

Federico Violini

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/09/2021 – ATTUALE Arcidosso, Italia

DOCENTE DI SCUOLA SECONDARIA POLO AMIATA OVEST

Docente di ruolo per la classe di concorso **B015 Laboratorio di Elettronica ed Elettrotecnica** per le classi terze, quarte e quinte corso tecnico elettronico e professionale meccanico.

Mi occupo principalmente di attività di elettrotecnica e di elettronica, legate al campo della robotica e domotica con l'impiego di microcontrollori come Arduino e Raspberry Pi. Tali attività sono affiancate dall'utilizzo di linguaggi di programmazione e progettazione 3D.

Collaboratore informatico per la gestione della piattaforma **GSuite for EDU** dedicata alla **DAD** dell'istituto, con mansioni di amministratore e sviluppatore. Inoltre incarico come Animatore digitale del plesso scolastico e incarico come funzione strumentale nel campo tecnologico.

24/09/2020 – 31/08/2021 Arcidosso, Italia

DOCENTE DI SCUOLA SECONDARIA ISIS POLO AMIATA OVEST

Docente supplente per la classe di concorso **B015 Laboratorio di Elettronica ed Elettrotecnica** per le classi terze, quarte e quinte corso tecnico elettronico e professionale meccanico.

Mi occupo principalmente di attività di elettrotecnica e di elettronica, legate al campo della robotica e domotica con l'impiego di microcontrollori come Arduino e Raspberry Pi. Tali attività sono affiancate dall'utilizzo di linguaggi di programmazione e progettazione 3D.

Collaboratore informatico per la gestione della piattaforma **GSuite for EDU** dedicata alla **DAD** dell'istituto, con mansioni di amministratore e sviluppatore. Inoltre incarico come Animatore digitale del plesso scolastico.

27/09/2019 – 30/06/2020 Arcidosso, Italia

DOCENTE DI SCUOLA SECONDARIA ISIS POLO AMIATA OVEST

Docente supplente per la classe di concorso **B015 Laboratorio di Elettronica ed Elettrotecnica** per le classi terze, quarte e quinte corso tecnico elettronico e professionale meccanico.

Mi occupo principalmente di attività di elettrotecnica e di elettronica, legate al campo della robotica e domotica con l'impiego di microcontrollori come Arduino e Raspberry Pi. Tali attività sono affiancate dall'utilizzo di linguaggi di programmazione e progettazione 3D.

Collaboratore informatico per la gestione della piattaforma **GSuite for EDU** dedicata alla **DAD** dell'istituto, con mansioni di amministratore e sviluppatore. Inoltre incarico come Animatore digitale del plesso scolastico.

Indirizzo Arcidosso, Italia

01/06/2019 – 31/12/2019 Arcidosso, Italia

"TUTTI MATTI PER L'ARTE" - REALIZZAZIONE PORTALE ECOMMERCE IL QUADRIFOGLIO SOC. COOP.VA SOCIALE

Progettazione, sviluppo e organizzazione del portale ecommerce

www.tuttimattiperlarte.com

diretto alla vendita di prodotti di legatoria realizzati secondo metodi artigianali.

La piattaforma e' stata progettata e sviluppata in Wordpress e Woocommerce, con l'implemanazione di strumenti dinamici sia per la parte di backend sia per quella di navigazione utente.

Ottimizzazione SEO tramite Search Console di Google e monitoraggio e con Google Analytics.

Indirizzo Arcidosso, Italia

23/11/2018 – 30/06/2019 Grosseto, Italia

DOCENTE DI INFORMATICA NELLA SCUOLA SECONDARIA ISIS LEOPLODO DI LORENA II

Docente supplente per la classe di concorso **A-41 Scienze e Tecnologie Informatiche (TIC)** per le classi prime dell'istituto alberghiero e sociale di Grosseto.

