



Paolo Balma Tivola

Sesso: Maschile

ESPERIENZA LAVORATIVA

Docente

Ministero dell'istruzione - Scuola secondaria di primo grado - CPIA 4 Torino [09/2018 - Attuale]

Città: Rivarolo C.se (TO)

Paese: Italia

Docente di matematica e scienze nella scuola media per adulti CPIA 4 Torino

Referente medie presso la sede di Rivarolo

Uno dei due responsabili interni privacy a livello di CPIA 4 Torino

Animatore digitale di istituto:

- creo e gestisco gli account di [Google Workspace](#)
- creo e gestisco gli account di [Office 365](#)
- ho creato un canale Youtube a supporto delle attività didattiche di istituto, arrivato a quasi 900 iscritti in un anno e mezzo
- partecipo alle riunioni a distanza organizzate dall'equipe formativa territoriale
- definisco procedure per la gestione di processi relativi al materiale informatico di istituto, quali la cessione in comodato d'uso
- do supporto ai colleghi su temi relativi alla didattica digitale ed a questioni informatiche
- seguo corsi di aggiornamento incentrati su temi informatici

Tra le attività didattiche, tengo annualmente, a partire dall'A.S: 2020-2021, un [corso sull'uso di Excel-Fogli Google](#) rivolto a studenti del mio istituto ed iscritti esterni.

Nel corso del presente A.S. ho tenuto un [corso sull'uso di Fogli Google rivolto ai docenti](#) del mio istituto.

Docente

Ministero dell'istruzione - Scuola secondaria di primo grado - Cresto [09/2016 - 08/2018]

Città: Castellamonte

Paese: Italia

Docente di matematica e scienze

Ho tenuto il corso relativo al [modulo ECDL incentrato sull'uso di Excel](#)

Ho preso parte ad un [progetto PON in qualità di tutor](#)

Nell'ultimo anno ho fatto parte del team per l'innovazione

Docente

Ministero dell'istruzione - Scuola secondaria di primo grado - Cresto [09/2013 - 08/2015]

Città: Castellamonte (TO)

Paese: Italia

Docente di matematica e scienze

Ho tenuto il corso relativo ad un modulo ECDL

Docente a contratto

Ministero dell'istruzione - Università degli Studi di Torino [2001 - 2006]

Città: Torino

Parallelamente all'attività in Rete Ventures ho tenuto, presso l'Università degli Studi di Torino:

- corsi di azzeramento in chimica generale ed in chimica organica presso la Facoltà di Agraria
- corsi di riallineamento in chimica organica presso la facoltà di Scienze MFN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di ricerca in scienze chimiche

Università degli Studi di Torino [1998 - 2001]

Indirizzo: Torino (Italia)

Laurea in chimica

Università degli Studi di Torino [1990 - 1997]

Indirizzo: Torino (Italia)

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Chimica*

Voto finale : 110/110 lode, menzione, dignità di stampa

Chimica organica

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

francese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

COMPETENZE DIGITALI

Office

Microsoft Word / Microsoft Excel / Outlook / Microsoft Powerpoint

Google

Google Drive / Google Docs

Varie

Zoom / Skype / LinkedIn

INFORMAZIONI ULTERIORI

ICDL

Sono in possesso di qualifica ICDL base

Corsi di formazione seguiti

Data Room (organizzato dall'Équipe Formativa Territoriale - EFT - del Piemonte)

1. manipolazione dati
2. rappresentazione dati
3. ambienti di calcolo evoluto e strumenti di analisi
4. utilizzo di strumenti avanzati e opendata

Visual Coding su Smartphone per l'apprendimento delle STEAM (organizzato dall'Istituto Avogadro nell'ambito di Future Labs)

Gestione dei documenti e fascicoli digitali (organizzato dall'Istituto Avogadro nell'ambito di Future Labs)

Script per amministrare la scuola (organizzato dall'istituto G.B.Pininfarina)

Coding e gamification: "La computer science per lo sviluppo del pensiero computazionale e l'integrazione di elementi tipici del gioco in contesti non ludici." (organizzato dall'istituto G.B.Pininfarina)

Soluzioni per la didattica digitale integrata (Istituto Dante Alighieri)

Abilitazione all'insegnamento

[2012 - 2013]

Superamento del concorso a posti e cattedre, per titoli ed esami (D.D.G. 82/2012) relativo alla classe di concorso A059

Linguaggi di programmazione

Di mia iniziativa sto studiando il linguaggio di programmazione Python

Ho appreso i rudimenti della programmazione in Basic negli anni ottanta

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". Curriculum Vitae redatto ai sensi degli art.38-46 del DPR 445/2000.

Castellamonte, 16/10/2021

A black rectangular redaction box covers the signature area. To the right of the box, a small portion of a handwritten signature is visible.