

**ALLEGATO B****Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

<p><b>Dichiarazione sostitutiva di certificazioni</b> (Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)</p> <p><b>Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà</b> (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)</p>
--

Estremi del bando di selezione	Bando n.12/202, Disposizione Direttoriale n. 295/2020 del 12/11/2020
Informazioni aggiornate al	16/11/2020
Nome e Cognome	Stefania Porcu
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

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

Data	Titolo/Principali tematiche	Ente
28/04/2011	LT Chimica	Università degli Studi di Cagliari
30/03/2017	LM Scienze Chimiche	Università degli Studi di Cagliari
26/05/2020	Certificazione lingua inglese - Livello B2	Centro Linguistico di Ateneo - Cagliari

## Pubblicazioni/Convegni

E-MRS spring meeting (Strasburgo) – Talk contribution (2018)
Sardinia Goes Nano 2019 (Sassari) - Poster contribution (2019)
S.Porcu et al., <i>Come to light: detailed analysis of thermally treated Phenyl modified carbon nitride polymorphs for bright phosphors in lighting applications</i> -2019 Applied surface science
S.Porcu et al., <i>Highly efficient visible light phenyl modified carbon nitride/TiO<sub>2</sub> photocatalyst for environmental applications</i> -2020 Applied surface science
S.Porcu et al., <i>Bronsted acid mediated cascade reaction to access 3-(2-Bromoethyl)-benzofurans</i> -2018 Organic letters
S.Porcu et al., <i>Acid catalyzed synthesis of functionalized aryl-thio cyclopropane carbaldehydes and ketones</i> -2018 Chemical communications
F.turnu et al., <i>Catalytic Tandem Friedel–Crafts Alkylation/C<sub>4</sub>–C<sub>3</sub> Ring-Contraction Reaction: An Efficient Route for the Synthesis of Indolyl Cyclopropanecarbaldehydes and Ketones</i> -2019 Organic letters
L.Stagi et al., <i>Anomalous Optical Properties of Citrazinic Acid under Extreme pH Conditions</i> -2020 ACS Omega
F.Secci et al., <i>Visible light promoted continuous flow photocyclization of 1,2-diketones</i> -2020 organic & biomolecular chemistry
S.Porcu et al., <i>PATENT ( PCT/IB2020/052240)</i>

## Altre attività scientifiche

NFFA Short Visit (Barcellona) – Raman e PL ad alta pressione
2 <sup>nd</sup> NFFA Europe Summer School (Trieste) – Tecniche di caratterizzazione su materiali
USTV School (Grenoble) - Tecniche di caratterizzazione su materiali vetrosi
Corso di fotonica integrata (24h)

**Ulteriori informazioni pertinenti**

Dottorato in fisica (2017- in conclusione)
Internship università di Ulm – Dipartimento di Elettrochimica
Internship Università di Notre Dame (IN) – Dipartimento di ingegneria meccanica e aerospaziale
Corso di radioprotezione
Corso per l'utilizzo del diffrattometro a Raggi X
Corsi per la sicurezza in laboratorio: safety lab 1,2,3; fire-fire extinguisher training

**Luogo, data, firma**

Cagliari, 16/11/2020