Argomenti trattati durante l'anno scolastico:**Parte teorica**

- Cosa è un computer
- Hardware & Software
- File, tipi di file e il formato PDF
- Informazione, Comunicazione e Informatica

Parte pratica ed esercitazioni

Gli strumenti di Google Drive: Google Documenti, Google Fogli (Condizionale, Formattazione dati. Creazione di grafici), Presentazioni, Google Sites, Google Moduli.

Indirizzo Grosseto, Italia

09/06/2018 – 02/07/2018 Grosseto, Italia

COMMISSARIO ESAMI DI STATO POLO TECNOLOGICO MANETTI-PORCIATTI

Commissario interno per esami di stato indirizzo ITIA INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI per la materia "Gestione del progetto e organizzazione di impresa".

Indirizzo Grosseto, Italia

18/04/2018 – 09/06/2018 Grosseto, Italia

DOCENTE DI INFORMATICA NELLA SCUOLA SECONDARIA POLO TECNOLOGICO MANETTI-PORCIATTI

Docente di informatica classi III, IV e V ITIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI.

Argomenti trattati

Classe III: Algoritmi, Diagrammi di flusso, Programmazione in C con esercitazioni pratiche.

Classe IV: Algoritmi, Diagrammi di flusso, Programmazione per ARDUINO con esercitazioni pratiche.

Classe V: Progettazione concettuale, logica e fisica delle Basi di Dati. Programmazione e realizzazione di data base con MySQL.

Indirizzo Grosseto, Italia

01/02/2018 – ATTUALE

CARPIDOO - APERTURA MERCATI AMAZON CARPIDOO DI VIOLINI FEDERICO

Apertura del negozio **AMAZON** nei mercati **IT, EN, FR, DE, ES.**

Ruoli e mansioni principali:

- Fotografia
- Contenuti
- Inserimento e modifica del catalogo
- Metodi di Pagamento
- Packaging
- Spedizioni
- Servizio Clienti
- Marketing (Off-Line e Pay Per Click)
- Monitoraggio dei risultati
- Amministazione

Indirizzo Arcidosso, Italia

02/01/2018 – 02/06/2018

BORN ITALIA - PROGETTO ECOMMERCE CARPIDOO DI VIOLINI FEDERICO

Progettazione, sviluppo e organizzazione del portale ecommerce **www.bornitalia.it** diretto alla vendita di prodotti alimentari e non per sportivi di alto livello, marchio **BORN**.

La piattaforma e' stata progettata e sviluppata in **Wordpress** assieme a **Woocommerce**.

Impostazione strutturale e grafica sviluppata con il tema **DIVI**.

Il tema è modulare, cioè permette di costruire le pagine di un sito internet senza interventi da codice ma semplicemente utilizzando un'interfaccia grafica.

Ottimizzazione **SEO** tramite **Search Console di Google** e monitoraggio e con **Google Analytics**.

Indirizzo Arcidosso, Italia

01/11/2017 – ATTUALE

CARPIDOO DI VIOLINI FEDERICO CARPIDOO DI VIOLINI FEDERICO

Impresa individuale diretta alla vendita online e sviluppo di tecnologie informatiche.

CARPIDOO e' un progetto giovane e nuovo, che nasce dalla mia volontà di lavorare in modo autonomo e di sfruttare la moderna tecnologia del commercio online per dare una possibilità in più alla terra dove vivo, il Monte Amiata in Toscana.

CARPIDOO consiste nell'ampliare la visibilità di alcune attività commerciali e valorizzare le bellissime produzioni di artigianato tipiche del territorio.

Un territorio dove piccoli paesi ed una natura bellissima vivono assieme, lontano dalle grandi città, ma dove le attività ed i piccoli negozi faticano a rimanere aperti e le capacità uniche degli artigiani locali restano praticamente invisibili.

Indirizzo Acidosso, Italia

03/12/2016 – 30/06/2017 Arcidosso, Italia

DOCENTE DI INFORMATICA NELLA SCUOLA SECONDARIA ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE - LEONARDO DA VINCI, ENRICO FERMI

Docente di Informatica per le classi prima, seconda, terza e quarta.

