



Per la diffusione immediata: 09/04/2018 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA IL PIÙ GRANDE INVESTIMENTO STATALE DELLA NAZIONE A SOSTEGNO DELL'ISTRUZIONE NEL SETTORE DELLE SCIENZE INFORMATICHE

Il budget per l'anno fiscale 2019 include un investimento annuo di 6 milioni di dollari per la formazione degli insegnanti e per nuovi standard accademici in scienze informatiche per fornire agli studenti di tutti i gradi scolastici di tutto lo Stato un'istruzione informatica

Il progetto è parte del Programma per le Donne 2018 del Governatore - Iniziative per chiudere il divario di genere nelle discipline STEM assicurando un accesso paritario alle scienze informatiche

Questo storico impegno è volto ad assicurare che tutte le scuole elementari, medie e superiori di tutto lo Stato offrano istruzione informatica entro l'anno 2025

Il progetto è parte dell'impegno continuativo del Governatore per preparare studenti e comunità a un futuro di successo nell'economia del XXI secolo

Il Governatore Andrew M. Cuomo oggi ha annunciato il più grande investimento statale della nazione a sostegno dell'istruzione nel settore delle scienze informatiche. Il budget per l'anno fiscale 2019 include un investimento annuo di 6 milioni di dollari per la formazione professionale degli insegnanti che insieme alla creazione di nuovi standard accademici per l'insegnamento delle scienze informatiche assicurerà che tutte le scuole elementari, medie e superiori di tutto lo Stato siano in grado di fornire tale insegnamento entro l'anno 2025. Questo storico investimento consiste in un impegno della durata di cinque anni di 30 milioni di dollari per fornire agli studenti di New York le competenze necessarie per ambire alle professionalità del futuro e per aiutare lo Stato a rimanere competitivo nelle decadi a venire.

“Dobbiamo fornire ai nostri giovani gli strumenti e le risorse necessarie per giocare alla pari e cercare di assicurare che ogni studente newyorkese, indipendentemente dal sesso, etnia o residenza abbia la possibilità di avere successo”, **ha dichiarato il Governatore Cuomo.** “Grazie al più grosso impegno della nazione a favore dell'insegnamento delle scienze informatiche possiamo assicurare che gli studenti di New York ricevano l'istruzione e la formazione di cui hanno bisogno per entrare a far

parte della forza lavoro del futuro oltre a continuare a far progredire lo Stato di New York.”

“Presso numerose scuole e forum di tutto lo stato ho incoraggiato le ragazze a prendere in considerazione lo studio delle materie scientifiche STEM”, **ha commentato la Vicegovernatrice Kathy Hochul**. “Si tratta di una strada sicura verso l’indipendenza economica e che fornisce un’opportunità chiave per chiudere il divario di genere. Il nostro investimento senza precedenti nell’insegnamento delle scienze informatiche ha la capacità di aprire le porte e di trasformare la vita delle giovani donne. Inoltre, manda il messaggio ai datori di lavoro di tutto il paese che lo Stato di New York è in grado di offrire forza lavoro estremamente istruita e pronta a occupare i posti di lavoro di oggi e domani.”

Melissa DeRosa, Segretaria del Governatore e Presidentessa del Consiglio per le donne e le ragazze dello Stato di New York (New York State Council on Women and Girls), ha dichiarato: “Siamo impegnati a mettere le ragazze nelle condizioni di avere successo in tutti i campi lavorativi e a rompere le barriere di genere; e il modo migliore per assicurare una rappresentazione paritaria delle donne nel campo della tecnologia è assicurando l’accesso paritario all’istruzione informatica. Questo impegno, il primo del suo genere, farà avanzare il programma a sostegno delle donne istruendo le ragazze a diventare creatrici e leader del nostro futuro”.

Questa linea programmatica è parte del Programma per le Donne 2018 del Governatore - Iniziative per chiudere il divario di genere nelle discipline STEM assicurando l’accesso paritario e precoce alle scienze informatiche.

L’informatica non è mai stata così importante. Oggi, quello della tecnologia, rappresenta uno dei settori con una crescita più rapida e con le migliori retribuzioni, nonché la professione più richiesta nello Stato di New York. Gli impieghi nel campo informatico costituiscono i due terzi dei nuovi posti di lavoro previsti nelle discipline STEM ma, nonostante il 93 per cento dei genitori affermi che vorrebbe che il proprio figlio studiasse informatica, la maggior parte delle scuole pubbliche di New York non offrono questa materia.

