



Ministero dell' Istruzione dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale del Lazio
ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
“**Enrico Mattei**”

Professionale RMRC05701V
Liceo RMPS05701A
Tecnico RMTD057016

RMIS05700X - Distretto 30°
Via Settevene Palo Nuova snc
00052 CERVETERI (RM)
c.f. 91038340583
www.enricomattei.edu.it

Tel. **06.121128265**
06.121128266
RMIS05700X@istruzione.it
RMIS05700X@pec.istruzione.it

Circolare N. 150

Cerveteri, 30/12/2021

Ai docenti
Agli alunni
Alle famiglie
Al personale ATA
AI DSGA

Oggetto: Avvio attività PON “Apprendimento e socialità”

Si comunica che le attività programmate del **PON “Apprendimento e socialità”** prenderanno avvio a partire dal mese di gennaio. Il progetto autorizzato, indirizzato a tutti gli studenti dell'Istituto, intende ampliare l'offerta formativa per l'anno scolastico in corso attraverso azioni finalizzate al miglioramento delle competenze chiave degli studenti in ambito linguistico e digitale. L'impegno per gli alunni coinvolti nelle attività è di 30 ore a corso da svolgersi in orario extracurricolare a titolo completamente gratuito. Sono previsti i seguenti moduli:

TITOLO MODULO	DURATA	DESTINATARI
POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE	30 ORE	STUDENTI BIENNIO DEL LICEO
POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE 2	30 ORE	STUDENTI BIENNIO PROFESSIONALE/TECNICO
POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE 3	30 ORE	STUDENTI DELLE CLASSI TERZE E QUARTE LICEO
POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE 4	30 ORE	STUDENTI DELLE CLASSI TERZE E QUARTE PROFESSIONALE/TECNICO
POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE 5	30 ORE	STUDENTI DELLE CLASSI QUINTE DEL LICEO
POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE 6	30 ORE	STUDENTI DELLE CLASSI QUINTE DEL PROFESSIONALE/TECNICO

TITOLO MODULO	DURATA	DESTINATARI
COMPETENZE DIGITALI DI BASE 1	30 ORE ECDL	STUDENTI (MAX 30) DELLE CLASSI TERZE E QUARTE
COMPETENZE DIGITALI DI BASE 2	30 ORE ECDL	STUDENTI (MAX 30) DELLE CLASSI TERZE E QUARTE
COMPETENZE DIGITALI DI BASE 3	30 ORE ECDL	STUDENTI (MAX 30) DELLE CLASSI TERZE E QUARTE
COMPETENZE DIGITALI DI BASE I	30 ORE ECDL	STUDENTI DELLE CLASSI TERZE E QUARTE
COMPETENZE DIGITALI DI BASE II	30 ORE ECDL	STUDENTI DELLE CLASSI TERZE E QUARTE
COMPETENZE DIGITALI DI BASE III	30 ORE ECDL	STUDENTI DELLE CLASSI TERZE E QUARTE
COMPETENZE DIGITALI AVANZATE 1	30 ORE CISCO 1	STUDENTI DELLA CLASSE TERZA INDIRIZZO SIA E DELLE CLASSI TERZE DEL PROFESSIONALE
COMPETENZE DIGITALI AVANZATE 2	30 ORE CISCO 2	STUDENTI DELLA CLASSE TERZA INDIRIZZO SIA E DELLE CLASSI TERZE DEL PROFESSIONALE
COMPETENZE DIGITALI AVANZATE 3	30 ORE CISCO 3	STUDENTI DELLA CLASSE TERZA INDIRIZZO SIA E DELLE CLASSI TERZE DEL PROFESSIONALE
CONNESSI E SICURI	30 ORE	STUDENTI DELLE CLASSI TERZE E QUARTE
CORSO ROBOTICA	30 ORE	STUDENTI DELLE CLASSI DEL TRIENNIO SCIENTIFICO
CORSO ROBOTICA 2	30 ORE	STUDENTI DELLE CLASSI DEL TRIENNIO SCIENTIFICO

Le attività saranno organizzate come di seguito:

