

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	D.D. N° 105/2026 del 02/02/2026
Informazioni aggiornate al	20/02/2026
Nome e Cognome	Giorgia Zodio
Data di nascita	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
13/12/2023	Laurea Triennale in Scienze Biologiche (voto 94/110)	Università degli Studi della Tuscia
28/06/2024	Livello B2 lingua Inglese	Sostenimento dell'esame "Abilità Linguistiche" previsto dall'offerta formativa del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare presso l'Università degli Studi di Cagliari
17/02/2026	Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (voto 110/110 e lode)	Università degli Studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Altre attività scientifiche

Seminario di 1 CFU dal titolo "Malattie endemiche in Sardegna: dalla genetica allo stile di vita"
Tirocinio di 150 ore presso Laboratorio di analisi mediche "San Faustino" - Viterbo
Tirocinio facoltativo di 125 ore presso l'Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica - CNR Cagliari
Tirocinio di 600 ore presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Sezione Biomedica, dell'Università degli Studi di Cagliari

Ulteriori informazioni pertinenti

Ho sostenuto l'esame di Chimica Biologica (voto 25/30) e di Metodologie Biochimiche (voto 25/30) durante il mio percorso di laurea triennale e gli esami di Biochimica Metabolica (voto 30/30), di Biochimica Applicata (voto 30/30) e di Chimica applicata ai sistemi biologici (voto 29/30) durante il mio percorso di laurea magistrale.

Il tirocinio previsto dal corso di studi in Biologia Cellulare e Molecolare è stato svolto presso i laboratori del DISVA, sezione biomedica, dell'Università degli Studi di Cagliari in cui ho acquisito conoscenze e esperienza in ambito biochimico e proteomico: preparazione di campioni di fluidi biologici per l'analisi proteomica con approccio shotgun comprendente la digestione enzimatica e la purificazione dei peptidi tramite protocollo ZipTip per successiva analisi strumentale e la preparazione di campioni per l'analisi proteomica con approccio top-down; determinazione della concentrazione proteica mediante l'utilizzo del saggio enzimatico colorimetrico con acido bicinconinico (BCA); analisi dei campioni con tecniche proteomiche basate sull'utilizzo della spettrometria di massa a bassa risoluzione; capacità di elaborazione e gestione dei software per l'analisi dei dati di massa e per l'analisi statistica.

Per il conseguimento del diploma di laurea magistrale ho presentato la tesi dal titolo "Proteomica salivare e Sclerosi Multipla: variazioni indotte dalle terapie" in cui lo scopo è stato quello di analizzare, identificare ed evidenziare variazioni quali-quantitative delle proteine presenti nella frazione acida solubile dei campioni di saliva di pazienti affetti da Sclerosi Multipla Recidivante-Remittente a T0, in assenza di terapia farmacologica e a T6, dopo 6 mesi dalla somministrazione farmacologica, e di controlli sani attraverso uno studio proteomico top-down. I campioni acidificati con acido trifluoroacetico allo 0,2% e centrifugati sono stati sottoposti a separazione attraverso un sistema RP-HPLC collegato a uno spettrometro di massa ESI. L'analisi qualitativa e quantitativa dei dati di massa è stata condotta utilizzando i software ad uso proteomico Xcalibur e MagTran 1.0 mentre l'analisi statistica è stata effettuata utilizzando il software GraphPad Prism 6.0.

20/02/2026

Firma