



Giovanni Pedroncelli

📍 Abitazione :

✉ E-mail:

Data di nascita:

☎ Telefono:

Nazionalità:

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/09/2021 – Attuale]

Docente A041 t.i.

IISS "Marconi-Hack"

Città: Bari | **Paese:** Italia | **Impresa o settore:** Istruzione

A.S. 2024/2025

- Referente rete di Istituto
- Referente plesso di Via Viterbo
- Commissione orario docenti
- Tutor interno PCTO per 1 classe (4IC)

A.S. 2023/2024

- Referente rete di Istituto
- Tutor interno PCTO per 1 classe (3IC)
- Docente Tutor

A.S. 2022/2023

- Tutor interno PCTO per 2 classi (4IA, 4IB)

A.S. 2021/2022

- Tutor interno PCTO per 3 classi (3IA, 3IB, 3IC)

[01/09/2017 – 31/08/2021]

Docente A041 t.i.

IISS "Da Vinci - Majorana"

Città: Mola di Bari | **Paese:** Italia | **Impresa o settore:** Istruzione

Responsabilità per anno scolastico

A.S. 2020/2021

- Funzione Strumentale "Ambienti di apprendimento e tecnologie per la didattica"
- Tutor Interno di PCTO per 3 classi (3B, 4B, 5B): progettazione siti Web e corsi Cisco su IoT, CyberSecurity
- Docente del corso di Logica nell'ambito del progetto "Preparazione test universitari"
- Coordinatore di classe 1B

A.S. 2019/2020:

- Funzione strumentale di "Supporto allo scrutinio elettronico e assenze alunni, supporto all'utilizzo del registro elettronico. Gestione sito Web".
- Tutor Interno di PCTO per 2 classi (3B e 5B): "Progettiamo un sito Web" e "Progettiamo un sito Web responsive"
- Docente del corso di Logica nell'ambito del progetto "Preparazione test universitari"

A.S. 2018/2019:

- Docente formatore per il corso rivolto ai docenti "Piattaforma Argo e scuola digitale"
- Funzione strumentale di "Ambienti di apprendimento e tecnologie per la didattica".
- Tutor Interno di Alternanza Scuola Lavoro per 1 classe (5B) "Progettiamo un sito Web"

A.S. 2017/2018:

- Funzione strumentale di "Amministrazione di rete, supporto allo scrutinio elettronico e assenze alunni, supporto all'utilizzo del registro elettronico. Gestione sito Web".
- Tutor Interno di Alternanza Scuola Lavoro per 1 classe (4B) "Progettazione di un sito di e-commerce"

[10/2023 – 01/2024] **Esperto formatore (15 ore)**

IISS "Marconi - Hack"

4

Città: Bari | **Paese:** Italia

Progetto "Innovazione didattica al Marconi-Hack" Modulo "Programmare in Python" CUP: I94D22001610006

Formazione docenti dell'Istituto su linguaggio Python: basi, numpy, pandas, scikitlearn, TensorFlow

[10/2021 – 12/2021] **Esperto interno PON UN PIANO PER L'ESTATE Modulo: Programmare in Python: una marcia in più (30 ore)**

IISS "Marconi - Hack"

5

Città: Bari | **Paese:** Italia

- programmazione di base e intermedia in Python

[02/2022 – 04/2022] **Esperto interno PON 10.1.1A-FSEPON-PU-2019-34 - "Smart Citizens" (30 ore)**

IISS "Da Vinci - Majorana"

6

Città: Mola di Bari | **Paese:** Italia

- progettazione app per smartphone

[03/2018 – 05/2018] **Esperto Interno PON: Sì la vita è tutta un quiz, APPrendere l'italiano al tempo del Web (15 ore)**

7

IP "Domenico Modugno"

Città: Polignano a Mare | **Paese:** Italia

- sviluppo di app per smartphone

[05/2015 – 08/2017] **Assegnista di ricerca**

Politecnico di Bari

Città: Bari | **Paese:** Italia

[05/2020 – 06/2020] **Esperto Formatore (34 ore)**

IISS "da Vinci - Majorana"

Città: Mola di Bari | **Paese:** Italia

Docente formatore Corso di Formazione finalizzato al supporto e potenziamento della Didattica a Distanza per il personale docente.

