

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome

Stefano Patruno

Residenza

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Occupazione desiderata/Settore professionale

**Ingegneria dei sistemi elettronici e di telecomunicazione, reti lan-
wan, automazione industriale, impianti elettrici fotovoltaici.**

Esperienza professionale

Date
Lavoro o posizione ricoperti

2022/23
PON SCOLASTICO "LABORATORI GREEN" con incarico di COLLAUDATORE

Date
Lavoro o posizione ricoperti

2020-21
Progettazione e realizzazione di nuovi laboratori didattici di elettrotecnica tra cui:
- Laboratorio robotica (I.S. Mattei Fiorenzuola) con contributo di CONFINDUSTRIA formato da 4 macchine industriali ad alto contenuto di automazione e con sistemi di telecontrollo tramite smartphone tipici dell'INDUSTRIA 4.0.
- Laboratorio automazione presso TUTOR scarl Fiorenzuola (preparazione di 6 pannelli didattici hardware e connessione cablata con PC per programmazione software Siemens)

Date
PON ruolo ESPERTO

anni 2018-2021
PON scolastici nel ruolo di ESPERTO
1. "a scuola di ROBOT" IC GATTI Fiorenzuola 2019
2. "dispositivi di laboratorio a controllo digitale" IS. Mattei Fiorenzuola 2020

PON ruolo TUTOR

PON scolastici nel ruolo di TUTOR 2018/19
1. "I DRONI: caratteristiche, componenti e costruzione"

PON ruolo ASSIST. PROGETTISTA

PON CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Settembre/2012 – attualmente occupato
Docente Scuola Superiore ITIS-IPSIA
Docente di ELETTRONICA, ELETTROTECNICA, TELECOMUNICAZIONI in Istituti Tecnici Industriali e professionali (conoscenze PLC Siemens, Omron, Microcontrollori ATMEL, Arduino, linguaggio C/C++, Autocad 2D, CAD 3D, STAMPA 3D)

Tipo di attività o settore
Nome e indirizzo del datore di lavoro

Insegnamento
ITIS-ITC "E.MATTEI" via BOIARDI, 5 – Fiorenzuola d'Arda (PC)

Tipo di Contratto

Tempo indeterminato dal 01/09/2016

Date

Gennaio/2012 – attualmente in attività

Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere progettista impianti elettrici e fotovoltaici
Principali attività e responsabilità	Progettazione elettrica ed edile di impianti fotovoltaici BT (<50kW), redazione pratiche per Comune, Enel, coordinamento opere di realizzazione e manutenzione ordinarie e straordinarie degli impianti, monitoraggio produzione, aggiornamento firmware inverter secondo la norma CEI0-21, esecuzione e redazione collaudi con strumentazione HT Solar300.
Tipo di attività o settore	Impianti elettrici, fotovoltaici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	autonomo
Tipo di contratto	
Date	2011
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Tecnico impresa edile
Principali attività e responsabilità	Referente tecnico con clienti, direzione lavori, fornitori. Redazione SAL, Cronoprogramma, Computo metrico, analisi specifiche tecniche.
Tipo di attività o settore	Edilizia – Impianti elettrici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TES srl – via Dante 298 – 74100 Taranto
Tipo di contratto	A tempo determinato
Date	2002
Lavoro o posizione ricoperti	Segretario in punto vendita e assistenza caldaie e climatizzatori
Principali attività e responsabilità	Calendarizzazione interventi tecnici dei dipendenti, contatto con clienti e fornitori, gestione di piccolo magazzino ricambi.
Tipo di attività o settore	Centro assistenza caldaie e climatizzatori
Date	2001
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico centro assistenza computer
Principali attività e responsabilità	Assemblaggio, collaudo e configurazione personal computer, consegna ed installazione a domicilio, semplici interventi di assistenza tecnica a domicilio hardware e software.
Tipo di attività o settore	Vendita e assistenza personal computer
Date	2000
Lavoro o posizione ricoperti	Installatore impianti di allarme ed impianti stereofonici per auto.
Principali attività e responsabilità	Installazione di impianti di allarme elettronici, progetto e realizzazione impianti di riproduzione sonora ad alta fedeltà di livello elevato, adatti alle competizioni di settore.
Tipo di attività o settore	Centro di installazione allarmi e impianti di riproduzione sonora in auto
Date	2000-2004
Lavoro o posizione ricoperti	programmatore siti web
Principali attività e responsabilità	Programmazione in linguaggio HTML, javascript, Flash per sviluppo siti web conto terzi, gestione delle pratiche di attivazione del nome a dominio e della pubblicazione on-line del sito, manutenzione e aggiornamento.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Collaborazioni occasionali
Tipo di attività o settore	Internet
Istruzione e formazione	

