



## Pierluigi Luisi

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 23/07/1971

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### **Docente di informatica nella scuola secondaria**

**IS "Carlo D'Arco e Isabella D'Este"** [ 01/09/2021 – Attuale ]

Città: Mantova

Paese: Italia

Contratto a tempo indeterminato

#### **Consigliere comunale**

**Comune San Giorgio Bigarello** [ 27/05/2019 – Attuale ]

Città: San Giorgio Bigarello

Paese: Italia

#### **Autore**

**Festivaletteratura 2021** [ 08/09/2021 – 12/09/2021 ]

Città: Mantova

Paese: Italia

Divulgatore scientifico nell'attività "Ci vuole un vaso", assieme al gruppo AUGMAN e Science Ground, nell'ambito di un progetto di monitoraggio ambientale per ecosistemi chiusi

#### **Docente di informatica nella scuola secondaria**

**IS "Carlo D'Arco e Isabella D'Este"** [ 09/2020 – 31/08/2021 ]

Città: Mantova

Paese: Italia

#### **Docente di informatica nella scuola secondaria**

**Galilei** [ 16/09/2019 – 31/08/2020 ]

Indirizzo: Ostiglia (Italia)

A041 - Informatica

Attività particolari:

- partecipazione con 4 studenti alla Cyber Challenge
- partecipazione con una classe al concorso Letsapp

#### **Consulente tecnico per la Certificazione attività di Ricerca e Sviluppo**

**Studio MaCo** [ 03/2018 – 07/2019 ]

Indirizzo: Bologna (Italia)

Certificazione attività Ricerca e Sviluppo ai fini del credito d'imposta

## **Docente di informatica nella scuola secondaria**

**IS "Carlo D'Arco e Isabella D'Este"** [ 02/10/2018 – 30/06/2019 ]

Indirizzo: Mantova (Italia)

Attività particolari:

- Partecipazione con 12 studenti alle Hackathon organizzate dal MIUR in occasione dell'evento "Futura Mantova". Motivazione degli studenti e facilitazione del progetto di proposta progettuale. Le due hackathon avevano a tema "Forest Hack" (nazionale, 21 scuole partecipanti da tutta Italia, evento in lingua inglese) e "Civic Hack" (provinciale). Si segnala che uno degli studenti è arrivato con la sua squadra secondo a livello nazionale e parteciperà ad un evento analogo da tenersi a San Francisco nel luglio 2019

## **Esperto Problem Solving**

**IS "Carlo D'Arco e Isabella D'Este"** [ 12/2018 – 04/2019 ]

Indirizzo: Mantova (Italia)

Attività laboratoriale extracurricolare dedicata al problem solving.

## **Formatore docenti GWL**

**Scuola Bottega Artigiani - Impresa Sociale Srl** [ 02/2019 – 04/2019 ]

Indirizzo: Brescia (Italia)

Nell'ambito del progetto Generazione Web Lombardia si sono tenuti corsi per un totale di 18 ore:

- Coding, il gioco si fa serio, corso avanzato
- Tinkering e Robotica, costruire imparando

## **Docente di elettronica nella scuola secondaria**

**IS "Enrico Fermi"** [ 17/09/2018 – 01/10/2018 ]

Indirizzo: Mantova (Italia)

## **Docente di informatica nella scuola secondaria**

**IS "Carlo D'Arco e Isabella D'Este"** [ 19/09/2017 – 31/08/2018 ]

Indirizzo: Mantova (Italia)

Con le seconde è stata condotta una attività progettuale legata allo sviluppo di una applicazione per smartphone dedicata alla sicurezza. Gli studenti migliori hanno partecipato ad una competizione provinciale dove si sono classificati quarti. L'applicazione progettata ha avuto risonanza su siti nazionali.

