

**Allegato B 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. 3 BORSE DI RICERCA DAL TITOLO "Sviluppo di una metodica GC-MS e GC-FID per la determinazione dell'acido tricloroanisolo (TCA) e dei suoi metaboliti nel vino e nei tappi di sughero". DISPOSIZIONE DIRETTORIALE N° 1150/2022 del 21/12/2022
Informazioni aggiornate al	03/01/2023
Nome e Cognome	Cristina Manis
Data di nascita	

**Esperienza professionale**

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
10/11/2016- 10/04/2017	Università degli studi di Cagliari (DISVA)	Laboratorio Post-Lauream- Analisi chimiche per conto terzi di matrici varie (acque potabili, acque reflue, terreni...) mediante differenti tecniche analitiche (spettrometria di massa, cromatografia a scambio ionico, ICP...)

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
22/02/2016	Laurea Triennale in Tossicologia	Università degli Studi di Cagliari
16/10/2019	Laurea Magistrale in Chimica clinica, forense e dello sport	Università degli Studi di Torino
22/09/2020	Certificazione inglese livello B2	CLA

**Pubblicazioni / Convegni**

"Understanding the Behaviour of Human Cell Types under Simulated Microgravity Conditions: The Case of Erythrocytes"; Cristina Manis, Alessia Manca, Antonio Murgia, Giuseppe Uras, Pierluigi Caboni, Terenzio Congiu, Gavino Faa, Antonella Pantaleo, Giacomo Cao; International Journal of Molecular Sciences; MDPI (2022)
"Non-destructive age estimation of biological fluid stains: An integrated analytical strategy based on near-infrared hyperspectral imaging and multivariate regression"; Cristina Manis, Cristina Malegori, Eugenio Alladio, Marco Vincenti, Paolo Garofano, Filippo Barni, Andrea Berti, Paolo Oliveri; Talanta; Elsevier (2022)
"Compositional characteristics of mediterranean buffalo milk and whey"; Viviana Garau, Cristina Manis, Paola Scano, Pierluigi Caboni; Dairy; MDPI (2021)
"Untargeted lipidomics of ovine milk to analyse the influence of different diet regimens" ; Cristina Manis, Margherita Addis, Maria

Sitzia, Paola Scano, Viviana Garau, Andrea Cabiddu, Marco Caredda, Antonio Pirisi, Antonio Pulina, Pierpaolo Roggero, Pierluigi Caboni ; Journal of Dairy Research ; Cambridge University Press (2021)
"Ethanol-Dependent Synthesis of Salsolinol in the Posterior Ventral Tegmental Area as Key Mechanism of Ethanol's Action on Mesolimbic Dopamine" ; Valentina Bassareo, Roberto Frau, Riccardo Maccioni, Pierluigi Caboni, Cristina Manis, Alessandra T Peana, Rossana Migheli, Simona Porru, Elio Acquas; Frontiers in Neuroscience ; Frontiers (2021)
"LC-QTOF/MS Untargeted Metabolomics of Sheep Milk under Cocoa Husks Enriched Diet" ; Cristina Manis, Paola Scano, Anna Nudda, Silvia Carta, Giuseppe Pulina, Pierluigi Caboni ; Dairy ; Multidisciplinary Digital Publishing Institute (2021)
"An untargeted metabolomic comparison of milk composition from sheep kept under different grazing systems" ; Paola Scano, Patrizia Carta, Ignazio Ibba, Cristina Manis, Pierluigi Caboni ; Dairy ; Multidisciplinary Digital Publishing Institute (2020)
"Identification of invisible biological traces in forensic evidences by hyperspectral NIR imaging combined with chemometrics"; Cristina Malegori, Eugenio Alladio, Paolo Oliveri, Cristina Manis, Marco Vincenti, Paolo Garofano, Filippo Barni, Andrea Berti ; Talanta ; Elsevier (2020)
"A metabolomics comparison between sheep's and goat's milk" ; P Caboni, A Murgia, A Porcu, C Manis, I Ibba, M Contu, P Scano ; Food Research International ; Elsevier (2019)
"Italian cohort of patients affected by inflammatory bowel disease is characterised by variation in glycerophospholipid, free fatty acids and amino aci" ; Antonio Murgia, Christine Hinz, Sonia Liggi, Jùlia Denes, Zoe Hall, James West, Maria Laura Santoru, Cristina Piras, Cristina Manis, Paolo Usai, Luigi Atzori, Julian L Griffin, Pierluigi Caboni ; Metabolomics ; Springer US (2018)
"Compositional profile of ovine milk with a high somatic cell count: A metabolomics approach" ; Pierluigi Caboni, Cristina Manis, Ignazio Ibba, Marino Contu, Valentina Coroneo, Paola Scano ; International Dairy Journal ; Elsevier (2017)
"Effect of ZnO Nanoparticles on Human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells: Viability, Morphology, Particles Uptake, Cell Cycle and Metabolites"; Luisa Mancuso, Cristina Manis, Antonio Murgia, Michela Isola, Andrea Salis, Federica Piras; Biosciences Biotechnology Research Asia (2018)
"GC-MS metabolomics analysis of mesenchymal stem cells treated with copper oxide nanoparticles";Antonio Murgia, Luisa Mancuso, Cristina Manis, Pierluigi Caboni, Giacomo Cao ; Toxicology mechanisms and methods ; Taylor & Francis (2016)

### Altre attività scientifiche


### Ulteriori informazioni pertinenti


Luogo, data e firma  
Cagliari, 03/01/2023