

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

TESCONI SIMONE
VIA VITTORIO VENETO N° 72 19124 LA SPEZIA
3403087367

Simone.tesconi@tiscali.it

italiana

11/11/1973

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 2/3/2009
Centro Supporto Sperimentazione Navale Viale San Bartolomeo La Spezia

Ministero Difesa
Funzionario Specialista Tecnico (ST19)
Capo Nucleo Elaborazione Dati (reparto S.d.C. divisione Lotta Sopra La Superficie) .Analisi dei dati registrati sui BUS dei Sistemi Missilistici . Referente , in ambito logistico , per l'Ingegneria della Manutenzione rivolta all'Analisi ed al miglioramento del Supporto e della Disponibilità Operativa delle Unità Navali della MMI. Esperto Nazionale ILS FREMM.

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

DAL 1/7/2008 AL 28/2/2009
SITEP ITALIA SPA Via Vincinella 19037 Santo Stefano Magra La Spezia

Elettronico
Progettista schede elettroniche
Progettazione di schede elettroniche per applicazioni civili ed industriali rivolte essenzialmente all' ambito security sistemi di videosorveglianza antiintrusione dotati di allarmi perimetrali e motion detection . Schede di interfaccia sensori in ambito stazioni meteo e ricezione segnali satellitare.

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

DAL 19/6/2006 AL 30/6/2008
ELSEL srl Via Fontevivo 19125 La Spezia

Elettronico
Progettista firmware, collaudatore ed integratore di apparati a bordo di Unità Navali MMI
Progettazione di firmware per schede a microcontrollore (Cypress PSoc) ,collaudo ed integrazione a bordo di Nave Cavour degli UPS no Break Sistema di Combattimento e Convertitori Rotanti.

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	DAL 28/1/2003 AL 16/6/2006 Tecnologie Industriali Microelettroniche Microinformatiche Via Provinciale Sud Licciana Nardi (MS) Elettronico Progettista Hardware e Software Progettazione di schede a microcontrollore con firmware e software di interfaccia utente PC . Le schede progettate sono di tipo Custom e rivolte ai settori industriale, civile e militare.
--	---

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Dal 28/2/2011 al 4/3/2011 CSSN corsi tenuti da OSN ambito contratto FREMM LCC (LIFE CYCLE COST) analisi dei costi di vita delle Unità Navali Capacità di Analisi dei costi di vita delle Unità Navali MMI
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Dal 17/1/2011 al 21/1/2011 CSSN corsi tenuti da OSN ambito contratto FREMM MTA(Maintenance Task Analysis) Capacità di Analizzare i task di manutenzione delle Unità Navali MMI
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Dal 15/11/2010 al 19/11/2010 CSSN corsi tenuti da OSN ambito contratto FREMM LSA /LSAR Capacità di Analizzare Il supporto logistico delle Unità Navali MMI
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Dal 18/10/2010 al 29/10/2010 CSSN corsi tenuti da OSN ambito contratto FREMM DIMENSIONAMENTO SCORTE Capacità di verificare o dimensionare le scorte di parti di rispetto delle Unità Navali MMI
• Date (da – a)	Dal 13/10/2010 al 17/10/2010

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	CSSN corsi tenuti da OSN ambito contratto FREMM ANALISI FMECA e FTA Capacità di ANALISI DEI MODI DEGLI EFFETTI E DELLE CRITICITA' DEI GUASTI
• Date (da – a)	Dal 27/9/2010 al 30/9/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	CSSN corsi tenuti da OSN ambito contratto FREMM ANALISI LORA Capacità di analisi del livello di riparazione di sistemi ed apparati
• Date (da – a)	Giugno 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	CSSN corsi tenuti da OSN ambito contratto FREMM TEORIA E METODI PER AFFIDABILITA' MANUTENIBILITA' E TESTABILITA' Conoscenza di procedure e metodologie di calcolo di Manutenibilità affidabilità testabilità
• Date (da – a)	Febbraio 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Ordine Ingegneri Provincia della Spezia Modulo C Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione (RSSP) Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione
• Date (da – a)	Gennaio 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Ordine Ingegneri Provincia della Spezia Modulo 16 ore per certificatori energetici Regione Liguria Iscrizione all'albo dei Certificatori Energetici della Regione Liguria
• Date (da – a)	Prima sessione Esami di Stato anno 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pisa Facoltà di Ingegneria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria Elettronica indirizzo Microelettronica
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Elettronica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale Antonio Pacinotti La Spezia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

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.

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

ITALIANO

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

INGLESE

COMPRENSIONE DI UN TESTO TECNICO

IN FASE DI STUDIO

IN FASE DI STUDIO

Eccellente capacità nei rapporti interpersonali sviluppate nella progettazione e realizzazione di progetti elettronici in team. Ottima capacità di interfacciarsi direttamente con i clienti, maturata nelle fasi di collaudo ed integrazione avvenute a contatto diretto con il cliente sia in ambito civile che militare.

Tali capacità sono state acquisite nelle esperienze lavorative avvenute nelle ditte : TIMM ELSEL e SITEP.

