

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	SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Determinazioni analitiche su campioni reali di diversa origine".
Informazioni aggiornate al	19/10/2019
Nome e Cognome	Daniele Maxia
Data di nascita	25/07/1987

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
24/07/2019	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche conseguita con la seguente votazione: 106/110, con tesi dal titolo "Studio metabolomico sull'utilizzo di latte di pecora crudo e termizzato nella produzione del formaggio "Fiore Sardo"	Università degli studi di Pavia – Facoltà di Scienze MMFFNN
Ottobre 2018	Workshop Nutrimet-ISS "Nutritional Metabolomics",	Sardegna Ricerche, Pula (CA), Italia.
2017-2018	Tirocinio di laurea magistrale svolto presso i laboratori del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università di Cagliari. nell'ambito dello sviluppo delle conoscenze e delle tecniche di laboratorio legate alla caratterizzazione metabolomica di latte e formaggio di pecora (Pecorino e Fiore Sardo), mediante tecniche analitiche GC-MS, LC-MS-MS e analisi statistica multivariata dei dati.	dell'Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
2015	Laurea Triennale in Scienze Chimiche conseguita con la seguente votazione: 102/110, con tesi dal titolo "Caratterizzazione molecolare e fisiologica del lievito nitratofilo <i>Rhodotorula glutinis</i> DSBKA06"	Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Scienze MMFFNN

2013	Tirocinio di formazione e orientamento svolto presso i laboratori del dipartimento di Scienze Biomediche dell'università di Cagliari, nell'ambito dello sviluppo delle conoscenze e delle tecniche di laboratorio legate allo studio del metabolismo dei lieviti, dello sviluppo di colture microbiche in condizioni di sterilità, della caratterizzazione molecolare e fisiologica dei ceppi microbici, e della determinazione quantitativa di composti inorganici azotati mediante analisi colorimetriche e spettrofotometriche UV-Vis.	Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze Biomediche
	Certificazione di lingua inglese B1 Preliminary (PET)	Cambridge English Qualifications – Anglo American Centre Cagliari (CA)

Publicazioni / Convegni

2019, Journal of Dairy Science
P.Caboni, D.Maxia, P.Scano, M.Addis, A.Dedola, M.Pes, A.Murgia, M.Casula, A.Profumo, A.Pirisi.
A gas chromatography-mass spectrometry untargeted metabolomics approach to discriminate Fiore Sardo cheese produced from raw or thermized ovine milk.
DOI: 10.3168/jds.2018-1588

Altre attività scientifiche

Ottobre - Dicembre 2019
Tutor Didattico di Chimica Analitica Ambientale

Ulteriori informazioni pertinenti

Esami sostenuti nel settore della chimica analitica (CHIM/01) :
CHIMICA ANALITICA I E LABORATORIO (13CFU)
CHIMICA ANALITICA II E LABORATORIO (12CFU)
CHIMICA ANALITICA III (6CFU)
LABORATORIO CHIMICA ANALITICA III (9CFU)
CHIMICA ELETTOANALITICA (6CFU)
CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE (6CFU)

Buona conoscenza dell'uso del personal computer ed in particolare di:
- Windows
- Word- Excel – Tutto il pacchetto Office in generale
- Programma Kaleidagraph, OPUS, SIMCA, AMDIS, ChemStation
- Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox
- Utilizzo di motori di ricerca
- Utilizzo della posta elettronica (invio, ricezione, gestione allegati)

Patente di guida B

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI Ai sensi della L. 675/96, e del D.L. 30.06.2003, n. 196 e successive modifiche ed integrazioni autorizzo il trattamento dei dati personali.

Cagliari, 19/10/2019