

**Allegato alla domanda di partecipazione**  
**Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

(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	84A_24
Informazioni aggiornate al	24/10/2024
Nome e Cognome	Giorgio Piras

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

**Esperienza professionale**

<b>Periodo</b>	<b>Ente</b>	<b>Principali attività e responsabilità</b>
06/2023-07/2023	Smeralda Consulting S.R.L.	Redattore report su stato della cybersecurity in Italia e Sardegna.
06/2024-07/2024	Smeralda Consulting S.R.L.	Redattore report su progetto "Kentos" della Regione Autonoma della Sardegna (RAS).
09/2023-02/2024	Università degli Studi di Cagliari	Tutor corso di Laurea Magistrale di "Industrial Software Development".
09/2024-in corso	Università degli Studi di Cagliari	Tutor corso di Laurea Magistrale di "Industrial Software Development".

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

<b>Data</b>	<b>Titolo / Principali tematiche</b>	<b>Ente</b>
06/2016	Diploma (100/100).	Istituto Professionale I.P.I.A. E. Amaldi, Macomer (NU).
25/07/2019	Laurea Triennale in Ingegneria Elettrica, Elettronica, e Informatica (110/110).	Università degli Studi di Cagliari.
27/07/2021	Laurea Magistrale in Computer Engineering; Cybersecurity & Artificial Intelligence (110/110 cum laude).	Università degli Studi di Cagliari.
11/2021- in corso	Dottorato di Ricerca: National PhD In Artificial Intelligence	Università La Sapienza di Roma / Università di Cagliari

**Pubblicazioni / Convegni**

Publicazione: "Explaining Machine Learning DGA Detectors from DNS Traffic Data", Italian Conference on Cybersecurity, ITASEC22
Partecipazione a Convegno: "ITASEC22", Roma, Italia, Giugno 2022
Publicazione: "Improving Fast Minimum-Norm Attacks with Hyperparameter Optimization", European Symposium on Artificial Neural Networks, ESANN23
Partecipazione a Convegno: "ESANN23", Bruges, Belgio, Ottobre 2023
Publicazione: "Adversarial Attacks Against Uncertainty Quantification", ICCV23 Workshop, Parigi, Ottobre 2023

<p>Publicazione: “HO-FMN: Hyperparameter Optimization for Fast Minimum-Norm Attacks”, Under-Review</p>
<p>Publicazione: “Samples on Thin Ice: Re-Evaluating Adversarial Pruning of Neural Networks”, ICMLC23, Adelaide, Australia, 2023, July 2023</p>
<p>Publicazione: “Adversarial Pruning: A Survey and Benchmark of Pruning Methods for Adversarial Robustness”, Under-Review</p>
<p>Partecipazione a Convegno: “ICVSS22”, International Computer Vision Summer School, Scicli, Italia, Luglio 2022</p>
<p>Partecipazione a Convegno: “National PhD in AI Summer School”, Roma, Settembre 2022</p>

### **Altre attività scientifiche**

<p>Progetti: Progetto “Sec4AI4Sec”: Partecipazione, come Università di Cagliari, nel progetto finanziato dall’Unione Europea Sec4AI4Sec, Grant Agreement n°: 101120393, finanziato dall’UE nell’ambito del programma HORIZON-CL3-2022-CS-01.</p>
<p>Attività da Revisore: ITASEC22 Workshop “AISSAI22”</p>
<p>Attività da Revisore: ESANN23</p>
<p>Attività da Revisore: S+SSPR23</p>
<p>Attività da Revisore: AISEC23</p>
<p>Attività da Revisore: Pattern Recognition Journal</p>
<p>Attività da Revisore: AISEC24 (Incluso nella lista dei “Top Reviewers”)</p>
<p>Visiting PhD Student, per la durata di 3 mesi, presso: KIT - Karlsruher Institut für Technologie, all’interno dell’IntelliSEC group, guidato da Prof. Christian Wressnegger - Karlsruhe, Germania.</p>

### **Ulteriori informazioni pertinenti**


Luogo, data e firma