34 ore complessive

Argomenti:

- Uso del registro elettronico
- Applicazioni Web per la didattica
- Google Workspace for Education

[12/2019 – 01/2020] **Esperto formatore (22 ore)**

I.C. Gallo Positano

8

Città: Noci | **Paese:** Italia

Docente formatore per il progetto "Formazione e Innovazione Didattica"

Argomenti:

- Uso del registro elettronico
- Portale Code.org
- Linguaggio Scratch
- Applicazioni Web per la didattica

[09/2022 – 05/2023] **Coach Docente Girls Code It Better (40 ore)**

IIS "Marconi - Hack"

9

Città: Bari | Paese: Italia

- sviluppo di applicazioni per smartphone

[30/08/2024 – 19/09/2024] **Esperto PNRR DM 66/2023 - Laboratori di formazione sul campo (25 ore)**

Percorso: Didattica dell'Intelligenza Artificiale

10

- Linguaggio Python
- Machine Learning
- Addestramento di reti neurali

[09/2024 – 11/2024] **Esperto PNRR DM 66/2023 - Laboratori di formazione sul campo (25 ore)**

Percorso: L'Intelligenza Artificiale al servizio dei docenti di discipline umanistiche (prima edizione)

11

- uso degli LLM per i docenti di discipline umanistiche
- prompt engineering
- creazione di chatbot
- framework di Intelligenza Artificiale per la didattica

[09/2024 – 11/2024] **Esperto PNRR DM 66/2023 - Laboratori di formazione sul campo (25 ore)**

Percorso: L'Intelligenza Artificiale al servizio dei docenti di discipline umanistiche (terza edizione)

12

- uso degli LLM per i docenti di discipline umanistiche
- prompt engineering
- creazione di chatbot
- framework di Intelligenza Artificiale per la didattica

[06/2024 – 01/2025] **Esperto PNRR DM 65/2023 - Percorsi di orientamento e formazione sulle competenze STEM, digitali e di innovazione**

13

Percorso: L'algoritmo ha il suo ritmo

- composizione di musica attraverso il coding
- linguaggi di programmazione a blocchi
- Librerie Python

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[03/2012 – 12/2015] **Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione**

2

Università degli studi di Trieste

Città: Trieste | Paese: Italia | Livello EQF: Livello 8 EQF

Master di I° Livello (1500H - 60CFU) in 'METODOLOGIE DELL'INSEGNAMENTO E DIDATTICA MULTIMEDIALE PER L'APPRENDIMENTO ATTIVO'

[24/06/2019]

Livello EQF: Livello 7 EQF

- Pedagogia della scuola
- Pedagogia speciale
- La LIM
- Didattica e new media
- Strumenti multimediali a supporto della didattica
- Psicopedagogia
- Diritto Scolastico

Tesi finale dal titolo:

"E-learning e Web 2.0: applicazioni e scenari per la scuola secondaria"

[04/2008 – 04/2011] **Laurea specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni**

Politecnico di Bari

1

Città: Bari | **Paese:** Italia | **Voto finale:** 110

[29/07/2016] **Certificazione EIPASS 7 MODULI USER**

14

EIPASS

Campi di studio: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC): • *Uso del computer* • *Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite*

Certificazione Informatica equivalente all'ECDL

[06/02/2024] **Certificazione Animatore Digitale**

15

idcert

Campi di studio: Istruzione

ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI

COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE

CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI

SICUREZZA

APPRENDIMENTO SIGNIFICATIVO E COLLABORATIVO

SOFTWARE E STRUMENTI DELLA LIM

NUOVE STRATEGIE E METODOLOGIE DIDATTICHE

LA DIDATTICA INCLUSIVA E LE APP

LA PROGRAMMAZIONE INFORMATICA

[01/08/2016] **Certificazione EIPASS Teacher**

16

EIPASS

Dichiaro sotto la mia responsabilità che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti degli artt. 38, 46 e 47 del medesimo DPR.

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del D.lgs. 196/2003 e s.m.i., autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae.

Giovanni Pellini