



Diffusione immediata: 6/10/2023

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL CELEBRA L'INAUGURAZIONE DEL LABORATORIO DI MECCATRONICA DEL DUTCHESS COMMUNITY COLLEGE DA 3 MILIONI DI DOLLARI PER LO SVILUPPO DELLA FORZA LAVORO NELL'INDUSTRIA MANIFATTURIERA AVANZATA

Primo laboratorio di meccatronica nella regione che offre un apprendimento pratico focalizzato sullo sviluppo delle competenze tecniche richieste

La First Lady Jill Biden si reca in visita all'inaugurazione per lanciare il [Mese nazionale del settore manifatturiero](#)

Le foto dell'inaugurazione sono disponibili [qui](#)

La governatrice Kathy Hochul ha celebrato oggi l'inaugurazione del laboratorio di meccatronica di ultima generazione da 3 milioni di dollari, situato presso il Centro di eccellenza per l'industria e l'innovazione (The Center of Excellence for Industry & Innovation) del Dutchess Community College (DCC) nella città di Fishkill. Situato all'interno del nuovo Centro di eccellenza per l'industria e l'innovazione del college e primo laboratorio di meccatronica della regione di Mid-Hudson, il laboratorio è composto da tre stanze adibite a laboratorio di meccanica, laboratorio di elettricità/automazione e laboratorio di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria. Il college proporrà l'apprendimento pratico necessario per favorire l'installazione, la manutenzione, la riparazione, la calibrazione e la risoluzione dei problemi dei diversi sistemi, compresi i controlli e le reti M2M. L'inaugurazione del DCC coincide con l'inizio del Mese nazionale del settore manifatturiero, il che evidenzia l'importanza del settore per lo Stato di New York.

La governatrice Hochul ha dichiarato: "Mentre aziende come Micron, IBM e GlobalFoundries si preparano a promuovere posti di lavoro ad alta tecnologia nel nostro stato, il laboratorio di meccatronica del Dutchess Community College costituisce una parte significativa del nostro impegno a formare i newyorkesi per i lavori del futuro. Questo laboratorio, che si aggiunge al nostro Ufficio per lo sviluppo strategico della forza lavoro da 350 milioni di dollari, contribuirà a formare una forza lavoro del 21° secolo pronta a soddisfare le esigenze delle imprese del 21° secolo nel nostro Stato. Un immenso grazie ai nostri partner per aver reso questo progetto una realtà per New York".

La First Lady Jill Biden ha dichiarato: "Questo nuovo laboratorio di meccatronica aiuterà gli studenti ad acquisire le competenze necessarie per le aziende in crescita, preparandoli a carriere che spaziano dagli schermi ai motori a reazione ai semiconduttori. Essendo io stessa una docente del community college, sono entusiasta di constatare come questo lavoro cambierà la vita delle persone".

Il rettore della SUNY John B. King, Jr. ha dichiarato: "Dalla tecnologia elettrica all'automazione della catena di fornitura e molto altro ancora, il laboratorio di meccatronica del Dutchess Community College garantirà un apprendimento pratico e reale per qualificare gli studenti a lavorare in settori in crescita come l'industria dei semiconduttori. Siamo grati alla partnership che ha garantito il finanziamento di questa struttura all'avanguardia da parte della contea di Dutchess e degli investimenti dello Stato di New York attraverso la SUNY e l'Empire State Development. Si tratta di un'opportunità straordinaria per gli studenti e gli adulti che potranno acquisire le competenze necessarie per occupare i posti di lavoro in tutta la regione".

Il presidente del Dutchess Community College Peter Grant Jordan ha dichiarato: "Il nostro nuovo laboratorio di meccatronica a Fishkill costituisce un ottimo esempio di come il DCC stia operando per soddisfare le esigenze economiche e di sviluppo della nostra regione e del nostro Stato, offrendo allo stesso tempo un percorso verso un'occupazione remunerativa per i membri della nostra comunità".

