ATTUALITÀ

L'Università "Federico II" di Napoli inaugura il nuovo corso di Laurea Magistrale in Data Science

di **Ilaria Oliviero** · 29 aprile 2021, 13:09

L'Università degli Studi di Napoli **"Federico II"** istituisce una nuova Laurea Magistrale in **Data Science**, formando una delle figure attualmente più richieste del mercato del lavoro. Grazie ad una didattica del tutto innovativa, il programma, interamente in lingua inglese, ha come obiettivo quello di unire gli studenti con tali opportunità lavorative.

"Abbiamo avuto la sensazione di aver centrato una forte domanda da parte del mercato del lavoro" dichiara il coordinatore del nuovo corso, **Giuseppe Longo**, "È un segmento in rapida espansione e questa è stata la molla principale per far nascere il nuovo corso l'anno scorso. Non ci si può improvvisare professionisti, puntiamo a offrire un'alta e solida formazione ai nostri candidati".

Il punto di forza del nuovo progetto della **"Federico II"**, afferma la docente dell'Università **Roberta Siciliano**, "È che abbiamo studenti che provengono da lauree triennali diverse che contribuiscono a una contaminazione molto stimolante dell'aula, sia per gli studenti, sia per gli insegnanti". Circa il 60% degli studenti del corso, inoltre, riesce ad ottenere anche la laurea magistrale, continua poi la professoressa, "E sfrutta questa opportunità perché sente il bisogno di perfezionarsi per entrare meglio nel mondo del lavoro".

Il corso di Laurea in Data Science è diviso in vari moduli, i quali sono equamente suddivisi in due anni: al termine del corso, gli studenti saranno dei data scientist, ovvero delle figure professionali specializzate nelle loro mansioni, dotati delle basi computazionali e statistiche necessarie per risolvere i problemi più complessi che andranno ad affrontare.

Il primo anno prevede l'acquisizione delle competenze metodologiche e i fondamenti teorici della materia, mentre durante il secondo anno gli studenti applicheranno la statistica nelle varie discipline tipiche del settore, in modo da poter iniziare ad avere un primo contatto diretto con gli

esperti.

I corsi previsti sono quattro: Data Science for Public Administration, Economics and Menagement, Data Science for Fundamental Sciences and Evidence in Pharmacology and oncology, Data Science for Intelligent Systems. Le caratteristiche dei diversi moduli di studio, afferma il coordinatore Longo, sono una “forte internazionalizzazione, l’enfasi dulle attività pratiche di laboratorio e una stretta collaborazione con partner non accademici”.

Tra le società che sono coinvolte nel progetto, ci sono la ROCHE Farmaceuticals, IBM, Microsoft e Fater.

Articolo pubblicato su Istituzioni24: https://www.istituzioni24.it/2021/04/29/luniversita-federico-ii-di-napoli-inaugura-il-nuovo-corso-di-laurea-magistrale-in-data-science/

© 2026 Istituzioni24