Alcuni degli argomenti trattati durante i corsi sono stati:

- **Google Sites, Google Moduli, Google Drive** (tutto gestito tramite u'unica piattaforma online di **Google Classroom**)

- **AppInventor** per **App Android**, con partecipazione al concorso **LETSAPP** organizzato da **MIUR e SAMSUNG**. Con le classi abbiamo creato 6 prototipi di APP Android.

- CMS **Wordpress**

- Le basi della **Fotografia** e delle **immagini digitali**.

- **GIMP e Photoshop**.

Indirizzo Arcidosso, Italia

01/06/2014 – 15/08/2016

RESPONSABILE E-COMMERCE E RESPONSABILE INFORMATICO COLARC S.R.L. A SOCIO UNICO

Progettazione, sviluppo e gestione completa di un **E-commerce** multilingua (IT, EN) per la vendita di prodotti di ottica.

Lo shop si chiama **Lookeronline.com**, progettato per la vendita nel mercato internazionale di occhiali da sole, da vista e maschere da neve.

Le mansioni che ho avuto su **Lookeronline.com** sono state le seguenti:

- Responsabile server della piattaforma
- Progettazione, realizzazione e gestione dei negozi online tramite la piattaforma **MAGENTO**
- Progettazione e personalizzazione **dell'interfaccia grafica** (Responsive)
- Creazione, gestione e aggiornamento del **catalogo** dei prodotti (circa 6000)
- Ottimizzazione **SEO**, urls personalizzati per le schede prodotto, generazione sitemap (IT, EN), robots.txt, monitoraggio e miglioramenti tramite **Google Search**
- Monitoraggio e analisi con **Google Analytics**
- Gestione campagna di marketing tramite **Google Shopping, Google annunci** in affiancamento con una società di consulenza.
- Grafica per i gadgets e pacchi per le spedizioni
- Responsabile vendita, logistica e supporto clienti compreso di servizio Livechat

Affiancato al sito e-commerce mi sono occupato di gestire tre marketplace:

Ebay (livello mondiale), **Amazon** (.it, .de, .es, .fr, .uk), **Cdiscount** (.fr).

Per Ebay ho gestito il marketplace creando due negozi distinti **.it** e **.co.uk** per la vendita internazionale. Ho realizzato le immagini dei prodotti, ho creato le inserzioni prodotto template HTML personalizzati. (circa 1200 prodotti).

Inoltre gestione di un canale **dropshipping**, siti web di alcuni punti vendita fatti in **Wordpress** e responsabile interno del sistema informatico.

Indirizzo Arcidosso, Italia

01/01/2014 – 31/05/2014

REALIZZAZIONE SITI WEB IN WORDPRESS

Creazione di siti web tramite **WordPress** con l'impiego del tema modulare **DIVI**.

Impiego di plugin **multilingua** e **SEO**.

Un esempio di sito web, compreso di **servizio fotografico**, si può visualizzare cliccando **qui**.

01/06/2013 – 31/12/2013 Londra, Regno Unito

CUOCO LONDON CAPITAL CLUB

Gestivo come Chef de Partie una cucina presso la sede indicata in oggetto, al centro della **City di Londra**. Mi occupavo di cucinare piatti freschi, particolarmente di cucina inglese e italiana. Gestivo uno staff di circa 10 persone.

Non ho mai fatto scuola di cucina, solo voglia di lavorare e olio di gomito ogni giorno.

Indirizzo Londra, Regno Unito

01/03/2013 – 31/05/2013 Londra, Regno Unito

CUOCO CASA SIBILLA

Presso il "**Brixton Village**" di **Brixton** cucinavo piatti della cucina italiana.

Non ho mai fatto scuola di cucina, solo voglia di lavorare e olio di gomito ogni giorno.