La presidentessa, AD e commissaria dell'Empire State Development Hope Knight ha dichiarato: "L'Empire State Development è concentrato su progetti innovativi e intelligenti che faranno crescere l'economia e offriranno opportunità a tutti i newyorkesi. Il laboratorio di meccatronica di ultima generazione, situato presso il nuovo Centro di eccellenza per l'industria e l'innovazione del DCC, rappresenta la perfetta aggiunta alla comunità e si aggiunge alle numerose nuove aziende che si stanno trasferendo nella regione di Mid-Hudson. Investendo in modo strategico nello sviluppo della forza lavoro, soprattutto nel settore manifatturiero avanzato, stiamo sviluppando un futuro economico brillante per le generazioni a venire".

Il leader della maggioranza del Senato Charles Schumer ha dichiarato: "È essenziale che i lavoratori qualificati della Hudson Valley dispongano delle competenze e delle risorse necessarie per ottenere posti di lavoro di alta qualità e ben retribuiti nell'industria manifatturiera avanzata di New York, in piena espansione. Ecco perché sono felice di celebrare l'inaugurazione di questo modernissimo laboratorio di meccatronica che rafforzerà il Centro di eccellenza per l'industria e l'innovazione del Dutchess Community College, formando la prossima generazione di lavoratori nella contea di Dutchess. La nuova struttura dedicata alla formazione della forza lavoro rappresenta la spinta di cui il DCC ha bisogno per aiutare gli studenti a fare l'esperienza pratica necessaria per occupare i posti di lavoro più richiesti nella Hudson Valley".

Il rappresentante Pat Ryan ha dichiarato: "Ho due bambini di 1 e 4 anni. Quello che desidero più di ogni altra cosa, e che sono certo desideriate tutti voi, è che i nostri figli

ottengano un lavoro ben retribuito che permetta loro di crescere le proprie famiglie qui nella Hudson Valley. Questo è il futuro per il quale combatto ogni giorno ed è un onore potermi affiancare al dottor Biden, che so che condivide la stessa missione. Continuerò ad impegnarmi per garantire che ogni famiglia della Hudson Valley abbia l'opportunità di avere successo".

La meccatronica unisce le discipline dei sistemi meccanici, elettrici, di controllo e informatici. I posti di lavoro nel settore manifatturiero offrono una retribuzione oraria superiore del 12% rispetto a quella percepita da lavoratori analoghi nel resto del settore privato e la meccatronica sta emergendo velocemente come la disciplina più richiesta nel suo campo. Il DCC ha avviato una collaborazione con aziende come OnSemi, eMagin e MPI per sviluppare il curriculum e offrirà il programma di laurea in tecnologia elettrica e scienze applicate (Electrical Technology Associates of Applied Science, AAS) e la formazione tecnica. Il DCC sta pianificando di ampliare i programmi destinati agli studenti delle scuole medie e superiori e agli studenti che frequentano i programmi BOCES.

Per sostenere questo progetto, l'Empire State Development ha erogato una sovvenzione di 435.000 dollari suggerita dal Consiglio per lo sviluppo economico regionale del Mid-Hudson (Mid-Hudson Regional Economic Development Council) destinata alla costruzione e alla ristrutturazione e all'acquisto delle relative attrezzature.

La co-presidentessa del Consiglio per lo sviluppo economico regionale del Mid-Hudson, nonché presidentessa e AD del Business Council di Westchester, dott.ssa Marsha Gordon, e la presidentessa della SUNY Orange, Kristine Young, hanno dichiarato: "In qualità di centro di formazione e innovazione per lo sviluppo della forza lavoro, stiamo effettuando investimenti strategici per la formazione di una riserva di talenti qualificati in grado di occupare i posti di lavoro e soddisfare le esigenze dei produttori della regione del Mid-Hudson. Siamo fieri che questo laboratorio di meccatronica all'avanguardia del Dutchess Community College sia il primo del suo genere nella zona e confidiamo che il DCC continuerà a sostenere l'economia regionale attraverso la formazione della forza lavoro di domani".

Il senatore dello Stato Rob Rolison ha dichiarato: "Questo investimento strategico favorirà la creazione di posti di lavoro, la crescita economica e l'ulteriore rafforzamento della posizione della Hudson Valley come leader nella produzione avanzata del XXI secolo. Apprezzo la governatrice Hochul e l'ESD per l'impegno profuso nel promuovere le tecnologie emergenti e la formazione della forza lavoro".

