

**Allegato alla domanda di partecipazione  
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato  
(Allegato E)**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazione**

(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 dell'avviso di selezione	BANDO N. 1_2024 PER BORSA DI RICERCA SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Sviluppo di materiali altamente porosi per la cattura selettiva di CO <sub>2</sub> da flussi gassosi di CO <sub>2</sub> diluiti" Responsabile Scientifico Prof. Ssa Carla Cannas
Informazioni aggiornate al	26/02/2024

Nome e Cognome	Chiara Busonera
Luogo di nascita	Cagliari
Data di nascita	08/10/1998

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

**Esperienza professionale**

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
14/11/2023-16/01/2024 (25 ore)	Facoltà di Biologia e Farmacia, Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor didattico</b> Attività di tutor didattico (svolgimento e spiegazione di esercizi) per il corso Laboratorio di Chimica Dispari (MODULO).
30 Maggio - 1 Giugno 2023	Facoltà di Scienze, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Cagliari	<b>Membro della Commissione Organizzativa</b> Membro della commissione organizzativa del congresso "Supramolecular Chemistry Days for Young Researchers 2023"

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

<b>Data</b>	<b>Titolo / Principali tematiche</b>	<b>Ente</b>
14/12/2020	Laurea di Primo Livello Triennale in Chimica- Titolo tesi: Recettori squarammidici per il riconoscimento di inquinanti emergenti e il trasporto transmembrana di anioni	Università degli Studi di Cagliari
21/02/2024	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche - Titolo tesi: Bis-squaramide based receptors for anion transport and sensing	Università degli Studi di Cagliari

**Altri Titoli**

--

**Ulteriori informazioni pertinenti**

**Attività formative all'estero:** Erasmus + studio in Irlanda (Maynooth University) della durata di 4 mesi (Ottobre 2022- Gennaio 2023) durante il quale è stata svolta una parte dell'internato di tesi.

**Poster presentati a congressi internazionali:**

- 19-20 Dicembre 2022, "Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Conference (MASC) 2022", Poster: Switching-on fluorescence by copper (II) and basic anions: a case study with a pyrene-functionalized squaramide.
- 30 Maggio -1 Giugno 2023, "Supramolecular Chemistry Days for Young Researchers 2023". Poster: The role of indolyl substituents in squaramide-based anionophores.

**Partecipazione a congressi:**

- 19-20 Dicembre 2022, University of Nottingham (UK), "Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Conference (MASC) 2022"
- 30 Maggio -1 Giugno 2023, "Supramolecular Chemistry Days for Young Researchers 2023".

**Partecipazione a scuole scientifiche:**

- 1-6 Settembre 2020 (24 ore), Camerino (Italia) International School of Chemistry (web edition)
- 29 Maggio - 2 Giugno 2022, Santa Margherita di Pula (CA, Italia) 1<sup>st</sup> International Supramolecular Chemistry Summer School.

**Corsi di formazione:** Corso di Radioprotezione (20-21 Gennaio 2020, 8 ore, validità 5 anni), Servizio di Fisica Sanitaria e Radioprotezione presso Università degli Studi di Cagliari.

**Orientamento studenti scuole superiori:** 2-3 Marzo 2023-Partecipazione alle Giornate di Orientamento - Chimica 2023 (Università degli Studi di Cagliari).

Luogo, data e firma

Selargius, 26/02/2024

Chiara Busonera