



Paolo Capobussi

ESPERIENZA LAVORATIVA

31 - Titolare 4PC DI PAOLO CAPOBUSSI

2011 – Attuale

Edutainment scientifico/tecnologico (viviscienza.it) indirizzato a bambini, ragazzi e adulti.

Organizzazione di laboratori didattici sperimentali e interattivi e corsi di formazione nell'ambito scientifico e tecnologico (STEM).

Creazione di eventi di divulgazione scientifico/tecnologica, collaborazioni per mondo makers, aziende, istituzioni, formazione formatori.

La Scuola SEI SpA

30 - Formatore laboratori STEM e Formatore docenti

2023 – Attuale

Docente **Esperto** corsi STEM finanziati PNRR in scuole INFANZIA, SP e SSPG

Docente **Esperto** corsi di Stampa 3D per docenti SP e SSPG

Docente **Esperto** corsi di Arduino, BBCMicrobit e piattaforme programmabili per docenti SP e SSPG

SANOMA Italia

29 - Formatore STEM a docenti

2020 – Attuale

Formatore di docenti SP e SSPG per attività STEAM, in progetti PNRR anche in remoto

Sanoma - FANUC

28 - Realizzazione corso "Certificazione di programmazione robotica" Sanoma - FANUC

2023 – Attuale

Realizzazione contenuti tecnici, formazione docenti e installazione celle robotiche

FANUC per il progetto "Certificazione di programmazione robotica" Sanoma -

FANUC rivolto alle scuole e costituito da un framework di competenze allineato agli standard internazionali delle professioni.

<https://sanoma.it/fanuc/certificazione-programmazione-robotica>

Galdus (Milano), ENAIP (Lecco) Milano, Italia

27 - Docente in corsi professionali di elettronica e automazione lab STEM

28/02/2018 – Attuale

CFP Galdus e CFP ENAIP:

Laboratori STEM

Docenza elettronica applicata e digitalizzazione

Assistenza di conduzione progetti di elettronica programmabile

Interventi motivazionali per una scuola esperienziale

Modulo attività di programmazione di droni

ENAIP:

Docenza di Chimica delle Vernici

Docenza di Chimica dei Lubrificanti ed altri fluidi

Sanoma - Comau Milano, Italia

26 - Formatore-esaminatore

11/09/2021 – 2023

Certificato internazionale di programmazione Robot Industriali

Esaminatore ai corsi del "Patentino della Robotica" di Comau SpA

25 - Conduzione attività ambiti PON

12/2016 – Attuale

Collabora con progetti STEM e in risposta a interventi FSEPON elaborati dalle scuole.

Ultimi la progettazione e intervento in qualità di **Esperto** di:

-..modulo PON Programmazione microcontroller presso liceo scientifico Casiraghi - Cinisello Balsamo

- modulo PON "Matematica in laboratorio" (**Esperto**) per ragazzi II-III media FSEPON "Migliora-menti in corso"

- modulo PON "**Gli Archimede-Leonardo del III millennio**" (**Esperto**) per ragazzi II-III secondaria inferiore, con uso di droni programmabili.
- modulo PON "**Un Libro per Amico**" (**Esperto**) per bambini III-IV-V anno primaria nell'ambito del progetto FSEPON "La scuola oltre la scuola"
- modulo PON "**Imparare a programmare, programmare per imparare**" (**Tutor**) con uso di robot programmabili Lego Mindstorms EV3 indirizzato a bimbi di III-IV-V anno primaria
- progetto STEM **AboutGreen (Tutor)** riguardante l'automazione di serra, orto, compostiera e idroponica realizzato con 22 bambini dagli 8 ai 12 anni effettuati presso l'Istituto Comprensivo via Tolstoj a Desio (MB)

24 - Formatore

09/2017 – 12/2017

Corso per l'introduzione alla conoscenza di Arduino e la programmazione realizzato presso l'Istituto Penale Minorile C. Beccaria di Milano, organizzato da Coop. Il Torpedone e gestito da ENAIP.