Questo investimento annuale di 6 milioni di dollari offrirà agli insegnanti le competenze fondamentali e la formazione necessaria per insegnare informatica nelle scuole e preparare gli studenti di New York per l’economia del XXI secolo. Saranno assegnati dei finanziamenti ai distretti attraverso procedimenti competitivi concentrandosi all’inizio sugli anni K-8 (elementari e medie) e sulle scuole con maggior necessità.

Inoltre, il Governatore riunirà un gruppo di lavoro di educatori e esperti delle industrie per creare nuovi standard accademici di riferimento per lo studio dell’informatica per le scuole di tutti i gradi dello Stato di New York. I nuovi standard per lo studio dell’informatica forniranno una base importante per assicurare l’implementazione effettiva e la qualità dei programmi in tutto lo Stato.

Josh Silverman, Amministratore delegato di Etsy e Presidente di ScriptEd, ha dichiarato: “Faccio i miei complimenti al Governatore Cuomo per il suo lavoro nell’assicurare che tutti gli studenti abbiano un accesso paritario all’istruzione del XXI

secolo. Portare lo studio dell'informatica a tutte le scuole elementari, medie e superiori è fondamentale per il successo delle nostre aziende e delle nostre comunità”.

Fred Wilson, socio di Union Square Ventures, ha affermato: “Lo studio dell'informatica non significa mettere in grado i nostri studenti ad ambire a buoni impieghi e fornire alle nostre aziende il talento necessario per avere successo. Significa anche aiutare gli studenti a sviluppare un nuovo tipo di competenza di cui avranno bisogno per condurre vite appaganti nel mondo del XXI secolo. L'informatica all'interno di tutte le scuole su tutto il territorio statale fa bene ai nostri studenti, alle nostre aziende e alle nostre comunità”.

Julie Samuels, Direttrice Esecutiva di Tech:NYC, ha dichiarato: “Una delle risorse fondamentali di New York è sempre stata la diversità delle persone che chiamano questo Stato casa. L'impegno del Governatore a favore dell'insegnamento dell'informatica assicurerà che tutti i newyorkesi abbiano la possibilità di ottenere impieghi ben retribuiti e creerà valore reale per le aziende che si affidano ai talenti in campo tecnologico cresciuti qui. Si tratta di un investimento significativo per il nostro futuro economico”.

Jake Baskin, Direttore esecutivo dell'Associazione degli insegnanti di scienze informatiche (Computer Science Teachers Association, CSTA), ha dichiarato: “La creazione di standard per l'insegnamento dell'informatica e di finanziamenti dedicati allo sviluppo professionale rappresentano una grande vittoria per gli insegnanti e gli studenti di New York. L'accesso alla formazione professionale di alta qualità è la richiesta numero uno dei nostri membri e questi fondi lo renderanno possibile”.

Kathryn Wylde, Presidentessa e AD di Partnership for New York City, ha dichiarato: “Tutti i giorni nello Stato di New York vengono pubblicate circa 400.000 offerte di lavoro di cui la maggior parte richiedono competenze tecnologiche. Questo programma affronta l'esigenza di un maggior numero di educatori con conoscenze aggiornate in scienze informatiche che possano preparare i newyorkesi alle offerte di lavoro e soddisfare i requisiti richiesti dai datori di lavoro dei settori dell'economia in rapida crescita”.

Brian O'Kelley, Amministratore delegato di AppNexus, ha commentato: “L'insegnamento delle scienze informatiche è fondamentale per assicurare che i nostri ragazzi abbiano le competenze necessarie per avere successo in un mondo sempre più tecnologico e per risolvere i problemi complessi e pluridimensionali di domani. Sono entusiasta di vedere che lo Stato investa nella formazione dei giovani newyorkesi per gli impieghi in campo tecnologico cruciale al successo di aziende come AppNexus”.

Hadi Partovi, Amministratore delegato di Code.org, ha dichiarato: “New York è sulla strada per diventare leader in campo di educazione informatica grazie a uno dei programmi più ambiziosi della nazione. Mi congratulo con il Governatore Cuomo e con lo Stato di New York per aver approvato un budget che non solo dà la priorità ma allarga l'accesso allo studio dell'informatica per tutti i gradi scolastici”.

###

Ulteriori notizie 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](#)