FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**FRANCESCO ADRIANI**
Indirizzo	**VOC. SCALOGNI 23A FRAZ. TRESTINA, CITTÀ DI CASTELLO, 06018 PG**
Telefono	**338-6841730**
E-mail	**francesco.adriani@live.it**

Nazionalità	Italiana
Data di nascita	18 MARZO 1985

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Settembre 2012 – Oggigiorno
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Sintec Ingegneria s.r.l (PG)*
• Tipo di azienda o settore	*Automazione Industriale*
• Tipo di impiego	Progettazione e sviluppo software
• Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di software visuali SCADA; gestione di magazzini tramite database; gestione di schemi di posizionamento o movimentazione; moduli di comunicazione via protocollo TCP/IP; sviluppo di software per PLC; sviluppo di software per integrazione di sistemi di visione con telecamere lineari.
• Progetti priincipali	*Interfaccia grafica Robot per casseratura* Interfaccia CAD dedicata per la composizione degli schemi di piazzamento dei componenti e la gestione delle strategie di montaggio *Controllo qualità carta o tessuto* Sistema di visione con interfaccia customizzata per l'analisi di immagine ad alta velocità sviluppato per il rilevamento di difettosità in linea di produzione su prodotti cartacei. Il sistema è in grado di analizzare vari aspetti delle immagini acquisite e di rilevare eventuali difformità rispetto ad aspetti geometrici e grafici prestabiliti del cliente. *Tool per la creazione di schemi di pallettizzazione* Software visuale (CAD) per la pallettizzazzione ad errore nullo Tool grafico per la creazione di layout di pallettizzazione Magazzino non necessariamente omogeneo per pallet anche misti Ordinamento e definizione degli accostamenti automatici in funzione degli altri payload e delle caratteristiche della pinza Creazione di schemi di pallettizzazione automatici che ottimizzano l'area del pallet sfruttata Esportazione dello schema in formato .jpg o .pdf Salvataggio dello schema su file .xml, .ini o formato custom. Trasferimento dei dati mediante connettori virtuali sui principali sistemi in commercio (CPU Siemens serie 300/400/1200/1500, robot COMAU..) Interfaccia per ambiente Microsoft

• Date (da – a)	Ottobre 2010 – Febbraio 2011
• Tipo di azienda o settore	*Automazione Industriale*
• Tipo di impiego	Sviluppatore software
• Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di un software visuale per la creazione di tabelle di camma per pallettizzatori. Il programma consiste nel permettere all'utente di disporre visivamente oggetti sul pallet così come il robot dovrà posizionarli. Modulo di comunicazione basato su OPC Server siemens verso piattaforma siemens.
• Date (da – a)	Dicembre 2008 – Maggio 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione, Commerciale e Turistici Viale Aldo Bologni, 86 - 06012 Città di Castello (PG) Tel. 075.852.11.44 – Referente Prof. Luca Zara*
• Tipo di azienda o settore	*Istituto Professionale di Stato*
• Tipo di impiego	Esperto di Informatica per Terza Area
• Principali mansioni e responsabilità	Corso di informatica di tutti i giorni della durata di 20 ore circa in lezioni frontali alle classi 4° e 5° (principali argomenti: codifica mp3 – video curriculum – creazione di un blog – tecniche trasmissive ecc.
• Date (da – a)	Dicembre 2007 – Giugno 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**LEONARDI** *& PARTNERS SRL Via Mario Angeloni, 62 06124 Perugia, 075 5004545*
• Tipo di azienda o settore	Scuola Privata
• Tipo di impiego	Insegnamento
• Principali mansioni e responsabilità	delle materie Informatica, Matematica, Elettronica, Sistemi di telecomunicazioni, Statistica, Calcolo delle probabilità Ha tenuto anche un corso estivo per la preparazione all'esame per il conseguimento della patente europea ECDL
Altre esperienze lavorative	• Creazione di programmi per la gestione della produzione di oggetti di oreficeria • Ha lavorato in ambito elettrotecnico (montaggio e testing schede). • Ha partecipato come programmatore allo sviluppo del software per un simulatore di volo per l'AereoClub di Perugia San'Egidio • Collaborazione con studenti delle superiori come insegnante di recupero nelle materie informatica, elettronica, matematica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1999-2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.T.I.S. Leopoldo ed Alice Franchetti di Città di Castello
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Informatica, Programmazione, Elettronica, Sistemi di Telecomunicazioni, Calcolo e statistica
• Qualifica conseguita	Diplomato
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	con 100 e nota di merito
• Date (da – a)	2005-2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea triennale in Ingegneria Informatica ed Elettronica di Perugia (ramo Informatica)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi matematica e geometria Fisica Chimica Fondamenti di programmazione Laboratorio di Programmazione Sistemi informativi Fondamenti di internet

