

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SCALCIONE, Gianfranco**
Indirizzo

E-mail _____

Nazionalità Italiana
Data di nascita 03/01/1979

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da – a) Giugno 2024 – Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Greenext SPA – Teamsystem Group
Sedi Operative: Aprilia (LT) • Padova (PD) • Prato (PO) • Matera (MT)
- Tipo di azienda o settore Sviluppo software e delivery prodotti/servizi per il settore Waste
- Tipo di impiego System Engineer/Customer Delivery and Support nell'ambito dei prodotti/servizi WMS (Waste Management Solution) e Innovambiente (Portale Smart City ,Contact Center, Gestione Servizi di Raccolta, Modulo Ambiente, WMS App, Monitoraggio KPI ARERA, Modulo Tariffa, TS Waste, Portale Main System, App Startup Go, App CCR Plus, Centro del Riuso, Piattaforme su cloud Main System e Back Office)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Supporto Tecnico ingegnerizzazione software
 - Monitoring& Process Optimization Raccolta Porta a Porta/Centri di Raccolta Informatizzati/Centri del Riuso
 - Configurazione HW-SW/Gestione/Monitoraggio/Manutenzione dispositivi GPS
 - Configurazione HW-SW/Gestione/Monitoraggi/manutenzione dispositivi Android/Lettori RFID (inclusa gestione codifica EPC/TID)
 - Gestione Banche Dati (Configurazione/Gestione Database/Inserimento/lavorazione/Aggiornamento/Modifica/Verifica Ruoli Tari)
 - Gestione Ordini/Assistenza Clienti/Attivazione e Delivery prodotti/servizi a clienti finali
 - Attività formativa su utilizzo prodotti HW/SW al cliente finale
 - Attività di presales e supporto attività commerciale
 - Coordinamento team di Delivery prodotti/servizi ai clienti finali.
 - Relazione diretta con i fornitori per testing nuovi prodotti hardware (lettori RFID, Antenne, GPS, Sistemi di Pesatura, POS per i CCR)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da – a) Luglio 2015 – Maggio 2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INNOVA S.R.L
Recinto Il Fiorentini, 12-21 - 75100 Matera (MT)
- Tipo di azienda o settore Sviluppo software e delivery per il Settore Waste
- Tipo di impiego System Engineer/Customer Delivery and Support nell'ambito dei prodotti/servizi Innovambiente (Portale Main System, App Startup Go, App CCR Plus, Centro del Riuso, Piattaforme su cloud Main System e Back Office)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Supporto Tecnico ingegnerizzazione software
 - Monitoring& Process Optimization Raccolta Porta a Porta/Centri di Raccolta Informatizzati/Centri del Riuso
 - Configurazione HW-SW/Gestione/Monitoraggio dispositivi GPS
 - Configurazione HW-SW/Gestione/Monitoraggio dispositivi Android/Lettori RFID
 - Gestione Banche Dati (Configurazione/Gestione Database/Inserimento/lavorazione/Aggiornamento/Modifica/Verifica Ruoli Tari)
 - Gestione Ordini/Assistenza Clienti/Attivazione e Delivery prodotti/servizi a clienti finali
 - Attività formativa su utilizzo prodotti HW/SW al cliente finale
 - Relazione con i fornitori per testing nuovi prodotti hardware (lettori RFID, Antenne, GPS, Sistemi di Pesatura, POS per i CCR)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da – a) Giugno 2011 – Giugno 2015 (Attività non a tempo pieno svolta in concomitanza con altre mansioni)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INNOVA Consorzio per l'Informatica e la Telematica s.r.l.
Recinto Il Fiorentini, 12-21 - 75100 Matera (MT)
- Tipo di azienda o settore Sviluppo Software per il settore Rifiuti e dell'Osservazione della Terra
- Tipo di impiego System/Support Engineer
- Principali mansioni e responsabilità Supporto Thales Alenia Space in collaborazione con Telespazio-E-Geos (C/O Centro di Gedesia Spaziale E.Colombo – Matera):
 - Gestione attività CALVAL (Calibration & Validation Activity) dati Cosmo Sky Med
 - Gestione piattaforma SECF per la gestione e lo storage dati Cosmo Sky Med
 - Testing&Improving Tool Qualità per Analisi di Qualità dati Cosmo SKY Med
 - Space Segment Monitoring
 - Supporto Thales/E-GEOS attività di Acquisition Planning prodotti Cosmo-Sky-Med
 - Analisi qualità prodotti Cosmo-Sky-Med
 - Monitoring & Test dati Cosmo Sky Med
 - Delivery e Reporting prodotti Cosmo-Sky-Med presso l'Unità di Ground Segment di Matera.
 - Acquisition Planning prodotti Cosmo-Sky-Med
 - Gestione e Risoluzione Trouble Ticket per cliente ASI
 - Installazione, manutenzione, testing installazione Corner Reflectors /Trasponder Satellitari utilizzati per la validazione dei dati Cosmo Sky Med

