

Curriculum Vitae

LORENZO FODDI

Informazioni sul profilo:

Indirizzo:

Numero di Telefono:

E-mail:

Data di nascita:

Patente di guida:

Esperienze lavorative e professionali:

1. Impiego: Docente di Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche, Informatica, Tecniche e Tecnologie di Rappresentazione Grafica, Tecnologie dell' Informazione e della Comunicazione e Automazione.
Durata Impiego: 26 gennaio 2022 – 3 giugno 2022.

Luogo di Lavoro: Istituto di Istruzione Superiore - ISICAST Caduti della Direttissima - Castiglione dei Pepoli(BO).
2. Impiego: Docente di Tecnologie Meccaniche e Applicazioni .
Durata Impiego: 19 settembre 2022 – 30 giugno 2023, dal 19 settembre 2023 – 30 giugno 2024 e dal 13/12/2024 al 06/06/2025

Luogo di Lavoro: Istituto di Istruzione Superiore - ISICAST Caduti della Direttissima - Castiglione dei Pepoli(BO).
3. Impiego: Docente di Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche
Durata Impiego: 07 novembre 2022 – 30 giugno 2023.

Luogo di Lavoro: Istituto di Istruzione Superiore - ISICAST Caduti della Direttissima - Castiglione dei Pepoli(BO).
4. Impiego: Docente di Scienze Integrate (Fisica)
Durata Impiego: 19 settembre 2023 – 30 giugno 2024.

Luogo di Lavoro: Istituto di Istruzione Superiore - ISICAST Caduti della Direttissima - Castiglione dei Pepoli(BO).

5. Impiego: Docente di Scienze e Tecnologie Applicate, Meccanica, Macchine ed Energia e Sistemi e Automazione.

Durata Impiego: 02 ottobre 2024 – 12 dicembre 2024.

Luogo di Lavoro: Istituto di Istruzione Superiore "Maria Montessori - Leonardo da Vinci" – Porretta Terme

Insegnamenti e attività:

- ❖ Preparazione delle lezioni e dei materiali didattici.
- ❖ Analisi, revisione e correzione dei compiti assegnati.
- ❖ Conduzione delle lezioni in presenza e a distanza.
- ❖ Valutazione oggettiva dello studente per l'insegnamento proposto.
- ❖ Comunicazione attiva con i genitori degli alunni e supporto per eventuali problemi di rendimento.
- ❖ Utilizzo delle piattaforme online per consigli di classe e altre attività interne.
- ❖ Assistenza agli studenti nell'elaborazione e nell'apprendimento dei concetti base della materia.
- ❖ Organizzazione di materiale e piani didattici al fine di creare attività immersive per l'approfondimento dei concetti di Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche e tecniche e Tecniche e Tecnologie di Rappresentazione Grafica.
- ❖ Insegnamento di Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche a circa 32 studenti raccogliendo il materiale di studio da più fonti, inclusi libri di testo, siti online e altro materiale didattico.
- ❖ Insegnamento di Tecnologie dell'Automazione a circa 22 studenti raccogliendo il materiale di studio da più fonti, inclusi libri di testo, siti online e altro materiale didattico.
- ❖ Insegnamento di Informatica a circa 12 studenti raccogliendo il materiale di studio da più fonti, inclusi libri di testo, siti online e altro materiale didattico.
- ❖ Insegnamento di Tecniche e Tecnologie di Rappresentazione Grafica e Tecnologie dell' Informazione e della Comunicazione a circa 24 studenti raccogliendo il materiale di studio da più fonti, inclusi libri di testo, siti online e altro materiale didattico.
- ❖ Insegnamento di Tecniche e Tecnologie Meccaniche a circa 235 studenti raccogliendo il materiale di studio da più fonti, inclusi libri di testo, siti online e altro materiale didattico.
- ❖ Insegnamento di Scienze e Tecnologie Applicate a circa 50 studenti raccogliendo il materiale di studio da più fonti, inclusi libri di testo, siti online e altro materiale didattico.
- ❖ Insegnamento di Meccanica, Macchine ed Energia a circa 35 studenti raccogliendo il materiale di studio da più fonti, inclusi libri di testo, siti online e altro materiale didattico.
- ❖ Insegnamento di Sistemi e Automazione a circa 54 studenti raccogliendo il materiale di studio da più fonti, inclusi libri di testo, siti online e altro materiale didattico.

Profilo professionale:

Nelle mie recenti attività didattiche ho maturato le seguenti abilità:

- ❖ Promozione del coinvolgimento degli studenti e miglioramento dell'apprendimento mediante l'implementazione di diverse tecniche didattiche e la pianificazione di attività volte a fornire importanti conoscenze.
- ❖ Insegnamento di strategie di apprendimento e di metodi per sviluppare una comprensione avanzata di concetti correlati.
- ❖ Competente nel supportare gli studenti e condurre test standardizzati per valutare il successo degli alunni.
- ❖ Abile nell'enfatizzare i concetti proposti, stimolando l'attenzione.
- ❖ Utilizzo di piattaforme didattiche online come Classeviva, Spaggiari, Google Classroom, Nuvola.

Istruzione e formazione

1. Titolo di Studio: Ingegnere Energetico Junior, luglio 2020, Votazione: 86/110.

Luogo del conseguimento del titolo: UNIBO - Università degli studi di Bologna

Capacità:

Ingegnere Energetico con istruzione e opportunità di operare in ambito di:

- ❖ Progettazione e gestione di sistemi e processi in cui si ha conversione, trasporto o uso dell'energia, per garantire il migliore impiego delle risorse disponibili e ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente.
- ❖ Produzione Termofluidodinamica.
- ❖ Produzione di Macchine Termiche ed Idrauliche e di Sistemi per la Produzione di Energia a Combustibile Fossile.
- ❖ Produzione e Conversione dell'Energia Elettrica.
- ❖ Energia Nucleare, con Applicazioni sulle Radiazioni e sui Plasmi.
- ❖ Applicazioni dell'Ingegneria di Processo e delle Tecnologie di Combustione.
- ❖ Applicazioni nell'ambito delle energie rinnovabili.
- ❖ Attività di ricerca e sviluppo, di progettazione, collaudo ed esercizio degli impianti e sistemi energetici.
- ❖ Gestione dell'energia nell'industria e in aziende o enti pubblici territoriali.
- ❖ Esercizio di impianti per la produzione termica e frigorifera, anche in modalità cogenerativa.
- ❖ Progettazione termotecnica degli edifici.
- ❖ Energy manager.
- ❖ Buona conoscenza delle problematiche tecnologiche e di esercizio dei sistemi e componenti impiegati, e delle metodologie di analisi economica.
- ❖ Capacità Lavoro di squadra, Forte motivazione.

2. Titolo di Studio: Diploma di Liceo Scientifico, luglio 2013, Votazione: 72/100.

Luogo del conseguimento del titolo: ISICAST - Caduti della Direttissima Castiglione dei Pepoli (BO)

Capacità e competenze ulteriori:

- ❖ Competenze organizzative e di pianificazione.
- ❖ Competenze informatiche: Word, Excel, PowerPoint.
- ❖ Competenze di Programmazione: Linguaggio C, Python.
- ❖ Competenze informatiche di calcolo: ESMS, EES, Prompt dei Comandi.
- ❖ Competenze di Disegno Grafico: AUTOCAD, Solid Edge, Hypermesh.
- ❖ Esperienza nel parlare in pubblico.
- ❖ Certificazione Inglese B1.