



**Roberto Alvisi**

Data di nascita: | Nazionalità: | Sesso: | Numero di telefono:

| Indirizzo e-mail:

WhatsApp Messenger: |

Indirizzo: |

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

10/10/2016 – ATTUALE Cento (FE), Italia

**PROFESSORE IN ISTITUTI DI INSEGNAMENTO SUPERIORE - CLASSE DI CONCORSO "SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE" (A-42) MIUR - IIS "F.LLI TADDIA"**

Docente di ruolo con contratto a tempo indeterminato dal 01/09/2021

1. A.S. 2021-22
2. A.S. 2022-23
3. A.S. 2023-24.

Docente con contratto a tempo determinato fino al 31/08/2021

1. A.S. 2016-17
2. A.S. 2017-18
3. A.S. 2018-19
4. A.S. 2019-20
5. A.S. 2020-21.

Nel dettaglio:

1. Docente di "PP - Progettazione & Produzione" e "TAMPP - Tecnologia Applicata ai Materiali e ai Processi Produttivi"
  - a. triennio del corso "Industria & Artigianato per il Made in Italy - Meccanica"
2. Docente di "TTRG - Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica"
  - a. biennio istituto professionale industriale
3. Docente di "TMA - Tecnologie Meccaniche e Applicazioni"
  - a. triennio Manutenzione e Assistenza Tecnica - Indirizzo Meccanico, Elettrico e Autoriparatori
4. Docente di "TTIM - Tecnologie e Tecniche di Installazione e Manutenzione"
  - a. triennio del corso Manutenzione e Assistenza Tecnica - Indirizzo Meccanico, Elettrico e Autoriparatori
5. Compiti di
  - a. Referente d'Istituto per l'Apprendistato di 1° livello (da aprile 2019)
  - b. Referente d'Istituto per l'Educazione Civica (a.s. 2020-21 e 2021-22)
  - c. Coordinatore del CdC
  - d. Tutor PCTO di classe
6. Incarico come progettista PNRR ambito DigiFactory "Piano Scuola 4.0 – Azione 2 – Next Generation Labs (aprile 2023)
7. Incarico come collaudatore "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo", in uniformità al quadro generale definito dall'istituzione scolastica per l'attuazione del progetto 13.1.4A-FESRPON-EM-2022-27 (dicembre 2022)
8. Docenza in corsi di formazione per docenti sull'utilizzo di strumentazione e attrezzatura per i laboratori dell'ambito Tecnologia Meccanica (a.s. 2023-24)
9. Docenza in corsi di formazione specifica sulla SSLL - Rischio Meccanico per studenti
10. Docenza in corsi di recupero per studenti con debito formativo
11. Partecipazione ad Esami di Stato come commissario interno

B1

10/01/2019 – 06/09/2019 Ferrara, Italia

**DOCENTE IN CORSO DI FORMAZIONE PER QUALIFICA DI PROGETTISTA MECCANICO NUOVA DIDACTICA - MODENA / CONFINDUSTRIA EMILIA FORMAZIONE**

Operazione Rif. PA 2018-10144/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 1194 del 23/07/2018 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna.

Docenza nei moduli:

1. Settore meccanico: linee e tipologie di prodotti meccanici (32 ore)
2. L'ideazione e l'innovazione del prodotto: analisi di fattibilità (28 ore)
3. Disegno industriale meccanico (40 ore)
6. Sistemi CAD per la rappresentazione grafica e simulazione 3D (32 ore)
7. L'utilizzo di Solidworks per la progettazione meccanica (48 ore)

22/09/2008 – 30/06/2017

**PROFESSORE IN ISTITUTI DI INSEGNAMENTO SUPERIORE MIUR**

---

Docente con contratto a tempo determinato

A.S. 2016-17

- IIS "F.lli Taddia", Cento (FE)
  - Docente ITP di "TTRG, Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica" (B17) nel biennio dell'indirizzo Tecnico Grafico (per 3/18 ore/sett)
- ISIT "Bassi-Burgatti", Cento (FE)
  - Docente ITP di "Laboratorio di Sistemi e Automazione" (B17) nella classe terza del corso di Meccanica e Meccatronica (2/18 ore/sett)
  - Docente ITP di "Laboratorio di Meccanica" (B17) nella classe terza del corso di Meccanica e Meccatronica (1/18 ore/sett)
  - Docente ITP di "TTRG, Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica" (B17) nel biennio dell'indirizzo Industriale (per 8/18 ore/sett)