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da – a) Gennaio 2011 – Giugno 2012 (Attività non a tempo pieno svolta in concomitanza con altre mansioni)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INNOVA Consorzio per l'Informatica e la Telematica s.r.l.
Recinto Il Fiorentini, 12-21 - 75100 Matera (MT)
- Tipo di azienda o settore Sviluppo di Software per il settore dell'Osservazione della Terra e sistemi basati sulla navigazione satellitare.
- Tipo di impiego System/Support Engineer
- Principali mansioni e responsabilità
 - Progetto CSG (Cosmo-Sky-Med Second Generation):
 - Ingegnerizzazione di algoritmi di Compressione e Focusing di immagini Cosmo-Sky-Med I
 - Algoritmi di Phase Preserving di immagini StripMap e Spot Light
 - Sviluppo e test di tool di qualità per immagini StripMap e Spotlight
 - Linguaggio utilizzato : IDL

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da – a) Gennaio 2008 – Dicembre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INNOVA Consorzio per l'Informatica e la Telematica s.r.l.
Recinto Il Fiorentini, 12-21 - 75100 Matera (MT)
- Tipo di azienda o settore Sviluppo di Software per il settore dell'Osservazione della Terra e sistemi basati sulla navigazione satellitare.
- Tipo di impiego System Engineer
- Principali mansioni e responsabilità
 - Progetto CSG (Cosmo-Sky-Med Second Generation)
 - Ingegnerizzazione di algoritmi di Compressione e Focusing di immagini Cosmo-Sky-Med I e II generazione per le modalità di acquisizione Enhanced-SpotLight e StripMap
 - Implementazione ed ingegnerizzazione di algoritmi di Range Migration Compensation (Chirp-scaling, W-K algorithm), per aumentare l'accuratezza dell'immagine focalizzata.
 - Analisi di qualità delle immagini CSK
 - Algoritmi di Phase Preserving di immagini StripMap
 - Linguaggio utilizzato : IDL

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da – a) Ottobre 2006 – Settembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INNOVA Consorzio per l'Informatica e la Telematica s.r.l.
Recinto Il Fiorentini, 12-21 - 75100 Matera (MT)
- Tipo di azienda o settore Sviluppo di Software per il settore dell'Osservazione della Terra e sistemi basati sulla navigazione satellitare.
- Tipo di impiego System Engineer
- Principali mansioni e responsabilità
 - Progetto PRIMIS (Progetto pilota inquinamento Marino di Idrocarburi) dell'ASI (Agenzia Spaziale Italiana) in collaborazione con Telespazio :
 - Ingegnerizzazione di un sistema capace di individuare macchie di petrolio in mare a partire da immagini satellitari (Oil Spill Detection)
 - Implementazione della detection multitemporale: ERS, ENVISAT, ALOS, RADARSAT, Cosmo-Sky-Med
 - Integrazione e mappature nel sistema di dati meteorologici (Campo di Vento, di Onde e di

Temperatura), a partire

- Implementazione ed ingegnerizzazione delle operazioni di Wind Detection, Wave Detection, Ship Detection.
- Processing, analisi, visualizzazione e geolocalizzazione delle immagini satellitari in tempo reale
- Mappatura dettagliata sulle immagini satellitari delle linee di costa.
- Analisi dettagliata delle Oil Spill individuate(Dimensioni, spessore ed età)
- Generazione automatica di report con i dettagli fisici e geografici delle macchie individuate sulla scena corrente.
- Linguaggio utilizzato : IDL