- <https://ischool.startupitalia.eu/ischool-2/64240-20181107-app-salvavita-intolleranze-alimentari>
- <https://gazzettadimantova.gelocal.it/mantova/cronaca/2018/11/03/news/stop-ai-cibi-con-gli-allergeni-da-tre-studenti-l-app-salvavita-1.17422890?ref=search>
- [https://www.arcoeste.gov.it/portale/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1833:premio-scuola-digitale-mangiare-in-sicurezza-tre-studenti-del-d-arco-inventano-una-app-salvavita&catid=272&Itemid=69](https://www.arcoeste.gov.it/portale/index.php?option=com_content&view=article&id=1833:premio-scuola-digitale-mangiare-in-sicurezza-tre-studenti-del-d-arco-inventano-una-app-salvavita&catid=272&Itemid=69)

Si è partecipato alle Olimpiadi di problem solving

- <https://gazzettadimantova.gelocal.it/mantova/cronaca/2018/03/20/news/quattro-cervelloni-del-d-arco-alle-olimpiadi-di-problem-solving-1.16616589?ref=search>

## **Docente Accompagnatore Erasmus ASL**

[ 18/06/2018 – 09/07/2018 ]

Indirizzo: (Malta)

Docente accompagnatore di un gruppo di 10 ragazzi di varie scuole della province di Mantova e Verona per le attività di Alternanza Scuola Lavoro a Malta

## **Tutor potenziamento Matematica**

*Liceo delle Scienze Umane "Isabella D'Este"* [ 02/2018 – 05/2018 ]

Indirizzo: Mantova (Italia)

Tutor per attività laboratoriale di potenziamento per la matematica

## **Formatore docenti neoassunti**

*IC Castelfreddo* [ 02/2018 – 04/2018 ]

Indirizzo: Castelfreddo (Italia)

Formatore per il modulo relativo a "Nuove risorse digitali e loro impatto sulla didattica." (12 ore, 4 gruppi di docenti) nel corso curato dallo snodo formativo dell'IC di Castelfreddo per docenti dell'Ambito 19

## **Formatore docenti neoassunti**

*IS "Galilei"* [ 02/2018 – 04/2018 ]

Indirizzo: Ostiglia (Italia)

Formatore per il modulo relativo a "Nuove risorse digitali e loro impatto sulla didattica." (9 ore, 3 gruppi di docenti) nel corso curato dallo snodo formativo dell'IS "Galilei" di Ostiglia per docenti dell'Ambito 20

## **Esperto Formazione Intelligenza Artificiale**

*IS "Enrico Fermi"* [ 02/2018 – 04/2018 ]

Indirizzo: Mantova (Italia)

Esperto al corso "AI a scuola", per gli studenti delle terze del Liceo Scientifico Tecnologico. Corso basato sulla creazione di un sistema di Machine Learning che riconosce numeri scritti a mano. gli studenti sono stati messi in grado di conoscere i meccanismi di funzionamento dell'intelligenza artificiale e creare una propria versione della stessa attraverso l'uso del linguaggio di programmazione Python

## **Formatore docenti PNSD**

*MIUR* [ 12/2016 – 10/2017 ]

Indirizzo: Mantova (Italia)

Formatore per i moduli relativi a "Robotica Educativa" (12 ore, 2 corsi), "Pensiero Computazionale"(3 ore, 2 corsi) e "Tecnologie per la didattica digitale"(3 ore, 2 corsi) nel corso curato dallo snodo formativo IS "Galileo Galilei" di Ostiglia (MN)

## **Autore**

*Festivaletteratura 2017* [ 07/2017 – 09/2017 ]

Indirizzo: Mantova (Italia)

Divulgatore scientifico all'interno di "Hackspace", un evento laboratoriale dedicato ai calcolatori elettronici per maggiori di 12 anni.

Creazione e realizzazione dell'evento assieme al relatore.

