

Ing. IVAN GUARINO

Via L. Cadorna, 34
34170 Gorizia
3804594389

ivanguarino@libero.it
GRNVNI77L16L049A

Ingegnere, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di
Taranto con il num. 2036 del 28/09/2004



Dati anagrafici e personali

Nato a: Taranto, 16/07/1977.
Cittadinanza: Italiana.
Stato civile: Coniugato.
Obbligo di leva: Congedo Illimitato

Residenza

Via Cadorna 34
34170 Gorizia ITALY
3804594389

Esperienze professionali

Settore lavorativo: Soccorso Pubblico e Difesa Civile

In corso da Gennaio 2011

Impegnato presso il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco in qualità Direttore Antincendio.

Settore lavorativo: Ingegneria

Da Febbraio 2006 a Gennaio 2011

Impegnato presso Studio Ing. Carpitella Diego di Taranto operante nel settore Progettazione Civile, in qualità di Collaboratore Libero Professionista, con mansioni di progettista di opere in C.A., muratura, acciaio e legno.

Da Ottobre 2006 a Luglio 2008

Impegnato presso Studio TecnoProject di Bologna operante nel settore Progettazione Civile, in qualità di Collaboratore Libero Professionista, con mansioni sia di progettista di strutture in C.A., muratura e acciaio che di direttore lavori e responsabile alla sicurezza nei cantieri.

Da Ottobre 2006 a Luglio 2008

Impegnato presso l'impresa ACISA s.r.l di Bologna operante nel settore delle costruzioni civili, in qualità di Collaboratore Libero Professionista, con mansioni di organizzazione, controllo e sicurezza dei cantieri, e di interfacciamento con committenti, fornitori e progettisti.

Da Ottobre 2005 a Novembre 2005

Impegnato presso Studio PGN Servizi di Taranto operante nel settore Ingegneria civile/ambientale, in qualità di Collaboratore, con mansioni di Esperto Ambientale.

La collaborazione è consistita nella progettazione preliminare della zonizzazione acustica dell'Unione dei Comuni "Montedoro"

Da Aprile 2004 a Aprile 2006

Impegnato presso la società C.I.T.E.S di Taranto operante nel settore Gestione e progettazione di impianti termici - idraulici - elettrici , inizialmente in qualità di Impiegato a tempo indeterminato successivamente (da febbraio 2005 a aprile 2006) come associato con mansioni di Responsabile tecnico

Settore lavorativo: Formazione & Ricerca Universitaria

Da Settembre 2010 a Dicembre 2010

Impegnato presso Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "Archimede" di Taranto, in qualità di Docente di Fisica a tempo determinato (12 ore).

Da Gennaio 2010 a Giugno 2010

Impegnato presso Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "L. Einaudi" di Manduria (TA), in qualità di Docente di Fisica a tempo determinato (6ore).

Da Ottobre 2008 a Giugno 2009

Impegnato presso Istituto Professionale Statale per l'Industria e l'Artigianato Fioravanti di Bologna, in qualità di Docente di Fisica a tempo determinato (12ore).

Da Settembre 2008 a Giugno 2009

Impegnato presso l' Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente "LUIGI NOE" di LOIANO (Bo), in qualità di Docente di Fisica a tempo determinato (4 ore).

Nell'anno scolastico 2007/2008

Nominato dall' I.T.I.S. A. Righi di Taranto operante nel settore Formazione, quale "ESPERTO esterno all'Istituzione Scolastica per Verifica, valutazione e certificazione allievi", nell'ambito dei corsi:

- "WEB E VIDEO EDITING" "COD. 1.1 A-2007-500". appartenente al Programma Operativo Nazionale "La scuola per lo sviluppo" 1999 It 05 1 PO 013 Annualità 2007 Fondo Sociale Europeo -Misura 1 Azione 1.1 A "Formazione ai nuovi linguaggi attraverso la realizzazione di percorsi di base avanzati" ;
- "MAGGIORI PROFESSIONALITA' CON L'ECDL" "COD. 1.3-2007-282". appartenente al Programma Operativo Nazionale "La scuola per lo sviluppo" 1999 It 05 1 PO 013 Annualità 2007 Fondo Sociale Europeo -Misura 1 Azione 1.3 "Supporto alla formazione in servizio del personale nel sistema dell'istruzione".

