

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DE GIORGI MARCO**
Indirizzo **VIA ORFINO GIUDICE 2 – 26900 LODI**
Telefono **0371 410561- 3473801142**
Fax
E-mail **mardegio@libero.it;marco.degiorgi@istruzione.it;**
degiorgimarco1@gmail.com

Nazionalità Italiana
Data di nascita 11-10-1962.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **DA 30-06-2014 A TUTT’OGGI**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE IIS “V. BENINI”- MELEGNANO-VIALE PREDABISSI 3**
 - Tipo di azienda o settore **ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE**
 - Tipo di impiego **DIRIGENTE SCOLASTICO**
-
- Date (da – a) **DA 1-9-1993 A 29-06-2014**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “A VOLTA”- LODI – VIA GIOVANNI XXIII 9**
 - Tipo di azienda o settore **ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE**
 - Tipo di impiego **DOCENTE A TEMPO INDETERMINATO DELLE DISCIPLINE AFFERENTI ALLA CLASSE DI CONCORSO A034 ELETTRONICA**

• Principali mansioni e responsabilità

UTILIZZAZIONE PER 12 ORE PRESSO UFFICIO SCOLASTICO PROVINCIALE DI LODI NEGLI ANNI SCOLASTICI 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, PER 14 ORE NELL'ANNO SCOLASTICO 2010-2011 E PER 9 ORE NELL'ANNO 2011-12 e 2012-13 e 2013-14 PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' PROGETTUALI CONNESSE AL PROGETTO AUTONOMIA.

REFERENTE UST DI LODI PER I.C.T E PER ALTERNANZA SCUOLA LAVORO DAL 2008-2009.(2008-2009/2009-2010/2010-2011/2011-12/2012-2013/2013-14)

MEMBRO DELLA TASK FORCE PROVINCIALE PER GLI ESAMI DI STATO PRESSO UST DI LODI NEGLI ANNI SCOLASTICI 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-12,2012-13,2013-14,2014-15/2015-16

MEMBRO DEL NUCLEO ISPETTIVO REGIONALE DI VIGILANZA ESAMI DI STATO ANNO SCOLASTICO 2015-16 PER LA PROVINCIA DI LODI.

MEMBRO DEL NUCLEO ISPETTIVO REGIONALE PER VERIFICA CONDIZIONI CONCESSIONE/CONFERMA PARITA' SCOLASTICA.

OSSERVATORE ESTERNO INVALSI ANNO SCOLASTICO 2011 PRESSO SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO PARTECIPANTE AL PROGETTO SPERIMENTALE VSQ

RESPONSABILE, DAL MARZO 2009, DELLA GESTIONE DEL PORTALE E-SCUOLA, NATO DALL'ACCORDO TRA UST DI LODI, PROVINCIA DI LODI E PROVINCIA DI BRESCIA, E WEB MASTER DEL SITO UST LODI DALL'ANNO 2007-2008 ALL'ANNO 2013-14.

MEMBRO DEL CONSIGLIO DI ISTITUTO DELL'IIS A.VOLTA DAL 1995 ALL'ANNO SCOLASTICO 2013-14 INININTERROTTAMENTE.

MEMBRO DELLA GIUNTA ESECUTIVA DELL'IIS A.VOLTA DAL 1995 ALL'ANNO SCOLASTICO 2009/2010 ININTERROTTAMENTE.

FUNZIONE STRUMENTALE DI AMBITO DIDATTICO NELL'ANNO 2007-2008.

COLLABORATORE VICARIO NELL'ANNO SCOLASTICO 2013-2014

COLLABORATORE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO NELL'ANNO SCOLASTICO 2001-2002, 2010-2011, 2011-12, 2012-13,2013-14

MEMBRO DELLO STAFF DI DIRIGENZA DALL'ANNO SCOLASTICO 2001-2002 ALL'ANNO SCOLASTICO 2013-14.

COMMISSARIO DURANTE LA SESSIONE RISERVATA DI ESAMI DI ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO O DI IDONEITA' O.M. N.153 DEL 15-06-1999.

RESPONSABILE PROGETTO SINERGIA FRA SAIPEM (GRUPPO ENI) E IIS VOLTA. IL PROGETTO PREVEDE LA COPROGETTAZIONE, FRA TECNICI SAIPEM E DOCENTI DELL'ISTITUTO, DI MODULI FORMATIVI EROGATI AGLI STUDENTI DELLE CLASSI III, IV E V DEI CORSI ELETTRTECNICO E MECCANICO. IL PROGETTO PREVEDE UNA DURATA ALMENO TRIENNALE DAL 2012 AL 2015.

