

Allegato alla domanda di partecipazione
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	AREA 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione - S.C.09/H1 Sistemi di elaborazione delle informazioni - S.S.D. ING-INF/05 - Progetto: "Riconoscimento di comportamenti anomali in luoghi affollati" - Responsabile Scientifico: Prof. Gian Luca Marcialis.
Informazioni aggiornate al	31/01/2023
Nome e Cognome	Roberto Casula
Data di nascita	28/11/1991

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
25/02/2019	Laurea Magistrale Ingegneria delle Telecomunicazioni	Università degli Studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Roberto Casula , Marco Micheletto, Giulia Orrù, Gian Luca Marcialis, Fabio Roli, <i>Towards realistic fingerprint presentation attacks: the ScreenSpoof method</i> , Pattern Recognition Letters, ISSN 0167-8655, https://doi.org/10.1016/j.patrec.2022.09.002 , Settembre 2022.
Marco Micheletto, Giulia Orrù, Roberto Casula , Gian Luca Marcialis, <i>Mitigating Sensor and Acquisition Method-Dependence of Fingerprint Presentation Attack Detection Systems by Exploiting Data from Multiple Devices</i> , Applied Sciences, 12, 9941. https://doi.org/10.3390/20app12199941 , Settembre 2022, Settembre 2022
Roberto Casula , Giulia Orrù', Daniele Angioni, Xiaoyi Feng, Gian Luca Marcialis, Fabio Roli, <i>Are spoofs from latent fingerprints a real threat for the best state-of-art liveness detectors?</i> 25th International Conference on Pattern Recognition (ICPR). INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION, p. 3412-3418, ISBN: 9781728188089, ISSN: 1051-4651, doi: 10.1109/ICPR48806.2021.9413301, Gennaio 2021

Stefano Marrone, Roberto Casula , Giulia Orrù, Gian Luca Marcialis, Carlo Sansone, <i>Fingerprint Adversarial Presentation Attack in the Physical Domain</i> , ICPR International Workshops and Challenges Virtual Event, vol. 12666, p. 530-543, ISBN: 978-3-030-68779-3, ISSN: 1611-3349, doi: 10.1007/978-3-030-68780-9_42, <i>Gennaio 2021</i>
Roberto Casula , Marco Micheletto, Giulia Orru, Rita Delussu, Sara Concas, Andrea Panzino, Gian Luca Marcialis, <i>LivDet 2021 Fingerprint Liveness Detection Competition - Into the unknown</i> , 2021 International Joint Conference on Biometrics (IJCB 2021), Shenzhen (Cina), <i>Agosto 2021</i> ;
Giulia Orrù, Roberto Casula , Pierluigi Tuveri, Carlotta Bazzoni, Giovanna Dessalvi, Marco Micheletto, Luca Ghiani, Gian Luca Marcialis, <i>LivDet in Action - Fingerprint Liveness Detection Competition 2019</i> 2019 International Conference on Biometrics, ICB 2019. p. 1-6, ISBN: 978-1-7281-3640-0, doi: 10.1109/ICB45273.2019.8987281, <i>Giugno 2019</i>
Valerio Mura, Giulia Orrù, Roberto Casula , Alessandra Sibiriu, Giulia Loi, Pierluigi Tuveri, Luca Ghiani, Gian Luca Marcialis, <i>LivDet 2017 Fingerprint Liveness Detection Competition 2017</i> , 2018 International Conference on Biometrics, ICB 2018. p. 297-302, ISBN: 978-1-5386-4285-6, doi: 10.1109/ICB2018.2018.00052, <i>February 2018</i>
Marco Micheletto, Giulia Orrù, Roberto Casula , David Yambay, Stephanie C. Schuckers, Gian Luca Marcialis, <i>Review of the Fingerprint Liveness Detection (LivDet) competition series: from 2009 to 2021</i> . arXiv preprint arXiv:2202.07259, <i>Settembre 2022</i> ;

Altre attività scientifiche

Tutor Calcolatori Elettronici – Prof. Fabio Roli (30 ore) – Dal 2016 al 2022
Tutor e-learning Calcolatori Elettronici – Prof. Gian Luca Marcialis – 10 ore – Dal 2019 al 2022
Esercitazioni Biometric Technologies and Behavioural Security – Dal 2020 al 2022

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma

Cagliari, 01/02/2023