Rizzoli-Mondadori Education

23 - Formatore

09/2017 – 2019

Corsi di formazione informatica e tecnologie didattiche organizzati indirizzati ai docenti, alle scuole e agli ambiti territoriali, su tutto il territorio italiano.

Diesse Lombardia

22 - Formatore

2016 – 2019

Attività di formazione per i corsi di **Generazione WEB** in qualità di formatore della Digital Task Force di Diesse Lombardia. 2016 - Corso in presenza "Biblioteca Digitale: l'eBook" indirizzato ai docenti del comprensorio di Carate Brianza, sede Liceo Parini di Seregno nell'ambito della formazione per i corsi di Generazione WEB

21 - Animatore scientifico Laboratori e Campus Estivi

2014 – Attuale

Organizzazione, conduzione, animazione laboratori scientifici per bambini, ragazzi e adulti in occasioni diverse, tra le quali:

- Biblioteca Civica Comune di Lissone (MB), 2025
 - Biblioteca Civica Comune di Desio (MB), 2025
 - **ICS di Gardone Val Trompia**, Laboratorio 3^a SSPG "LUCE E COLORI", 2025
 - Bergamo Scienza 2017, 2018, 2019 lab "A tuttoGas-SIAD"
 - Biblioteca Civica "V.Pappalettera" Comune di Cesano Maderno (MB)
 - Hubout Makers Lab Desio Pertini (Desio MB)
 - Centro Culturale Il Pertini Cinisello B. MI
 - **Scuola Primaria Lincoln Cinisello B. MI**
 - **Scuola sec. I grado, III anno, Ist. Comprensivo Barlassina MB**
 - **Scuola Sec. I grado Pertini Desio MB**
 - **Ist. Comprensivo Buscaglia Cinisello B. MI**
 - **Istituto Comprensivo Paritario Don Carlo San Martino - M.Lucino CO**
 - "Festival per i Diritti dei Bambini" organizzato dal Dip. Scienze Umane Univ. Milano-Bicocca"
 - MamSchool Festival Istituto Comprensivo A.Moro - Seregno MB
 - MakerFaire Roma 2015 (2gg, 4 lab, centinaia di bimbi)
 - Comprensorio fieristico S.Lucia del Piave (TV)
 - Parco esposizioni Novegro
- e altri.

Animazione con esperienze scientifiche e tecnologiche rivolte ai bambini di Campus Estivi:

- presso il Centro Risorse per la Famiglia "La Porta Magica" di Cinisello Balsamo MI
- La Corte di Rosa, Castano Primo MI
- Oratorio Gessate MI laboratorio TeenLab
- Campus Estivo privato a Zoate di Tribiano MI

20 - Socio Fondatore Cometa sas di P.Capobussi & C.

1993 – 2007

Consulente editoriale e di creazione dei contenuti per periodici editoriali specializzati, direzione responsabile, attività redazionali e divulgative, revisioni libri tecnici.

Ideatore ed editore della primissima rivista italiana riguardante il fenomeno emergente internet: "IOL Internet On-Line". Progettista, organizzatore, conduttore per corsi di formazione e di orientamento professionale (anche FSE).

19 - Consulente progettazione corsi Mathesis srl - Campus srl

2000 – 2003

Progettazione corsi ad indirizzo informatico e tecnologico, controllo qualità, selezione docenti, selezione alunni, marketing e contatto con le aziende per gli stage.

18 - Publisher Area Informatica Future Media Italy Spa

1999 – 2001

In veste di Publisher ho seguito la conduzione aziendale delle testate "Il Mio Computer", "Computer Magazine", "Il Mio Portatile". Filiale italiana del gruppo editoriale inglese Future Media Ltd.

17 - Docente, consulente di formazione per Borletti

1981 – 1983

Docente nei corsi di saldatura professionale per operaie addette all'assemblaggio di materiale militare. Co-docente con ing.V.Alessandroni.

16 - Socio Fondatore Techno Publishing srl

1996 – 2000

Società editrice riviste specializzate di informatica nel settore consumer (Computer Facile, PCMarket, Voglia di Fare).

15 - Capo Redattore per Il Mio Castello Editore

1993 – 1997

Startup e conduzione redazione della testata Internet Magazine.net, firmandone gli editoriali.

