



Università degli Studi di Cagliari
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA
Prof. Giorgio Giacinto
☎ +39 070 675 5752 ✉ giacinto@unica.it

Cagliari, 31 Maggio 2021

Alla Commissione Elettorale Unica della
Facoltà di Ingegneria e Architettura

CANDIDATURA PER RICORPIRE IL RUOLO DI COORDINATORE DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
COMPUTER ENGINEERING, CYBERSECURITY AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Con la presente presento la mia candidatura a ricoprire per il prossimo triennio il ruolo di Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence. Nel primo biennio di avvio del corso di Laurea Magistrale ho ricoperto il ruolo di Presidente del Comitato Ordinatore coordinando i diversi adempimenti formali e sostanziali quali la redazione della documentazione, la formazione delle commissioni, la costituzione del comitato di indirizzo, l'organizzazione dell'attività didattica frontale, e l'organizzazione delle attività di orientamento in ingresso e in uscita con particolare riferimento alla promozione del corso di studio verso studenti internazionali.

Nel prossimo triennio, potendo contare su un numero significativo di studenti che hanno completato gli studi e inseriti nel mondo del lavoro, potremo procedere al monitoraggio ex post del percorso di studi individuando i punti di forza e le aree da migliorare. Vorrei proporre un maggior coordinamento fra i diversi insegnamenti impartiti in ciascun semestre per quanto concerne l'organizzazione delle attività didattiche, che spesso prevedono attività progettuali e verifiche in itinere, per migliorare l'esperienza dello studente. Vorrei inoltre proporre la verifica del percorso di studio e dell'ordinamento finalizzata non solo a confrontare la nostra offerta con l'evoluzione del mondo del lavoro e con altre offerte didattiche nazionali e internazionali, ma anche a individuare percorsi che consentano di poter sottoscrivere accordi di doppio titolo con altre Università estere. Tutti i componenti del Consiglio di Corso di Studi, docenti e studenti, saranno coinvolti nelle attività di monitoraggio e gestione del corso di studi sia nella definizione degli obiettivi e delle azioni per raggiungerli, sia nella loro realizzazione concreta. Queste attività verranno svolte in coordinamento con gli altri corsi di Studio del Dipartimento e d'intesa con gli organi di governo di Ateneo per condividere gli obiettivi e le modalità di attuazione.

Giorgio Giacinto è Professore Ordinario di Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi di Cagliari. Da più di 20 anni la sua attività di ricerca si svolge principalmente nell'ambito del Pattern Recognition e Machine Learning per la Cybersecurity, sviluppando strumenti per l'analisi, rilevazione e classificazione di malware, strumenti per la rilevazione di traffico malevolo e strumenti per la protezione di applicazioni web.

Partecipa, come coordinatore o esperto scientifico, a progetti di cooperazione internazionale, e a progetti di ricerca di base e industriale finanziati in ambito nazionale e internazionale. Fa parte del consiglio direttivo del CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) in rappresentanza dell'Università di Cagliari, ed è componente dei comitati di gestione del Laboratorio Nazionale di Cybersecurity e del Laboratorio Nazionale di Artificial Intelligence and Intelligent System entrambi costituiti all'interno del CINI. Rappresenta il Laboratorio Nazionale di Cybersecurity all'interno di due gruppi di lavoro di ECSO (European CyberSecurity Organization).

Partecipa a comitati organizzatori e comitati editoriali di conferenze e riviste scientifiche. Autore di più di 170 pubblicazioni scientifiche su riviste e atti di congresso a livello internazionale, è Senior Member delle associazioni IEEE e ACM e Fellow della IAPR.

In Fede

Giorgio Giacinto