## **Formatore docenti GWL**

*IS "Galileo Galilei"* [ 05/2017 – 06/2017 ]

Indirizzo: Ostiglia (MN) (Italia)

Formatore per il modulo relativo a "Robotica Educativa" (8 ore) nel corso "Generazione Web Lombardia" curato dallo snodo formativo IS "Galileo Galilei" di Ostiglia (MN), tenuto presso IS "Enrico Fermi" di Mantova

## **Docente di informatica nella scuola secondaria**

**IS "Carlo D'Arco e Isabella D'Este"** [ 02/10/2016 – 30/06/2017 ]

Indirizzo: Mantova (Italia)

Partecipazione alle olimpiadi di problem solving: [https://www.arcoeste.gov.it/portale/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1444:istituto-darco-alle-olimpiadi-di-problem-solving-sp-1846243305&catid=80&Itemid=270](https://www.arcoeste.gov.it/portale/index.php?option=com_content&view=article&id=1444:istituto-darco-alle-olimpiadi-di-problem-solving-sp-1846243305&catid=80&Itemid=270)

## **Formatore Animatori digitali PNSD**

**MIUR** [ 05/2016 – 09/2016 ]

Indirizzo: Mantova (Italia)

Formatore per il modulo "Robotica Educativa" (6 ore) snodo formativo IS "Galileo Galilei" di Ostiglia (MN)

## **Project Manager**

**Opto Engineering + eOptis + SpinnVest** [ 01/02/2016 – 07/09/2016 ]

Indirizzo: Mantova - Trento - Rovereto (Italia)

Progettazione, sviluppo e creazione di un prodotto (termocamera)

## **Docente corso alternanza scuola-lavoro**

**IS Enrico Fermi** [ 27/06/2016 – 01/07/2016 ]

Indirizzo: Mantova (Italia)

Preparazione corso teorico-pratico destinato ad alunni delle classi terze e quarte nell'ambito di progetti di alternanza scuola-lavoro, dedicato alla programmazione del microcontrollore Arduino.

## **Docente di informatica nella scuola secondaria**

**IS "Greggiati"** [ 12/10/2015 – 30/06/2016 ]

Indirizzo: Ostiglia (Italia)

## **Mobilità**

[ 01/05/2015 – 11/10/2015 ]

Indirizzo: San Giorgio di Mantova (Italia)

Formazione personale,  
Presidenza di una associazione culturale ad indirizzo informatico/hardware (Augman - <http://www.augman.it>),  
Digital Champion per il comune di San Giorgio di Mantova (<http://www.digitalchampions.it>),  
Progettazione elettronica

## **Solution Architect**

**Ericsson Telecomunicazioni S. p. A.** [ 01/01/2015 – 30/04/2015 ]

Indirizzo: Via Anagnina 203, 00118 Roma (Italia) - [www.ericsson.com](http://www.ericsson.com)

## **Solution Architect**

**Ericsson Optimi SLU** [ 01/11/2014 – 31/12/2014 ]

Indirizzo: Calle Severo Ochoa 55, 29590 Malaga (Spagna) - <http://www.ericsson.com>

### **Service Engineer (Solution Architect experience)**

*Ericsson Optimi SLU* [ 09/01/2013 – 01/11/2014 ]

Indirizzo: Malaga (Spagna)

### **Tools and Processes Implementation and Design Manager**

*Ericsson Telecomunicazioni SpA* [ 01/05/2011 – 08/01/2013 ]

Indirizzo: Verona (Italia)

### **Transport Monitoring Tools and Processes (All IP Architecture)**

*Ericsson Telecomunicazioni SpA* [ 01/04/2011 – 08/01/2013 ]

Indirizzo: Verona (Italia)

### **Radio Network Optimization Engineer - WCDMA**

*Ericsson Telecomunicazioni SpA* [ 01/01/2009 – 08/01/2013 ]

Indirizzo: Verona (Italia)

### **Progettista ed analista di sistemi informatici**

*Ericsson Network Services Italia* [ 01/04/2008 – 30/04/2011 ]

Indirizzo: Verona (Italia)