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **1 SETTEMBRE 1997 AL 31 LUGLIO 2008**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro THERMAL & PROCESS SERVICES – VIALE GRANDI 6 – LODI
- Tipo di azienda o settore SOCIETA' DI INGEGNERIA SETTORE PETROLCHIMICO
- Tipo di impiego LIBERO PROFESSIONISTA CON PARTITA IVA
- Principali mansioni e responsabilità Consulente tecnico, presso la società di ingegneria Thermal & Process Services, di Lodi occupandosi in particolare delle fasi di richiesta di offerta , selezione, acquisto ed ingegnerizzazione dei sistemi di sicurezza dei "Burner management system" degli impianti di raffinazione, realizzati sia con controllori a logica programmabile (PLC) che a logica cablata. (vedi allegato 1 al cv)

- Date (da – a) **23 APRILE 1990 A 1 SETTEMBRE 1993**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SNAMPROGETTI – VIALE DE GASPERI 16- SANDONATO MILANESE
- Tipo di azienda o settore SOCIETA' DI INGEGNERIA DEL GRUPPO ENI
- Tipo di impiego IMPIEGATO IN QUALITA' DI INGEGNERE GESTORE DI COMMESSE PERL'ACQUISTO DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE.
- Principali mansioni e responsabilità Gestione tecnico commerciale di commesse inerenti alla costruzione di impianti chimici e petrolchimici.
In particolare il sottoscritto ha gestito, in qualità di Project Specialist Leader dell'ufficio Sistemi di automazione (SAUT), l'acquisto e l'ingegneria relativamente a sistemi di controllo e di sicurezza per tre impianti di fertilizzanti e polietilene da realizzare in India, Pakistan e Cina.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **ANNO 2014**
- Nome e tipo di istituto formazione MIUR-CONCORSO ORDINARIO PER ESAMI E TITOLI
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita **DIRIGENTE SCOLASTICO**
• Date (da – a)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

ANNO 2010
BRITISH COUNCIL
 LINGUA INGLESE

PET CERTIFICATE LEVEL B1
ANNO 2009-2010
MIUR CENTRO DI FORMAZIONE DI MONTEPORZIO CATONE
 CMS WORDPRESS: CORSO PER SVILUPPATORE SITI WEB MINISTERIALI

SVILUPPATORE SITO WEB
ANNO ACCADEMICO 2008-2009 CORSO DI 200 ORE
 UNIVERSITA' DI FIRENZE
 UTILIZZO DELLA LIM (LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE)

PERFEZIONAMENTO UTILIZZO LIM

ANNO 2003-2004 CORSO DI 50 ORE

IRRE
 CORSO FONDO SOCIALE EUROPEO: PROFORM, FORMAZIONE CONTINUA DELLE NUOVE FIGURE PROFESSIONALI NELLA SCUOLA DELL'AUTONOMIA.
 SVILUPPO DI COMPETENZE DISCIPLINARI, RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE RELATIVE ALLE TEMATICHE DELL'ALTERNANZA, SVANTAGGIO, DISPERSIONE, INTERCULTURA, NUOVE TECNOLOGIE, DOCUMENTAZIONE NEL LORO RAPPORTO CON I CURRICOLI.

ANNO 2000-2001

MIUR-SESSIONE RISERVATA DI ESAMI PER CONSEGUIMENTO ABILITAZIONE

MATEMATICA

ABILITAZIONE NELLA CLASSE DI CONCORSO A049 MATEMATICA E FISICA

ANNO 1990-1993

MIUR-CONCORSO ORDINARIO PER ESAMI E TITOLI

ELETTRONICA

ABILITAZIONE NELLA CLASSE DI CONCORSO A034 ELETTRONICA

ANNO 1981-1988

POLITECNICO DI MILANO
 FACOLTA' DI INGEGNERIA

LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA CON INDIRIZZO AUTOMATICA CON LA VOTAZIONE DI 91/100

POLITECNICO DI MILANO

ANNO 1976-1988

LICEO SCIENTIFICO G.GANDINI DI LODI

MATURITA' SCIENTIFICA CON LA VOTAZIONE DI 56/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

Altra(e) lingua(e)

INGLESE

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

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.

La capacità relazionale, in particolare in ambiente multiculturale, è stata sviluppata durante il primo impiego presso la Snamprogetti. Infatti, la presenza di un gruppo di lavoro, composto in larga parte da tecnici anche stranieri, mi ha costretto ad affinare tutte quelle tecniche di comunicazione indispensabili per produrre un buon lavoro di team.

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.