	Elaborazione dei segnali Teoria dei fenomeni aleatori Onde Elettromagnetiche Ingegneria della qualità Qualità del software Sistemi di telecomunicazione Economia ed organizzazione aziendale Teoria dei sistemi Sistemi retroazionati
• Qualifica conseguita	Laureato
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	94 / 110
• Date (da – a)	2010-2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Controllo dei processi Tecnologie per il controllo e l'automazione Programmazione per le reti Reti multimediali Metodi matematici per l'ingegneria Informatica teorica Visualizzazione dell'informazione Ingegneria del software Robotica Sicurezza informatica Basi di dati Sistemi operativi
• Qualifica conseguita	Laureato
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	106 / 110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura	Ottimo
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

Capacità e competenze relazionali

Carattere spigliato, sa relazionarsi con gli altri molto bene e velocemente. Ha un ottimo rapporto con i colleghi di lavoro e pensa che il lavoro di squadra sia la modalità più sinergica a finalizzare progetti.

Capacità e competenze organizzative

Organizzare tempi e risorse per progetti informatici - elettronici. Creare gaant e modelli grafici per la gestione della produzione. Eseguire modelli matematiche in qualsiasi ambito.

Sa leggere un bilancio di esercizio

Capacità e competenze tecniche

Progettista di sistemi informatici e informativi per l'automazione.

Progettista e sviluppatore di basi di dati per sistemi complessi.

Programmatore in molti dei linguaggi usati soprattutto c#, Java, vb.net, vb6.0, c, pascal, php, asp, html, script..

Programmatore di sistemi di automazione.

Integratore di sistemi di visione per rilevamento difettosità.

Realizzazione di interfacce grafiche per sistemi SCADA e di controllo sistemi di automazione.

Integratore sistemi di supervisione e controllo Wonderware Schneider (InTouch e System Platform)

Esperto di protocolli di rete (ipv6, sicurezza, tunneling es. vpn)

Sviluppatore di tool di ufficio con interazione word, excel, power point e access come ad esempio ricerche automatiche o creazione automatica di report o aggiornamento di tabelle automatiche su fogli excel o documenti word

Sviluppatore di sistemi per android/iphone anche per l'automazione (supervisione remota di sistemi industriali, interazione con sistemi domotici)

Approfondita conoscenza del sistema operativo Windows e di tutti i programmi di ufficio come il pacchetto M.Office.

Elenco dei linguaggi di programmazione utilizzati:

- C# (Ottimo)
- Java (Ottimo)
- Visual Basic (Ottimo)
- C, C++, Visual C++ (buono)
- Java per Android
- Step 7 (Siemens Automation)
- Simotion
- HTML, asp e php per programmazione web
- VBScript, JavaScript
- C per Arduino
- Matlab

Capacità e competenze artistiche *Musica, scrittura, disegno ecc.*	Cantautore, cantante, pianista, chitarrista.
Altre capacità e competenze *Competenze non precedentemente indicate.*	Sa adattarsi a qualsiasi tipo di lavoro e ambiente. Favorevole al lavoro di squadra e alle sinergie di know-how.
PATENTE O PATENTI	Patente B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Curriculum Aggiornato: http://francescoadriani.blogspot.it/ About me: http://about.me/francescoadriani

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003

25/03/15 Ing. Francesco Adriani