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	N° 768/2026 del 18/09/2026
Informazioni aggiornate al	22/09/2026
Nome e Cognome	Massimo Milia
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**
05/09/2025-04/12/2025	Università di Cagliari	VAL-DO - Progetto Valutazione Dossier Relativi a Sostanze Attive
2023	Università di Cagliari	Tutoraggio nel Corso integrato di Laboratorio di Analisi Chimica Tossicologica e Controllo di Qualità e Analisi Strumentale – CHIM/10
26/04/2021-31/12/2021	Università di Cagliari	Assegno di ricerca nelle scienze biologiche: CARATTERIZZAZIONE CHIMICA DELLA SPIRULINA (ARTHROSPIRA PLATENSIS) OTTENUTA DA FOTOBIOREATTORE"
2020	Università di Cagliari	Contratto di collaborazione: RESPONSABILE DEI CAMPIONAMENTI, CASAR
2018	Università di Cagliari	Contratto di collaborazione: RESPONSABILE DEI CAMPIONAMENTI, CASAR
07/01/2014 – 29/04/2015	THEOLAB S.P.A. MACCHIAREDDU 6° STRADA OVEST (UTA), CAGLIARI	TECNICO DI LABORATORIO CHIMICO CAT D/3
12/04/2012 – 30/05/2012	S.E.A. SOLUZIONI ECOLOGICHE AMBIENTALI SRL, MACCHIAREDDU, (UTA), CAGLIARI	TECNICO DI LABORATORIO CHIMICO CAT D2
16/11/2010 – 30/08/2011	THEOLAB S.P.A. VICO MEUCCI SNC, CAGLIARI	ADDETTO DI LABORATORIO JUNIOR

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

Data	**Titolo / Principali tematiche**	**Ente**
02/07/2025	Dottorato in Medicina Molecolare e Traslazionale	Università di Cagliari
2024	Corso di Inglese, CLA, C1	Università di Cagliari

15/12/2021	CORSO SINGOLO 24 CFU, PERCORSO FORMATIVO DISCIPLINE ANTRO-PSICO-PEDAGOGICHE E METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE	Università di Cagliari
17/12/2019	Laurea Magistrale in Scienze degli alimenti e della nutrizione	Università di Cagliari
2° sessione 2010	Esame di stato Chimico junior	Università di Cagliari
28/10/2009	Laurea triennale in Tossicologia dell'ambiente, alimenti e del farmaco	Università di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

2022, Effects of blue, orange and white lights on growth, chlorophyll fluorescence, and phycocyanin production of Arthrospira platensis cultures, Algal Research 61:102583
2022. Influence of Different Light Sources on the Biochemical Composition of Arthrospira spp. Grown in Model Systems, Foods 11(3):399
2023, Determination of Pesticide Residues in IV Range Artichoke (Cynara cardunculus L.) and Its Industrial Wastes, Foods 12(9):1807
2024, The green seaweed Ulva: tomorrow's "wheat of the sea" in foods, feeds, nutrition, and biomaterials, Critical Reviews In Food Science and Nutrition 65(2):1-36
2024, Effects of different culture media on growth, composition, quality and palatability of the green algae Ulva sp. cultivated in cylindrical photobioreactors, Algal Research 84(3):103749
2024, Multiresidue Methods Analysis to Detect Contamination of Selected Metals in Honey and Pesticides in Honey and Pollen, Foods. 13(24):4099
2024, Extraction and Characterization of Artichoke (Cynara cardunculus L.) Solid Waste from the Industrial Processing of Fresh-Cut Products for Nutraceutical Use, Foods. 14(1):13
2025, Eco-Friendly Extraction to Enhance Antioxidants and Nutritional Value in Arthrospira platensis Foods 14(9):1510
2025, Use of Enriched Mine Water to Grow the Cyanobacterium Arthrospira platensis in Photobioreactors Foods 14(10):1665
2025, Physicochemical Characteristics of Phospholipid Vesicles for Spirulina-Based Dietary Supplement Delivery, Molecules 30(12):2581
2026, Growth Performances and Nutritional Values of Tenebrio molitor Larvae: Influence of Different Agro-Industrial By-Product Diets, Foods 15(2):393
2026, Effect of Different Algal Biofilms on the Larval Settlement of the Holothuria tubulosa Sea Cucumber (Gmelin, 1788), Diversity 18(4):204
2026, Influence of solvent polarity and extraction method on the phytochemical profile and bioactivity of Peganum harmala l. seed extracts: molecular docking insights, Mor. J. Chem., 2026, Volume 14, Issue 3, Page 1163-1178
12/2022, 4th Mediterranean Forum for PhD Students and Young Researchers, Grecia,Relatore da

remoto
12/2022, NEXT GENERATION CHEMISTS, Cagliari, relatore
03/2024, The Use of Ulva in Integrated Multi-trophic Aquaculture (IMTA), an Ecological Approach For A Sustainable Aquaculture, Cagliari
03/2024, Creazione di start-up innovative per giovani: acquacoltura convenzionale e ornamentale, cagliari
05/2024, Il vino: un'isola di valori. Competenze, sostenibilità e biodiversità per un mercato di successo
06/2025, Sardinia Sustainability Summit, Cagliari, relatore

Altre attività scientifiche

02/09/2011-23/12/2011, MGPR (Mediterranean Group of Pesticide Research) Training Courses: Sviluppo, validazioni metodi e analisi di droghe e farmaci su diverse matrici biologiche. Università di Cagliari nel dipartimento di Tossicologia
08/09/2019, Scuola GRIFA 2019 Biocides: Dossier Planning and Assessment
16/09/2021, Corso di Formazione Generale Lavoratore per la Sicurezza e Corso di Formazione dei Lavoratori Specifica-Settore Alto Rischio rilasciato dal Centro di Formazione For.Sic. Formazione Sicurezza
14/04/2022-23/11/2022, Docente nella formazione professionale, Attività di docenza e di laboratorio chimico nell'ambito del progetto "Spirulina Noa", per la creazione di start-up incentrati sulla Spirulina, CREA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
01/09/2023-30/11/2023 Periodo di formazione all' estero presso ALFRED WEGENER INSTITUTE (AWI) FOR MARINE AND POLAR RESEARCH Bremerahven, Germania
10/2025: Scuola GRIFA 2025 Biocides: Dossier Planning and Assessment

Ulteriori informazioni pertinenti

Esperienza pluriennale nel campionamento di alimenti e nell'esecuzione di analisi chimiche su matrici alimentari e ambientali. Ottime capacità di ascolto e di comunicazione, anche in contesti pubblici. Predisposizione al lavoro in team, attenzione ai dettagli, precisione e accuratezza nello svolgimento delle attività.
Patente B

Luogo, data e firma