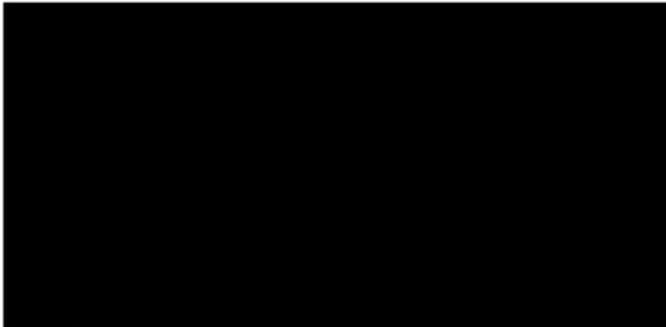


## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Francesco Savarese
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

*Dal 19 Maggio 2003*

GORI S.p.A. – Gestione Ottimale Risorse Idriche

*Azienda di servizi a prevalente capitale pubblico operante nella gestione del servizio idrico integrato*

Impiegato

### **Responsabile dell'Unità "Procurement"**

Dal 2006 è Responsabile dell'Unità "Procurement" della GORI S.p.A..

Svolge attività di pianificazione e progettazione e gestione delle fasi di affidamento, stipula contratto ed esecuzione per appalti di lavori, servizi e forniture.

Svolge il ruolo di Responsabile del Procedimento oppure di supporto al Responsabile del Procedimento per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, della stipula contratto e dell'esecuzione nell'ambito di appalti di lavori, servizi e forniture.

Svolge il ruolo di Presidente/Componente di Commissioni giudicatrici e di Seggi di gara per l'affidamento di appalti di lavori, servizi e forniture.

Dal 2006 al 2010 è stato responsabile dell'Ufficio di supporto al Responsabile del Procedimento.

Ha lavorato come coordinatore sicurezza in fase di progettazione e coordinatore sicurezza in fase di esecuzione ed in generale ha espletato attività inerenti la sicurezza degli impianti elettrici, elettronici, elettromeccanici e la prevenzione incendi, la sicurezza e la salute dei lavoratori e sui luoghi di lavoro.

### **Impiegato nell'Ufficio Progettazione e Supporto Tecnico"**

Ha svolto attività di pianificazione, progettazione, gestione fase di esecuzione lavori, direzione lavori, contabilità lavori e collaudo inerenti impianti di sollevamento fognario, reti idriche, reti fognarie e impianti di depurazione.

Ha svolto attività di pianificazione, progettazione, gestione fase di esecuzione lavori, direzione lavori, contabilità lavori e collaudo nell'appalto per l'affidamento dei lavori di adeguamento ai criteri tecnici ed alle norme di sicurezza vigenti in materia di igiene e sicurezza dei luoghi di lavoro ed in materia di prevenzione incendi delle apparecchiature elettromeccaniche, dei centri idrici e relativi acquedotti, degli impianti di depurazione, delle reti e degli impianti di sollevamento fognari, sia interrati che fuori terra.

### **Responsabile dei Sistemi Informativi ed Impianti Tecnologici di G.O.R.I. S.p.A.**

Ha effettuato attività di pianificazione, progettazione, gestione fase di esecuzione lavori, direzione lavori, contabilità lavori e collaudo inerenti impianti elettrici, impianti elettronici, impianti ed apparecchiature elettromeccaniche, reti di telecomunicazione in genere e reti di trasmissione fonia-dati.

Ha curato la gestione di: sistemi informativi, impianti elettrici, impianti elettronici, impianti ed apparecchiature elettromeccaniche, reti di telecomunicazione in genere e reti di trasmissione fonia-dati.

- Date (da – a) 10/07/2002 – 10/07/2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Sorrento (NA)
  - Tipo di azienda o settore *Ente Pubblico*
  - Tipo di impiego Componente della “Commissione di Vigilanza sui locali di pubblico spettacolo”
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Ha svolto i seguenti compiti:
      - 1) esprimere il parere sui progetti di nuovi teatri e di altri locali o impianti di pubblico spettacolo e trattenimento, o di sostanziali modificazioni a quelli esistenti;
      - 2) verificare le condizioni di solidità, di sicurezza e di igiene dei locali stessi o degli impianti ed indicare le misure e le cautele ritenute necessarie sia nell’interesse dell’igiene che della prevenzione degli infortuni;
      - 3) accertare la conformità alle disposizioni e normative vigenti dei locali stessi;
      - 4) controllare con frequenza che vengano osservate le norme e le cautele imposte e che i meccanismi di sicurezza funzionino regolarmente, suggerendo all’autorità competente gli eventuali provvedimenti.

