Curriculum Vitae Europass

| Informazioni personali | 0. f . D . |
|--|--|
| Nome / Cognome | Stefano Patruno |
| Daaidanna | |
| Residenza Telefono | |
| E-mail | |
| Cittadinanza | |
| Data di nascita | |
| Sesso | |
| 00000 | |
| Occupazione | Ingegneria dei sistemi elettronici e di telecomunicazione, reti lan-wan, |
| desiderata/Settore professionale | automazione industriale, impianti elettrici fotovoltaici. |
| · | |
| Esperienza professionale | |
| Date Lavoro o posizione ricoperti | 2020-21 Progettazione e realizzazione del laboratorio con contributo di CONFINDUSTRIA per la |
| zaroro o posizione neepora | realizzazione di 4 macchine industriali ad alto contenuto di automazione e con sistemi di telecontrollo |
| | |
| Date PON ruolo ESPERTO | anni 2018-2021 PON scolastici nel ruolo di ESPERTO |
| FON TUOID 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 |
| Data | Cattorial via (2042) attrial via arte accounts |
| Date | Settembre/2012 – attualmente occupato Docente Scuola Superiore ITIS |
| Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità | Docente di ELETTRONICA, ELETTROTECNICA, TELECOMUNICAZIONI in Istituti Tecnici Industriali e |
| i ilincipali attivita e responsabilita | professionali (conoscenze PLC Siemens, Omron, Microcontrollori ATMEL, Arduino, linguaggio C/C++, Autocad 2D) |
| Tipo di attività o settore | Insegnamento |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | ITIS-ITC "E.MATTEI" via BOIARDI, 5 – Fiorenzuola d'Arda (PC) |
| Tipo di Contratto | Tempo indeterminato dal 01/09/2016 |
| Date | Gennaio/2012 – Settembre/2012 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ingegnere progettista impianti fotovoltaici |
| | |

Pagina 1/4 - Curriculum vitae di Cognome/i Nome/i

| 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 con datalogger Novaproject, aggiornamento firmware inverters 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 | Eliakè BS, via Campania 105 – 74121 Taranto | | | | | |
| Tipo di contratto | A Progetto | | | | | |
| Date | Novembre/2011 - Dicembre/2011 | | | | | |
| Lavoro o posizione ricoperti | Responsabile Tecnico | | | | | |
| 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 | Disegnatore siti web | | | | | |
| Principali attività e responsabilità | Programmazione in linguaggio HTML, javascript, Flash per sviluppo siti web conto terzi, gestione del 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 | | | | | | |
| Data | 2018 | | | | | |
| | Formazione docenti modulo 9 "making e robotica educativa, CODING", "EDUCAZIONE AI MEDIA"," framework comune per competenze digitali" | | | | | |
| Pagina 2/4 - Curriculum vitae di Cognome/i Nome/ | | | | | | |

| Data | 2019 Corso AUTODESK INVENTOR per disegno meccanico 3D e tecniche di stampa 3D ITIS. Marconi Piacenza | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| Date | 02/2017 | | | | |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza corsi PLC livello BASE, livello INTERMEDIO su programmazione LADDER e su sistemi di supervisione presso OMRON Automation Milano | | | | |
| Date | 07/2015 | | | | |
| Titolo della qualifica rilasciata | Abilitazione TFA cdc A034 Elettronica università degli studi di Parma | | | | |
| Date | 07/2011 | | | | |
| Titolo della qualifica rilasciata | Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere | | | | |
| Date | 09/1998 – 04/2011 | | | | |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica indirizzo Telecomunicazioni con votazione 107/110. | | | | |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | 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 | | | | |
| Date | 09/1993 – 07/1998 | | | | |
| Titolo della qualifica rilasciata | Diploma di Perito Industriale in Elettronica e Telecomunicazioni con votazione 54/60. | | | | |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | 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 | | | | |
| Date | 03/2004 – 06/2004 | | | | |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di Frequenza Corso di Webmaster livello avanzato | | | | |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | 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 | Mellowe | | | | |

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e) Autovalutazione

| Comprensione | Parlato | Scritto |
|--------------|---------|---------|

Livello europeo (*)

Inglese

| | Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
|---|---------|-----------------|---------|-----------------|-------------------|--------------------|------------------|-----------------|----|-----------------|
| 1 | В1 | Utente Autonomo | B2 | Utente Autonomo | B1 | Utente Autonomo | B1 | Utente Autonomo | B2 | 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 stimolati 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