

INFORMAZIONI PERSONALI



Roberto Albini

📍 Via Porta Romana 24 - 06024 Gubbio (PG) - Italia

☎ 075.9276535 📠 339.3739975

✉ albini.roberto@libero.it

Sesso M | Data di nascita 22/04/1956 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

POSIZIONE RICOPERTA

TITOLO DI STUDIO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/09/1991 a tutt'oggi
Dal 1998 a tutt'oggi
Dal 07/10/1991 al 31/08/1991
Dal 15/07/1985 al 06/10/1987

TUTOR DI TIROCINANTI PER IL T.F.A.

DOCENTE TEMPO INDETERMINATO PRESSO IIS CASSATA-GATTAPONE DI GUBBIO

LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA

Docente tempo indeterminato c/o IIS Cassata-Gattapone di Gubbio
Docente nel corso di chimica-fisica c/o la "Scuola Maestri Liutai Archettai" del Comune di Gubbio.
Docente c/o IIS Cassata-Gattapone di Gubbio con supplenza annuale del Provveditore agli studi.
Ingegnere c/o la ditta "SELENIA SPAZIO" di Roma in qualità di:

- componente del team di progettazione e realizzazione del satellite OLIMPUS (RAISAT);
- capo progetto dello stesso team nella fase di test del suddetto satellite.

Attività connesse alla docenza c/o IIS Cassata-Gattapone:

- Coordinatore del progetto "Robotica" con progettazione, costruzione e programmazione di robot Lego Mindstorm e partecipazione a gare nazionali con vincite e piazzamenti;
- Coordinatore del corso di Elettronica e Telecomunicazioni e del corso di Elettronica ed Elettrotecnica;
- Tutor, per il Ministero della Pubblica Istruzione, di un corso di aggiornamento sulla "Progettazione Didattica e Valutazione";
- Coordinatore di progetti tecnici e multidisciplinari del corso di Elettronica e Telecomunicazioni;
- Responsabile del laboratorio di Telecomunicazioni;
- Coordinatore del triennio di Ordinamento;

Attività connesse alla docenza c/o la "Scuola Maestri Liutai Archettai" del Comune di Gubbio:

- Realizzazione di dispense messe a disposizione dei corsisti e di un video sui modi di vibrazione dei piani armonici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita c/o l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con la votazione di 110/110 e lode.

Abilitazione in matematica con il massimo dei voti.

Vincitore di concorso ordinario per immissione in ruolo docente.

Vincitore di concorso per immissione in ruolo docente, sessione riservata.

Diploma di Maturità Classica conseguito c/o il Liceo "G. Mazzatinti" di Gubbio.

Corsista di aggiornamenti:

- sul sistema operativo Linux;
- sulla "Progettazione Didattica e valutazione";
- sulla "Didattica Breve";
- su argomenti vari.

Partecipazione ai corsi:

- Olivicoltura "La Cultivar Rigalese"
- Frutticoltura

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	A2	A2	A2
	-				

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia lunga esperienza di docente.

Competenze organizzative e gestionali Ritengo di possedere buone competenze gestionali sviluppate nell'attività di capo-progetto durante il periodo in Selenia Spazio e nella praticamente quasi ininterrotta attività di coordinatore di Indirizzo e di progetto durante il mio percorso di docente c/o l'IIS Cassata-Gattapone.

Competenze informatiche Possiedo una buona padronanza degli applicativi normalmente utilizzati per il lavoro di ufficio: editor di testi, foglio elettronico, presentazioni, ecc.
 So programmare con linguaggi a basso ed alto livello (assembler, C, C++, C#, Visual Basic ed altri)
 Utilizzo ed insegno ad utilizzare programmi per la progettazione elettronica (Circad_98, OmnyGlyph, Kicad ed altri)

Altre competenze Sono capace di progettare e realizzare progetti, anche importanti, che utilizzano sistemi a microprocessore/microcontrollore.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	<p>Ho scritto, con altri, l'articolo "LA ROBOTICA COME ELEMENTO DI CONTINUITA' TRA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO" pubblicato agli Atti della 27° sessione di Didamatica (2013) della Scuola superiore S. Anna di Pisa e su "BRICKS", rivista culturale e didattica on-line dell'università degli studi di Trento, numero monografico di giugno 2013.</p>
Progetti	<p>Nel corso della mia attività di docente ho coordinato e fatto realizzare numerosi progetti tecnici e multidisciplinari tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none">• segnapunti a led portatile per pallavolo (in fase di realizzazione);• segnapunti a led per pallavolo (in opera da anni c/o la palestra dell'Istituto d'Arte di Gubbio);• pannelli a led con data, ora e temperatura posizionati presso i locali dell'Istituto;• pannelli a led con data, ora e temperatura, alimentati con pannelli fotovoltaici e posizionati nei locali delle scuole secondarie di 1° grado "Nelli" e "Mastro Giorgio";• Etilometri (vincitori del premio speciale dell'associazione ELBA);• Progetto "Dalla lira all'euro" che ha monitorato per due anni le variazioni di prezzo di alcuni prodotti campione per valutare l'effetto del cambio della valuta;• "Il rischio sismico nel territorio Eugubino-Gualdese" con produzione di CD-ROM;• Piano di evacuazione dell'Istituto in caso di calamità o incendio.
Conferenze	<ul style="list-style-type: none">• Nell'ottobre 2014 ho relazionato sulla Robotica Educativa alla conferenza " OpenSchool ADi Umbria 2014"• Nell'aprile 2013, a Pescara, nell'ambito della conferenza "Roboscuola 2013" ho relazionato sulla Robotica come elemento di continuità tra scuola secondaria di primo e secondo grado.
Seminari	<p>Nel dicembre 2012 ho organizzato, c/o il nostro Istituto, il seminario "ROBOT...TANDO A SCUOLA PER CONQUISTARE LE COMPETENZE".</p>
Riconoscimenti e premi	<p>Nell'ambito della nostra partecipazione alle gare di robotica abbiamo conquistato un primo premio alla "Rome Cup 2013" di Roma, un secondo ed un terzo premio alla "Robocup jr 2013" di Riva del Garda e vari riconoscimenti alla manifestazione "III festa della scienza e della filosofia Virtute e canoscenza" di Foligno.</p>
Appartenenza a gruppi / associazioni	<p>Faccio parte dell'AVIS (medaglia d'oro), del CISAR (associazione radio-amatori e protezione civile) e della Famiglia dei Ceraioli di San Giorgio.</p>
Dati personali	<p>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".</p>