



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "P. HENSEMBERGER"

ISTITUTO TECNICO: Elettrotecnica, Informatica, Telecomunicazioni,
Meccanica e Meccatronica, Biotecnologie Sanitarie

LICEO SCIENTIFICO: Scienze Applicate

Via Berchet 2 - 20900 Monza ☎ 039324607 - Fax 0392326972 - C.F. 85018150152 - C.M. MITF410005

✉ e-mail info@hensemberger.it - internet: www.hensemberger.gov.it

Circolare n.075

Monza, 28 ottobre 2017

**AGLI STUDENTI
3 ^, 4 ^, 5 ^ ITIS INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI
4 ^ e 5 ^ LICEO
DIURNO/SERALE**

OGGETTO: Manifestazione di interesse progetti CISCO

Si comunica l'imminente avvio dei progetti dei progetti

CISCO IT Essentials rivolto alle classi 3[^] e 4[^] ITIS informatica e telecomunicazioni, 4[^] e 5[^] Liceo

CISCO CCNA1 rivolto alle classi 4[^] e 5[^] ITIS informatica e telecomunicazioni.

Le attività saranno svolte in orario pomeridiano con cadenza settimanale.

IT Essentials è il percorso CISCO rivolto ai tecnici informatici o aspiranti tali. Il corso copre le basi dell'Information Technology richieste a tale figura professionale: **hardware del personal computer** e delle **periferiche, sistema operativo windows, reti e sicurezza**. E' strutturato in moduli e prevede formazione in e-learning e in presenza oltre ad una serie di **attività pratiche**. Gli studenti che completano il corso saranno in grado di descrivere i componenti interni di un computer, assemblare un personal computer, installare un sistema operativo, risolvere i relativi problemi mediante strumenti di sistema e software diagnostici.

CCNA1 forma la figura professionale **dell'esperto** di Networking: uno specialista delle reti di calcolatori in grado di installare, configurare e mantenere. Al termine del percorso lo studente sarà in grado di poter operare correttamente, conoscerà approfonditamente i principali protocolli di telecomunicazioni (TCP/IP, IPV4, IPV6), saprà configurare dispositivi di rete quali router e switch, saprà progettare e realizzare un cablaggio strutturato per un edificio, sarà in grado di diagnosticare, isolare e risolvere avarie della rete, analizzare ed incrementare le prestazioni della rete e dei suoi sistemi di sicurezza.

I corsi utilizzano i contenuti sviluppato da Cisco e resi disponibile on-line su piattaforma web "Cisco Netacad".

I corsi prevedono un esame finale al superamento del quale verrà rilasciata certificazione delle competenze e verrà riconosciuto il credito formativo che andrà a concorrere alla determinazione del credito scolastico.

Come consuetudine, per le attività di eccellenza è previsto il versamento di un contributo di euro 80,00 per IT Essentials e di euro 110,00 per CCNA1. I percorsi formativi saranno attivati al raggiungimento della soglia minima di 20 iscritti.

E' possibile manifestare l'interesse al progetto inviando una email a cisco@hensemberger.it specificando Cognome, Nome e Classe, entro il 31 ottobre 2017.

Con successive comunicazioni saranno forniti i dettagli relativi all'avvio e allo svolgimento dei corsi.

Il referente del progetto
prof. Simone NANNELLI

**LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Petronilla IERACITANO**