In particolare, in qualità di esperto in elettrotecnica, ha eseguito analisi, perizie e sopralluoghi per verificare la fattibilità di progetti e l’agibilità dei suddetti locali nel rispetto della legislazione e delle normative vigenti in materia di sicurezza di impianti elettrici (legge 46/90 e succ. mod. ed integr., impianti di messa a terra, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche, ecc. ).
- 
- Date (da – a) 1995 - 2003
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Enti pubblici e privati
  - Tipo di azienda o settore Ingegnere - Libero professionista
  - Tipo di impiego Attività di progettazione e consulenza in genere in materia di lavori ed opere pubbliche, impianti elettrici e sicurezza sul lavoro.
  - Principali mansioni e responsabilità
    - In particolare ha effettuato perizie per certificazioni di sicurezza di strutture pubbliche.
- 
- Date (da – a) 2001 - 2003
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Synergia 2000 S.p.A.
  - Tipo di azienda o settore *Azienda di servizi operante nel settore delle telecomunicazioni ed information technology*
  - Tipo di impiego Impiegato
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Responsabile tecnico per la sede di Napoli*
    - Ha lavorato come project manager e sistemista presso la sede di Napoli di “SchlumbergerSema S.p.A.”. In particolare ha lavorato su progetti per “SNAM” e “AGIP” inerenti la gestione del mercato del gas e implementati su piattaforme Oracle e Microsoft e con tecnologia Visual Basic 6 e ASP, JAVASCRIPT, VBSCRIPT. Ha inoltre effettuato attività di help desk sistemistico sulle postazioni di lavoro aziendali.
    - Ha svolto attività di coordinamento e gestione di attività e risorse nonché di analisi su progetti per “IBM” e sul progetto “SAPR”: progetto internazionale per la gestione del mercato dell’energia e dei dati di energia acquisiti dalla rete di trasmissione nazionale dell’energia elettrica; il Cliente era rappresentato da “ENEL” ed il lavoro integrava tecnologie Oracle ed Internet (ASP, VB).
    - E’ stato inoltre responsabile dell’area risorse umane ed ha lavorato ad attività di selezione del personale.
    - Ha lavorato come sistemista in ambiente Microsoft presso il presidio informatico dello stabilimento “Siemens” a Marcianise(CE).
- 
- Date (da – a) Settembre 2000 – Gennaio 2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda di telecomunicazioni ed information technology – Business Partner Telecom
  - Tipo di azienda o settore Azienda di telecomunicazioni ed information technology – Business Partner Telecom
  - Tipo di impiego Responsabile tecnico