Il membro dell'Assemblea Anil Beephan ha dichiarato: "Sono onorata di affiancare la governatrice Kathy Hochul nel celebrare l'inaugurazione del laboratorio di meccatronica di ultima generazione. Il DCC si conferma all'avanguardia nell'innovazione dell'istruzione, promuovendo una nuova era dell'apprendimento attraverso esperienze pratiche che danno potere ai nostri studenti e li preparano a un futuro fiorente nella forza lavoro".

L'esecutivo della contea di Dutchess William F.X. O'Neil ha dichiarato: "Questo è un grande giorno per la contea di Dutchess e per il futuro dell'occupazione nella nostra comunità. La contea di Dutchess è fiera di aver investito 1,2 milioni di dollari in questo laboratorio di meccatronica, la nostra ultima partnership con il Dutchess Community College. La contea di Dutchess si impegna a investire nei nostri residenti e nella nostra economia locale, e questo laboratorio di meccatronica contribuirà a garantire una forza lavoro locale qualificata e pronta a rispondere alle esigenze in evoluzione dell'industria manifatturiera. La costruzione di competenze che aiutino i nostri residenti a ottenere posti di lavoro ben retribuiti avrà un impatto duraturo per i nostri residenti e la nostra comunità per i decenni a venire. Ci congratuliamo con il Dutchess Community College per questa incredibile nuova struttura e attendiamo con interesse di seguire le storie di successo locali che inizieranno qui".

Il supervisore della città di Fishkill, Ozzy Albra, ha dichiarato: "La città di Fishkill è stata molto felice di accogliere la First Lady degli Stati Uniti oggi, per celebrare il futuro dei nostri giovani attraverso l'istruzione pratica presso il DCC di Fishkill. Fishkill è fiera del suo straordinario rapporto con la contea di Dutchess e il Dutchess Community College".

Il presidente dell'Associazione dei produttori della Hudson Valley (Manufacturer's Association for the Hudson Valley), Consiglio dell'Industria, Harold King, ha dichiarato: "Questo laboratorio rappresenta una straordinaria risorsa per i produttori e gli altri datori di lavoro del settore industriale della regione di Mid-Hudson. Le dotazioni e i contenuti sono stati definiti con il contributo dei produttori locali. I programmi del DCC consentiranno ai datori di lavoro di riqualificare gli attuali lavoratori e di costruire una riserva di talenti che è vitale per la crescita e l'espansione del settore manifatturiero".

L'AD di Think Dutchess Alliance for Business Sarah Lee ha dichiarato: "La contea di Dutchess e la regione di Mid-Hudson vantano una solida base nell'industria manifatturiera avanzata, la nostra regione ha bisogno di lavoratori qualificati e sono felice che il Dutchess Community College stia assumendo un ruolo di primo piano nel fornire un'istruzione di qualità e percorsi alternativi per lavori e carriere di qualità."

L'assistente dell'esecutivo della Contea Ronald Hicks ha dichiarato: "La contea di Dutchess continua ad essere all'avanguardia nello sviluppo economico e della forza lavoro per rispondere alle esigenze attuali e future delle nostre aziende, offrendo contemporaneamente competenze alla nostra forza lavoro regionale per garantire posti di lavoro ad alto salario e nuove opportunità. Siamo riconoscenti a DCC per la sua partnership e alla legislatura della contea per il suo deciso appoggio e per l'investimento nei nostri progetti di formazione per l'occupazione".

Secondo l'Associazione nazionale dei produttori, l'industria manifatturiera genera una produzione di oltre 75 miliardi di dollari e impiega più di 400.000 persone nello Stato di New York con un compenso medio annuo di oltre 87.000 dollari. Lo Stato di New York è l'unico Stato del nord-est nella "Top 10" del reshoring dei posti di lavoro nel settore

manifatturiero ed è il maggior produttore di attrezzature per il trasporto ferroviario della nazione. La governatrice Hochul ha anche introdotto la legge Green CHIPS, leader a livello nazionale, che è stata determinante per attirare nel Central New York il progetto trasformativo da 100 miliardi di dollari di Micron, che fabbricherà la prossima generazione di chip di memoria e che si prevede porterà 50.000 posti di lavoro nell'Upstate di New York.

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)