

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)

Cognome e nome URAS MARCO

DATA DI NASCITA: 01/04/1987

Esperienza professionale

Periodo	Principali attività e responsabilità	Ente
11/2016 – 05/2017	Sviluppo di algoritmi di cooperazione tra oggetti per attività di sensing e attuazione	Diee – Università di Cagliari
06/07/2017 - 29/08/2017	Ricerca applicata a reti di comunicazione m2m e modem integrati innovativi	Diee – Università di Cagliari
06/02/2018 - 05/11/2018	Protocollo OMA LWM2M per la piattaforma Lysis: studio standard e sviluppo	Diee – Università di Cagliari
16/01/2019 - 15/05/2019	Sviluppo del prototipo di oggetto virtuale	Diee – Università di Cagliari
30/05/2019 - 13/06/2019	Sviluppo del dimostratore del sistema di crowdsourcing che fa uso della piattaforma Lysis.	Diee – Università di Cagliari
16/05/2019 - 15/06/2020	Supporto alla sperimentazione dei prototipi sviluppati nell'ambito del progetto SIMPLE	Diee – Università di Cagliari
05/08/2020 – 01/01/2022	Supporto alla sperimentazione nell'ambito del progetto Insieme e definizione delle funzionalità tecniche per il progetto Monifive.	Diee – Università di Cagliari

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
29/09/2016	Laurea Triennale Ingegneria Elettrica ed Elettronica	Università di Cagliari
25/09/2018	Laurea Magistrale Ingegneria delle Telecomunicazioni	Università di Cagliari
12/11/2019	Certificazione Inglese Livello B2	Università di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

A SIoT-aware approach to the resource management issue in mobile crowdsensing	DOI: 10.1109/ICIN.2017.7899418	2017 20th Conference on Innovations in Clouds, Internet and Networks
---	--	--

Assignment of sensing tasks to IoT devices: Exploitation of a Social Network of Objects	DOI: 10.1109/JIOT.2018.2873501	IEEE Internet of Things Journal
PmA: a solution for people mobility monitoring and analysis based on WiFi probes	DOI: 10.23919/SpliTech.2019.8783040	2019 4th International Conference on Smart and Sustainable Technologies
PmA: A real-world system for people mobility monitoring and analysis based on Wi-Fi probes	DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.122084	Journal of Cleaner Production
Wifi probes sniffing: an artificial intelligence based approach for mac addresses de-randomization	DOI: 10.1109/CAMAD50429.2020.9209257	2020 IEEE 25th International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD)
MAC address de-randomization for WiFi device counting: Combining temporal and content-based fingerprints	https://doi.org/10.1016/j.comnet.2022.109393	Computer Networks Journal

Data 26/04/2023

Firma (per esteso e leggibile)
Marco Uras