- Tipo di azienda o settore Azienda di servizi operante nel settore delle telecomunicazioni ed information technology
  - Tipo di impiego Impiegato
  - Principali mansioni e responsabilità Ha lavorato come analista programmatore.  
In particolare ha sviluppato procedure in ambiente Oracle con PL/SQL e con i tools Oracle: SQL\*PLUS, SQL\*LOAD, SQL\*Forms, SQL\*ReportWriter.
- 
- Date (da – a) 1996
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Studi Kronos
  - Tipo di azienda o settore Centro Studi
  - Tipo di impiego Docente
  - Principali mansioni e responsabilità Ha insegnato materie scientifiche
- 
- Date (da – a) 1996
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Lasit
  - Tipo di azienda o settore Azienda di servizi operante nel settore delle telecomunicazioni
  - Tipo di impiego Consulente
  - Principali mansioni e responsabilità Ha lavorato come esperto in problematiche e misure di compatibilità elettromagnetica.  
Si è interessato delle normative vigenti in Europa nel campo della EMC ed ha maturato esperienza nell'utilizzo e nella configurazione di analizzatori di rete vettoriali e di generatori di segnale.
- 
- Date (da – a) 1994 - 1995
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Napoli "Federico II"
  - Tipo di azienda o settore Ente pubblico
  - Principali mansioni e responsabilità Ha lavorato presso l'Istituto Navale di Napoli nell'ambito di un progetto di ricerca in collaborazione con il Dipartimento di Energia Elettrica dell'Università di Napoli.  
Il progetto, gestito dal Prof. De Bonitatibus, si è rivolto alla sperimentazione di metodologie alternative rispetto all'uso dell' "Open Test Site" per l' esecuzione delle prove di compatibilità elettromagnetica (test di emissione e suscettibilità).  
In particolare ha realizzato in laboratorio una cella trasverso elettromagnetica (TEM) utilizzata per effettuare le suddette prove.  
Ha determinato per la cella i parametri di scattering e di conseguenza le caratteristiche del campo sia a cella vuota che caricata con mattonelle di ferrite e piramidi di poliuretano espanso grafitato.  
Le misure sono state eseguite utilizzando un Network Analyzer HP 8510 (analizzatore di rete vettoriale), un generatore di segnale HP 8340A Synthesized Sweeper ed un opportuno test set.  
In alcuni test ha utilizzato una sonda di corrente a loop realizzata in laboratorio ed opportunamente caratterizzata prima di effettuare le misure.  
A tale scopo ha lavorato con un Q – metro tipo 190-A della BOONTON RADIO COMPANY.  
In altre prove è stato introdotto all'interno della cella un oggetto metallico scatterante, che simula il contenitore metallico di un eventuale oggetto in prova posto all'interno della cella.  
I risultati delle misure hanno consentito di dimostrare che, caricando opportunamente la cella con i suddetti materiali assorbenti, è possibile ridurre sensibilmente l' effetto delle risonanze dei modi di ordine superiore migliorando l' uniformità del campo all'interno del dispositivo ed estendendo il range di frequenze utili per prove di compatibilità elettromagnetica su piccoli dispositivi elettronici.  
Il miglioramento delle prestazioni che si ottiene, inoltre, non è accompagnato da una significativa variazione della sensibilità della cella TEM.  
Nell'ambito del progetto di ricerca in esame ha effettuato il lavoro per la tesi sperimentale (vedere "Sommaro della tesi" nel presente curriculum vitae).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2010 - 2017

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corsi, convegni e seminari in materia di “Appalti pubblici”

  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Appalti pubblici
  
- Date (da – a) 5 marzo 2010

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Forum “Il Sole 24ore” su “Ambiente&Sicurezza”

  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ambiente e Sicurezza sui luoghi di lavoro
  
- Date (da – a) 3 marzo 2010

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Seminario tecnico organizzato da “BM Sistemi” su “D. Lgs. 81/08: Testo Unico per la tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e nei cantieri. Linee guida per un efficiente sistema di gestione (SGSL)”

  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sicurezza sui luoghi di lavoro
  
- Date (da – a) 21 gennaio 2010

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Convegno organizzato da Regione Campania, Provincia e Comune di Napoli “Per una cultura della sicurezza”

  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sicurezza sui luoghi di lavoro
  
- Date (da – a) 30 marzo 2009 – 18 maggio 2009

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento professionale organizzato da “Ordine degli ingegneri della provincia di Napoli” su “Aggiudicazione dei lavori pubblici: ruolo e responsabilità dei professionisti nelle commissioni di gara”

  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Aggiudicazione di appalti pubblici
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 21-22-23 gennaio 2009

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso presso “Scuola superiore di amministrazione pubblica e degli enti locali - CEIDA” su “Il responsabile del procedimento nei contratti di lavori pubblici”

  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Responsabile del procedimento negli appalti pubblici
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 28 ottobre 2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Convegno organizzato da “Ordine degli ingegneri della provincia di Napoli” su “Acqua, Emergenza del XXI secolo”

  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gestione risorse idriche
  
- Date (da – a) 1-2 luglio 2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Convegno nazionale “Informa” su “Testo Unico in materia di salute e sicurezza – D.Lgs. 81/08”

  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Date (da – a) 2006 - 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso organizzato da “GORI SpA” e “Ordine degli architetti della provincia di Caserta” per “Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri mobili e temporanei, ai sensi dell’art. 98 del I decreto legislativo 81/2008”
- Qualifica conseguita Certificato attestante il possesso dei requisiti professionali necessari per svolgere le funzioni di coordinatore per la progettazione e coordinatore per l’esecuzione dei lavori, ai sensi dell’art. 98 del D.Lgs. n. 81/2008
  
