



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “CESTARI - RIGHI”

Borgo San Giovanni, 12/A - 30015 Chioggia (VE)
Tel. 041.4967600 Fax 041.4967733
Cod. Mecc. VEIS02200R – C.F. 91021780274
e-mail: veis02200r@istruzione.it
e-mail certificata: veis02200r@pec.istruzione.it



I.T.C.S “Domenico Cestari”
Cod. Mecc. VETD022013 (diurno)
Cod. Mecc.: VETD02251C (serale)

I.T.I.S. “Augusto Righi”
Cod.Mecc.VETF022019 (diurno)
Cod.Mecc.VETF02251P (serale)

I.P.S.A.M “Giorgio Cini”
Cod. Mecc. VERM02201X

www.cestari-righi.gov.it

CIRCOLARE N. 232

Chioggia, 28/01/2016

Ai Docenti
Al personale ATA
Agli Studenti **classi terze, quarte e quinte**
Cestari-Righi

Oggetto: **Corsi Cisco IT Essentials e CCNA 1- ITN.**

Si comunica che sono aperte le iscrizioni ai due corsi **Cisco** in orario pomeridiano **IT Essentials e CCNA1 – ITN** previsti dal 24 febbraio al 18 maggio 2016. Le lezioni si svolgono in orario pomeridiano dalle 14.45 alle 17.45, una volta a settimana presso il Laboratorio di Sistemi dell'Istituto Righi.

Il conseguimento del **Certificato IT Essentials** attesta il possesso di competenze tecniche su assemblaggio di un personal computer, installazione di sistemi operativi, manutenzione e aggiornamento di un PC, protocolli e apparati di rete.

Il conseguimento del **Certificato CCNA1 - ITN** attesta il possesso di competenze tecniche su progettazione e costruzione di una semplice rete locale, configurazione di base di router e switch, implementazione di schemi di indirizzamento IP e di gestione del funzionamento. (Prerequisiti: attestato IT Essentials o conoscenze di base sulle reti di pc).

Gli studenti e i docenti che intendono iscriversi sono invitati a lasciare i loro dati nell'apposito modulo in segreteria alunni. Le iscrizioni si chiuderanno sabato 13 febbraio p.v..

La quota di iscrizione è di € 150,00 (centocinquanta/00) comprensiva del corso e dell'esame finale per ottenere la certificazione scolastica.

Il versamento deve essere effettuato tramite c/c postale n. 1016256743, intestato a Istituto d'Istruzione Superiore Cestari-Righi; la ricevuta va consegnata in segreteria didattica entro sabato 13 febbraio 2016.

Per informazioni rivolgersi ai Proff. Sara Volpato, Vittorio Fabbri, Luca Bellemo, Davide Boscolo Gioachina.

La partecipazione ai corsi è valida al fine della valutazione del credito formativo.

Referenti Cisco Academy

Proff. : Sara Volpato, Vittorio Fabbri, Luca Bellemo, Davide Boscolo Gioachina

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Antonella Zennaro



Cisco Networking Academy
Mind Wide Open

I.I.S. CESTARI-RIGHI

Cisco Academy autorizzata ad erogare i corsi **IT Essentials e CCNA 1**



L'attestazione Cisco Academy è riconosciuta dalle aziende del settore informatico e costituisce un valore aggiunto per l'**occupabilità** dei giovani diplomati.

Il *Cisco Networking Academy Program*, è un programma formativo creato da Cisco Systems, leader mondiale delle tecnologie di rete, è diffuso in 165 paesi e forma ogni anno un milione di studenti. Rappresenta un modello di insegnamento che si avvale di contenuti didattici con supporti avanzati basati sul Web, verifiche on-line e valutazione del profitto degli studenti. Il nostro Istituto riceve supporto e formazione istruttori dall'Academy Support Center e Instructor Training Center eForHum.

Gli studenti del corso di **Informatica e Telecomunicazioni** e del corso di **Elettronica ed Elettrotecnica** all'interno del normale percorso di studi seguono il programma *Cisco Networking Academy*, con formazione in aula, esercitazioni pratiche in laboratorio, utilizzo di simulatori evoluti, contenuti ed esami disponibili su piattaforma di e-learning. Verranno anche avviati corsi pomeridiani per studenti e diplomati di altri corsi e/o Istituti.

IT ESSENTIALS

L'ottenimento del certificato IT Essentials attesta il possesso di competenze tecniche su assemblaggio di un personal computer, sull'installazione di sistemi operativi, sulla messa in rete, manutenzione e aggiornamento di un PC.