	Date	2018 Formazione docenti modulo 9 "making e robotica educativa, CODING", "EDUCAZIONE AI MEDIA", "framework comune per competenze digitali"
	Date	2019 Corso AUTODESK INVENTOR per disegno meccanico 3D e tecniche di stampa 3D ITIS. Marconi Piacenza
Titolo della qualifica rilasciata	Date	02/2017 Attestato di frequenza corsi PLC livello BASE, livello INTERMEDIO su programmazione LADDER e su sistemi di supervisione presso OMRON Automation Milano
Titolo della qualifica rilasciata	Date	07/2015 Abilitazione TFA cdc A034 Elettronica università degli studi di Parma
Titolo della qualifica rilasciata	Date	07/2011 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Date	09/1998 – 04/2011 Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica indirizzo Telecomunicazioni con votazione 107/110. Reti di telecomunicazione, Sistemi Automatici, Progettazione elettronica integrata analogica e digitale, Antenne, Circuiti ottici di telecomunicazione, utilizzo di software di simulazione e calcolo come CADENCE e MATLAB. Utilizzo di strumenti di laboratorio come oscilloscopio e generatore di segnali. Durante la tesi ho correntemente utilizzato il simulatore CADENCE, con il design kit AMS, per la progettazione di un sistema di sfasamento digitale ad elevata risoluzione, utilizzabile nel controllo delle schiere di antenne fasate, per applicazioni nel campo delle telecomunicazioni.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Politecnico di Bari I Facoltà di Ingegneria Elettronica Campus Universitario "Ernesto QUAGLIARIELLO" via Orabona 4 - Tel. 080.5963664
Livello nella classificazione nazionale o internazionale		Laurea magistrale quinquennale
Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Date	09/1993 – 07/1998 Diploma di Perito Industriale in Elettronica e Telecomunicazioni con votazione 54/60. Telefonia, sistemi digitali, tecnologie disegno e progettazione di impianti, realizzazione di schematici e layout di circuiti elettronici con montaggio e collaudo.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Istituto tecnico industriale statale "A.Righi" – via D'alò Alfieri n°51 – 74100 – Taranto
Livello nella classificazione nazionale o internazionale		Diploma scuola secondaria superiore
Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Date	03/2004 – 06/2004 Attestato di Frequenza Corso di Webmaster livello avanzato Linguaggio HTML, javascript, Fogli di stile CSS, gestione e manutenzione siti web.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Centro Studi Levante con patrocinio della Regione Puglia Piazza A. Moro 16 – 70056 Molfetta (BA) – Tel.0803354439

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
81 Utente Autonomo	82, Utente Autonomo	81 Utente Autonomo	B 1 Utente Autonomo	s 2 Utente Autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Trovo stimolante e proficuo il rapporto con altre persone a livello lavorativo e nel tempo libero, grazie al quale arricchisco continuamente il mio bagaglio culturale. Riesco a comunicare in modo chiaro e preciso, utilizzando un linguaggio adeguato al contesto, rispondendo a specifiche richieste di un committente, grazie alle esperienze di relazione sviluppate durante i miei trascorsi lavorativi e formativi.

Capacità e competenze organizzative

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità per raggiungere gli obiettivi entro le scadenze prefissate. Sono in grado di lavorare lucidamente anche in condizioni di stress, capacità acquisita durante la mia formazione e grazie ai rapporti con committenti e fornitori con i quali ho interagito nella mia esperienza lavorativa, durante la quale la puntualità ed il rispetto delle scadenze era un requisito imprescindibile.

Capacità e competenze tecniche

Sono in grado, attraverso l'utilizzo di tecniche e strumenti propri della progettazione elettronica, di semplificare e risolvere problemi ingegneristici, progettare circuiti elettronici o sistemi complessi inerenti il mio campo di specializzazione formativa. La qualifica di perito industriale mi permette di prevedere le esigenze di tecnici ed operai in ambito lavorativo, oltre alla mia figura di laureato.

Capacità e competenze informatiche

Sistemi Operativi: Windows e Linux (Ubuntu), con i relativi applicativi di base, come il pacchetto Office: Word, Excel, PowerPoint:

Web Design: Conoscenza linguaggio HTML (CuteHtml-FTP, Dreamweaver, Frontpage), Macromedia Flash, Javascript e Photoshop per il trattamento delle immagini destinate alle pagine web.

Linguaggi: LabVIEW, PLC Siemens, OMRON, C/C++, Matlab.

Simulatori circuiti elettronici: Cadence, Pspice;

Altre capacità e competenze

Sono da sempre appassionato di musica, nuove tecnologie ed alta fedeltà in auto, interessi che ho coltivato con i miei studi e documentandomi su riviste di settore, ed in ambito lavorativo partecipando alle competizioni di settore con auto con impianti stereofonici da me progettati ed installati, in collaborazione con i colleghi del centro installazioni con il quale ho collaborato. Inoltre pratico l'hobby dell'automodellismo dinamico radiocomandato, nel quale ho ottenuto il risultato di campione regionale puglia categoria junior nel 2008 alla mia prima stagione di gare, ed un terzo posto nella categoria senior dell'anno 2009. Sono inoltre una persona dinamica e aperta a esperienze stimolanti e formative.

Patente

Patente A e B, Automunito

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

STEFANO PATRUNO