



Università
degli Studi
di Ferrara

DE Department of
Engineering
Ferrara



HYPERTEC SOLUTION OPEN DAY

“Hypertec Solution è progettazione e ingegneria multidisciplinare ad alto contenuto tecnologico”.

Hypertec Solution, azienda con sede legale e operativa a Bertinoro (Forlì-Cesena) e con sede operativa ad Occhiobello (RO), è una realtà attiva nel campo della progettazione ingegneristica multidisciplinare, con esperienza ventennale nei settori di progettazione inerenti a macchine automatiche, ingegneria aerospaziale, aeronautica, automotive, oil & gas, realizzazione banche prova, calcoli e simulazioni e software per l'automazione industriale.

Hypertec Solution è lieta di **invitare i neolaureati (triennali e magistrali) e i laureandi in Ingegneria all'“HYPERTEC SOLUTION OPEN DAY”**.

L'incontro si terrà **giovedì 11 novembre dalle ore 9.00**, con una doppia modalità: in presenza presso la sala consiliare del Corpo A del Dipartimento di Ingegneria di Ferrara (salvo restrizioni dovute alle vigenti norme per contrastare la pandemia da Covid-19) e in modalità online, per consentire al maggior numero di studenti interessati di prendere parte alle selezioni. L'iniziativa sarà strutturata come segue:

- Dalle 9:00 alle 11:00 presentazione della realtà aziendale, delle posizioni aperte e delle prospettive di crescita e di carriera in azienda.
- Dalle 11:00 alle 11:30 spazio Q&A.
- Dalle 11:30 alle 13:00 colloqui individuali per assunzioni, tirocini e tesi.

Per partecipare all'evento i candidati devono inviare il proprio curriculum vitae a hr@hypertec.it. Le modalità con cui si terranno i colloqui individuali verranno segnalate, tramite specifica comunicazione, ai candidati in linea con i profili di interesse per l'azienda.

Hypertec Solution si occupa di ingegneria multidisciplinare.

Nell'ambito meccanico forniamo soluzioni ingegneristiche ad alto contenuto tecnologico, prestazioni di calcolo computazionale, attività di collaudo e assistenza sperimentale. In ambito mecatronico invece forniamo analisi, progettazione, sviluppo e collaudo di software applicati all'automazione industriale – nonché al controllo dei processi produttivi e alla supervisione degli impianti. In sinergia fra i vari ambiti, sviluppiamo sistemi di simulazione e Virtual Commissioning per utilizzare al meglio la connessione tra le diverse attività di progettazione. Hypertec Solution è sinonimo di avanguardia, professionalità ed eccellenza.

Sito: <https://hypertec.it/>

LinkedIn: [Hypertec Solution](#)

Facebook: [Hypertec Solution](#)



Università
degli Studi
di Ferrara

DE Department of
Engineering
Ferrara



Alcune posizioni aperte in Hypertec Solution

PROGETTISTA

Attività:

Hypertec Solution è una engineering, e come tale sviluppa progetti per aziende-clienti soprattutto in ambito Ricerca & Sviluppo. I settori nei quali il nostro personale è generalmente impegnato sono: automotive, aerospaziale, impianti automatici per l'industria e settore energetico (oil & gas, fusione nucleare).

L'ingegnere meccanico si occupa di progettare soluzioni innovative per soddisfare le richieste commissionate. L'attività inizia sempre con l'analisi delle specifiche e dei requisiti tecnici del macchinario da realizzare, in seguito si realizza un primo studio di fattibilità - seguito dai pre-dimensionamenti strutturali o funzionali -, e quindi il progetto definitivo per la produzione del macchinario. Spesso l'ingegnere, come conseguenza logica del proprio lavoro, segue il collaudo e i relativi test del macchinario, nonché la definizione delle eventuali modifiche per ottimizzarne il funzionamento.

Testimonianze:

[Fasi di progettazione e realizzazione di un componente automotive.](#)

[Realizzazione di un prodotto O.E.M. progettato su misura.](#)

[LMS V1: un brevetto innovativo per l'industria del vetro cavo.](#)

[Attività di calcolo e simulazione.](#)

Sede di lavoro: Bertinoro (FC); Occhiobello (RO).

SVILUPPATORE

Attività:

Il progettista sviluppatore di software per l'automazione industriale, si occupa dello sviluppo di architetture e algoritmi software per il controllo di macchine e impianti industriali, installati su PLC e/o PC Industriali.

L'attività parte con lo studio delle specifiche e dei requisiti tecnici dell'applicazione, prosegue con la definizione dei diagrammi di flusso e l'impostazione delle architetture delle logiche di controllo, per poi passare allo sviluppo del programma vero e proprio, e all'eventuale simulazione in Virtual Commissioning. Infine, si giunge al collaudo del progetto e alla messa in servizio dell'applicazione. Le



**Università
degli Studi
di Ferrara**

DE Department of
Engineering
Ferrara



principali attività riguardano: impianti di processo, macchine a logica sequenziale, motion control, robotica e sistemi di visione, applicati nei più svariati settori produttivi.

Oltre allo sviluppo del software di controllo, lo sviluppatore può anche occuparsi della progettazione dell'interfaccia operatore (HMI/SCADA) e dell'eventuale inquadramento della macchina/impianto con i sistemi di supervisione e gestione della produzione.

Testimonianze:

[Software per l'automazione industriale.](#)

[Virtual Commissioning: che cos'è e come funziona.](#)

[Progettazione macchine automatiche.](#)

Sede di lavoro: Bertinoro (FC); Occhiobello (RO).