- Date (da – a) 13-14 dicembre 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso “CISEL” su “Gli appalti nei settori speciali”
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Appalti pubblici nei settori speciali
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 17-18 maggio 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso “ITA” su “La nuova disciplina degli appalti nei settori speciali (ex esclusi) dopo il codice 163/2006 – Disciplina per lavori, forniture e servizi”
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Appalti pubblici nei settori speciali
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 8-9 marzo 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso “CISEL” su “L’attività contrattuale della P.A. alternativa all’evidenza pubblica”
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gare d’appalto
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 15 dicembre 2006 – 16 marzo 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione ed aggiornamento presso “Ordine degli ingegneri della provincia di Salerno” su “Appalti delle opere pubbliche”
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Appalti pubblici
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 9-10 novembre 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso “CISEL” su “La gara d’appalto di lavori nel codice dei contratti pubblici e la normativa sospesa”
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Appalti pubblici di lavori
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 25-26-27 settembre 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Seminario “Iscea s.a.s.” su “Gli appalti pubblici di forniture e di servizi alla luce della nuova direttiva comunitaria n. 18/2004 e delle norme di recepimento di cui al nuovo codice unico degli appalti 12 aprile 2006 n. 163”
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Appalti pubblici
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 25-26 maggio 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione presso “Consorzio per l’alta formazione e lo sviluppo della ricerca scientifica in diritto amministrativo” sul tema: “Il Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture”
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Appalti pubblici
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Date (da – a) 14-15-16 dicembre 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master "I.G.O.P. s.r.l." su "Le gare d'appalto: strumenti normativi e giurisprudenziali per una corretta impostazione"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gare d'appalto
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione e Diploma con giudizio "Ottimo"
  
- Date (da – a) 31 maggio 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Convegno "Il Sole 24ore" su "Pubblicità e semplificazione in materia di appalti pubblici nei settori ordinari e speciali (Dir. 2004/17/CE, Dir. 2004/18/CE)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Direttive Comunitarie 2004/17/CE e 2004/18/CE in materia di appalti pubblici
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 24-25 febbraio 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione "I.G.O.P. s.r.l." su "Le gare d'appalto"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gare d'appalto
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 15-16 dicembre 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione "CESEL" su "Appalti sopra soglia - offerte anomale – riserve"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Direzione lavori e gare d'appalto
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 16-17 settembre 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Seminario di aggiornamento "CISEL" su "L'attività contrattuale della P.A. senza gara formale ad evidenza pubblica"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gare d'appalto
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 10-11 giugno 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Seminario di aggiornamento "ISSEL" su "La gara d'appalto e la trattativa privata nei lavori pubblici: casi pratici, criticità, giurisprudenza"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gare d'appalto
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione interno presso "SchlumbergerSema S.p.A." sul "Project Management"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Project Management
  
- Date (da – a) 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione interno presso "Engineering Informatica S.p.A." su "Networking Essentials"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Networking
  
- Date (da – a) 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione IBM "Microsoft Windows NT Base"

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Microsoft Windows NT</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2000</p> <p>Corso di formazione IBM "IBM Advanced Connectivity Systems"</p> <p>Sistemi avanzati di connettività</p> <p>Certificazione IBM "IBM Advanced Connectivity Systems"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1999</p> <p>Corso di formazione Lexmark "Optra Forms"</p> <p>Lexmark "Optra Forms"</p> <p>Certificazione Lexmark "Optra Forms"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>1997</p> <p>Corso di formazione interno presso "Auselda AED Group S.p.A." su "Database Oracle"</p> <p>Database Oracle</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>1997</p> <p>Corso di formazione interno presso "I.T.S. S.p.A." su "Programmazione in linguaggio C"</p> <p>Programmazione in linguaggio "C"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>1997</p> <p>Corso di formazione interno presso "S.I.C. – Società Informatica Campana" su "Cobol e programmazione strutturata"</p> <p>Cobol e programmazione strutturata</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>16 aprile 1996</p> <p>Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Napoli</p> <p>Esercizio della professione di ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Seconda sessione anno 1995</p> <p>Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>30 ottobre 1995</p> <p>Corso di Laurea in "Ingegneria Elettronica" con indirizzo in Telecomunicazioni</p> <p>Laurea in Ingegneria Elettronica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1980 - 1985</p> <p>Liceo Scientifico G. Salvemini – Sorrento (Na)</p> <p>Diploma di "Maturità Scientifica"</p>

