

INFORMAZIONI PERSONALI



Salvador Martin

 Via Antrodoco 1, 67100, AQ (Italy)

 +39 380 193 1121

 salvador.martin.cu@gmail.com

 www.linkedin.com/in/salvador-martin

 Skype salva2015cu

Sesso Maschile | **Data di nascita** 20 Gennaio 1983 | **Nazionalità** Cubano

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dec, 2013 – Sep, 2015

Amministratore di rete informatica

Università di Matanzas "Camilo Cienfuegos", Matanzas (Cuba)

- Sviluppo, progettazione, ottimizzazione e manutenzione della rete informatica universitaria
- Configurazione e manutenzione di switcher, router e apparecchiature di comunicazione
- Ottimizzazione e manutenzione dei servizi di rete del computer (DNS, DHCP, server Web (IIS, Apache), Network Proxy (IPTables, ISA Server, Squeeze), Active Directory (Linux e Windows), servizio di posta elettronica)
- Installazione, configurazione e manutenzione di server dedicati su Windows o Linux Distribution (fisicamente / Cloud localizzati)
- Installazione, configurazione e manutenzione di postazioni di lavoro dedicate ai servizi dell'università

Sep, 2011 – Sep, 2015

Professor

Università di Matanzas "Camilo Cienfuegos", Matanzas (Cuba)

Professore Assistente,
Sep, 2013 – Sep, 2015

- Svolgimento della preparazione e insegnamento in collaborazione con il professore principale della materia Termodinamiche Tecnica 1 e 2, al terzo anno del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica
- Professore del tema dei principi delle energie rinnovabili in ingegneria meccanica,
- Collaborazione al corso di Laurea in Ingegneria delle Costruzioni, insegnando la materia Base di Energie Rinnovabili
- Collaborazione al corso di Laurea in Ingegneria Industriale, insegnando materie Processi tecnologici.

Professore Istruttore,
Sep, 2012 – Sep, 2013

Iniziata e succeduta la preparazione come professore universitario in collaborazione con il mio supervisore, la preparazione e realizzazione dei temi Tecnologie termodinamiche 1 e 2, al terzo anno di Ingegneria Meccanica

Professore Associato
Sep, 2011 – Sep, 2012

Insegnamento delle lezioni del soggetto Sistemi de Informazione nella Laurea in Contabilità e Finanze. L'obiettivo principale di questa lezione è di fornire ai futuri contabili conoscenze di base sulla corretta codifica e crittografia computerizzata delle informazioni contabili, nonché strumenti e tecniche per la sua implementazione.

Mar 2007 – Sep 2011

Consulente di Sicurezza di Rete Informatici

Servicios Especializados en Protección S.A. (Cuba)

Esecuzione di studi dettagliati e valutazione del flusso di informazioni, analisi delle tracce e rilevamento di faults e vulnerabilità sulla rete di computer. Realizzazione di diagnostica (GFI Languard, Tenable Nessus), nonché la riprogettazione della rete di sistemi informatici con l'implementazione di sistemi di rilevamento di intrusi (IDS) e protezione contro attacchi informatici da / verso la rete informatica locale a società terze.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sep 2015 – Now **PhD (ongoing)**
Thesis Title Smart grids: Fault and attack detection, and robust control design.

Director Stefano Di Gennaro

Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila (Italy)

2004 – 2009 **Mechanical Engineering Degree**
Thesis title Proposal of a photovoltaic system for the supply of electricity to the main consumers of the rectory of the University of Matanzas "Camilo Cienfuegos"

Director Juan I. Véliz Alonso

Università di Matanzas, Matanzas (Cuba)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Spanish

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
English	B1	B2	B2	B1	B1
Italian	B2	B2	B2	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Sono un volontario di Erasmus Students Network (ESN) - Aquilasmus che aiuta i nuovi studenti Erasmus, promuove e organizza come parte del team, diverse attività extrascolastiche
- Durante il mio dottorato ricerca ho lavorato e collaborato con altri Ph.D. studenti provenienti da diversi campi.

Competenze organizzative e gestionali

- Mentre lavoravo come professore all'Università di Matanzas "Camilo Cienfuegos", mi occupavo della gestione e dell'organizzazione di attività con gli studenti,
- Gestione e organizzazione di progetti di ricerca e gestione delle tesi degli studenti.
- Mentre lavoravo come Consulente di Sicurezza di Rete Informatici, ero incaricato di fare presentazioni con i dirigenti delle società che hanno assunto i miei servizi, dove sono stati forniti consigli sulle buone pratiche nell'uso delle TIC.

Competenze digitale **Uso generale**

Microsoft Office, Open Office, Libre Office

Sistemi Operativi

Microsoft Windows, Linux (Debian, Ubuntu, SUSE)

Progettazione e disegno

AutoCAD, Mechanical Desktop, Adobe Fireworks, TKSolver

Programmazione e simulazione

Matlab, Simulink, Latex, TKSolver, HTML, PHP

Altri

DNS, DHCP, Web Servers (IIS, Apache), Network Proxy (IPTables, ISA Server, Squeeze), Active Directory (Linux and Windows), e-mail Service, Virtual Machines (VM Ware, VirtualBox)

Altre competenze Nel tempo libero mi piace leggere un libro, incontrare i miei amici e passare il tempo con loro a ballare o cantare, ad ascoltare buona musica: salsa, merengue, bachata, vecchi classici, blues, R & B, Jazz. Le mie passioni sono praticare sport: nuotare, allenare arti marziali, giocare a qualsiasi gioco in generale.

Patente di guida A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI
CORSI AVANZATI

2017 **Formal Methods for the Control of Large-scale Networked Nonlinear Systems with Logic Specifications**

by Alessandro Borri, Maria Domenica Di Benedetto, Giordano Pola and Pierdomenico Pepe
Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila (Italy)

7th oCPS PhD School on Cyber-Physical Systems

IMT School for Advanced Studies, Lucca (Italy)

Energy-based modeling and control of physical system

by Arjan van der Schaft (University of Groningen) and Dimitri Jeltsema (TU Delft (Netherlands))
CentraleSupélec, Paris (France)

2016 **Tools for nonlinear control, Lyapunov function, positivity, applications**

by Frédéric Mazenc (CentraleSupélec (France))
Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila (Italy)

Cyber-Physical systems control: Algebraic and Optimization techniques

by Raphaël Jungers (UCL (Belgium))
Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila (Italy)