### **Radio Network Optimization Engineer - WCDMA**

*Ericsson Network Services Italia* [ 01/04/2005 – 31/12/2008 ]

Indirizzo: Verona (Italia)

### **Computer teacher**

*Private Course* [ 01/03/2007 – 30/04/2007 ]

Indirizzo: Mantua (Italia)

### **Radio Network Planning Engineer (WCDMA)**

*H3G S. p. A.* [ 31/07/2002 – 31/03/2005 ]

Indirizzo: San Giovanni Lupatoto (Italia)

### **Radio Network Planning Engineer (WCDMA)**

*T.net Srl per H3G Italia SpA* [ 15/05/2002 – 30/07/2002 ]

Indirizzo: San Giovanni Lupatoto VR (Italia)

### **Radio Network Planning Engineer (WCDMA)**

*European Wireless Institute Italia Srl – H3G Italia SpA* [ 07/05/2001 – 14/05/2002 ]

Indirizzo: Mestre VE (Italia)

### **Radio Network Planning Engineer (WCDMA)**

*European Wireless Institute Italia Srl – Motorola Italia SpA* [ 01/02/2001 – 06/05/2001 ]

Indirizzo: Milano (Italia)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### **MASTER di I livello in "Metodologie Didattiche, Psicologiche, Antropologiche e Teoria e Metodi di Progettazione"**

**UNIVERSITÀ PER STRANIERI "Dante Alighieri"** [ 09/2019 – 02/2020 ]

Indirizzo: Reggio Calabria (Italia)

Livello EQF: Livello 7 EQF

Metodologie Didattiche, Psicologiche, Antropologiche e Teoria e Metodi di Progettazione

- Teoria e metodi di progettazione e valutazione didattica
- Psicologia dell'apprendimento
- Didattica speciale
- Antropologia culturale
- Metodi e strumenti dell'apprendimento cooperativo

Conseguimento di Certificazione Unica ai sensi del D.M. n. 616 del 10 Agosto 2017 rilasciata dall'Università per Stranieri "Dante Alighieri" di Reggio Calabria Legalmente Riconosciuta con D.M. n. 504 del 17/10/2007 (24 CFU)

### **Master di Teoria e metodo dell'uso delle tecnologie multimediali nella didattica: indirizzo area disciplinare tecnica della scuola secondaria**

**Università per Stranieri "Dante Alighieri"** [ 09/2016 – 06/2017 ]

Indirizzo: Reggio Calabria (Italia)

Diploma di Perfezionamento Annuale di 1500 ore e 60 CFU

### **Time and Cost Management**

**Ericsson through Isipm** [ 28/04/2008 – 30/04/2008 ]

Indirizzo: Via Anagnina 206, Rome (Italia)

Campi di studio: Project Management (PMI Standard)

Classificazione nazionale: PMI

Second step on the training path to Project management (PMI Standard)

### **Project Management Fundamentals**

**Ericsson through Isipm** [ 31/03/2008 – 02/04/2008 ]

Indirizzo: Via Anagnina 206, Rome (Italia)

Campi di studio: Project Management (PMI Standard)

Classificazione nazionale: PMI

Inizio del percorso di formazione in Project management secondo lo standard PMI

### **Ericsson Human Courses**

**Ericsson** [ 01/01/2006 ]

Indirizzo: Via Anagnina 206, 00100 Rome (Italia)

<http://www.ericsson.com/ourportfolio/services/learning-services>

Campi di studio: Sviluppo personale

Ericsson Human Courses

- Time Management (2006)
- Negotiation & Conflict (2006)

## **Ericsson Courses**

*Ericsson* [ 01/01/2003 ]

Indirizzo: Via Anagnina 206, Rome (Italia)

Campi di studio: Telecommunications

Ericsson telecommunications Courses

## **UMTS Academy**

*European Wireless Institute* [ 27/11/2000 – 27/01/2001 ]

Indirizzo: Amstelveen (Paesi Bassi)