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da – a)
Gennaio 2006 – Agosto 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
COTABO RTX Engineering – Via Stalingrado 65/13 Bologna
- Tipo di azienda o settore
Telecomunicazioni applicate ai trasporti
- Tipo di impiego
• Progettazione Hardware/Software di sistemi radio (FM e GSM) – satellitari (GPS) impiegati nella gestione e il controllo di flotte di veicoli
• Installazione/Testing delle apparecchiature a bordo dei veicoli e in Centrale Operativa
- Principali mansioni e responsabilità
Addetto alla progettazione, installazione e testing degli apparati

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da – a)
Luglio 2005 – Dicembre 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
SIRTI spa – Via Stamira D'Ancona 9 Milano
- Tipo di azienda o settore
Telecomunicazioni
- Tipo di impiego
• Organizzazione e Pianificazione attività dei tecnici SIRTI per conto di Telecom Italia, Wind, Fastweb
• Attività di Report e Analisi sul rendimento lavorativo dei Gruppi Territoriali SIRTI a livello nazionale
• Affiancamento sul campo dei tecnici nelle attività di Assurance&Delivery sugli impianti di rete (RTG, ISDN, ADSL, X-DSL, Reti LAN)
- Principali mansioni e responsabilità
Pianificatore attività , Affiancamento tecnici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
Gennaio 2005 – Luglio 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Master di II Livello in Economia delle Telecomunicazioni organizzato dal C.O.F.R.I.D.I.P di Padova e finanziato da: Accenture, Alcatel, CISCO, IBM, SIRTI, Telecom Italia, Vodafone, Wind, Università di Padova.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Sviluppo e Dimensionamento delle diverse aree aziendali (Marketing, Commerciale, Rete, IT, Customer Operations) di un Operatore Nazionale di Telecomunicazioni.
Il lavoro è stato svolto con l'ausilio di tutor appartenenti alle aziende finanziatrici del master.
- Qualifica conseguita
Diploma di Master

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
Ottobre 1998 – Ottobre 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università di Pisa – Facoltà di Ingegneria (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Tesi sperimentale svolta presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione di Pisa;
Titolo della Tesi: Acquisizione iniziale dei Codici di Ranging GPS e Galileo
Attività e contenuto della tesi:
• Architettura e Funzionamento dei sistemi GPS e GALILEO (Ricevitori, Satelliti, Stazioni di Monitoraggio)

- Studio ed analisi delle principali tecniche utilizzate per l'acquisizione dei segnali a spettro espanso nei sistemi satellitari
- Sviluppo e simulazione, utilizzando il C++, di nuove architetture per l' acquisizione dei dati di Ranging di Galileo ed analisi critica dei risultati.

• Qualifica conseguita

Laurea Quinquennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni con votazione 104/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

Livello: Ottimo.

Livello: Ottimo.

Livello: Ottimo.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Spiccata abilità nel gestire i rapporti con i clienti e i fornitori maturata in diversi anni di attività di assistenza/relazione continua con numerosi clienti/fornitori

Spiccata capacità di adattamento anche in ambienti diversi tra loro, maturata nei frequenti spostamenti per motivi di lavoro,studio, vacanza e sport.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Arbitro di Calcio FIGC dal 1995 al 2003 fino alle massime categorie regionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Competenze Informatiche:

- Sistemi Operativi Windows, Linux
- Database Relazionali : PostgreSQL
- Linguaggi di Programmazione: C++, C#, IDL, Matlab
- Pacchetto Office

Altre competenze:

- Configurazione/testing dispositivi Android/Ios e dispositivi GPS/RFID
- Reti di Telecomunicazioni e tecnologie abilitanti fisse (RTG, ISDN, X-DSL), mobili (GSM, UMTS, Wi-Fi, Wi-Max), , satellitari (GPS, GALILEO)
- Dimensionamento delle varie Business Units di un Operatore di Telecomunicazioni

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida Categoria B

Autorizzo il Trattamento dei miei dati personali ai sensi della L. 196/2003 e successive modifiche