

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	60A_24 del 26/06/2024
Informazioni aggiornate al	17/22/2024
Nome e Cognome	Luigi Serreli

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
Novembre 2023 – Dicembre 2024	Athens Technology Center	Machine Learning Engineer

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
30.09.2021	Laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie per Internet	Univeristà degli studi di Cagliari
26.11.2019	Laurea Triennale in Ingegneria Elettrica ed Elettronica	Univeristà degli studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

L. Serreli, M. Fadda, R. Girau, P. Ruiu, D. D. Giusto, and M. Anedda, "A generative adversarial network (gan) fingerprint approach over lte," IEEE Access, vol. 12, pp. 82 083–82 094, 2024. DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3411293.
C. Marche, I. Cabiddu, C. G. Castangia, L. Serreli, and M. Nitti, "Implementation of a multi-approach fake news detector and of a trust management model for news sources," IEEE Transactions on Services Computing, vol. 16, no. 6, pp. 4288–4301, 2023. DOI: 10.1109/TSC.2023.3311629.
L. Serreli, G. Bingol, S. Porcu, A. Floris, and M. Martal`o, "Robust quic-based signalling for webrtc in impaired networks," in 2023 IEEE International Mediterranean Conference on Communications and Networking (MeditCom), 2023, pp. 187–192. DOI: 10.1109/MeditCom58224.2023.10266652.
G. Bingol, L. Serreli, S. Porcu, A. Floris, and L. Atzori, "The impact of network impairments on the qoe of webrtc applications: A subjective study," in 2022 14th International Conference on Quality of Multimedia Experience (QoMEX), 2022, pp. 1–6. DOI: 10.1109/QoMEX55416.2022.9900882.
C. Marche, I. Cabiddu, C. G. Castangia, L. Serreli, and M. Nitti, "Fake news detection based

<p>on blockchain technology,” in 2022 IEEE 33rd Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC), 2022, pp. 654–659. DOI: 10.1109/PIMRC54779.2022.9978074.</p>
<p>C. Marche, L. Serreli, and M. Nitti, “Analysis of feedback evaluation for trust management models in the internet of things,” IoT, vol. 2, no. 3, pp. 498–509, 2021, ISSN: 2624-831X. DOI: 10.3390/iot2030025.</p>
<p>L. Serreli, R. Nonnis, G. Bing “ol, M. Anedda, M. Fadda, and D. D. Giusto, “Fingerprint-based positioning method over lte advanced pro signals with gan training contribute,” in 2021 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB), 2021, pp. 1–5. DOI:10.1109/BMSB53066.2021.9547015.</p>
<p>M. Spanu et al., “Smart cities mobility monitoring through automatic license plate recognition and vehicle discrimination,” in 2021 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB), 2021, pp. 1–6. DOI: 10.1109/BMSB53066.2021.9547163.</p>

Altre attività scientifiche

Borsa di ricerca per il progetto FAKE - Horizon 2020 - NGI Trublo
Borsa di Studio/ Tirocinio per il Progetto Cagliari 2020

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma

Cagliari, 17/12/2024