Nell'anno scolastico 2006/2007

Nominato dall' I.T.I.S. A. Righi di Taranto operante nel settore Formazione, quale "ESPERTO esterno all'Istituzione Scolastica per Verifica, valutazione e certificazione allievi", nell'ambito del corso "ANIMAZIONI GRAFICHE IN

INTERNET” “COD. 1.1 A-2006-748” appartenente al Programma Operativo Nazionale “La scuola per lo sviluppo” 1999 It 05 1 PO 013 Annualità 2005-2006 Fondo Sociale Europeo –Misura 1 Azione 1.1° “Formazione ai nuovi linguaggi attraverso la realizzazione di percorsi di base avanzati”

Nell’ anno scolastico 2005/2006

Nominato dall’ I.T.I.S. A. Righi di Taranto operante nel settore Formazione, quale “ESPERTO esterno all’Istituzione Scolastica per la valutazione delle competenze in ingresso dei corsisti”, nell’ambito del corso “GRAFICA AVANZATA PER IL WEB” “COD. 1.1 A-2005-446” appartenente al Programma Operativo Nazionale “La scuola per lo sviluppo” 1999 It 05 1 PO 013 Annualità 2005-2006 Fondo Sociale Europeo –Misura 1 Azione 1.1° “Formazione ai nuovi linguaggi attraverso la realizzazione di percorsi di base avanzati”

Da Febbraio 2004 a Settembre 2005

Impegnato presso Politecnico di Bari operante nel settore della Ricerca, in qualità di Collaboratore al progetto Europeo: "Tecnologie abilitanti per la società della conoscenza ICT" e "Data Grid FIRB project". Nell'ambito di questo progetto mi sono occupato del porting di alcune applicazioni (tipicamente di carattere ambientale sviluppate per piattaforme seriali) in ambienti distribuiti quali CLUSTER e successivamente griglie computazionali (GRID). La sperimentazione ha richiesto l'utilizzo del programma ASSIST per il calcolo parallelo (cluster) e del middleware GLOBUS 3.2 per la realizzazione e gestione della griglia computazionale. Il tutto sviluppato su piattaforme LINUX a singolo e multi-processore.

Da Giugno 2005 a Luglio 2005

Impegnato presso I.T.I.S. A. Righi di Taranto operante nel settore Formazione, in qualità di Docente, con mansioni di Formatore informatico al corso PON SCUOLA - Misura 7 Azione 7.3 "L'INFORMATICA PER RAGGIUNGERE NUOVE COMPETENZE

Da Aprile 2005 a Maggio 2005

Impegnato presso I.T.I.S. A. Righi di Taranto operante nel settore Formazione, in qualità di Docente al corso POF "Programmare con Matlab"

Da Aprile 2004 a Luglio 2004

Impegnato presso I.T.I.S. A. Righi di Taranto operante nel settore Formazione, in qualità di Docente al corso POF "Programmare con Matlab"

Da Ottobre 2003 a settembre 2006

Impegnato presso II Facoltà di Ingegneria di Taranto (Politecnico di Bari), operante nel settore Formazione Universitaria in qualità di Supporto alla didattica per il docente dei corsi di:

- Fondamenti di Informatica
- Elaborazione delle immagini digitali

Settore Lavorativo: Altro

Da Ottobre 2000 a Febbraio 2001

Impegnato presso IPERCOOP di Taranto. operante nel settore Grande Distribuzione, in qualità di Addetto alle vendite dell’area Hi-tech.

Formazione scolastica

Settembre 2003

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Vecchio Ordinamento) presso Politecnico di Bari, con sede a Taranto, con una tesi dal titolo "VALIDAZIONE DI DATI AMBIENTALI PROVENIENTI DA CENTRALINE DI MONITORAGGIO MEDIANTE TECNICHE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE DISTRIBUITA", relatore Prof. Ing. V. Di Lecce, con la votazione di 101/110.

Luglio 1996

Perito Tecnico Capotecnico Informatica presso I.T.I.S. E. Majorana, con sede a Taranto, con la votazione di 54/60.