14 - Redattore IDG Italia

1990 – 1994

Redattore testata MacWorld Italia, dedicata al mondo Apple.

13 - Direttore Tecnico per Gruppo Editoriale Jackson

1980 – 1988

Da collaboratore a Direttore Tecnico della storica rivista Bit fin dai primissimi numeri, la rivista italiana sul fenomeno, allora emergente, dei personal computer. Firma anche sugli editoriali.

12 - Docente, consulente di formazione per Face Sud

1981 – 1983

Corsi di riconversione al personale di FaceSud a Battipaglia nel momento di transizione delle centrali telefoniche da analogiche (meccaniche) a digitali (elettronica, microprocessori, componentistica). Co-docente insieme all'ing. A.Cavalcoli.

Bologna

11 - Docente presso IFOA, Istituto Formazione Operatori Aziendali

1981 – 1983

Diverse docenze per aggiornamento tecnico di studenti e in corsi FSE riguardanti l'allora emergente settore dei microprocessori, prodromo per la nascita dei personal computer.

10 - Docente corsi microprocessori per La Scuola di Elettronica

1981 – 1985

Assistente ai corsi del prof. Peter R. Rony (autore dei Bugbook, primi libri didattici riguardanti i microprocessori).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1983 – ATTUALE

6 - Giornalista Pubblicista iscritto all'Albo - n.tessera 49075 Ordine Nazionale dei Giornalisti

Diverse Certificazioni conseguite nel corso della formazione professionale continua dell'Ordine, dal 2014 ad oggi. (elenco in sezione Certificazioni).

Campo di studio Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

1980 – 1982 Bologna, Italia

9 - Qualifica di Programmatore Aziendale I.F.O.A. Ist. Formaz. Operatori Aziendali

Programmatore Aziendale minicomputer

Campo di studio Sviluppo e analisi di software e applicazioni

1976 - 1980 Milano, Italia

8 - Chimica Industriale Università degli Studi di Milano - 18 esami

Campo di studio Chimica

1970 - 1976 Milano, Italia

7 - Perito Chimico Industriale Capotecnico Itis E.Molinari

Diplomato con 60/60

Campo di studio Chimica

CERTIFICAZIONI

5 - Certificazioni

06/07/2021 Certificazione corso di domotica KNX eCampus ETS - KNX Association

21/04/2021 Attestazione webinar "Il sistema KNX per la building automation" - Hoepli-Schneider

01/09/2019 Attestazione formazione sicurezza sul lavoro generale e specifica per l'ambito insegnamento conseguita presso CFP Galdus

16/10/2018 Attestazione corso di formazione Le soluzioni Google for Education per la scuola

Diverse certificazioni acquisite nella FPC giornalisti, tra le quali:

09/10/2015 L'era della microscopia portatile

09/11/2015 Innovazione tecnologica dalla natura: la robotica bio-ispirata

29/04/2016 Cristalli bidimensionali e nuove opportunità industriale. Come spiegare le nanotecnologie al pubblico

14/04/2016 La chimica spiegata al pubblico e la catalisi giornalistica

26/11/2016 Nuova scienza dalle frontiere della fisica

25/10/2018 La divulgazione scientifica dalla Fondazione Veronesi

PUBBLICAZIONI

4 - Pubblicazioni

Super Esperimenti per Ragazzi Svegli - Paolo Capobussi

ediz. Sandit - 2019

Un libro di esperimenti per ragazzi e adulti, realizzati con frutta, verdura, pane e molto altro, non per fare piatti succulenti ma per divertirsi da veri scienziati con la chimica e le trasformazioni che essa studia.

Pubblicazioni

NodeMCU: le schede e le applicazioni

edizioni Sandit - settembre 2018

Libro per le edizioni Sandit (sanditlibri.it) riguardante la scheda programmabile NodeMCU all'Internet delle Cose (IoT) e alla domotica. Indirizzato a hobbisti e utenti appassionati, spiega la programmazione e le possibili applicazioni della suddetta scheda.

