AREA TEMATICA	
Titolo progetto	**Nuova ECDL (EuropeanComputer DrivingLicence)**
Descrizione del progetto	La Patente Europea per la Guida del Computer (ECDL European Computer DrivingLicence), è una certificazione riconosciuta a livello internazionale e sostenuta dalla Comunità Europea, che attesta il possesso delle conoscenze informatiche di base, necessarie per un corretto utilizzo del personal computer. Il progetto mirerà a far acquisire agli studenti, che hanno interesse,**l' ECDL BASE**che consiste in quattro moduli riguardanti gli elementi fondanti della competenza digitale e definiscono le conoscenze e le abilità necessarie per utilizzare con dimestichezza il computer ed internet Essi sono:**Computer Essentials ,Online Essentials , Word Processing e Spreadsheets**. Gli studenti una volta completato questo percorso possono continuare, nelle scuole secondarie di secondo grado, a sostenere gli ultimi tre moduli e acquisire così la certificazione ECDL FULL STANDARD. Questo titolo può essere speso come crediti all'università o anche in campo lavorativo sia come conoscenza che come punteggio. I corsi verranno attivati, in **orario extrascolastico**e si articoleranno con lezioni teoriche e interattive sui contenuti dei vari moduli; durante il corso sarà possibile esercitarsi al PC attraverso delle simulazioni di esame on line. Per lo sviluppo del **primo modulo**(Computer Essentials) saranno impiegate **20h**per i **restanti moduli 15 ore** ciascuno. Ogni corso potrà essere formato da **max 25corsisti**. Alla fine del corso gli alunni conseguiranno un **attestato**, rilasciato previo superamento degli esami.
Obiettivi formativi	Imparare ad usare il computer in modo consapevole e ragionato. Saper utilizzare con dimestichezza il computer per reperire, valutare, conservare, produrre, presentare e scambiare informazioni nonché per comunicare e partecipare a reti collaborative tramite internet. Conoscere i concetti fondamentali relativi all'ICT (Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione), ai computer, ai dispositivi elettronici e al software; saper utilizzare i supporti di memoria e i software di compressione e di estrazione di file di grandi dimensioni; saper effettuare copie di backup dei dati e di proteggere i dati e i dispositivi elettronici da malware; comprendere l'importanza del "green computing", dell'accessibilità e della salvaguardia della salute degli utenti.(modulo Computer Essential) Possedere conoscenze relative alla navigazione sulla rete e alla sicurezza informatica; ai problemi principali legati al copyright e alla protezione dei dati; ai concetti di reti sociali, comunicazioni e posta elettronica (modulo Online Essential)

	Saper scegliere in modo attento le funzionalità disponibili per migliorare la produttività, quali la Guida in linea; individuare buoni esempi nella scelta delle opzioni di formattazione più adeguate. (modulo Word Processing) applicare modalità appropriate per la creazione delle formule e riconoscere i codici di errore nelle formule (modulo Spreadsheet)
Competenze attese	Rispondere adeguatamente alle esigenze della realtà tecnologica e informatica. Possedere le conoscenze di base sul personal computer, ricercare informazioni e partecipare attivamente ai servizi di rete (modulo Computer Essential) Possedere i concetti e le competenze fondamentali necessari alla navigazione sulla rete, ad un'efficace metodologia di ricerca delle informazioni, alla comunicazione online e all'uso della posta elettronica. (modulo Online Essential) Usare un programma di elaborazione testi per creare lettere e documenti. (modulo Word Processing) Possedere il concetto di foglio elettronico e saper usare il programma di foglio elettronico per produrre risultati accurati. (Modulo Spreadsheets)
Destinatari	Il progetto può essere è rivolto: • a tutti gli alunni della scuola secondaria di primo grado "IC 1 Taormina", frequentanti la classe seconda e terza; • insegnanti appartenenti all'IC 1 Taormina.
Risorse professionali	Insegnanti in possesso dell'ECDL FULL STANDARD
Risorse materiali	Laboratorio di informatica provvistodi: • 15 PC collegati ad una rete internete di una lavagna multimediale; • stampante laser multifunzione.