

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIOSUÈ DI FRANCO
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	giosue.difranco@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28 OTTOBRE 1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Centro Interdipartimentale di Tecnologie per la Diagnostica Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile - TEDASS dell'Università degli Studi del Sannio

Contratto di consulenza tecnico-scientifica per attività di supporto alla ricerca e sviluppo presso il gruppo di sistemi Elettrici per l'Energia
Collaborazione tecnico scientifica con il Centro Interdipartimentale di Tecnologie per la Diagnostica Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile - TEDASS dell'Università degli Studi del Sannio. Tra le finalità del TEDASS vi è la promozione, il coordinamento e la realizzazione di studi, ricerche, e tecnologie innovative, mediante telerilevamento su larga scala, e lo sviluppo di tecnologie per il controllo e la gestione dell'energia elettrica, con particolare riguardo ai sistemi di generazione distribuita: le sue attività hanno, in particolare, riguardato.

- Lo sviluppo di un apparato basato su microcontrollore della famiglia Rabbit, per il telecontrollo di risorse energetiche distribuite, mediante l'utilizzo di modem GSM, modem radio e modem satellitari. Tali attività rientrano nell'ambito di un progetto di ricerca dal titolo "Sistema di servizio per la telegestione energetica integrata delle stazioni e centrali TLC". Finanziato nella Misura 3.17 del POR Campania 2000/2006 nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro in materia di E-

Government e Società dell'Informazione. Progetto Metadistretto del Settore ICT.

- Attività di elaborazione dati meteo ambientali presso il CIRA (Centro di Ricerca Aerospaziale) di Capua. In tale ambito si è specializzato nell'acquisizione delle previsioni del ECMWF (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts) nell'implementazione di algoritmi per l'estrapolazione delle informazioni necessarie allo sviluppo di un sistema di Wind Forecasting.

2009

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Anova sas

Collaborazione tecnico scientifica con la società azienda privata operante come Laboratorio Interdisciplinare di Ricerca e Sviluppo a favore della Innovazione delle imprese e mediante l'applicazione di tecnologie della INGEGNERIA della CONOSCENZA e nella realizzazione di applicazioni Real-Time e "Knowledge Embedded".

- Ha collaborato in qualità di **progettista hardware** per la realizzazione di un **sistema embedded** denominato WDC (wise device controller).Ha collaborato in qualità di **progettista hardware** alla realizzazione delle specifiche di Analisi e sperimentazione sull'implementazione non deterministica dei Microcontrollori
- Ha collaborato in qualità analista per la realizzazione di un sistema **MES** (Manufactory Execution System).
- Ha collaborato allo sviluppo software e hardware del Sistema Esperto Integrato di Monitoraggio Ambientale e Antincendio in Aree Protette "**CYBERPARK 2000**" - Gestione delle Aree Naturali Protette istituite e dei Siti Natura 2000 (SIC/ZPS)
- Ha collaborato alla progettazione hardware del Sistema Esperto di Controllo Processo Tessile - "**BATTLE**" in collaborazione con **ENEA** - Best Available Technique for water reuse in TextiLE SdM.

2008

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

IPL electronic sas

Collaborazione tecnico scientifica nel settore dell'automazione industriale e dell'ingegnerizzazione dei processi produttivi industriali

- Ha collaborato alle attività di avviamento dell'impianto di produzione di Energia elettrica basato sulle celle a combustibile MCFC della serie 2TW dell'Ansaldo Fuel Cells presso l'impianto Sogin di Bosco Marengo (AL).
- Ha collaborato alle attività di sviluppo software della commessa per il revamping dell'automazione dell'impianto di estrazione Oil&Gas sito in Libia, denominato BuAttifel, del gruppo **ENI**, in qualità di referente responsabile, della gestione del **Factory Acceptance Test** del medesimo impianto. In tale ambito si è maturata un'ampia esperienza nell'automazione degli impianti industriali gestiti da sistemi di controllo telematici distribuiti **DCS**, in particolare utilizzando il sistema **DCS DeltaV** e applicazioni di questo sistema per processi di tipo batch. Allo stesso tempo sono state acquisite competenze sulla gestione dei dati dei processi acquisiti e storicizzati per la produzione di report. Sono state affrontate problematiche hardware relative alla strumentazione presente in campo conseguendo capacità esperte di problem solving.

2007

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Symacontech srl.

Collaborazione tecnico scientifica con la società azienda leader che opera nel settore ferroviario con particolare riferimento all'assessment ferroviario
*Ha collaborato alle attività di sviluppo software della commessa per il revamping dell'automazione dell'impianto di estrazione IVAS II presso la società **Bombardier Transportation** in Roma*

2006

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.