MODULO	GIORNO	ORARIO
COMPETENZE DIGITALI DI BASE 1, 2, 3 (ECDL)	MERCOLEDÌ	15:00 - 17:00
COMPETENZE DIGITALI AVANZATE 1, 2, 3 (CISCO)	MERCOLEDÌ E VENERDÌ	15:00 - 18:00
CORSO ROBOTICA	LUNEDÌ E GIOVEDÌ	15:00 - 17:30
CONNESSI E SICURI	MARTEDÌ	15:00 - 17:30
POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE	GIOVEDÌ	14:30 - 16:30
POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE 2	MARTEDÌ	14:30 - 16:30
POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE 3	MARTEDÌ/GIOVEDÌ	15:00 - 17:30
POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE 4	VENERDÌ	14:30 - 16:30
POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE 5	MARTEDÌ/GIOVEDÌ	14:30 - 16:30
POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE 6	MARTEDÌ/GIOVEDÌ	14:30 - 16:30

Si precisa:

- I giorni e gli orari hanno carattere indicativo e possono essere modificati in base a concrete esigenze dei corsisti
- Il tutor contatterà gli studenti che si sono iscritti ai corsi tramite mail per comunicare il calendario del percorso formativo
- Gli alunni dovranno assicurare la disponibilità a frequentare l'intero corso per ottenere l'attestato di validità dello stesso.
- Per gli studenti del triennio i corsi frequentati saranno validi come ore di PCTO

ISCRIZIONE AI CORSI

Per chi non ha ancora perfezionato l'iscrizione sarà sufficiente compilare il modulo Google raggiungibile al seguente link:

<https://forms.gle/zrS8uWisvkqDrvqa9>

Si trasmette in allegato una breve descrizione dei corsi

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Prof. Roberto Mondelli)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, co 2, del D. Lsg. 39/93

Potenziamento lingua inglese:

La pratica della lingua straniera si baserà su un approccio comunicativo più efficace e motivante rispetto agli interessi degli studenti. Gli ambienti di apprendimento si trasformeranno in contesti reali per l'interazione in lingua straniera che permetteranno la condivisione di esperienze con native speaker.

Competenze digitali di base:

I moduli consentiranno l'acquisizione di competenze finalizzate al conseguimento della certificazione informatica spendibile in vari ambiti (enti pubblici e privati) nazionali e internazionali. Le modalità di apprendimento vengono ampliate e rese propedeutiche al mondo del lavoro.

I contenuti dei corsi verteranno sulla conoscenza del sistema operativo, dell'utilizzo della rete internet per la comunicazione e del cloud della piattaforma G-Suite. Si proseguirà con la gestione di un foglio elettronico, un documento e una presentazione. La terza parte del corso affronterà il discorso sulla sicurezza informatica e la tematica del cyberbullismo. Gli studenti verranno istruiti all'uso corretto dei vari servizi in Rete acquisendo la consapevolezza dei rischi che si corrono quotidianamente nell'utilizzo dei social.

Competenze digitali avanzate :

I moduli sono finalizzati all'acquisizione di competenze per quanto riguarda la manutenzione hardware di un computer e anche la gestione del software con particolare applicazione nella gestione base delle Reti. È prevista l'alternanza tra attività di laboratorio e in classe.

I contenuti dei corsi verteranno sull'introduzione al Personal Computer, alle procedure di laboratorio e all'uso degli strumenti, assemblaggio del computer, sulla manutenzione preventiva e la procedura di Troubleshooting. Si proseguirà con i sistemi operativi moderni, configurazione e gestione di windows, concetti di Networking, Networking applicato, Laptop e dispositivi mobili. La terza parte del corso è indirizzata all'acquisizione delle competenze necessarie all'uso dei sistemi operativi open source, con particolare riferimento alla gestione della connettività nei diversi tipi di dispositivi. Gli argomenti saranno: sistemi operativi per dispositivi mobili, Linux e OS X, metodi di protezione dei dispositivi mobili, connettività di rete ed e-mail, stampanti. Una parte delle lezioni verrà riservata alla sicurezza, alle questioni legali ed etiche del settore IT. Inoltre, si punterà all'acquisizione delle competenze adatte alla figura professionale di tecnico di call center.

Connessi e sicuri: I contenuti del corso verteranno sulla sicurezza informatica. Verrà affrontata anche la tematica del cyberbullismo nei suoi vari aspetti e sfaccettature. Gli studenti verranno istruiti all'uso corretto dei vari servizi di Rete e acquisiranno la consapevolezza dei rischi che corrono quotidianamente nell'utilizzo dei social (grooming, cyberstalking, violazione della privacy, ecc...).

Corso robotica: Il corso verterà sul pensiero computazionale, il Coding e la robotica educativa. Il laboratorio sarà dedicato all'apprendimento dei principi di base della programmazione con l'utilizzo di strumenti e kit robotici.