

**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.03_2021 PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA DAL TITOLO: "CATALIZZATORI E SORBENTI PER LA CONVERSIONE DI CO <sub>x</sub> A METANO E PER LA RIMOZIONE DI H <sub>2</sub> S DA SYNGAS/GAS NATURALE/BIOGAS"
Informazioni aggiornate al	18/02/2021

Nome e Cognome	LUCIANO ATZORI
Luogo di nascita	CAGLIARI
Data di nascita	06/06/1985

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
Ago 2018 - Lug 2019	Università di Cagliari	Titolare di assegno di ricerca dal titolo: "Sviluppo di catalizzatori per la reazione di idrogenazione del syngas a metanolo"
Dic 2017 - Feb 2018	Università di Cagliari	Titolare di borsa di ricerca dal titolo: "Riciclo chimico della CO <sub>2</sub> mediante conversione a intermedi e fuels"
Nov 2014 - Nov 2017	Università di Cagliari	Titolare di borsa di dottorato con progetto dal titolo: "Chemical Recycling of Carbon Dioxide to Chemicals and Fuels"
Giu 2014 - Ott 2014	Università di Cagliari	Titolare di borsa di ricerca dal titolo: "Sviluppo di sorbenti nanostrutturati MeO <sub>x</sub> /SiO <sub>2</sub> (Zn, Fe, Mn) per la rimozione di H <sub>2</sub> S da syngas"
Apr 2014 - Mag 2014 Apr 2018 - Mag 2018 Apr 2019 - Mag 2019	Università di Cagliari	Collaboratore con mansioni di attività di supporto nel laboratorio di Chimica Industriale a favore degli

		studenti del corso di Laurea in Biotecnologie Industriali della facoltà di Scienze dell'Università degli studi di Cagliari, con sede in Oristano
--	--	--

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
Mar 2018	Dottorato in Scienze Chimiche	Università di Cagliari
Feb 2014	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche	Università di Cagliari
Feb 2011	Laurea Triennale in Scienze Chimiche	Università di Cagliari
Lug 2005	Diploma di Perito Chimico	Istituto Tecnico Industriale Statale (ITIS) M. Giua
Giu 2017	Certificazione linguistica (Inglese) livello B2	Centro Linguistico di Ateneo (CLA-Università di Cagliari)

#### Ulteriori informazioni pertinenti (Elenco pubblicazioni)

E. Rombi, M.G. Cutrufello, L. Atzori, R. Monaci, A. Ardu, D. Gazzoli, P. Deiana, I. Ferino, "CO methanation on Ni-Ce mixed oxides prepared by hard template method", Applied Catalysis A: General 515 (2016) 144-153.
L. Atzori, M.G. Cutrufello, D. Meloni, R. Monaci, C. Cannas, D. Gazzoli, M.F. Sini, P. Deiana, E. Rombi, "CO <sub>2</sub> methanation on hard-templated NiO-CeO <sub>2</sub> mixed oxides", International Journal of Hydrogen Energy 42(32) (2017) 20689-20702.
C. Cara, E. Rombi, A. Musinu, V. Mamei, A. Ardu, M. Sanna Angotzi, L. Atzori, D. Niznansky, H.L. Xin, C. Cannas, "MCM-41 support for ultrasmall $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanoparticles for H <sub>2</sub> S removal", Journal of Materials Chemistry A 5(41) (2017) 21688-21698.
L. Atzori, M.G. Cutrufello, D. Meloni, C. Cannas, D. Gazzoli, R. Monaci, M.F. Sini, E. Rombi, "Highly active NiO-CeO <sub>2</sub> catalysts for synthetic natural gas production by CO <sub>2</sub> methanation", Catalysis Today 299 (2018) 183-192.
A. Comès, X. Collard, L. Fusaro, L. Atzori, G. Cutrufello, C. Aprile, "Bi-functional heterogeneous catalysts for carbon dioxide conversion: enhanced performances at low temperature", RSC Advances 8 (2018) 25342.
L. Atzori, E. Rombi, D. Meloni, R. Monaci, M.F. Sini, M.G. Cutrufello, "Nanostructured Ni/CeO <sub>2</sub> -ZrO <sub>2</sub> catalysts for CO <sub>2</sub> conversion into Synthetic Natural Gas", Journal of Nanoscience and Nanotechnology 19 (2019) 3269-3276.
L. Atzori, E. Rombi, D. Meloni, M.F. Sini, R. Monaci, M.G. Cutrufello, "CO and CO <sub>2</sub> Co-Methanation on Ni/CeO <sub>2</sub> -ZrO <sub>2</sub> Soft-Templated Catalysts", Catalysts 9 (2019) 415.
L. Atzori, M.G. Cutrufello, D. Meloni, B. Onida, D. Gazzoli, A. Ardu, R. Monaci, M.F. Sini, E. Rombi, "Characterization and catalytic activity of soft-templated NiO-CeO <sub>2</sub> mixed oxides for CO and CO <sub>2</sub> co-methanation", Frontiers of Chemicals Science and Engineering (2020) ( <a href="https://doi.org/10.1007/s11705-020-1951-8">https://doi.org/10.1007/s11705-020-1951-8</a> ).

Luogo, data e firma

Sestu, 19/02/2021

Luciano Atzori