



*Ministero dell'istruzione e del merito*  
*Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione*  
*Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale*

Ai Dirigenti Scolastici  
degli Istituti di istruzione  
secondaria di II grado, statali e paritari

per loro tramite  
Ai Docenti

Ai Direttori Generali e dirigenti degli Uffici Scolastici Regionali

**Oggetto: Programma in Rete al via il nuovo percorso gratuito di Cisco**

In attuazione delle azioni per il potenziamento delle competenze digitali degli studenti previste dal Protocollo d'Intesa n. 785 del 22 gennaio 2021" INNOVARE E POTENZIARE LE COMPETENZE DIGITALI NELLA SCUOLA" siglato fra Cisco Systems (Italy) S.r.l. e Ministero dell'Istruzione, Cisco promuove il percorso formativo Programma in Rete, un laboratorio virtuale dove studenti e studentesse, del quarto e quinto anno della scuola secondaria di secondo grado, potranno trovare risorse per acquisire competenze di base e avanzate sulla programmazione.

Il progetto nasce per formare figure molto richieste dal mondo del lavoro: sviluppatori in grado di creare applicazioni e servizi integrati con le tecnologie chiave per la digitalizzazione come ad esempio Internet delle Cose, Big Data, Intelligenza Artificiale, Cloud.

Per poter partecipare a Programma in Rete è necessario aver prima frequentato il corso Cisco Networking Academy "Introduzione all'Internet delle Cose", disponibile online come percorso di auto-apprendimento della durata di 6 ore.

Il percorso completo con webinar di accompagnamento, invece, si svolgerà tra febbraio e giugno 2023 e prevede 14 ore di formazione sulla data science e sulla programmazione con il linguaggio Python.

Programma in Rete oltre alla tradizionale proposta formativa su [Netacad.com](https://www.netacad.com) si avvale della nuova piattaforma di formazione Cisco [Skills for All](https://www.skillsforall.com) sviluppata ad hoc per la formazione in auto apprendimento degli studenti e si basa sui contenuti e sulle comprovate metodologie sviluppate da Cisco nel programma Cisco Networking Academy.



*Ministero dell'istruzione e del merito*

*Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione*

*Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale*

La domanda di iscrizione al corso deve essere presentata **entro il 27 gennaio 2023** al seguente link <https://www.scuoladigitalecisco.it/devnet-learning-lab/>

Per maggiori informazioni i docenti interessati possono inviare una mail al seguente indirizzo: [netacad@cisco.com](mailto:netacad@cisco.com)

In considerazione del valore dell'iniziativa descritta si confida nella collaborazione delle SS.LL. per assicurare ampia e tempestiva diffusione della presente nota.

Il Direttore generale  
Gianna Barbieri