU4dDITSSDmgac0Z1XCXjQ

[31/10/2023] **BiblioDOC - competenze trasversali informative Istituto che rilascia la qualifica:** Università degli studi di Milano

Link: https://openbadges.bestr.it/public/assertions/f16P-GD5QVuuokkWZaQwOg

[25/10/2021] **Versant English Placement Test Istituto che rilascia la qualifica:** Università degli Studi di Milano, La Statale

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

[01/02/2026 – 30/09/2026]

Collaborazione studentesca per il corso Global Politics and Science - Università degli Studi di Milano

Principali attività e responsabilità: Gestione della casella di posta elettronica istituzionale info.gps@unimi.it e supporto agli studenti del Corso di Laurea in Global Politics and Science per quesiti relativi a procedure amministrative, attività didattiche, esami e tirocini.

Competenze trasversali acquisite: Autonomia nella gestione delle attività e delle richieste degli studenti; organizzazione del lavoro e gestione delle priorità; problem solving; capacità comunicative e relazionali; orientamento al supporto e all'assistenza dell'utenza.

[01/04/2025 – 31/12/2025] **Collaborazione studentesca per il Servizio Accoglienza degli studenti internazionali - Università degli Studi di Milano**

Principali attività e responsabilità: Assistenza a studenti internazionali, futuri iscritti e già immatricolati, presso l'International Welcome Desk. Supporto in merito alle procedure di immatricolazione, ai permessi di soggiorno, all'alloggio, ai benefici economici, all'organizzazione della didattica e degli esami, nonché ai principali servizi dell'Ateneo. Attività svolta in team, con sviluppo di competenze comunicative, organizzative, di problem solving, gestione delle priorità e relazione con l'utenza.

Competenze trasversali acquisite: Lavoro in team in un contesto internazionale; sviluppo di competenze comunicative e relazionali; organizzazione del lavoro e gestione delle priorità; problem solving nella gestione delle richieste degli studenti; capacità di fornire assistenza e orientamento all'utenza.

[30/11/2020 – Attuale] **Esperienze lavorative part-time**

Principali attività e responsabilità: Svolgimento di diverse attività lavorative part-time in parallelo al percorso universitario, conciliando gli impegni accademici con quelli professionali.

Competenze e obiettivi raggiunti: Sviluppo di competenze trasversali quali lavoro in team, organizzazione, gestione delle priorità, senso di responsabilità, affidabilità, autonomia e capacità di conciliare molteplici attività nel rispetto delle scadenze.

PREMI E BORSE DI STUDIO

[30/09/2021 – 20/10/2026] **Borsa di studio regionale DSU - Università degli Studi di Milano**

Borsa assegnata per merito e mantenuta per l'intera durata del percorso universitario.

[30/11/2023] **Premio di Laurea - Università degli Studi di Milano**

Premio assegnato per il conseguimento della laurea triennale entro la durata normale prevista dall'ordinamento didattico.

Autorizzo 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".

Milano, 29/10/2026