La capacità organizzativa, è stata anch'essa sviluppata durante il primo impiego presso la Snamprogetti. Infatti, la tipologia stessa del lavoro, organizzato per commesse, richiedeva la stesura di una corretta pianificazione della gestione dei fondi e delle ore di lavoro a disposizione del progetto stesso. La valutazione corretta delle ore necessarie alla realizzazione progetto era fondamentale per l'organizzazione del lavoro e per la sua eventuale suddivisione fra risorse interne ed esterne alla società.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

La Capacità di utilizzo e la relativa conoscenza dei principali pacchetti software applicativi (leggi pacchetti office) e' da ritenersi piu' che buona. La capacita' di utilizzo di pacchetti software relativi alla programmazione di controllori a logica programmabile (plc) e' da considerarsi buona, in particolare per il plc hima, il plc siemens e il plc ROCKWELL.

La capacita' di utilizzare linguaggi di programmazione e la relativa conoscenza e' da ritenersi buona per i seguenti linguaggi: Fortran, Turbopascal, Html, C++.

E' quindi da ritenersi buona la capacita' di realizzazione di pagine web in html. Buona anche la conoscenza del CMS Wordpress e la capacità di realizzazione di siti web, in particolare istituzionali, con il suddetto CMS.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

PATENTE B PER LA GUIDA DI AUTOVETTURE

Le principali commesse della società TPS seguite come **libero professionista**, in qualità di progettista sono state:

Anno 1997/98

- Fornitura di un quadro di sicurezza basato su tecnologia a relays per la società giordana JOPETROL.
- Fornitura di 3 sistemi di sicurezza con PLC General Electric modello 90/70 in configurazione completamente ridondante (CPU, Power supply, I/O), per la società egiziana ENPPI.
Ciascuno dei sistemi suddetti gestiva all'incirca 300 ingressi ed uscite ed era equipaggiato con pannello operatore per visualizzazione pagine grafiche ed allarmi.

Anno 1999

- Fornitura di 3 sistemi di sicurezza e 3 sistemi di controllo gestiti da PLC Allen Bradley modello 5/40 in configurazione completamente ridondante per la società Bechtel, relativamente all'impianto da realizzarsi in Kazakistan nell'ambito del progetto KARACHAGANAK.
Ciascuno dei sistemi suddetti gestiva all'incirca 200 ingressi ed uscite ed era equipaggiato con pannello operatore per visualizzazione pagine grafiche, allarmi e loops di controllo.

Anno 2000

- Fornitura di 1 sistema di sicurezza realizzato con il sistema HIMA Planar 4 solid state, ridondante, nell'ambito del progetto KARACHAGANAK DEVELOPMENT, con cliente finale la Joint venture Bechtel-Snamprogetti Ltd.
- Fornitura di un sistema di sicurezza PLC HIMA H-51 Q per la società inglese Maloney Industries.
- Fornitura di 1 sistema di sicurezza realizzato con il sistema PLC Honeywell FSC per la raffineria da realizzare in Polonia nell'ambito del progetto Polski Koncern Naftowy S.A. Plock-Poland.

Anno 2001

- Fornitura di 3 sistemi di sicurezza per la società ABB Lummus Global B.V, nell'ambito del progetto OHANET GAS DEVELOPMENT PROJECT che prevedeva la creazione di 3 Regeneration Heaters in Algeria.
I sistemi utilizzati sono stati PLC, Honeywell FSC, in configurazione ridondante per le CPU e power supply ma non per gli ingressi e le uscite.

Anno 2002

- Fornitura di 10 sistemi di sicurezza per la società Techint Argentina da installare in Ecuador. I sistemi utilizzati sono costituiti da quadri pressurizzati in accordo alle NFPA tipo X, contenenti PLC HIMA H-41 ridondanti per quanto riguarda CPU ma non per ciò che concerne ingressi e uscite. Ciascun sistema gestisce 150 segnali fra ingressi ed uscite.
- Fornitura di 2 sistemi di sicurezza per la società AIOC-AZERBAIJAN INTERNATIONAL COMPANY, nell'ambito della realizzazione di 2 Hot Oil Heaters in Azerbaijan. Entrambi i progetti prevedevano l'utilizzo di un sistema di sicurezza HIMA H-51 in configurazione ridondante per quanto concerne le CPU e power supplies e singola per gli I/O. Ciascun sistema gestisce 200 segnali fra ingressi ed uscite; è prevista anche la visualizzazione tramite pannello operatore di 20 pagine grafiche relative all'impianto.