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE **Inglese**

- Capacità di lettura Buona - Ha maturato una buona esperienza lavorando in team con colleghi di nazionalità estera in progetti a livello internazionale per "SchlumbergerSema S.p.A." ed "ENEL S.p.A."
- Capacità di scrittura Buona - Ha maturato una buona esperienza lavorando in team con colleghi di nazionalità estera in progetti a livello internazionale per "SchlumbergerSema S.p.A." ed "ENEL S.p.A."
- Capacità di espressione orale Buona - Ha maturato una buona esperienza lavorando in team con colleghi di nazionalità estera in progetti a livello internazionale per "SchlumbergerSema S.p.A." ed "ENEL S.p.A."

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Ha lavorato, come responsabile di progetto, in team con colleghi di nazionalità estera in progetti a livello internazionale per "SchlumbergerSema S.p.A." ed "ENEL S.p.A."

Lavorando come responsabile nell'"Unità Appalti e Contratti" della G.O.R.I. S.p.A. e come responsabile settore tecnico e project manager in diverse aziende ha acquisito notevole esperienza nelle relazioni con clienti e fornitori, nonché con aziende partner in commesse nel campo dell'ICT.

Attualmente, si interessa tra l'altro delle comunicazioni con i concorrenti a gare d'appalto e partecipa come membro di commissioni o seggi di gara a sedute pubbliche di gara per l'affidamento di lavori/forniture/servizi.

Gli hobbies maggiormente coltivati sono la musica ed il cinema e le riprese video amatoriali.

Altro hobby riguarda la pratica di attività sportive che abbraccia le discipline più importanti e praticate dai giovani.

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Ha buona capacità di pianificazione, gestione e ottimizzazione dei tempi e dell'utilizzo delle risorse.

Inoltre, in qualità di responsabile dell'area risorse umane, ha lavorato ad attività di selezione del personale.

Ha lavorato, come responsabile di progetto e project manager in diverse aziende.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.

Ottima conoscenza sia teorica che pratica dell'Analizzatore di Rete Vettoriale, del generatore di segnale, del Q - metro e di ambienti di misura per prove di compatibilità elettromagnetica quali la cella TEM.

Buona conoscenza di elementi e dispositivi attivi e passivi in ambito networking.

Reti e sistemi informatici.

Reti di trasmissione fonia-dati.

Reti di telecomunicazioni in genere.

Impianti elettrici, Impianti elettronici.

Apparecchiature elettriche, Apparecchiature elettroniche, Apparecchiature elettromeccaniche.

Impianti di sollevamento idrico e fognario. Impianti di depurazione. Reti idriche. Reti fognarie.

Hardware e software conosciuti

*Hardware:* PC IBM compatibili, elementi attivi e passivi relativi al networking.

*Software:* Uso avanzato di software per la gestione della contabilità lavori e dei computi metrici: "Acca Primus".

Uso avanzato di software per la gestione delle fasi di pianificazione, progettazione, affidamento, esecuzione e collaudo di un lavoro/servizio/fornitura: "Acca Primus - C", "Acca Protus".

S. O. quali DOS, Unix, Windows 3.X / 95 / 98/00,

Windows NT Server, Windows NT Workstation, OS/2.

Linguaggi di programmazione: C, Basic, Turbo Pascal, SQL,

PL/SQL, SQL\*PLUS, SQL\*LOAD, SQL\*Forms, Openscript,

Cobol, Visual Basic.

Progettazione e disegno in AutoCAD.

Conoscenze di base di applicativi per calcolo quali Matlab.

Uso e configurazione di sistemi informativi territoriali "GIS".

Software per la progettazione di reports per stampanti Lexmark: Optra Forms.

Ambienti di sviluppo per applicazioni multimediali:

Toolbook 4.0 CBT Edition, Toolbook II.

DBMS relazionali: MS Access, DBMS Oracle.

Tools Oracle quali SQL\*PLUS, SQL\*LOAD, SQL\*Forms, SQL\*ReportWriter.

Gestione di Database in applicazioni multimediali:

Toolbook Database Connection.

Applicativi maggiormente diffusi per Windows, Microsoft Office, Lotus SmartSuite, Lotus Notes.

