

# Progetto formativo Impres@Digitale Cisco 2.0

## Premessa

Visto il Protocollo di intesa fra Ministero dell'istruzione e Cisco Systems Italy del 22 gennaio 2021, Cisco, direttamente o per il tramite di propri partner (Cisco Academy Partner) si impegna a promuovere percorsi formativi e di orientamento atti a sviluppare nelle studentesse e negli studenti le competenze sia trasversali che specialistiche utili a intraprendere carriere nelle nuove professioni digitali sperimentando altresì forme di validazione e certificazione delle competenze digitali raggiunte attraverso la frequenza a tali percorsi.

## Impres@Digitale

Il progetto Impres@Digitale Cisco è un modello di Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento – PCTO (Alternanza Scuola Lavoro) ideato da Cisco Italia e volto a promuovere cultura e competenze digitali nell'ambito scolastico per ragazzi e docenti. Attraverso il progetto Impres@Digitale le ragazze e i ragazzi che frequentano gli ultimi 3 anni delle scuole secondarie di secondo grado potranno apprendere competenze trasversali su team working, time management, problem solving, project management, programmazione elettronica e più in generale sul tema Internet delle Cose. Valore aggiunto del progetto Cisco, è proprio formare docenti che, a loro volta, potranno trasmettere agli studenti più giovani i modelli di fare impresa e la logica della programmazione, indispensabile per qualunque professionalità vorranno essi esercitare, dando così vita ad un circolo virtuoso in grado di contribuire in modo significativo alla creazione della cosiddetta cittadinanza digitale.

Una prima parte del progetto avrà l'obiettivo di preparare gli studenti alle professioni del futuro tramite la partecipazione a moduli formativi in orario curriculare di 20 ore dei corsi Cisco Networking Academy disponibili tramite la piattaforma e-learning Cisco [MyNetacad](#). L'offerta formativa comprende i percorsi curricolari realizzati nelle scuole sull'Imprenditoria digitale, l'Internet delle Cose, Cyber Security, IT Essentials e CCNA. La fruizione dei corsi Cisco Academy permette l'accesso al servizio Cisco Talent Bridge dove gli studenti possono ricevere assistenza per preparare il proprio curriculum vitae, pubblicarlo e ricercare proposte di lavoro in Italia e all'estero.

La seconda parte del progetto prevede l'incontro a distanza sia sincrono sia asincrono con il personale dell'azienda Cisco, in

particolare con i responsabili delle Risorse Umane per orientare gli studenti alle professioni nel settore del digitale. Gli studenti avranno modo di provare strumenti aziendali utilizzati quotidianamente dai dipendenti Cisco quali la piattaforma di collaborazione WebEx e impegnarsi in attività e progetti aziendali.

Infine, ricadranno all'interno del progetto tutte quelle iniziative di carattere nazionale e internazionale quali eventi su tematiche specifiche (ad esempio Safer Internet Day e Girls in ICT day) o webinar tematici di approfondimento degli argomenti trattati dal programma Cisco Networking Academy come cybersecurity, IoT, programmazione e reti. Attività che concorrono, nel complesso, alla formazione tecnica e operativa degli studenti prossimi all'ingresso nel mondo del lavoro.

Sul portale [scuoladigitalecisco.it](http://scuoladigitalecisco.it) si potrà accedere al percorso Impres@Digitale e ad altre proposte di formazione che Cisco promuove insieme ai propri partner presenti su tutto il territorio nazionale.

Grazie al progetto Impres@Digitale gli istituti scolastici potranno poi disporre di laboratori e strumenti di lavoro interni, che saranno in grado di evolversi nel tempo trattando tematiche diverse, che vanno dal coding al sensing, dal making al networking, favorendo la diffusione di professionalità digitali nelle generazioni future.