Programma del Corso Cisco IT Essentials:

- Introduction to the Personal Computer
- Lab Procedures and Tools Use
- Computer Assembly
- Overview of Preventative Maintenance
- Operating Systems
- Networks
- Laptops
- Mobile Devices
- Printers
- Security
- The IT Professional
- Advanced Troubleshooting



CCNA1 - INTRODUCTION TO NETWORKS

Questo corso introduce all'architettura e al funzionamento di Internet e delle altre reti di computer. Vengono presentati anche i principi e la struttura degli indirizzi IP e i concetti fondamentali di Ethernet. Alla fine del corso, gli studenti saranno capaci di progettare e costruire una semplice rete locale, di effettuare la configurazione di base dei router e degli switch, di implementare schemi di indirizzamento IP e di gestirne il funzionamento.



Programma del Corso Cisco CCNA1:

- Apparati e i servizi usati nelle reti dati e internet
- Ruolo dei livelli di protocollo nelle reti dati
- Schemi di indirizzamento e di denominazione degli apparati in ambiente IPv4 e IPv6
- Progetto, calcolo e applicazione degli indirizzi e delle subnetmask nelle reti IPv4 e IPv6
- Concetti fondamentali, mezzi di trasmissione e servizi di Ethernet
- Costruzione di una semplice rete Ethernet usando router e switch
- Uso dei comandi CLI (Command Line Interface) per configurare i router e gli switch
- Utilizzo delle "utilities" di rete per verificare il funzionamento di una rete e analizzarne il traffico.

NEWS:

Si comunica che sono aperte le iscrizioni ai due corsi **Cisco** in orario pomeridiano **IT Essentials e CCNA1 – ITN** previsti dal 24 febbraio al 18 maggio 2016 rivolti a diplomati o studenti di terza, quarta e quinta degli istituti secondari di secondo grado. Le lezioni si svolgono in orario pomeridiano dalle 14.45 alle 17.45, una volta a settimana presso il Laboratorio di Sistemi dell'Istituto Righi.

Il conseguimento del **Certificato IT Essentials** attesta il possesso di competenze tecniche su assemblaggio di un personal computer, installazione di sistemi operativi, manutenzione e aggiornamento di un PC, protocolli e apparati di rete.

Il conseguimento del **Certificato CCNA1 - ITN** attesta il possesso di competenze tecniche su progettazione e costruzione di una semplice rete locale, configurazione di base di router e switch, implementazione di schemi di indirizzamento IP e di gestione del funzionamento. (Prerequisiti: attestato IT Essentials o conoscenze di base sulle reti di pc).

Gli interessati possono essere invitati a lasciare i loro dati nell'apposito modulo in segreteria alunni dell'Istituto Righi, via A. Moro 1097, Chioggia (VE).

Le iscrizioni si chiuderanno sabato 13 febbraio p.v..

La quota di iscrizione, comprensiva del corso e dell'esame finale per ottenere la certificazione scolastica, è di:

- € 150,00 (centocinquanta/00) per studenti ed ex studenti dell'IIS Cestari-Righi;
- € 180,00 (centocinquanta/00) per gli esterni.

Il versamento deve essere effettuato tramite c/c postale n. 1016256743, intestato a Istituto d'Istruzione Superiore Cestari-Righi; la ricevuta va consegnata in segreteria entro sabato 13 febbraio 2016.

Per informazioni, rivolgersi ai Proff. Sara Volpato, Vittorio Fabbri, Luca Bellemo, Davide Boscolo Gioachina presso Istituto Righi o scrivere a: **cisco.cestari.righi@gmail.com**

La partecipazione ai corsi è valida al fine della valutazione del credito formativo scolastico.



Cisco Networking Academy
Mind Wide Open

CORSI CISCO

Corso e-learning in Italiano ed in inglese
con esercitazioni pratiche
su piattaforma Cisco

Riconosciuto in tutto il mondo



presso IIS CESTARI - RIGHI (Sede Righi)
Via Aldo Moro, 1097 - 30015 CHIOGGIA (VE)

IT ESSENTIALS

Fondamenti di Informatica e Reti

CCNA 1 - ITN

Introduction to Networks

Programma:

Introduzione al Personal Computer
Procedure di Laboratorio e Uso degli Strumenti
Assemblaggio del Computer
Panoramica sulla Manutenzione Preventiva
Sistemi Operativi
Reti
Notebook
Dispositivi Mobili
Stampanti
Sicurezza
Il Professionista IT
Troubleshooting Avanzato

Programma:

Explore the Network
Configure a Network Operating System
Network Protocols and Communications
Network Access
Ethernet
Network Layer
IP Addressing
Subnetting IP Networks
Transport Layer
Application Layer
Build a Small Network

scadenza iscrizioni 13 Febbraio 2016

PER INFORMAZIONI:

I.I.S. CESTARI-RIGHI cisco.cestari.righi@gmail.com

tel. 041 4965811

I.I.S. CESTARI-RIGHI è Cisco Academy autorizzata
ad erogare Corsi Cisco ufficiali



Networking
Academy