Indirizzo Londra, Regno Unito

01/04/2012 – 28/02/2013 Londra, Regno Unito

CUOCO YATES'S

Al centro di Londra in **Leicester Square**.

Mansione di cucinare piatti veloci in stile inglese.

Non ho mai fatto scuola di cucina, solo voglia di lavorare e olio di gomito ogni giorno.

Indirizzo Londra, Regno Unito

01/11/2010 – 31/05/2011 Roma, Italia

CONSULENTE INFORMATICO K2B - KEY TO BUSINESS

Impiegato in un progetto di migrazione dei **CRM di WIND**, assistendo dalla fase di costruzione del business case fino al rilascio in esercizio del progetto.

Mi sono occupato in particolare di attività di sviluppo e collaudo di applicazioni per la gestione, la consegna e l'archiviazione di flussi documentali tramite strumenti opzionali di Business Process Management.

Indirizzo Roma, Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/2005 – 26/03/2010 Roma, Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZA DEI MEDIA E DELLA COMUNICAZIONE Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali di Roma Torvergata

"Scienza dei media e della comunicazione" presso la facoltà di **Scienze Matematiche Fisiche e Naturali (SMFN)** dell'Università degli studi di Tor Vergata.

Corso strutturato su una forte **base matematica** applicata ad ambiti di interesse come lo sviluppo di nuove tecnologie, la progettazione di realtà virtuali, la comunicazione multimediale, la progettazione di interfacce informatico, web management.

Tesi in computer graphics dal titolo "**ALGORITMO DI CAMPIONAMENTO SPAZIALE PER LA GENERAZIONE DI FONTI DI LUCE SINTETICHE DA IMMAGINI HDR**", un algoritmo sviluppato nel linguaggio di programmazione **Matlab** e implementato nel software di grafica 3D **Autodesk Maya**.

Indirizzo Roma, Italia

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● COMPETENZE DIGITALI

Linguaggi Web: HTML, CSS, PHP, jQuery | Linguaggio C++ Linguaggio HTML e PHP Linguaggio SQL | Matlab/SIMULINK | fotografia HDR | Ottime conoscenze del pacchetto Adobe (Photoshop, Illustrator, Indesign) | Conoscenza avanzata del pacchetto Office (Microsoft Word, Excel, PowerPoint) | Ottima conoscenza pratica e teorica dei Browser: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome. | Utilizzo Google e sue funzioni | Padronanza delle piattaforme DAD (Argo DidUp, Weschool, Google Classroom; Edmodo) | Ottima conoscenza dei sistemi operativi DOS, Linux, MAC. | Uso didattico della LIM avanzato | Piattaforme principali CMS | Creazione siti web con l'uso di Wordpress | Buona conoscenza di Wordpress e WooCommerce | Conoscenza ed utilizzo di diverse piattaforme e-commerce come Shopify, Amazon, eBay e WooCommerce | Buona conoscenza dei CMS Word Press e Magento per quanto riguarda gli e-commerce. | Gestione della piattaforma GSuite e dei suoi relativi privilegi | Buona padronanza nell'utilizzo degli strumenti della piattaforma GSuite | Programmazione di microcontrollori di utilizzo didattico (Arduino Microbit) | 3D Printing RaspberryPi Arduino | Raspbery PI

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative Nei miei anni ho collaborato con molti miei colleghi per la creazione e lo sviluppo di molti progetti pratici, suddividendo il lavoro equamente rivolto alle proprie qualità e ai propri interessi.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali. Sono una persona molto aperta alla socializzazione e alla collaborazione con altre persone indifferente dal contesto. Ho voglia di conoscere e intraprendere nuove strade e sono predisposto a lavorare in team.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Per quanto riguarda il web e la vendita online credo di avere una visione a 360° di un progetto. Ho ottime capacità di team building, problem solving, problem setting e leadership.

ALTRE COMPETENZE

Altre competenze

Sono un appassionato di fotografia sia in film che digitale. Adoro cucinare.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

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.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".