Campi di studio: Radio Network Planning Engineering (WCDMA)

Telecommunications course

## **Laurea in Ingegneria Elettronica (ind. Microelettronica)**

*Politecnico di Bari - Facoltà di Ingegneria* [ 09/1990 – 07/11/2000 ]

Indirizzo: Via Amendola, 70100 Bari (Italia)

<http://www.poliba.it>

Campi di studio: Ingegneria e studi correlati

Livello EQF: Livello 7 EQF

## **Diploma di maturità scientifica**

*Liceo Scientifico "Enrico Fermi"* [ 09/1985 – 07/1990 ]

Indirizzo: 70100 Bari (Italia)

Campi di studio: Secondary school

Livello EQF: Livello 4 EQF

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

### **inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE C2**

### **tedesco**

**ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2**

**PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2**

### **Spanish / Castilian**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

### **francese**

**ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2**

**PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2**

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

### **Le mie competenze digitali**

Python / C/C++ / PHP / Windows / SQL / MySQL / Microsoft Office / Git / HTML / Linux / CSS / JSON / Android / XML / C / C++ / Problem Solving / Javascript / Eclipse / Android Studio / Visual Studio Code / Team Working

## RETI E AFFILIAZIONI

---

### Ordine degli Ingegneri (Provincia di Mantova)

[ Mantova, 2015 - Attuale ]

### AUGMAN (Arduino User Group Mantova)

Presidente e fondatore dal 2014

<https://augman.it/>

<https://gazzettadimantova.gelocal.it/mantova/cronaca/2018/05/12/news/battaglie-tra-robot-e-mostra-arduino-festeggia-i-15-anni-1.16826803?ref=search>

### Ordine degli Ingegneri (Provincia di Bari)

[ Bari, 2002 - 2015 ]

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

---

### Competenze organizzative

- Technical Leadership
- Comunicazione
- Capacità di sintesi
- Capacità organizzative
- Gestione di progetti e gruppi
- Time Management

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

---

### Competenze comunicative e interpersonali

- Empatia
- Capacità di comprensione
- Spirito di squadra e team leading
- Capacità di risoluzione di problemi complessi
- Capacità di adattamento ad ambienti multiculturali
- Capacità comunicative
- Gestione dei conflitti

## COMPETENZE PROFESSIONALI

---

### Competenze professionali

- Vincitore di Procedura Straordinaria per titoli ed esami per immissione in ruolo di personale docente della scuola secondaria di primo e secondo grado così come stabilito dal Decreto Dipartimentale n.510 del 23 aprile 2020
- Certificazione Unica ai sensi del D.M. n. 616 del 10 Agosto 2017 rilasciata dall'Università per Stranieri "Dante Alighieri" di Reggio Calabria Legalmente Riconosciuta con D.M. n. 504 del 17/10/2007 (24 CFU)
- Didattica laboratoriale e progettuale
- Approccio innovativo ai problemi
- Gestione riunioni con il cliente, Raccolta requisiti, definizione di ambito, Analisi RAID Risks, Assumptions, Issues, Dependencies), Stima dei costi, Pianificazione dei tempi
- Planning, management, optimisation, improvement of mobile telecommunications networks
- Gestione e programmazione del lavoro per team in base ad obiettivi aziendali
- Creazione, gestione, gestione e condivisione dei processi di analisi automatica da database remoti
- Presentazione di aggregati di dati da database remoti



## ALTRE COMPETENZE

---

### Altre competenze

- Electronics DIY (Arduino)
- Stampa 3D
- Nuoto
- Bicicletta
- Pallavolo
- Basso elettrico
- Scrittura creativa (racconti brevi e canzoni, sia in italiano sia in inglese)

## DIGITAL CHAMPION

---

### Digital Champion

Digital Champion per il comune di San Giorgio di Mantova

## NOTE

---

### Note

- Servizio civile assolto
- Sposato con un figlio

---

*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".*