

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 | |
| Informazioni aggiornate al | |
| Nome e Cognome | Simone Porcu |
| Data di nascita | 25/04/1992 |

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 |
|----------------------------|------------------------|---|
| 20/11/2015– 01/03/2016 | Cruel S.r.l. | Programmatore tecnologie Oracle (Java, JSP) |
| 01/03/2018- 30/06/2018 | Univeristà di Cagliari | programmazione linguaggio Java |
| 01/03/2019- 30/06/2019 | Università di Cagliari | programmazione linguaggio Java |
| 07/2019- 07/2020 | Punto Impresa Digitale | Valutatore tecnico dei progetti aziendali |
| 01/10/2020 – 30/09/2021 | Università di Cagliari | Assegnista di ricerca |
| 01/10/2021 – 31/08/2022 | Università di Cagliari | Assegnista di Ricerca |

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

| Data | Titolo / Principali tematiche | Ente |
|------------|-------------------------------|----------------------------|
| 07/06/2011 | Diploma Scientifico | Liceo Scientifico Pitagora |
| 24/07/2015 | Laurea Triennale | Università di Cagliari |
| 19/09/2017 | Laurea Magistrale | Università di Cagliari |
| 28/03/2018 | Livello B2 lingua inglese | Università di Cagliari |
| 23/02/2021 | Dottorato di ricerca | Università di Cagliari |

Pubblicazioni / Convegni

| |
|--|
| S. Porcu, A. Loddo, L. Putzu, and C. Di Ruberto, "White Blood Cells Counting Via Vector Field Convolution Nuclei Segmentation," 2018 In Proceedings of the 13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications - Volume 4: VISAPP, ISBN 978-989-758-290-5, pages 227-234. DOI: 10.5220/0006723202270234. |
| A. Floris, S. Porcu and L. Atzori, "Quality of Experience Management of Smart City services," 2018 Tenth International Conference on Quality of Multimedia Experience (QoMEX), Cagliari, 2018, pp. 1-3, doi: 10.1109/QoMEX.2018.8463420. |
| S. Porcu, A. Floris and L. Atzori, "Towards the Prediction of the Quality of Experience from Facial Expression and Gaze Direction," 2019 22nd Conference on Innovation in Clouds, Internet and Networks and Workshops (ICIN), Paris,France, 2019, pp. 82-87, doi: 10.1109/ICIN.2019.8685917. |

| |
|--|
| S. Porcu, S. Uhrig, J. Voigt-Antons, S. Möller and L. Atzori, "Emotional Impact of Video Quality: Self-Assessment and Facial Expression Recognition," 2019 Eleventh International Conference on Quality of Multimedia Experience (QoMEX), Berlin, Germany, 2019, pp. 1-6, doi: 10.1109/QoMEX.2019.8743186. |
| S. Porcu, A. Floris and L. Atzori, "Towards the Evaluation of the Effects of Ambient Illumination and Noise on Quality of Experience," 2019 Eleventh International Conference on Quality of Multimedia Experience (QoMEX), Berlin, Germany, 2019, pp. 1-6, doi: 10.1109/QoMEX.2019.8743227. |
| S. Porcu, A. Floris, J. Voigt-Antons, L. Atzori and S. Möller, "Estimation of the Quality of Experience during Video Streaming from Facial Expression and Gaze Direction," in IEEE Transactions on Network and Service Management, doi: 10.1109/TNSM.2020.3018303. |
| S. Porcu, A. Floris, M. Anedda,, V. Popescu, M. Fadda and L. Atzori, "Quality of Experience Eye Gaze Analysis On HbbTV Smart Home Notification System," in IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, Paris, France, 2020. |
| A. Floris, R. Girau, S. Porcu, G. Pettorru and L. Atzori, "Implementation of a Magnetometer based Vehicle Detection System for Smart Parking applications," 2020 IEEE International Smart Cities Conference (ISC2), 2020, pp. 1-7, doi: 10.1109/ISC251055.2020.9239005. |
| Floris, A., Porcu, S., Girau, R., Atzori, L. "An iot-based smart building solution for indoor environment management and occupants prediction" (2021) Energies, 14 (10), art. no. 2959, .DOI: 10.3390/en14102959 |
| S. Porcu, A. Floris e L. Atzori, Evaluation of Data Augmentation Techniques for Facial Expression Recognition Systems, Electronics, Vol 9, no. 11, pp. 1892. https://doi.org/10.3390/electronics9111892 , 2020. |
| Fronteddu, G., Porcu, S., Floris, A., Atzori, L. "A dynamic hand gesture recognition dataset for human-computer interfaces" (2022) Computer Networks, 205, art. no. 108781, . DOI: 10.1016/j.comnet.2022.108781 |
| Floris, A., Porcu, S., Atzori, L., Girau, R. "A Social IoT-based platform for the deployment of a smart parking solution" (2022) Computer Networks, 205, art. no. 108756, . DOI: 10.1016/j.comnet.2021.108756 |
| Porcu, S., Floris, A., Atzori, L. "Analysis of the quality of remote working experience: a speech-based approach" (2022) Springer International Publishing, Quality and User Experience, 7 (1), pp. 1-14. DOI: 10.1007/s41233-022-00049-w |

Altre attività scientifiche

| |
|---|
| Editor per IEEE Communication Society Communications-Frontiers |
| TPC member per la conferenza internazionale QoMEX 2022 |
| TPC member per la 12TH IEEE International Conference On Consumer Technology |
| Editor per la special issue pubblicata su journal energies (MDPI) |

Ulteriori informazioni pertinenti

| |
|--|
| |
| |
| |

Luogo, data e firma

Cagliari, 03/08/2022