



PIANI DI STUDIO D'ISTITUTO

AREA DI APPRENDIMENTO		
AREA TECNICO PROFESSIONALE		
DISCIPLINA	Laboratorio digitale	
MONTE ORE COMPLESSIVO	68	
INDIRIZZO DI STUDIO	Operatore della panificazione e di pasticceria	
CLASSE DI RIFERIMENTO	Prime	
COMPETENZE:		
Utilizzare le tecnologie informatiche per la comunicazione e la ricezione di informazioni		
ABILITA'	CONOSCENZE	NUCLEI ESSENZIALI
<ul style="list-style-type: none">• Utilizzare in modo creativo le tecnologie digitali per la produzione e la trasformazione di testi e materiali multimediali (*)• Adottare un approccio etico, sicuro, responsabile e sostenibile all'utilizzo di degli strumenti digitali• Applicare tecniche di composizione di semplici testi multimediali• Cogliere la natura, il ruolo, le opportunità, l'impatto delle tecnologie digitali nel mondo contemporaneo e nella vita quotidiana• Cogliere le opportunità di apprendimento offerte dalla tecnologia digitale per scopi sia personali che professionali	<ul style="list-style-type: none">• Applicazioni per la creazione di contenuti digitali e multimediali e loro presentazione• Raccolta, archiviazione ed elaborazione di dati attraverso sistemi informatici• Piattaforme software e applicazioni per l'elaborazione e la condivisione di file e lavoro collaborativo online anche su cloud• Impatto delle tecnologie digitali sulla società e sulla vita contemporanea.• Struttura generale e caratteristiche dei dispositivi digitali in relazione al loro utilizzo• Sistemi operativi, programmi ed applicazioni, informazioni, dati e loro organizzazione.• Tipi di file in relazione al loro utilizzo ed alle loro potenzialità.	✓ LibreOffice



<ul style="list-style-type: none">● Comunicare online rispettando netiquette condivise● Condividere, comunicare e collaborare con gli altri in ambienti digitali● Distinguere fonti attendibili di dati, informazioni e contenuti digitali presi dal web● Esercitare la cittadinanza attraverso l'identità digitale e gestire l'identità digitale● Gestire dati, informazioni e contenuti digitali● Impegnarsi in comunità digitali ai fini dell'interazione sociale, di studio, professionali	<ul style="list-style-type: none">● Reti hardware e software, struttura client-server di Internet e problemi di sicurezza.● L'identità digitale: come crearla, gestirla, quali sono i rischi connessi● Limiti, rischi connessi all'utilizzo di internet e delle tecnologie legate ad internet● Sistemi software e hardware di protezione dei dispositivi e dei dati.● Elementi comportamentali e di normativa sulla privacy, sul diritto d'autore e di netiquette● L'utilizzo delle tecnologie digitali nella vita quotidiana ed in quella professionale: le "E-" di● Internet: e-mail e-commerce, e-banking, e-learning, e-government.● Utilizzare un password manager per gestire le proprie credenziali (es. Bitwarden) (*)	
---	---	--