

SCHEDA - SINTESI PROGETTO A.S. 2019-2020

AREA PROGETTUALE	Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) - ex ASL
TITOLO PROGETTO	"Corso Introduction to Cybersecurity - Cisco", Introduzione alle tecnologiche di base, necessarie per interagire in internet e nel mondo dei social network.
RESPONSABILE	Gianfranco Papa
DESTINATARI	Studenti del triennio dell'Istituto Enzo Ferrari di Roma via di Grottaferrata,76: Classi 3A, 3C, 5C
DESCRIZIONE (ATTIVITA/OBIETTIVI)	<p>Grazie all'accordo di partnership stipulato dal nostro Istituto con la Cisco Systems, tutti gli studenti hanno oggi la possibilità di partecipare a Corsi della Academy di una delle più importanti aziende nel settore Network.</p> <p>Durante il Corso gli studenti avranno modo di conoscere e comprendere:</p> <ul style="list-style-type: none">• le implicazioni globali di minacce informatiche• come le reti possono essere vulnerabili ad attacchi• l'impatto degli attacchi informatici sulle industrie• l'approccio di Cisco per il rilevamento delle minacce e la difesa• perché la sicurezza informatica è una professione in crescita• le opportunità di perseguire certificazioni di sicurezza di rete <p>I concetti sono presentati attraverso attività pratiche e video, con valutazioni in itinere per testare le conoscenze acquisite.</p>
PRIORITA' E TRAGUARDI DEL RAV	<ul style="list-style-type: none">• Conoscere e acquisire consapevolezza delle vulnerabilità delle reti• Conoscere metodi e tecniche usate in alcuni attacchi• Come difendersi e prevedere il rischio di attacchi• Comprendere il ruolo degli esperti di sicurezza come figure professionali e dei Certificati da aggiornare costantemente.
MONTE ORE	15 ore
PERIODO	Novembre 2019 – Febbraio 2020
ENTI ESTERNI O RETE SCUOLE(partnership)	Cisco Academy e Partner di progetto ICTAcademy