



*ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE*  
*Carlo Levi*

Via Appia, s.n.c. 75019 TRICARICO (MT) - Tel. 0835/726919

## **PROGETTO EIPASS 7 MODULI USER**

### **CERTIFICARE LE COMPETENZE INFORMATICHE**

### **ATTIVITA' EXTRACURRICOLARE A.S. 2019/2020**

#### **OBIETTIVI TRASVERSALI**

- Sviluppare le capacità di comunicazione;
- potenziare l'attitudine a lavorare con gli altri;
- rispettare le regole;
- promuovere la socializzazione, l'integrazione scolastica e la relazione con gli altri;
- condividere gli spazi comuni;
- consolidare l'educazione e il vivere insieme;
- potenziare l'autonomia;
- educare alla condivisione di esperienze formative in ambito extrascolastico.

#### **OBIETTIVI SPECIFICI**

- Conoscere i fondamenti dell' ITC.
- Saper navigare e cercare informazioni sul WEB.
- Saper comunicare e collaborare in rete.
- Conoscere il concetto di sicurezza informatica.
- Comprendere la differenza tra sicurezza attiva e passiva e sapere come rilevare un attacco hacker.
- Possedere le competenze necessarie per utilizzare con destrezza programmi applicativi di elaborazione e trattamento testi.
- Saper progettare, creare e gestire cartelle di lavoro complesse, contenenti più fogli di lavoro, collegando tra loro i dati al loro interno e facendo uso degli strumenti di formattazione disponibili.

- Progettare e realizzare una presentazione e i relativi contenuti in maniera efficace, sfruttando le funzionalità di editing a disposizione e che, se correttamente utilizzati, consentono di comunicare al meglio con i destinatari del documento.

## **CONTENUTI**

L' e-Competence Framework fornisce un quadro complessivo delle competenze digitali che deve possedere un utilizzatore medio del computer, di Internet e delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione; l'uso di un linguaggio condiviso per descrivere competenze, skill e livelli di proficiency lo rende facilmente comprensibile in Europa e nel mondo. Tale strumento è stato creato per rendere immediatamente verificabili le competenze digitali di studenti e lavoratori alla prese con aziende, manager e dipartimenti delle risorse umane, istituti d'istruzione e organismi di formazione, osservatori di mercato e policy maker, organizzazioni del settore pubblico e privato. E' stato organizzato il programma, facendo diretto riferimento alla classificazione fornita dall'e-Competence Framework for ICT Users (e-CF), per renderlo immediatamente riconoscibile ed utilizzabile in ogni settore.

## **DESTINATARI**

Il corso è destinato a tutti gli studenti del Liceo Scientifico dell'IIS "Carlo Levi" con sede a Tricarico e a Irsina.

## **FINALITA'**

La competitività, l'innovazione, l'occupazione e la coesione sociale dipendono sempre più da un uso strategico ed efficace delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione, che passa soprattutto dalle conoscenze, le capacità, le competenze e l'inventiva dei giovani, dei lavoratori e dei cittadini che utilizzano, tutti i giorni, gli strumenti ICT.

Al termine del corso sarà possibile conseguire una certificazione ufficiale EIPASS.

## **METODOLOGIE**

Superando il vecchio schema "argomento", "ambito di intervento" e "testing di competenza", si propone un nuovo modo di elencare e descrivere i contenuti dei moduli previsti, basato su quello utilizzato nell'e-Competence Framework for ICT Users – Part 2: User Guidelines. È un sistema intellegibile e immediato per chi deve affrontare il percorso di certificazione e, soprattutto, per chi deve valutare la congruenza delle competenze possedute dall'Utente certificato. Per ognuno degli argomenti previsti, quindi, si troverà un quadro di riferimento che indica:

- la definizione sintetica della competenza di cui si tratta;
- tutto ciò che l'Utente certificato conosce di quell'argomento (conoscenza teorica/knowledge);
- tutto ciò che l'Utente certificato sa fare concretamente, in relazione alle conoscenze teoriche possedute (conoscenze pratiche/Skills)

## **MODALITA' DI SVOLGIMENTO E TEMPI PREVISTI**

Il corso si svolgerà da gennaio a maggio 2020. Le lezioni saranno settimanali e in orario pomeridiano presso la sede del Liceo di Tricarico e di Irsina.

## **RISORSE UMANE**

- Progettazione docente interno/responsabile progetto
- Docente esterno (formatore EIPASS)

## **SPAZI**

Laboratorio Informatico