



Università
degli Studi
di Ferrara

DE Department of
Engineering
Ferrara



UNITEC OPEN DAY

Una realtà operante a livello internazionale che crede nei giovani.

L'azienda **UNITEC** di Lugo (Ravenna), leader nella produzione di innovative soluzioni di classificazione e tecnologie per la lavorazione di frutta e verdura, è lieta di **invitare i neolaureati e laureandi in Ingegneria e Fisica a "UNITEC Open Day"**.

L'incontro avrà luogo il **4 giugno 2020 alle ore 9.30** in modalità telematica.

All'evento saranno presentate l'azienda, le posizioni aperte e le prospettive di carriera che questa può offrire.

Ai partecipanti verranno presentate le **opportunità** che un mondo di **alta tecnologia integrata**, in cui l'innovazione ne è la caratteristica dominante, può loro offrire. UNITEC è in grado di offrire possibilità di lavoro di alta gratificazione, dalla Ricerca e Sviluppo, alla progettazione e alla realizzazione, nei vari step di processo, che permetteranno di acquisire una significativa e diretta esperienza nel campo dell'automazione (Meccanica, Meccatronica, Elettrica, Elettronica), della Visione e dell'Intelligenza Artificiale, lavorando al fianco di ingegneri esperti in grado di trasferire loro competenze acquisite grazie ad anni di esperienza internazionale. L'inserimento in questi progetti permetterà inoltre di acquisire la conoscenza di un contesto internazionale, anche attraverso rapporti diretti verso Clienti in Europa, Stati Uniti ed Asia.

Per partecipare all'evento, i candidati devono inviare il proprio curriculum vitae ad alice.brilli@unitec-group.com. Ai candidati sarà poi comunicato il link per connettersi all'evento.

Chi Siamo, in breve...

Unitec è un gruppo internazionale che opera in oltre 60 paesi all'interno dei quali sviluppa il 95% del fatturato. È specializzato nella progettazione e realizzazione di innovative tecnologie per la lavorazione, la calibratura, la classificazione della qualità interna ed esterna e il confezionamento di oltre 35 tipologie di frutta e ortaggi freschi. A livello internazionale UNITEC ha realizzato una rete di 13 filiali operative nei paesi più importanti in campo ortofrutticolo (USA –Washington, California e Oregon-, Canada, Francia, Spagna, Cile, Argentina, Sud Africa, Australia, Turchia, Russia e Italia – Sicilia-). La tecnologia innovativa UNITEC applicata alla calibratura di frutti, si avvale di soluzioni proprietarie in campo informatico, Vision, meccatronico che consentono top performances. I sistemi Unitec consentono, altresì, di gestire il processo di calibratura e selezione di qualità di frutta e verdura dallo svuotamento dei bins provenienti dal campo fino al packaging finale, garantendo uno standard di selezione ottimale su numerosi parametri: dimensioni, forma, colore, peso, qualità esterna (difetti della buccia ecc.) e qualità interna (procedimento non distruttivo) con parametri quali: rilevazione del grado brix, maturazione, danni alla polpa, ecc. Il livello di funzionalità e la capacità di mantenersi al top dell'innovazione, spiega il successo costante e l'incremento del fatturato, grazie al soddisfacimento delle esigenze di una clientela alla ricerca delle soluzioni sempre più performanti e innovative.



Università
degli Studi
di Ferrara

DE Department of
Engineering
Ferrara

www.unitec-group.com



Alcune posizioni aperte:

SVILUPPATORE SOFTWARE

Attività: La risorsa potrà inserirsi nell'Area IT, dove si occuperà dell'evoluzione dei sistemi informativi aziendali attraverso lo sviluppo di applicativi Web e Desktop, della creazione e manutenzione di database SQL, e dove seguirà, infine, l'implementazione di modifiche/integrazioni ai programmi gestionali tra cui Dynamics Navision.

La risorsa potrà inserirsi nell'area R&D, dove si occuperà della ricerca e dello sviluppo di nuove tecnologie per il potenziamento SW del sistema. Gli ambiti di riferimento sono i seguenti: Back-end, Front-end, Computer Vision, Intelligenza Artificiale.

Sede di lavoro: Lugo (RA)

PROGETTISTA AUTOMAZIONE R&D

Attività: La risorsa sarà inserita all'interno del Dipartimento R&D Automazione e occuperà della progettazione di impianti elettrici e sviluppo di software PLC di controllo di macchine ed impianti prototipali per la lavorazione dell'ortofrutta.

Sede di lavoro: Lugo (RA), Bertinoro (FC)

PROGETTISTA ELETTRICO

Attività: La risorsa si occuperà della progettazione di impianti elettrici delle linee automatiche, della realizzazione di schemi elettrici, di quadri elettrici, bordo macchina e distinte materiali.

Sede di lavoro: Lugo (RA), Bertinoro (FC)

PROGETTISTA MECCANICO R&D

Attività: La risorsa sarà inserita all'interno del Dipartimento R&D e si occuperà di analizzare, progettare e testare le nuove tecnologie al fine di aumentarne la funzionalità e l'affidabilità.

Sede di lavoro: Lugo (RA)

PROGETTISTA ELETTRONICO R&D

Attività: La risorsa sarà inserita all'interno del Dipartimento R&D e occuperà della progettazione, gestione di sistemi e circuiti elettronici e dell'attività di analisi, progettazione e sviluppo a livello firmware sistemi Embedded real time.

Sede di lavoro: Lugo (RA)

COMPUTER VISION ENGINEER

Attività: La risorsa, inserita all'interno del Dipartimento R&D – Visione Ottica, si occuperà di analizzare, sviluppare e testare nuove funzionalità del sistema di visione al fine di migliorare la funzionalità dei nostri



Università
degli Studi
di Ferrara

DE Department of
Engineering
Ferrara



impianti, in particolare dal punto di vista algoritmico. Inoltre, la risorsa analizzerà il processo e il prodotto di lavorazione.

Sede di lavoro: Lugo (RA), Modena;