



# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

*“Michelangelo Buonarroti”*

Via Velio Spano, 7 – 09036 Guspini (SU) Cod. fiscale 82002450920 – Cod. Min. CAIS009007

E-Mail: [cais009007@istruzione.it](mailto:cais009007@istruzione.it) [cais009007@pec.istruzione.it](mailto:cais009007@pec.istruzione.it) <http://www.iisbuonarrotiguspini.edu.it/> Tel. 0709783042

Sede Associata: Via Velio Spano 7 09036 Guspini (SU) – Cod. Min. CATD00901D

Sede Associata: Via Svezia 10 09038 Serramanna (SU) – Cod. Min. CATF00901Q Tel. 0709139916

Circ. n. 37

Guspini, 21/10/2022

**Al personale docente**  
**Al DSGA**  
**Al sito WEB**

## **Oggetto: Corso Formatori Cisco.**

Anche quest'anno il nostro Istituto prevede una collaborazione con l'azienda Cisco mediante la piattaforma Netacad. Come illustrato in collegio, a breve partiranno i corsi di formazione per i docenti.

Al fine di permettere un rapido avvio delle attività si richiede a tutti i docenti interessati di manifestare il proprio interesse alla frequenza dei due corsi attivati mediante la compilazione dei form dei quali verrà inviato il link alla mail istituzionale.

- IT Essentials: PC Hardware and Software
- CCNA1- Introduzione alle reti

Vista la serietà del progetto e la specificità dei corsi proposti, si invita a dare adesione solo se veramente interessati al completamento delle attività proposte.

Per completezza una breve descrizione dei percorsi:

**It Essentials (ITE)** 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 circa 70 ore di formazione in e-learning oltre ad una serie di proposte per attività pratiche. Il corso copre i fondamenti dell'hardware e del software del personal computer ed anche alcuni argomenti avanzati. Al completamento del corso si sarà 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. Si sarà anche in grado di connettere i computer a Internet e condividere risorse in un ambiente di rete. Tra gli argomenti sono inclusi i pc portatili/palmari/smartphone, le connessioni wireless, la sicurezza informatica e dell'ambiente di lavoro oltre alle capacità di colloquio con i clienti.

Il **corso CCNA1- Introduzione alle reti** ha lo scopo di formare una figura professionale in grado di rispondere alle nuove esigenze aziendali nell'ambito del networking e delle telecomunicazioni; l'utente potrà installare, configurare e operare all'interno di servizi LAN. Conoscerà: il funzionamento dei principali protocolli di comunicazione; il funzionamento dei componenti di rete; sapranno analizzare i comportamenti e le caratteristiche dei livelli di trasporto e rete; indirizzamento IPv4 e IPv6; le tecniche di subnetting e pianificazione



# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

*“Michelangelo Buonarroti”*

Via Velio Spano, 7 – 09036 Guspini (SU) Cod. fiscale 82002450920 – Cod. Min. CAIS009007

E-Mail: [cais009007@istruzione.it](mailto:cais009007@istruzione.it) [cais009007@pec.istruzione.it](mailto:cais009007@pec.istruzione.it) <http://www.iisbuonarrotiguspini.edu.it> / Tel. 0709783042

Sede Associata: Via Velio Spano 7 09036 **Guspini** (SU) – Cod. Min. CATD00901D

Sede Associata: Via Svezia 10 09038 Serramanna (SU) – Cod. Min. CATF00901Q Tel. 0709139916

degli indirizzi; analisi e configurazione di servizi LAN; principi di costruzione di Reti Ethernet utilizzando Switch e Router; comandi di configurazione di Switch e Router.

Per ulteriori informazioni contattare la Prof.ssa Stefania Concas ([concas.stefania@iisbuonarrotiguspini.edu.it](mailto:concas.stefania@iisbuonarrotiguspini.edu.it)) responsabile del progetto.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Mauro Canu