Stage Post-Laurea

Da Gennaio 2005 a Gennaio 2006

Impegnato presso Studio tecnico GRG Ingg.Vecchi & Associati di Taranto, operante nel settore Progettazione Edile/Civile in qualità di stagista con mansioni di Disegnatore Cad e strutturista junior. Lavori svolti:

- Calcolo strutturale di strutture in c.a. mediante la verifica T.A. e S.L.
- Collaudo statico e dinamico di costruzioni in c.a.
- Prevenzione incendio di una struttura ospitante una banca
- Utilizzo dei software Wind Strand dell' ENEXSYS (Engineering Expert Systems) per l'analisi strutturale e del programma di CAD Autocad 2004

Abilitazioni conseguite

Aprile 2015

Abilitazione alla funzione di Energy Manager presso il CNVVF.,

Giugno 2008

Abilitazione per l'insegnamento indirizzo disciplinare FISICA presso la Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (S.S.I.S.) dell'Università di Bologna con la votazione di 72/80.

Attestati conseguite

Giugno 2006

Attestato di "Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori" (D.Lgs. 494/96 – Direttiva Cantieri).

Conoscenze informatiche

Windows 98, 2000, Xp, Linux

Conoscenza ottima.

MS Word, MS Access, MS PowerPoint, MS FrontPage

Conoscenza ottima.

AutoCad, ArchiCad
Conoscenza ottima.

Programmi FEM per la modellazione e il calcolo strutturale:

- *SISMICAD della Concrete,*
- *ENEXSYS (Engineering Expert Systems),*
- *MASTERSAP della AMV*
- *PROSAP*
- *SAP*

Conoscenza ottima.

Linguaggi di programmazione: C,C++, Pascal, Matlab, Delphi

Conoscenza ottima.

Reti informatiche e calcolo parallelo (Griglia Computazionale e Cluster)

Conoscenza ottima.

Conoscenze linguistiche

Inglese

Livello sufficiente di conoscenza della lingua letta, scritta e parlata.

Pubblicazioni su rivista

- I. Guarino and A. Guerriero “Grid technology for Remote Sensing Images Management” WSEAS Transaction on Computers Issue 9, Volume 5, September 2006, ISSN:1109-2750 pp.1957-1963

Pubblicazioni a congresso

- 10th WSEAS CSCC Multiconference Vouliagmeni, Athens, Greece, July 10-15, 2006, I. Guarino and A. Guerriero “Content-Based Retrieval of Remote Sensing Images On the Grid Platform”;
- V. Di Lecce, A. Guerriero, I. Guarino “A Beowulf Class parallel Remote Sensed Image Database Retrieval System developed in ASSIST environment” Multimedia Computing and Networking 2005. Edited by Chandra, Surendar; Venkatasubramanian, Nalini. Proceedings of the SPIE, Volume 5682, pp. 1-9 (2004);
- V. Di Lecce, I. Guarino, A. Guerriero, C. Pasquale “Multi-Agent Approach in Environmental Application: An Evaluation” Second International Workshop On Advanced Environmental Sensing And Monitoring Technologies, Villa Olmo, Como, Italy July 24-25, 2003.

Obiettivo professionali e caratteristiche

- Interesse a confrontarsi con un contesto professionale e dinamico alla soluzione di situazioni nuove e mutevoli;

- Predisposizione a condividere e fare propri gli obiettivi del team e ad adoperarsi con impegno per conseguirli;
- Elevata capacità di integrazione, predisposizione a condividere e comunicare le proprie esigenze, esperienze, conoscenze e risultati conseguiti;

Disponibilità

- Disponibile a collaborazioni e a contratti da dipendente.
- Disponibile ad assegnamenti, sia in Italia, sia all'estero, di durata e frequenza variabile a seconda dei ruoli.

Altre informazioni

- Automunito, in possesso della seguente patente di guida: cat. B.

Attività del tempo libero

- Dirigente della società di pallavolo femminile "OrchideaVolley".di Taranto.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae, ai sensi della D. Lgs. 196/03.

Taranto, 21 gennaio 2016

