

**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	Cod. 78 D.R. 16.10.2019, n.1159
Informazioni aggiornate al	20/01/2020
Nome e Cognome	Alessandro Sebastian Podda
Data di nascita	14/05/1990

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Febbraio 2014 – ottobre 2014	Dipartimento di Matematica e Informatica – Università degli Studi di Cagliari	Borsista di ricerca - Titolo borsa: “Sviluppo di una infrastruttura affidabile per prenotazioni”
Dicembre 2017 – Maggio 2018	Dipartimento di Matematica e Informatica – Università degli Studi di Cagliari	Borsista di ricerca - Titolo borsa: “Scambio affidabile di informazioni tra applicazioni in ambiente distribuito”
Maggio 2018 – Dicembre 2020	Dipartimento di Matematica e Informatica – Università degli Studi di Cagliari	Borsista di ricerca - Titolo borsa: “Progettazione, sviluppo e supervisione di un’infrastruttura pubblica di servizi da realizzare nei progetti cluster DoUtDes e SardCoin”;
A.A. 2013-14	Facoltà di Scienze – Università degli Studi di Cagliari	Tutor didattico del corso di Algoritmi e Strutture Dati I per il CdL di Informatica dell’Università di Cagliari;
A.A. 2014-15 A.A. 2015-16 A.A. 2016-17 A.A. 2017-18	Dipartimento di Matematica e Informatica – Università degli Studi di Cagliari	Tutor didattico del corso di Fondamenti di Sicurezza/Cybersecurity per il CdLM in Informatica dell’Università di Cagliari,
A.A. 2015-16 A.A. 2016-17 A.A. 2017-18 A.A. 2018-19	Facoltà di Scienze – Università degli Studi di Cagliari	Tutor didattico del corso di Fondamenti di Informatica per il CdL in Informatica dell’Università di Cagliari

Istruzione, formazione

Data	Titolo	Ente
19/07/2012	Laurea triennale in Informatica (L-31) con votazione 110/110 e lode	Università degli Studi di Cagliari
19/09/2014	Laurea magistrale in Informatica (LM-18) con votazione 110/110 e lode	Università degli Studi di Cagliari
06/03/2018	Dottorato di Ricerca (Ph.D.) in Matematica e Informatica	Università degli Studi di Cagliari

Publicazioni / Convegni

Publicazione (atti di convegno): M. Bartoletti, T. Cimoli, M. Murgia, A. S. Podda, and L. Pompianu. "A contract-oriented middleware", 2015. In Proc. FACS.

Publicazione (atti di convegno): M. Bartoletti, T. Cimoli, M. Murgia, A. S. Podda, and L. Pompianu. "Compliance and subtyping in timed session types", 2015. In Proc. FORTE.

Publicazione (capitolo di libro): N. Atzei, M. Bartoletti, T. Cimoli, S. Lande, M. Murgia, A. S. Podda and L. Pompianu. "Contract-oriented programming with timed session types", 2017. In BETTY book.

Publicazione (atti di convegno): M. Bartoletti, S. Lande, A. S. Podda. "A Proof-of-Stake protocol for consensus on Bitcoin subchains", 2017. In Proc. WTSC 2017.

Publicazione (tesi di dottorato): A. S. Podda. Behavioural contracts: from centralized to decentralized implementations, 2018.

Relatore a conferenza internazionale: FACS 2015, Niteroi, Rio De Janeiro (Brasile) dal 14 al 16 ottobre 2015.

Altre attività scientifiche

Visiting PhD Student (APRILE 2017 - LUGLIO 2017) presso il Laboratorio di Crittografia dell'Università di Trento (*CryptoLabTN*), diretto dal Prof. Massimiliano Sala.

Membro del Comitato Organizzatore della conferenza internazionale CIBB 2017 (Cagliari, 7-9 settembre 2017).

Docente della prima e seconda edizione della summer school: "Scientific School on Blockchain & distributed ledger technologies" (Pula – CA, giugno 2018 e giugno 2019).

Ulteriori informazioni pertinenti

In possesso di certificazione di lingua inglese di Livello QCER B2, conseguita presso il Centro Linguistico di Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari.

Luogo CAGLIARI, data 22/04/2020

