

INFORMAZIONI PERSONALI

Bolognesi Fabio



Sesso Maschile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2011–2014

Laurea Triennale in Ingegneria dell'Informazione

Università degli studi di Ferrara

Tesi di Laurea nel campo dei controlli automatici "Analisi e sintesi di un modello dinamico di sistema idraulico":

progettazione in ambiente MATLAB/Simulink di un controllore PID per la turbina di una centrale idroelettrica, allo scopo di ridurre i transitori durante la variazioni di carico, per evitare sprechi di energia e danni all'impianto.

2014–alla data attuale

Studente in Ingegneria Informatica e dell'Automazione

Università degli studi di Ferrara

Esami caratterizzanti svolti:

- Applicazioni di Intelligenza Artificiale
- Ricerca Operativa
- Meccanica degli Azionamenti
- Tecniche di Controllo e Diagnosi
- Tecnologie dei Sistemi di Controllo
- Meccanica dei Robot
- Elettronica Industriale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2012–2015

Conservitalia, Codigoro (Italia)

Tecnico specializzato nel coordinamento di linea di produzione.

Lavoro estivo stagionale.

Attività o settore Agricoltura, silvicoltura e pesca

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

| COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze organizzative acquisite durante il coordinamento di gruppi di operai, compilazione resoconti, e comunicazione dei risultati ai superiori.

Competenze professionali Buona conoscenza dei processi produttivi industriali; adattabilità, autonomia sul posto di lavoro.

Competenza digitale

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente autonomo | Utente avanzato | Utente autonomo |

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Progetti**
- Progetto di un database per software di CRM aziendale.
 - Progetto di un convertitore DC/DC flyback con snubber.
 - Progetto di un traduttore di reti logiche da file di testo a dataflow in linguaggio VHDL.
 - Progetto di ricerca operativa per Job Shop Scheduling con algoritmi Greedy e Local Search in linguaggio MATLAB.