A.S. 2014-15

- IIS "Orio Vergani", Ferrara - Docente di Fisica per 2 ore/settimana presso (A38, oggi A20)
- IIS "Luigi Einaudi", Ferrara - Docente di Fisica per 3 ore/settimana presso (A38, oggi A20)
- ISIT "Bassi - Burgatti", Cento (FE) - Docente ITP di Lab. Meccanico Tecnologico per 10 ore/settimana presso (C320, oggi B17)

A.S. 2013-14

- ISIT "Bassi - Burgatti", Cento (FE) - Docente di Fisica (A38, oggi A20)

A.S. 2012-13

- ISIT "Bassi - Burgatti", Cento (FE) - Docente di Fisica (A38, oggi A20)

A.S. 2009-10

- Docente ITP di Laboratorio Meccanico Tecnologico (C320, oggi B17)

A.S. 2008-09

- Docente ITP di Laboratorio Meccanico Tecnologico (C320, oggi B17)

14/05/2015 – 17/05/2016 Ferrara, Italia

**INGEGNERE MECCANICO - TECNICO DI LABORATORIO** APM - ADVANCED POLYMER MATERIALS SRL

---

Premessa: sono stato assunto in sostituzione di una figura analoga temporaneamente assente per astensione facoltativa per paternità con durata prevista fino a un anno.

Mi occupavo - in particolare - di caratterizzazione termomeccanica dei polimeri secondo le norme ISO-EN-UNI e ASTM in materia:

- preparazione dei provini per stampaggio, fustellazione, fresatura cnc e incollaggio,
- prove di trazione,
- prove di lacerazione,
- prove di flessione,
- prove di compressione,
- prove di resistenza all'abrasione,
- prove di adesione,
- prove di impatto Charpy e Izod,
- compression set,
- misure di durezza (shore A e D),
- prove di stabilità dimensionale in temperatura (HDT e Vicat),
- analisi dinamico-meccanica (DMTA),
- misure di densità,



- misure di indice di fluidità del fuso (MFI o MFR),
- prove reologiche al reometro rotazionale (piatto-piatto, cono-piatto e a cilindri coassiali),
- prove di invecchiamento (ESCR).

Occasionalmente ho utilizzato

- il reometro capillare,
- setacciatrice per la determinazione della granulometria,
- il microscopio ottico,
- la termobilancia per analisi termogravimetrica (TGA),
- il calorimetro differenziale per analisi calorimetrica differenziale (DSC).

Al termine delle analisi era mio compito scrivere una dettagliata relazione per il cliente, comprensiva dei risultati delle prove, di osservazioni e fotografie ed eventualmente confrontarmi con il cliente stesso.

Qualifica: Impiegato tecnico, livello D3 CCNL Chimici Industria.

01/03/2004 - 16/10/2015

## **PUBBLICISTA LIBERA PROFESSIONE**

---

- collaboratore Play Full snc - Agenzia Stampa e Comunicazione (da marzo 2013 al 16/10/2015) - Ufficio stampa di manifestazioni cicloturistiche e team.
- addetto stampa CUS Ferrara - Sezione Atletica Leggera (stagione 2014-15)
- consulente ufficio stampa e comunicazione per SDAM srl (da giugno 2011 a gennaio 2013)
- addetto stampa di team granfondistico di livello nazionale (2008-2011)
- collaboratore della rivista Ciclismo - Edisport (da marzo 2004 al 31/07/2014).
  - Reportage di manifestazioni cicloamatoriali e cicloturistiche (granfondo)
  - Reportage da fiere e saloni di settore
  - Interviste
  - Recensioni, test e presentazione di prodotti
  - Articoli su viaggi e cicloturismo
  - Esperienze all'estero: Belgio, Germania, USA e Taiwan.
- collaboratore della rivista Automobilismo d'Epoca - Edisport (dal 2004 al 2009).
  - Articoli su restauri, personaggi, manifestazioni e saloni di settore.
  - Esperienze all'estero: Francia, Svizzera e Austria.
- iscritto all'Albo Pubblicisti dell'Ordine dei Giornalisti di Bologna dal 13/02/2007 al 31/12/2015.

