



Cagliari, 5 giugno 2024

Alla Commissione Elettorale del
Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed
Elettronica

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 secondo triennio il ruolo di Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence. Nel precedente triennio ha coordinato i diversi adempimenti formali e sostanziali in capo al Corso di Studio quali la redazione della documentazione, l'organizzazione dell'attività didattica frontale, le variazioni del percorso formativo e l'organizzazione delle attività di orientamento in ingresso e in uscita con particolare riferimento alla promozione del corso di studio verso studenti internazionali. Il corso di studi attualmente ha una buona attrattività e un buon grado di soddisfazione sia nel corso degli studi sia al termine degli studi.

In autunno il corso di studi è chiamato a effettuare il riesame ciclico che consentirà di effettuare una verifica dell'impostazione del corso dopo cinque anni dal suo avvio ed avviare le conseguenti azioni volte a mantenere attrattività del corso sia da parte degli studenti, sia da parte delle aziende, e verificare l'efficacia dell'esperienza dello studente.

E' in corso la stipula di un accordo di doppio titolo con Università di Rennes ed è mia intenzione migliorare ulteriormente l'internazionalizzazione del corso di studi sia attraverso lo strumento dei visiting professor, sia attraverso la stipula di altri accordi.

Ritengo molto utile aderire all'Erasmus nazionale attraverso accordi con corsi di studi in altri Atenei, per promuovere la mobilità degli studenti in ingresso e in uscita con altri Atenei.

L'alto numero di attività didattiche integrative offerte agli studenti fra laboratori, seminari, collaborazione a progetti di ricerca, è coerente con l'istituzione di un percorso di eccellenza che proporrei di istituire in tempi brevi.

Giorgio Giacinto è Professore Ordinario di Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi di Cagliari. Da più di 25 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.

E' responsabile scientifico dello Spoke 3 del Partenariato Esteso SERICS, 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 180 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