

INFORMAZIONI PERSONALI

Giuseppe Attolini



ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1988 - Oggi

Consulente informatico di numerosi studi professionali di ingegneria, architettura, commerciali, legali. Gestione completa del settore informatico in ambiente MS Windows.
Consulenza sull'installazione, configurazione e utilizzo di software di disegno tecnico, progettazione o di calcolo: AUTODESK AUTOCAD, AUTODESK 3DS MAX, AUTODESK REVIT, LUMION, ENSCAPE, ETAP POWERSTATION, SAP2000, CST STUDIO SUITE, FEMAP, ANSYS, FLUENT, CATIA, MATLAB, MATHEMATICA, COMSOL MULTIPHYSICS, MAPLE, SPSS, ORIGIN), con particolare riferimento alle modalità di accelerazione delle routine di calcolo e all'esportazione, manipolazione, elaborazione e rappresentazione dei dati numerici prodotti.
Consulenza sull'installazione e utilizzo in rete di software gestionali o di contabilità (sistemi client-server), stampanti, plotter e scanner di rete, sistemi NAS di backup.
Recupero dati da supporti magnetici, ottici e piccoli NAS per privati e studi professionali.

01/12/2018 – 30/11/2019

Assegno di ricerca per il settore scientifico disciplinare ING-IND/31 presso il Dipartimento di Ing. Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" relativo al progetto di ricerca "Design di configurazioni schemanti che massimizzano l'immunità a disturbi condotti e radiati di sistemi elettrici"

01/07/2017 – 31/12/2017

Contratto di lavoro di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", avente ad oggetto "Analisi statistiche di Big Data derivanti da soluzioni numeriche di problemi di schermatura elettromagnetica"

01/04/2014 – 31/03/2015

Assegno di ricerca per il settore scientifico disciplinare ING-IND/31 presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" relativo al progetto di ricerca "Analisi numerica di strutture elettromagnetiche al grafene"

Nel corso di questo periodo è stato co-autore delle seguenti tre pubblicazioni:

[1] Time-Domain Shielding Performance of Enclosures: A Comparison of Different Global Approaches – Araneo R., Attolini G., Celozzi S., Lovat G. - IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility

[2] A global approach to time-domain shielding problems – Araneo R., Attolini G., Lovat G., Celozzi S. - IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility

[3] A statistical approach to time-domain shielding – Araneo R., Attolini G., Lovat G., Celozzi S. - IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility

2003-oggi

Ripetute collaborazioni presso i Dipartimenti di Ingegneria Elettrica, Aeronautica e Meccanica dell'Università di Roma "La Sapienza" concernenti progetti di natura elettrica, impaginazione di libri di testo e manutenzione hardware e software di apparati informatici.

2001

Assunto con contratto a tempo indeterminato presso la società S.E.R.I.T. S.r.l. di Roma (Progettazione e realizzazione di impianti tecnologici) con mansioni di progettista elettrico, amministratore di rete e responsabile dell'area informatica. Rapporto di lavoro cessato alla fine dell'anno 2001 perché la figura professionale non era più richiesta.

2000

Collaborazione per il calcolo della protezione tramite SPD di impianti elettrici in edifici industriali con lo "Studio C.R.E.A." S.r.l. di Roma (Progettazione edile e tecnica. Settori civile e piccole industrie)

2000

Collaborazione per il calcolo della protezione tramite SPD di impianti elettrici di alimentazione di siti radiomobile con lo "Studio Onofri" S.r.l. di Roma (Progettazione civile e tecnica di siti radiomobile)

1999-2000

Realizzazione di elaborati grafici informatizzati cartografici e tecnici (disegno di ponti e strade) per la Società "Bonifica" S.p.A. di Roma (Ingegneria civile: progettazione)

1999

Installazione e configurazione di software di navigazione satellitare GPS (Fugawi, Benfon) per investigatori privati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2012 **Laurea Triennale in Ingegneria Elettrotecnica (votazione 110 e lode/110)**
 Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà d'Ingegneria
 - Studio del comportamento di materiali ed apparati elettrici sottoposti ad alte tensioni impulsive-fulminazione. Tesi intitolata "Impianti per la prova ad impulso in Alta Tensione di isolamenti elettrici".
- 1987 **Diploma di Maturità Scientifica (votazione 60/60)**
 Liceo Scientifico Statale "C. Cavour"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	C1	C1	C1	C1	C1
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Polacco	Inserire A1 livello				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative ▪ Avanzate capacità di comunicazione e di lavoro in gruppo.

Competenze organizzative e gestionali ▪ Buone capacità di pianificazione e gestione dei progetti nel tempo acquisite durante l'attività da libero professionista. Abitudine allo svolgimento di mansioni e compiti in completa autonomia, anche coordinando altre risorse.

Competenze professionali ▪ Ottima familiarità con gli impianti per la generazione e la misura di alte tensioni impulsive. Competenze acquisite nel Laboratorio Alte Tensioni del Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica durante il corso di studi universitario e il lavoro di tesi.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Estese ed aggiornate conoscenze di hardware e software di base ed avanzati.
 Reti LAN cablate e Wireless.
 Conoscenza a livello amministrativo dei sistemi operativi Microsoft
 Conoscenza a livello avanzato di suite di produttività personale (es. MS Office)
 Ottima conoscenza di software di grafica vettoriale ed elaborazione di testi e immagini (Adobe)

Photoshop ed Illustrator, Adobe Acrobat, QuarkXpress, Latex)
Ottima conoscenza di software di progettazione e calcolo: AUTODESK AUTOCAD E AUTODESK 3DS MAX, ETAP POWERSTATION, SAP2000, CST STUDIO SUITE, FEMAP, ANSYS, FLUENT, CATIA, MATLAB, MATHEMATICA, COMSOL MULTIPHYSICS, MAPLE, SPSS, ORIGIN.
Elementi di parallel computing
Linguaggi di programmazione Fortran (ottimo), C-C++ (base)
▪ WEB: Joomla

Altre competenze

Patente di guida

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

[1] Time-Domain Shielding Performance of Enclosures: A Comparison of Different Global Approaches – Araneo R., Attolini G., Celozzi S., Lovat G. - IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility

[2] A global approach to time-domain shielding problems – Araneo R., Attolini G., Lovat G., Celozzi S. - IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility

[3] A statistical approach to time-domain shielding – Araneo R., Attolini G., Lovat G., Celozzi S. - IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility Come scrivere un CV di successo, New Associated Publisher, Londra, 2002.

ALLEGATI

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".