10/01/2005 - 31/12/2006 Argelato (BO), Italia

## **PROGETTISTA MECCANICO - JUNIOR ENGINEER FELMEC SRL**

---

- Progettazione CAD 2D di linee di assemblaggio per piccole serie

03/05/2004 - 31/10/2004 Dosso (FE), Italia

## **PROGETTISTA MECCANICO - JUNIOR ENGINEER MECCANICA BENASSI SPA**

---

- Progettazione di piccole macchine agricole

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

28/08/2023 - 21/11/2023 Bologna, Italia

## **ATTESTATO PER IL PILOTAGGIO DI DRONI (APR) IN CATEGORIA OPEN A1-A3 E A2** ICD Academy - Base secondaria Flyscabris, Entità Riconosciuta ENAC n.061

---

Altra formazione seguita:

- corso di fotogrammetria con drone (teorico + pratico) 19-10/10/2023
- webinar "Agricoltura di precisione con i droni" 11/10/2023

Formazione in programma

- formazione e conseguimento attestato STS 1 (gennaio 2024) e STS 2 presso ICD Academy
- formazione sulla termografia con droni (febbraio 2024) con successiva certificazione RINA I livello sul metodo TT presso Infrared Training Center - FLIR Systems Italia
- formazione su "Agricoltura di precisione con i droni" (primavera 2024) presso ICD Academy.

Sito Internet <https://ispezionicondroneacademy.it/>



• Corsi caratterizzanti:

- Progettazione Fluidodinamica delle Macchine
- Termofluidodinamica Numerica
- Meccanica delle Vibrazioni
- Manutenzione e Logistica
- Progettazione Meccanica

A1

**Voto finale** 95/110 | **Livello EQF** Livello 7 EQF |

**Tesi** Giunti FSW su leghe di alluminio - Aggiornamento dei riferimenti progettuali (materia: Costruzione di Macchine)

• Corsi caratterizzanti:

- Scienza e Tecnologia dei Materiali
- Scienza e Tecnologia dei Materiali Compositi
- Materiali Polimerici
- Scienza dei Metalli e Metallurgia
- Corrosione e protezione dei materiali
- Chimica generale
- Chimica organica
- Tecnologie di chimica applicata
- Struttura della materia
- Scienza delle costruzioni
- Meccanica razionale
- Meccanica applicata alle macchine
- Misure Meccaniche e Termiche
- Macchine
- Costruzione di Macchine
- Disegno Tecnico Industriale

A2

**Voto finale** 93/110 | **Livello EQF** Livello 7 EQF |

**Tesi** Resistenza a fatica di giunti FSW su leghe di alluminio - Analisi statistica dei fattori d'influenza

Esperienze

*Stages aziendali*

- gennaio 1992: 1 settimana presso FAVA SpA, Cento (FE) - Officina assemblaggio

- estate 1991: 6 settimane presso GOVONI SIM BIANCA, Casumaro (FE) - Ufficio tecnico: modifica disegni e distinte, manualistica.

*Corsi* - corso di 150 ore di Autodesk Autocad.

**Voto finale** 60/60 | **Livello EQF** Livello 4 EQF

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B1	B2	B2	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

15

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Padronanza nell'utilizzo di CAD 2D e 3D Autodesk

## ● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

---

### **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

#### **Competenze organizzative**

- Grazie all'esperienza della libera professione come pubblicista, pur in ambito diverso, ho sviluppato una buona autonomia organizzativa e la capacità di sfruttare al massimo contatti e risorse.
- Negli anni di insegnamento, oltre alle lezioni frontali
  - ho lavorato in team nei Consigli di Classe (il gruppo di docenti delle singole classi) e in vari gruppi di lavoro
  - ho organizzato attività di laboratorio
  - ho curato materialmente l'allestimento e la manutenzione di attrezzature di laboratorio
  - ho organizzato uscite didattiche e accompagnato classi in viaggio d'istruzione anche all'estero
  - ho curato i rapporti con le famiglie in veste di Coordinatore del Consiglio di Classe
  - ho partecipato agli esami di maturità come membro interno della commissione
  - ho partecipato ad attività di orientamento in uscita e in entrata
  - ho svolto attività di tutoraggio degli allievi in stage
  - ho curato i rapporti con le aziende, Confindustria e altri istituti scolastici e istituzioni in veste di referente per l'Apprendistato di 1° livello
- Negli anni trascorsi in azienda ho imparato a relazionarmi proficuamente con le varie componenti aziendali e con i fornitori
- Negli anni 1997-2003, in qualità di coordinatore della sezione ciclismo di una società polisportiva dilettantistica, ho organizzato gare ciclistiche amatoriali su strada di livello fino a regionale, occupandomi in toto della gestione e della comunicazione.

### **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

#### **Competenze comunicative e interpersonali**

- buone competenze comunicative e relazionali acquisite sia durante l'esperienza giornalistica che negli anni di insegnamento nelle scuole superiori

Vigevano (Lombardia), li 29/01/2024

Roberto Alini