Contratto di consulenza tecnico-scientifica per attività di supporto alla ricerca e sviluppo presso il gruppo di sistemi Elettrici per l'Energia
Supporto alle attività di laboratorio previste nell'ambito della prima fase di sviluppo del progetto: "Sviluppo ed implementazione di un'architettura distribuita per il controllo dei sistemi di produzione di energia elettrica con impiego di tecnologie satellitari".
Supporto alle attività di laboratorio previste nell'ambito dello sviluppo del progetto "Prototipazione di un sistema fotovoltaico a concentrazione".
Progettazione e prototipazione di circuiti elettronici con realizzazione di PCB per unità telematiche ("Smart Sensor").
Supporto alle attività di laboratorio per la progettazione e la realizzazione di sistemi embedded che integrano nel loro insieme microcontrollori, modem radio della famiglia Xbee, modem GSM, sensori e trasduttori.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta

Prevenzione incendi

Attestato di Frequenza con esito positivo al **Corso Base in Prevenzione Incendi**, della durata di 120 ore, Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta valido per l'iscrizione negli Elenchi del Ministero dell'Interno ai sensi dell'articolo 16, comma A, del D.Lvo 139 del 8 marzo 2006, giugno 2014

2013

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

ASSOFRAM Ente di Formazione Professionale Accreditato dalla Regione Campania – Via Principe di Piemonte, n.131, Casoria (NA),
Sicurezza sul Lavoro

Attestato di Abilitazione con esito positivo al colloquio finale del corso di Formazione Professionale "**SICUREZZA SUL LAVORO NEI CANTIERI EDILI**", numero 12860, valido ai sensi del comma 2 dell'articolo 98 del D.Lgs. n. 81/08, rilasciato da ASSOFRAM Ente di Formazione Professionale Accreditato dalla Regione Campania – Via Principe di Piemonte, n.131, Casoria (NA), 5 dicembre 2013.

2013

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Associazione Ambiente e Lavoro accreditata dalla Regione Lombardia

Sicurezza sul Lavoro

Attestato di Frequenza al Corso di Aggiornamento **“Qualificazione Formatori”** per **“Responsabili Progetto Formativo”** e **“Formatori Docenti”**, con superamento delle prove finali, della durata di **24 ore**, valido ai fini dell'aggiornamento periodico per RSP e ASPP, tenuto dall'Associazione Ambiente e Lavoro accreditata dalla Regione Lombardia, Milano, 10, 11 e 12 aprile 2013.

2012

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

ASSOFRAM Ente di Formazione Professionale Accreditato dalla Regione Campania – Via Principe di Piemonte, n.131, Casoria (NA),

Sicurezza sul Lavoro

Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento **“Formazione specialistica per RSP/ASPP - MODULO B Macrosettore di Attività Ateco 8”**, n.368/2012, rilasciato da ASSOFRAM Ente di Formazione Professionale Accreditato dalla Regione Campania – Via Principe di Piemonte, n.131, Casoria (NA), 27 novembre 2012.

2010

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

ASSOFRAM Ente di Formazione Professionale Accreditato dalla Regione Campania – Via Principe di Piemonte, n.131, Casoria (NA),

Sicurezza sul Lavoro

Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento **“Formazione specialistica per RSP/ASPP - MODULO B Macrosettore di Attività Ateco 4”**, n.305/2010, rilasciato da ASSOFRAM Ente di Formazione Professionale Accreditato dalla Regione Campania – Via Principe di Piemonte, n.131, Casoria (NA), 22 luglio 2010;

2010

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

ASSOFRAM Ente di Formazione Professionale Accreditato dalla Regione Campania – Via Principe di Piemonte, n.131, Casoria (NA),

Sicurezza sul Lavoro

Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento **“Formazione specialistica per RSP - MODULO C”**, n.316/2010, rilasciato da ASSOFRAM Ente di Formazione Professionale Accreditato dalla Regione Campania – Via Principe di Piemonte, n.131, Casoria (NA), 27 luglio 2010.

2010

Provincia di Benevento

Amnesso nella Short list della Provincia di Benevento per l'affidamento di servizi di collaborazione a progetto, studi e ricerche per il Settore Trasporti e Politiche Energetiche come esperto di servizi nel settore Energetico

Alternativo.

2008

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta
Iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta nella sezione A

2006

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi del Sannio

Laurea in INGEGNERIA INFORMATICA conseguita il 20 luglio 2006 presso la Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi del Sannio in Benevento con votazione 96/110

- 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

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONA

BUONA

BUONA

PATENTE O PATENTI

B

Presto il consenso al trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 675/96. "Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, previste dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000, dichiara ai sensi dell' art. 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000 che quanto riportato risponde a verità"

Giosuè Di Franco