



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **Giacinto Giorgio**
Indirizzo c/o Dip Ing Elettrica ed Elettronica Università di Cagliari – Piazza D'Armi
Telefono 0706755752 (ufficio)
E-mail giorgio.giacinto@unica.it
Pagina web https://web.unica.it/unica/page/it/giorgio_giacinto

Esperienza professionale

Date	03/2024 →
Lavoro o posizione ricoperti	Guest Professor in the Pervasive and Mobile Computing group
Principali attività e responsabilità	Collaborazione alle attività di ricerca del progetto ACE Cybersafe (Artic Center of Energy) nell'ambito della rilevazione di attacchi informatici attraverso tecniche di machine learning.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Luleå University of Technology, Department of Computer Science, Electrical and Space Engineering, Luleå, Sweden
Tipo di attività o settore	Ricerca/Formazione Universitaria
Date	12/2017 →
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Ordinario SSD ING-INF/05 (Sistemi di Elaborazione delle Informazioni)
Principali attività e responsabilità	Coordinatore del corso di Laurea Magistrale in Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence presso l'Università di Cagliari. Docente dei corsi di Sistemi Operativi, Cybersecurity Technologies and Risk Management, e Basi di Dati per i Corsi di Studi di Laurea Magistrale in Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence, Ingegneria Elettronica e Ingegneria delle Tecnologie per Internet e per il Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni. Attività di Ricerca nell'ambito del Machine Learning per la Cybersecurity. Responsabile scientifico dello Spoke 3 (Università di Cagliari) nel progetto SERICS, Partenariato Esteso finanziato nell'ambito del PNRR. Ricopre il ruolo di coordinatore o di responsabile locale in progetti di cooperazione internazionale (Erasmus+ CBHE), ricerca di base a industriale finanziati dalla Commissione Europea, o a livello nazionale o regionale. Componente della commissione "brevetti e spin-off" dell'Università di Cagliari. Componente dei gruppi di lavoro su "Open Science" e su "Intelligenza Artificiale" dell'Università di Cagliari. Referente, dal 2012 al 2024, per le attività di mobilità studentesca per la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università di Cagliari e per il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica. Relatore di diverse tesi di Laurea e di dottorato di ricerca nonché componente di commissioni di laurea e di commissioni per l'ammissione e per l'esame finale di dottorato di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dip. Ing. Elettrica ed Elettronica, Piazza D'Armi, Cagliari
Tipo di attività o settore	Ricerca/Formazione Universitaria
Date	01/2005 – 12/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato SSD ING-INF/05 (Sistemi di Elaborazione delle Informazioni)
Principali attività e responsabilità	Docente dei corsi di Sistemi Operativi, Sicurezza Informatica e Basi di Dati per i Corsi di Studi di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Ingegneria delle Telecomunicazioni e per il Corso di Studi in Ingegneria Elettrica ed Elettronica.

