

## 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	Bando n. 1/2022, Disposizione direttoriale n. 11/2022 del 20/01/2022	
Informazioni aggiornate al	04/02/2022	
Nome e Cognome	Jessica Satta	
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
03/19 – 06/19	Università degli studi di Cagliari	Tutoraggio Laboratorio Fisica II – Corso di laurea in Fisica
03/20 – 06/20	Università degli studi di Cagliari	Tutoraggio Fisica – Corso di laurea Farmacia
03/21 – 06/21	Università degli studi di Cagliari	Tutoraggio Fisica – Corso di laurea Farmacia

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
25/03/2015	LT Fisica	Università degli studi di Cagliari
23/02/2018	LM Fisica	Università degli studi di Cagliari
20/12/2018	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)
E-MRS spring meeting (Strasburgo) – Talk contribution (2021)
P. C. Ricci et al., Optical and vibrational properties of CaZnOS: The role of intrinsic defects, J. Alloys Compd. 2019
J. Satta et al., Raman spectra and vibrational analysis of CsPbI <sub>3</sub> : A fast and reliable technique to identify lead halide perovskite polymorphs, J. Mater. 2021
R. Corpino et al., Emission mechanism in single and co-doped Tb:Eu:CaZnOS, J. Alloys Compd. 2021
J. Satta et al., Formation Mechanisms and Phase Stability of Solid-State Grown CsPbI <sub>3</sub> Perovskites, Nanomaterials 2021

**Altre attività scientifiche**

2nd NFFA Europe Summer School (Trieste) – Tecniche di caratterizzazione di materiali
USTV School (Grenoble, Francia) - Tecniche di caratterizzazione su materiali vetrosi
Corso di fotonica integrata (24h)
Corso di diffrazione per polveri avanzato per dottorandi (3 CFR)
Doctoral and Post-Doctoral Seminar on EU Fund Rising and Project Planning (54h)

**Ulteriori informazioni pertinenti**

Dottorato in fisica (2018 – difesa tesi 8 Marzo 2022)
Internship Universidad de Castilla y La mancha - Ciudad Real, Spagna (2 months)
Internship BCMaterials – Basque Center for Materials, Applications and Nanostructures – Bilbao, Spagna (8 months)
Corso di radioprotezione
FullProf Training
Corso per l'utilizzo del diffrattometro a cristallo singolo
Premio Gianni Licheri (2018/2019)
Emrs Student award – Emrs Spring meeting 2021 (Strasburgo, Francia)

Luogo, data e firma

Cagliari, 04/02/2022