Scienza&Tecnica Pratica

Serie di volumi con uscita aperiodica progettati, redatti e impaginati che offrono spunti pratici a tutti gli appassionati di scienza e tecnologia. Dall'elettronica alle scienze naturali, dall'old-technology a progetti rivalutati da costruire, per la scoperta di antiche e modernissime tecnologie e per divertirsi a scoprire la scienza e la tecnologia sperimentando.

ESP8266: La scheda e le Applicazioni

Libro per le edizioni Sandit riguardante la scheda programmabile di Espressif (espressif.com) ESP8266 adatta alla domotica e all'Internet delle Cose (IoT). Indirizzato a hobbisti e utenti appassionati, spiega passo-passo il funzionamento e delle possibili applicazioni della scheda più piccola e più economica al mondo interfacciabile con la Rete.

edizioni Sandit - giugno 2016 - ristampa settembre 2016

Elettronica? Facile! vol.1 - vol.2 - vol.3 - vol.4 - vol.5

In questi volumi si introduce, tramite esperimenti, i rudimenti dell'elettromagnetismo e l'elettronica, fino all'elettronica programmabile. Non c'è teoria, ma solo facili esperimenti da hobbisti con materiali e componenti reperibili sul mercato.

vol. 1 - elettricità statica e componenti passivi

vol. 2 - i componenti attivi

vol. 3 - l'elettronica integrata digitale

vol.4 - l'elettronica integrata analogica

vol.5 - i sistemi programmabili

Sono una miniera di spunti per imparare (o spiegare) i concetti di base della moderna elettronica fino al fantastico mondo programmabile.

ediz. Sandit - da ottobre 2013 a marzo 2016. Edizione cartacea.

Primi passi con Intel®Galileo – Paolo Capobussi – Marco Capobussi

Un libro tutto di esperimenti che possono essere effettuati in piena sicurezza con sostanze comuni, presenti in ogni casa. Illustrato e con codici d'accesso a filmati appositamente dedicati su web.
ediz. Sandit - febbraio 2014

12 Esperimenti per Ragazzi Svegli – Paolo Capobussi

Un eBook per iPad (MultiTouch Book) di tipo scientifico ed educativo realizzato seguendo i più moderni e coinvolgenti dettami di realizzazione di eBook multimodali, comprendente filmati, gallerie di foto, test interattivi, animazioni interattive, popup descrittivi, testo. Disponibile presso Apple iBook Store.

12 Experiments for Smart Young People

An eBook for iPad all in English (versione tradotta di quanto sopra).

MATERIALE MULTIMEDIALE

3 - Materiale multimediale

Tutti i video clip pubblici realizzati dal sottoscritto nell'ambito delle diverse attività di pubblicazione e di STEM education per iniziative private:
<http://hobbyst.it>

EBOOK

2 - eBook

12 Esperimenti per Ragazzi Svegli – Paolo Capobussi

Un eBook per iPad (MultiTouch Book) di tipo scientifico ed educativo realizzato seguendo i più moderni e coinvolgenti dettami di realizzazione di eBook multimodali, comprendente filmati, gallerie di foto, test interattivi, animazioni interattive, popup descrittivi, testo. Disponibile presso Apple iBook Store.

<https://books.apple.com/it/book/12-esperimenti-per-ragazzi-svegli/id604064479>

<https://books.apple.com/it/book/12-experiments-for-smart-young-people/id896815659>

DOCENZE IN AMBITO UNIVERSITARIO

1 - Docenze in ambito universitario

11-15/06/1990 - Docenza presso Univ. Cattolica del Sacro Cuore di Milano - Corso di introduzione alle applicazioni dell'informatica distribuita - dir. scientifica prof. Cecilia Rossignoli

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B1

Produzione orale A2

Lettura C1

Interazione orale A2

Scrittura A2

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

DATA ULTIMO AGGIORNAMENTO

01/11/2025

Data ultimo aggiornamento

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Il sottoscritto, nel rendere la presente dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 46 del d.P.R. 445/00, è a conoscenza delle sanzioni penali per chi rilascia dichiarazioni mendaci;

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".

Limbiate, 01/11/2025



Firmato digitalmente da Capobussi Paolo
C = IT