	<p>Attività di Ricerca nell'ambito del Pattern Recognition per la Sicurezza Informatica e dell'Analisi Automatica di Immagini per l'Interrogazione di Archivi Visuali.</p> <p>Ha ricoperto il ruolo di coordinatore o di responsabile scientifico in alcuni progetti di ricerca di base a industriale finanziati dalla Regione Sardegna (L7), Sardegna Ricerche (Progetti cluster top-down), e dall'Unione Europea (CyberROAD, ILLBuster, Maven) nell'ambito della Sicurezza Informatica.</p> <p>Referente per le attività di mobilità studentesca per la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università di Cagliari (dal 2012) e per il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica.</p> <p>Relatore di diverse tesi di Laurea e di dottorato di ricerca nonché componente di commissioni di laurea e di commissioni per l'ammissione e per l'esame finale di dottorato di ricerca</p> <p>Vice direttore del Dipartimento di Ing. Elettrica ed Elettronica dal 2006 al 2012 e nuovamente dal 2013 al 2018.</p> <p>Organizzazione di quattro edizioni della Scuola Estiva Internazionale in Sicurezza Informatica e Privacy "Building Trust in the Information Age.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dip. Ing. Elettrica ed Elettronica, Piazza D'Armi, Cagliari
Tipo di attività o settore	Ricerca/Formazione Universitaria
Date	11/2000 – 12/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Universitario SSD ING-INF/05 (Sistemi di Elaborazione delle Informazioni)
Principali attività e responsabilità	<p>Docente dei corsi di Sistemi di Elaborazione, Sistemi Operativi e Basi di Dati per il Corso di Studi in Ingegneria Elettronica e Ingegneria delle Telecomunicazioni e Fondamenti di Informatica II per il Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.</p> <p>Attività di Ricerca nel settore del Pattern Recognition con applicazione a: Sicurezza Informatica, Interrogazione di Archivi Multimediali, Sistemi di Autenticazione Biometrica, Classificazione di Immagini Telerilevate.</p> <p>Relatore di tesi di Laurea e di dottorato di ricerca nonché componente di commissioni di laurea e di commissioni per l'ammissione e per l'esame finale di dottorato di ricerca</p> <p>Partecipazione alle attività in alcuni progetti di ricerca di base a industriale finanziati dalla Regione, dal MIUR e dall'Unione Europea.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dip. Ing. Elettrica ed Elettronica, Piazza D'Armi, Cagliari
Tipo di attività o settore	Ricerca/Formazione Universitaria
Date	07/1999 – 10/2000
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di Ricerca SSD ING-INF/05 (Sistemi di Elaborazione delle Informazioni)
Principali attività e responsabilità	<p>Attività di Ricerca nel settore del Pattern Recognition nell'ambito delle tecniche di classificazione automatica di immagini attraverso la combinazione di più algoritmi di classificazione (Multiple Classifier Systems).</p> <p>Relatore di tesi di Laurea</p> <p>Partecipazione alle attività in alcuni progetti di ricerca di base a industriale finanziati dalla Regione, dal MIUR e dall'Unione Europea.</p>
Istruzione e formazione	
Date	11/1995 – 02/1999
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione, Elettromagnetismo Applicato e Telecomunicazioni
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ricerca nel settore del Pattern Recognition e delle sue Applicazioni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Salerno e Università degli Studi di Cagliari (sede consorzata)
Date	11/1988 – 11/1994
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettrica (110/110 e lode)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Elettrotecnica, Impianti Elettrici, Macchine Elettriche, Macchine a Fluido, Fisica tecnica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari

Capacità e competenze personaliMadrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative

Gestione di progetti di ricerca e applicativi nel settore informatico, competenza acquisita in progetti di ricerca di base e industriale finanziati a livello nazionale e internazionale.

Capacità e competenze tecniche

Attività didattica e di ricerca in settori di base e avanzati dell'informatica, ed in particolare, nei settori della Sicurezza Informatica e del machine learning.

Ulteriori informazioni

Rappresentante per l'Università di Cagliari nel consiglio direttivo del CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'informatica).

Vicedirettore del CyberSecurity National Lab del CINI.

Componente del Comitato di Gestione del Laboratorio Nazionale in Artificial Intelligence and Intelligent Systems del CINI.

Rappresentante del CINI presso ECSO (European CyberSecurity Organisation).

Autore di circa 200 pubblicazioni scientifiche su riviste e atti di congresso a livello internazionale, con più di 12.500 citazioni e indice *h* pari a 55 secondo Google Scholar.

Editor in chief della sezione "Security Engineering & Applications" del "Journal of Cybersecurity and Privacy" edita da MDPI.

Membro del comitato editoriale della rivista internazionale "Information Fusion".

Membro del comitato organizzatore o del comitato tecnico di conferenze internazionali nel settore della sicurezza informatica, del machine learning e delle sue applicazioni.

Co-fondatore dello spin-off "Pluribus One" (www.pluribus-one.it)

Revisore Scientifico di progetti di ricerca e di sviluppo industriale in ambito nazionale ed europeo.

Attività per ANVUR in qualità di Esperto Disciplinare.

Consulente per la Regione Autonoma della Sardegna e per altri enti pubblici con funzione di commissario di gara o direttore di lavori per appalti relativi alla progettazione, fornitura e messa in esercizio di sistemi informativi aziendali, quali ad es., SIBAR (Sistema Informativo di Base Regionale) e SISAR (Sistema Informativo Sanitario Regionale) per la Regione Sardegna, SIRIS (Sistema Informativo Risorse Idriche Sardegna) per Abbaio.

Consulente per Sardegna Ricerca (Regione Autonoma della Sardegna) per il collaudo di progetti di ricerca e sviluppo tecnologico.

Presidente della sezione regionale (Sardegna) della Società Italiana di Intelligence (SOCINT)

Dal 2014 al 2019 ha ricoperto il ruolo di presidente della Sezione Sarda della associazione AEIT.

Senior Member del IEEE e della ACM dal 2010.

Fellow della associazione IAPR dal 2021.

Il sottoscritto, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del d.p.r. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del d.p.r. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato d.p.r. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 "Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali".

Cagliari, 28 gennaio 2025

Giorgio Giacinto