Ottima capacità di gestione ed organizzazione del lavoro e delle risorse umane maturata nella figura di progettista in ambito lavorativo e di coordinatore della Commissione dell'Informazione e dei Sistemi di Automazione Civili ed Industriali presso l'Ordine degli Ingegneri della Spezia.

SISTEMI OPERATIVI : WINDOWS 98, 2000, XP E VISTA

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: C , C++, VISUAL C , PASCAL, FORTRAN , ASSEMBLER PER MICROCONTROLLORI DELLA FAMIGLIA ATMEL, PSOC (CYPRESS) , MOTOROLA EN68000 , STEP7.

SOFTWARE APPLICATIVI : SUITE MICROSOFT OFFICE (WORD , EXCEL, POWER POINT ECC.) , PAINT,COREL DRAW , ORCAD, EAGLE, OPUS.

RETI : Configurazioni reti TCP/IP, gestione degli utenti, configurazione client, creazione e modifiche dei permessi sulle cartelle agli utenti, configurazione router, access point , server ftp.

Strumentazione elettronica : Analizzatori di spettro, Generatori segnali RF e BF, Oscilloscopio, Analizzatore di stati logici, multimetro , misure con pinze amperometriche , misure di compatibilità elettromagnetica per interferenze condotte ed irradiate ecc.

Le esperienze sono state acquisite nelle ditte menzionate nelle esperienze lavorative.

CATEGORIA B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Spezia dal 2004 al numero A1091

Iscritto nell'elenco dei periti tecnici di ufficio del Tribunale Civile della Provincia della Spezia

Iscritto all'Albo dei Certificatori Energetici della Regione Liguria al numero 1709

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)

IN CAMPO MILITARE

Simulatore Sonar , Oscoi , Temperatura, Antenna utilizzato per la verifica del funzionamento della console di acquisizione dei dati nave . In tale simulatore sono stati trattati i protocolli NTDS, è stata realizzata una scheda NTDS utilizzando driver get interfacciati con microprocessore, convertitori sincro digitali e digitali sincro per la simulazione della rotazione dell'antenna, convertitori analogici digitali per la simulazione della temperatura.

Tastiera operativa per lancio missili ho curato la parte di programmazione del processore per la gestione dei tasti di lancio ed ho interfacciato la tastiera in HDLC con la restante parte del sistema.

IN CAMPO CIVILE

Realizzazione per Autorità Portuale della Spezia di controllo perimetrale antiintrusione del Porto della Spezia. Il sistema consiste in un doppio controllo effettuato tramite barriera di sensori attivi all'infrarosso e da un motion detection rilevato dalle telecamere . In caso di allarme vengono inviati sia messaggi di allarme all'unità di elaborazione centrale sia viene attivata la registrazione .

Realizzazione per Trenitalia di una interfaccia per fotocamera di videosorveglianza della biglietteria . Il progetto consiste nell'interfacciare una fotocamera (già in commercio della ditta Adel) ad un modem telefonico in modo da poter effettuare le foto da remoto collegandosi tramite PC (con apposito software) . Ho progettato sia il software su PC utilizzatore di gestione, acquisizione, visualizzazione immagini sia quello della scheda di interfaccia tra la scheda modem e la fotocamera.

Realizzazione per AUTOSTRADE del sistema di allarme attivazione di videocamere per la sorveglianza delle aree di servizio autostradali.

Il progetto consiste nella realizzazione di radiocomandi realizzati con schede a microcontrollore che interfacciano un modulo a radiofrequenza libera sulla banda 800/900 MHz , ogni sistema di telecontrollo può essere costituito fino ad un massimo di 8 radiocomandi e da un ricevitore, ciascun radiocomando può inviare fino ad un massimo di 16 allarmi differenti . All'invio dell'allarme il ricevitore attiva la registrazione della telecamera corrispondente all'allarme ricevuto ed invia al radiocomando l'avvenuta ricezione dell'allarme.

Realizzazione per Trenitalia di trasmissione a radiofrequenza dei dati degli obliteratori in stazione, anche in questo caso sono state utilizzate schede a microcontrollore interfacciate a moduli radio per la trasmissione dati , i dati vengono ricevuti dalla scheda di trasmissione e ricezione(uguali) in modalità seriale RS232 trasmessi via radio e sono nuovamente disponibili nella scheda di ricezione in protocollo seriale.

Allegato Curriculum Vitae Tesconi Simone pagina 1

Realizzazione di un sistema a controllo remoto che utilizza moduli GSM .

Il progetto consiste nella realizzazione di una scheda a microcontrollore interfacciato con un modulo GSM . Per la garantire la sicurezza del sistema è possibile programmare i numeri telefonici del chiamante oppure proteggere i comandi tramite password, il comando che può essere attivazione spegnimento di pompe, luci, allarmi (tutto ciò che interessa l'utente) può essere inviato o tramite chiamata via modem con programma di interfaccia su PC (in questo

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL D.LGS. 196 DEL 30 GIUGNO 2003.

DATA _____ **FIRMA** _____