

PIETRO PAOLO LONGHI

Email

pietlon@libero.it

ingprp@unife.it

Titoli di Studio

Laurea in Ingegneria Elettrotecnica

Diploma di Perito industriale elettrotecnico

Abilitazione all'insegnamento di Elettrotecnica ed applicazioni

Abilitazione all'insegnamento di Impianti elettrici e costruzioni elettrotecniche

Attività professionali:

Docente di r.o. per l'insegnamento di Elettrotecnica ed Impianti Elettrici dall'anno scolastico 1978-79.

In congedo dall'a.s. 2005-2006

Insegnante di Sistemi e controlli automatici **ed Elettrotecnica**, presso

I.P.S.I.A. 'A. Fioravanti' – Bologna

Anni 1992-1999

Coordinatore e progettista dei corsi di specializzazione per

'*Tecnico di automazione industriale*', III area profess, classi IV-V elettr. presso

IPSIA Fioravanti - Bologna

Anni 1991-1999

Docente di Elettrotecnica ed Impianti Elettrici nei corsi di aggiornamento e

qualificazione per tecnici F.S. presso IPSIA Fioravanti - Bologna

Docente di Sistemi automatici, Elettrotecnica ed Impianti elettrici presso l'I.T.I.S.

'O.Belluzzi' di Bologna

Anni 2000-2006

Docente di laboratorio Elettrico ed Elettrotecnica. Presso C.F.P. Cefal –Bologna

(anni 1992-2001)

Docente di office automation presso C.F.P. Cefal –Bologna

Docente di corsi di formazione professionale settore automazione e PLC presso
ITIS Belluzzi Bologna

Anno 2001

Docente di Programmazione avanzata PLC ed automazione industriale nei corsi di III area professionalizzante, classi IV-V elettrotecnica e meccanica presso IPSIA Fioravanti Bologna .
Anni scolastici da 2000-2001 a 2009-2010

Docente di corso di aggiornamento per Insegnanti in Programmazione PLC ed automazione presso ITIS Belluzzi Bologna
Anno 2006

Docente a contratto per l'insegnamento di Elettrotecnica Applicata presso Università degli Studi di Ferrara , specializzazione di Ingegneria civile ed ambientale:

Anno accademico	2007-2008
Anno accademico	2008-2009
Anno accademico	2009-2010
Anno accademico	2010-2011

Relatore di tesi presso Università di Ferrara, spec. Ingegneria civile ambientale

Controllo e validazione tesi per corso Erasmus : -
INSTALACIONES EN NAVE DE CAMARAS FRIGORIFICAS
(Impianti di un magazzino di raffreddamento). anno accademico 2009-2010

'IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE' anno accademico 2009-2010

'PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO' anno accademico 2009-2010

'PROGETTO DI UN IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE' anno accademico 2010-2011

Collaboratore e coautore nella stesura del libro:
' A. Salomone ' - 'Sistemi e Controlli '
ed. Thema

Testo di sistemi e controlli automatici per triennio Itis e biennio post qualifica Ipsia ad indirizzo elettrotecnico ed elettronico.
[Stesura dei capitoli relativi alla logica strutturale e programmazione PLC , della programmazione Basic con esempi applicativi ed esercitazioni .
Simulazioni per i diag. Di Bode, Nyquist , modellizzazione di semplici sistemi e della relativa risposta.]