Anno 2003

- Fornitura di 2 sistemi di sicurezza per la società Paragon Litwin Francia da installare nella raffineria della società IES a Mantova . I sistemi utilizzati sono costituiti da quadri contenenti PLC HIMA H-41 ridondanti per quanto riguarda le CPU ma non per ciò che concerne ingressi e uscite. Ciascun sistema gestisce 100 segnali fra ingressi ed uscite. Il sistema si interfaccia serialmente con un DCS Foxboro. La comunicazione è stata testata durante test integrato avvenuto c/o la società Invensys.
- Fornitura di 1 sistema di sicurezza per la società Saipem Boygues nell'ambito del progetto ROD, per

la costruzione di un Hot Oil Heater in Algeria. Il sistema utilizzato è costituito da 1 quadro contenente PLC HIMA H-51 ridondante per quanto riguarda CPU e power supply ma non per ciò che concerne ingressi e uscite.

Il sistema gestisce 150 segnali fra ingressi ed uscite.

- Fornitura per la società BP EXPLORATION (SHAH DENIZ) LIMITED, nell'ambito del progetto Shah Deniz Gas Export Project, di 2 sistemi di sicurezza e controllo, nell'ambito della realizzazione di 1 Hot Oil Heater e di una Waste Heat Recovery Unit in Azerbaijan. Entrambi i progetti prevedevano l'utilizzo di un sistema di sicurezza HIMA H-51 in configurazione ridondante per quanto concerne le CPU e power supplies e singola per gli I/O. Ciascun sistema gestisce 200 segnali fra ingressi ed uscite; è prevista anche la visualizzazione tramite pannello operatore di 20 pagine grafiche relative all'impianto. E' prevista l'implementazione di 5 loops di controllo, uno dei quali in configurazione a doppia cascata.

Anno 2004

- Fornitura di 2 sistemi di sicurezza per la società JGC-KBR, nell'ambito del progetto BP/SONATRACH IN AMENAS ALGERIA che prevedeva la creazione di 2 Hot Oil Heaters in Algeria.

I sistemi utilizzati sono stati PLC, Hima H-51, in configurazione ridondante per le CPU e power supply ma non per gli ingressi e le uscite. E' prevista la visualizzazione su pannello operatore Magelis di 15 pagine grafiche relative all'impianto.

Anno 2005

- Fornitura di 1 sistema di sicurezza per la società METHANOL CASALE, nell'ambito del progetto RETROFIT ATLANTIC METHANOL'S PLANT che prevedeva la creazione di 1 Pre Reformer Heater in Guinea Equatoriale (Malabo).

Il sistema utilizzato è stato PLC, Hima H-51, in configurazione ridondante per le CPU e power supply ma non per gli ingressi e le uscite. Il sistema

prevedeva anche l'implementazione, oltre alle logiche di blocco, di 5 loop di regolazione che si interfacciavano con il DCS (per quanto concerne la trasmissione seriale di set point e posizionamento in condizione automatica o manuale dei PID). La comunicazione con il DCS è stata implementata con fibra ottica.

Anno 2006

- Stesura delle logiche, della "control philosophy" e della "cause and effect chart" per 3 sistemi di sicurezza nell'ambito del progetto UOP NAPHTA HYDROTREATING, per la società TECHNIP FRANCE. Le logiche sono riferite a 3 sistemi con circa 300 input/output e verranno implementate in un PLC Honeywell FSC non di nostra fornitura.
- Stesura delle logiche per il sistema di sicurezza nell'ambito del Regeneration gas Heater Tangguh-LNG Project, per la società JGC. Le logiche sono riferite ad un sistema con 400 input/output .

Anno 2007/2008

- Revisione degli schemi logici per il progetto QATAR GTL per kick off meeting. Stesura offerta relativa al PLC per BMS per Dowtherm Furnace F-3901. Parziale controllo schemi logici del progetto ACG PROJECT AZERBAIJAN.
- Stesura della causa effetti e della control philosophy per il progetto MILD HYDROCRACKING UNIT , Heater 220 H1/220 H2. Emissione revisione schemi logici e controllo degli schemi elettrici relativi al progetto ACG PROJECT AZERBAIJAN.
- Revisione della causa effetti, della control philosophy e dell'I/O list per il progetto MILD HYDROCRACKING UNIT , Heater 220 H1/220 H2. Revisione della serial link, controllo degli schemi elettrici, partecipazione al collaudo plc per il progetto ACG PROJECT AZERBAIJAN. Revisione dell'offerta PLC per il progetto BIH Belgio.
- Controllo degli schemi elettrici emessi dal fornitore per il progetto MILD HYDROCRACKING UNIT. Continuazione configurazione plc con schemi logici per il progetto Belgio.

LODI, 11 NOVEMBRE 2016

In fede

De Giorgi Marco

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'De Giorgi Marco', is written over the printed name. The signature is stylized and includes a long horizontal stroke extending to the right.