

INFORMAZIONI PERSONALI

Di Sarno Cesario

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Ingegnere Informatico

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/05/2013–31/12/2013

Assegnista di Ricerca

Università degli Studi di Napoli Parthenope

L'attività oggetto dell'assegnio di ricerca ha riguardato il benchmarking della sicurezza di sistemi embedded complessi. Tale attività è stata effettuata all'interno del progetto "Embedded Systems in critical domains" finanziato dalla Regione Campania

01/01/2012–31/12/2012

01/01/2014 -31/12/2015

Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione

Ricerca e sviluppo nell'area Information Technology.

Temi di ricerca di principale interesse:

- Intrusion Detection System (Misuse and Anomaly Detection)
- Wireless Sensor Network
- Tecniche di crittografia
- Critical Infrastructures Protection
- Sistemi SIEM
- Sistemi SCADA
- Sicurezza nelle Smart Grid

Reviewer per le seguenti conferenze:

- SAR-SSI, SRDS, SAFECOMP, MMM-ACNS, IEEE Communications Magazine, SITIS, SAC, Depend 2013, Agent for Cloud (A4C), MW4NG, CECNet, EDCC

Reviewer per le seguenti riviste scientifiche:

- International Scholarly Research Notices (Hindawi), Computational and Mathematical Methods in Medicine (Hindawi), The Scientific World Journal (Hindawi), Aloy Journal of Soft Computing and Applications (AJSCA), International Journal of Electrical Power and Energy Systems (Elsevier), Computational Intelligence and Neuroscience (Hindawi), Journal of Ambient Intelligence & Humanized Computing (Springer)

Co-autore di diverse pubblicazioni scientifiche.

Collaborazione ai seguenti progetti:

- MyOpenGov, Se@Me, TENACE.

Attività di supporto alla didattica nell'ambito dei corsi di Elaborazione Dati con Strumenti Informatici e Programmazione dei Calcolatori Elettronici.

19/01/2012–30/09/2013

Collaboratore a progetto di ricerca europeo

Nell'ambito del dottorato di ricerca ho collaborato al progetto europeo MASSIF (MAnagement of Security information and events in Service Infrastructures)

Link del progetto: <http://massif-project.eu/>

- 12/09/2011–31/12/2011 **Analista Programmatore**
Sviluppo e testing di una piattaforma per la gestione delle ASL per il mercato sanitario
- 06/12/2010–14/07/2011 **Tesi di Laurea Specialistica**
Facoltà di Ingegneria - Seconda Università degli Studi di Napoli
Via Roma N.29, 81031 Aversa (Italia)
Titolo: Sviluppo di Radio Prototipali con GNU Radio in ambiente distribuito
- 08/06/2009–08/07/2009 **Assistente di ricerca**
Facoltà di Ingegneria Informatica - Seconda Università degli Studi di Napoli.
via Roma 29, 81031 Aversa (Italia)
Descrizione:
Supporto alle fasi di analisi dei requisiti, progetto, sviluppo, testing di un prototipo software per la Piattaforma ad Agenti Mobili MAGDA (a Mobile Agent-based Grid Architecture).
- 21/01/2008–31/03/2008 **Progettazione e sviluppo di applicazioni Web multilayer**
Descrizione:
Analisi, progettazione, sviluppo, testing, validazione, documentazione di un'applicazione Web con interfacciamento a database.
- 17/07/2007–31/12/2007 **Sviluppo di applicazioni Web multilayer**
Descrizione:
Analisi, progettazione, sviluppo, testing, validazione, documentazione di un'applicazione Web con interfacciamento a database.
Restyling completo dell'interfaccia Web dell'intera applicazione.
- 09/2006–05/2007 **Stage - Tesi Triennale**
Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI), Napoli
Descrizione:
Analisi dei requisiti, progettazione, testing, validazione e documentazione di un'applicazione per la sincronizzazione dei dati provenienti da due database differenti. L'applicazione consiste nel prelevare dei dati da un primo database MySQL, di cui veniva fornito un file XML con relativo schema XSD. Partendo dallo schema, veniva così costruito un documento utilizzando un Parser (SAX o DOM). L'intera applicazione è stata sviluppata seguendo l'approccio TDD (Test Driven Development).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 08/2013–08/2015 **Attestazione di revisore di articoli della rivista "ALOY JOURNAL OF SOFT COMPUTING AND APPLICATIONS"**
- 2014–2014 **Attestato di frequenza e superamento con esame del "Corso sull'utilizzo didattico della LIM"**

- 23/03/2014–25/05/2014 Corso Online - Machine Learning
- 02/2013–15/07/2013 Abilitazione all'insegnamento nelle scuole superiori di II grado - classe A042 (Informatica)
- 2013 Vincitore di Concorso per l'accesso al "Tirocinio Formativo Attivo" classe A042 – Informatica
- 2012–2012 Corso tecnico di aggiornamento su prodotti e tecnologia AXIS per videosorveglianza IP
- 27/02/2012 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Seconda Università degli Studi di Napoli - Facoltà di Ingegneria, Aversa
- 12/12/2011 Vincitore di concorso pubblico per l'accesso al Dottorato di Ricerca
- 05/11/2007–14/07/2011 Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica. Voto 110/110 con Lode
Seconda Università degli studi di Napoli, Aversa (Italia)
- 2011–2011 Certificazione Informatica EIPASS
Certipass
- 01/01/2009–30/04/2009 Governance dei Sistemi Informativi
IBM Italia
- 01/10/2009–01/10/2009 IBM Rational Software Conference Italy 2009
IBM Italia, Roma
- 06/2007–01/2008 Gestione dei Sistemi per l'elaborazione distribuita dell'informazione in rete
Facoltà di Ingegneria - Seconda Università degli Studi di Napoli

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Patente di guida A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.