



Istituto Tecnico GIANNONE MASI



INFORMATICA DI BASE *Programma/Calendario*

Docente

Prof. MARTINO
LEONARDO

Telefono

0881.633517

Posta elettronica

leonardomartino76
@libero.it

Ubicazione Corso

I.T. Giannone Masi

Laboratorio di
informatica

-Palazzina B

Via L. Sbano, 5

Orario corso

15,30 - 17,30

Panoramica dei corsi

1. L'E-BOOK IN TRASFORMAZIONE: corso base sulla progettazione di un libro digitale realizzato usando programmi principali di videoscrittura che i ragazzi si cimenteranno a trasformare in versione sfogliabile, multimediale e pagina web;
2. PREPARIAMOCI ALLA CERTIFICAZIONE CISCO: si apprenderanno i principi basilari utili a sostenere la certificazione CISCO

Il primo corso avrà ad oggetto la redazione di un percorso didattico (utile anche come modello per affrontare l'Esame di Licenza Media). Verranno proposti contenuti adatti per poter realizzare tutti gli elementi di un libro digitale: tabelle, indici, ipertesto, immagini, smartArt, grafici, note a piè di pagina ecc. . Tale e-book verrà poi trasformato in sfogliabile e pagina web.

L'obiettivo del secondo corso è trattare il settore della cybersecurity. In questo corso saranno effettuate le seguenti attività:

- Apprendere i fondamenti di un comportamento online sicuro.
- Conoscere i vari tipi di malware e di attacchi e in che modo le aziende si stanno proteggendo.
- Prendere in esame varie opportunità di carriera nella cybersecurity.

Alla fine del corso, i ragazzi saranno più consapevoli dell'importanza di un comportamento sicuro online, delle potenziali conseguenze degli attacchi informatici e delle possibili opzioni di carriera nella cybersecurity.

Sulla base della loro preparazione potranno sostenere l'esame per ottenere la certificazione del modulo CISCO -CYBERSECURITY-

Libri di testo

Piattaforma CISCO (per corso CISCO)

Materiali consegnati

L'E-BOOK IN TRASFORMAZIONE: un percorso didattico;

PREPARIAMOCI ALLA CERTIFICAZIONE CISCO: dispensa fornita dal docente;

Risorse

In entrambi i corsi, i ragazzi saranno affiancati da tutor (alunni frequentanti la classe III/IV dell'indirizzo SIA).

Programmazione corso

Settimana	Materia	Argomenti affrontati
Mercoledì 4/12/2019	E-BOOK IN TRASFORMAZIONE	Redazione frontespizio del percorso scolastico didattico scelto.
Giovedì 12/12/2019	PREPARAZIONE CISCO	Apprendere i fondamentali di un comportamento online sicuro. Quiz/test didattico
Giovedì 19/12/2019	E-BOOK IN TRASFORMAZIONE	Redazione di indice e bibliografia.
Mercoledì 08/01/2020	PREPARAZIONE CISCO	Conoscere i vari tipi di malware e di attacchi e in che modo le aziende si stanno proteggendo. (I PARTE) Quiz/test didattico
Mercoledì 15/01/2020	E-BOOK IN TRASFORMAZIONE	Redazione percorso didattico
Giovedì 23/01/2020	PREPARAZIONE CISCO	Conoscere i vari tipi di malware e di attacchi e in che modo le aziende si stanno proteggendo. (II PARTE) Quiz/test didattico
Giovedì 30/01/2020	E-BOOK IN TRASFORMAZIONE	Trasformazione del percorso didattico in sfogliabile.
Mercoledì 05/02/2020	PREPARAZIONE CISCO	Conoscere i vari tipi di malware e di attacchi e in che modo le aziende si stanno proteggendo. (III PARTE) Quiz/test didattico
Mercoledì 12/02/2020	E-BOOK IN TRASFORMAZIONE	Trasformazione del percorso didattico in pagina web.
Mercoledì 19/02/2020	PREPARAZIONE CISCO	Prendere in esame varie opportunità di carriera nella cybersecurity.

Programmazione esame CISCO

Settimana	Materia
Marzo	2019

Informazioni aggiuntive

Il calendario può essere oggetto di variazioni che saranno tempestivamente comunicate.

L'esame CISCO sarà sostenuto solo da coloro che conseguiranno una preparazione di base idonea a superare l'esame.

Foggia, 02/12/2019

prof. Martino Leonardo