

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	345/2025
Informazioni aggiornate al	09/08/2025
Nome e Cognome	MARIA LETIZIA MARINI
Data di nascita	09/08/2025

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

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
03/06-2025	Università degli studi di Cagliari	Tutor didattico di Fisica PARI per il Corso di laurea in Biologia
05/07-2023	Università degli studi di Cagliari	Assistenza tecnica e informativa agli studenti e agli utenti della biblioteca Beniamino Orrù (collaborazioni studentesche)

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
22/11/2024	Laurea Triennale in Fisica	Università degli studi di Cagliari
08/04/2025	B2 Inglese	Università degli studi di Cagliari
09/04/2025	Introduction to Data Science and Machine Learning for Medicine	Università degli studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Presentazione del poster: "A battle of statistical descriptors: MD Simulations vs Random Conformer Generators" al convegno CECAM-Nanopores: from basic sciences to applications (2025)

Altre attività scientifiche

Meccanica statistica: "Alzheimer (AD) e beta-amiloidi (A β)", ho tenuto un seminario sul processo di oligomerizzazione e sulla tossicità dei peptidi A β 42/A β 40, utilizzando la meccanica statistica per descrivere i fenomeni sottostanti.
Biofisica: "Amiloidi A β 42 nella malattia di Alzheimer, due visioni, un obiettivo", ho tenuto un seminario sul confronto tra metodi computazionali (dinamica molecolare) e sperimentali (crio-ET) per l'analisi della tossicità degli oligomeri e delle fibrille A β 42 nella malattia di Alzheimer.
TEORIA E APPLICAZIONI DELLA SPETTROSCOPIA NMR– Università degli Studi di Cagliari

Ulteriori informazioni pertinenti

Skills di programmazione in C, C++ e Python
Ottima conoscenza del Microsoft Office package
Iscrizione alla laurea magistrale in fisica curriculum "Fisica medica e applicata"

Luogo, data, firma

Firma digitale

Cagliari, 09/08/2025