

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Qualifica
Incarico attuale

Telefono
Fax
E-mail

CAU MILENA

mcau@unica.it; milena.cau@aob.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome, indirizzo del datore di lavoro
- Posizione ricoperta
- Principali mansioni

- Date (da – a)
- Nome, indirizzo del datore di lavoro
- Posizione ricoperta
- Principali mansioni

- Date (da – a)
- Nome, indirizzo del datore di lavoro
- Posizione ricoperta
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome, indirizzo del datore di lavoro
- Posizione ricoperta
- Principali mansioni

- Date (da – a)
- Nome, indirizzo del datore di lavoro
- Posizione ricoperta
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome, indirizzo del datore di lavoro
- Posizione ricoperta
- Principali mansioni

01.11.2012 – a tutt'oggi

Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Università di Cagliari/ Ospedale Pediatrico Microcitemico "A. Cao", Via Jenner s/n, Cagliari
Dirigente Biologo Universitario a tempo indeterminato, in convenzione con la ASL8 Cagliari (ora ARNAS Brotzu, Cagliari)
Diagnosi molecolare Pre e Post natale di malattie genetiche.

21.12.2007 – 31.10.2012

Dipartimento di Sanità pubblica, medicina clinica e molecolare, Università di Cagliari, Ospedale Microcitemico, Via Jenner s/n, Cagliari
Biologo Categoria D , Area funz. Tecnica, Tecnico Scient. Ed elab. Dati a tempo indeterminato
Biologia molecolare di malattie genetiche

16.09.1998 - 19.12.2007

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Univ. di Cagliari; Via Jenner s/n, Cagliari
Biologo Cat. D (tempo determ., az. 5B) Area funz.Tecn., Tecn. Scient., Elab. Dati e contratti co.co.co. o di prestazione occasionale
Programma di screening nella scuola dell'obbligo per la prevenzione della beta talassemia

17.04.1996 – 16.04.1998

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Univ. di Cagliari; Via Jenner s/n, Cagliari
Biologo contrattista, ex art. 37 Area Biomedica e Farmacologia, Subarea Citomorfol. e Biol. Mol.
Individuazione delle sequenze del cluster Beta-globinico responsive al butirrato e clonaggio dei fattori proteici interagenti

10.01.1994-31.12.1994

Istituto di Clinica e Biologia dell'età evolutiva, Università di Cagliari; Via Jenner s/n, Cagliari
Biologo contrattista
Ricerca di mutazioni nelle talassemie ed emoglobinopatie tramite SSCP

1991-1993

Istituto di Clinica e Biologia dell'età evolutiva, Università di Cagliari; Via Jenner s/n, Cagliari
Biologo borsista (Premio AIRH e UILDM)
Studio molecolare della Distrofia muscolare di Duchenne/Becker.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 01.04.2012
- Qualifica conseguita Specialista in Genetica Medica
- Istituzione erogatrice dell'istruzione Facoltà di Medicina e Chirurgia; Università di Cagliari
- Date 06.12.2005
- Qualifica conseguita Dottore di ricerca in Terapia Pediatrica e Farmacologia dello Sviluppo
- Istituzione erogatrice dell'istruzione Facoltà di Medicina e Chirurgia; Università di Cagliari
- Date 1° sessione annuale 1992
- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Biologo
- Istituzione erogatrice dell'istruzione Università di Cagliari
- Date 10.04.1991 - 31.05.1991
- Qualifica conseguita Stage
- Istituzione erogatrice dell'istruzione Laboratorio di Genetica Umana; Università di Leiden (Olanda)
- Principali tematiche/competenze professionali acquisite Analisi di DNA e RNA in pazienti affetti da Distrofia muscolare di Duchenne/Becker.
- Date 20.11.1990
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche
- Istituzione erogatrice dell'istruzione Facoltà di Scienze; Università di Cagliari

CAPACITÀ LINGUISTICHE

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA/E:

ITALIANO, FRANCESE

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura buona
- Capacità di scrittura buona
- Capacità di espressione orale buona

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze per attività a carattere propositivo e progettuale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità di utilizzo di apparecchiature scientifiche e di tecnologie avanzate nel campo della biologia molecolare applicate allo studio di malattie genetiche. Conoscenza di softwares e tools bioinformatici per la gestione, l'elaborazione e l'analisi di dati ottenuti dall'attività di diagnostica molecolare e di ricerca.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Incarichi di insegnamento presso Università di Cagliari:
dal 2013 al 2021: Genetica medica - scuola di specializzazione in genetica medica
Tutoraggio e assistenza all'elaborazione di tesi di laurea e di dottorato.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE RIVISTE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Consultabili su Pubmed

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

Data: 28.05.2026

Firma _____