*Internet e protocolli di comunicazione:*

Ottima conoscenza della rete Internet ed in particolare del World Wide Web, di browsers Web per Windows quali Netscape Navigator e Internet Explorer e dei protocolli di comunicazione TCP/IP.

Ottima conoscenza di HTML 4, WML, HDML, VBSCRIPT, JAVASCRIPT e della tecnologia ASP.

Utilizzo avanzato di Microsoft FrontPage 2000, Personal Web Server e Estensioni del Server di FrontPage.

Utilizzo di base di Microsoft Interdev e Macromedia Flash 5 e Dreamweaver.

Utilizzo di base di Internet Information Server e di Microsoft Transaction Server.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente  
indicate.*

- Esperto in pianificazione e progettazione e gestione delle fasi di affidamento, stipula contratto ed esecuzione per appalti di lavori, servizi e forniture.

- Esperto in problematiche e misure di compatibilità elettromagnetica.

Tesi elaborata

Argomento: Tesi Sperimentale in "Misure Elettriche"  
(Compatibilità Elettromagnetica )

Titolo della tesi: "Miglioramento delle prestazioni di una cella TEM  
per prove di compatibilità elettromagnetica"

Sommario della tesi

Il lavoro di tesi si inquadra nell'ambito di un settore, la compatibilità elettromagnetica, non ancora di grande impatto sull'opinione pubblica, ma in rapida crescita a causa della sempre maggiore densità di circuiti elettrici ed elettronici esistenti nei moderni sistemi di calcolo, comunicazione e controllo.

Una parte introduttiva è dedicata allo studio delle modalità di esecuzione dei tests di emissione e suscettibilità e in particolare delle strutture, dedicate e non, utilizzate in tali prove, mettendone in evidenza vantaggi e svantaggi.

Il lavoro di tesi è incentrato su una di tali strutture dedicate, la cella trasverso elettromagnetica ( TEM ).

Nella parte teorica la cella viene studiata sia dal punto di vista fisico che da quello elettrico e ne vengono descritti tra l'altro i parametri caratteristici e la distribuzione del campo elettromagnetico.

Una particolare attenzione è rivolta ai limiti nell'uso del dispositivo per prove di compatibilità elettromagnetica.

Essi consistono essenzialmente nei limiti sulla banda di utilizzo, imposti dalle frequenze di innesco dei modi risonanti di ordine superiore, che disturbano l'uniformità e la configurazione del campo elettromagnetico necessarie per prove di emissione e suscettibilità come previsto dalle normative. Tali limitazioni possono essere mitigate dall'accurato e studiato utilizzo di materiali assorbenti opportunamente posti all'interno della struttura. Detti materiali, però, possono aumentare le perdite, e cioè diminuire la sensibilità nelle prove di emissione ed aumentare la potenza impiegata in quelle di suscettibilità.

Il lavoro sperimentale, realizzato presso il laboratorio dell'Istituto Universitario Navale di Napoli, è stato portato avanti allo scopo di mettere in evidenza il miglioramento delle prestazioni della cella TEM conseguente all'utilizzo di dette strutture assorbenti.

In particolare si sono misurati parametri caratteristici del campo a cella vuota e caricandola con diverse configurazioni di materiali assorbenti, determinando, mediante l'analisi di tali parametri, la disposizione che consente di ottenere un compromesso ottimale tra l'aumento delle perdite e l'allargamento della banda di utilizzo.

I suddetti parametri sono stati calcolati determinando i parametri di scattering relativi alla cella mediante un particolare dispositivo, il Network Analyzer. Di conseguenza un capitolo della presente tesi è dedicato allo studio della teoria dei parametri s.

In alcune prove è stata utilizzata una sonda di corrente a loop realizzata in laboratorio, che è stata opportunamente caratterizzata prima di eseguire le misure.

In altre è stato introdotto all'interno della cella un oggetto metallico scatterante, che simula il contenitore metallico di un eventuale oggetto in prova posto all'interno della cella.

Data la fondamentale importanza che riveste il Network Analyzer nei tests eseguiti, è sembrato opportuno dedicare un'appendice allo studio di tale dispositivo, mettendo in evidenza i principi di funzionamento e gli errori di misura che lo caratterizzano.

PATENTE O PATENTI

Patente B