

MACROTEMATICHE	OBIETTIVI	METODOLOGIE INSEGN.	STRUMENTI DI LAVORO	SPAZI	TEMPI (ORE)	STRUMENTI DI VERIFICA
<p>Il marketing con l'informatica</p>	<p>Conoscere i social network. Individuare le opportunità offerte alle aziende dai social network. Identificare le nuove prospettive del web. Comprendere l'evoluzione del web e il futuro con il web semantico. Riconoscere le caratteristiche della comunicazione commerciale. Individuare gli obiettivi della comunicazione aziendale. Conoscere le principali forme di comunicazione commerciale. Riconoscere il ruolo delle funzioni di conteggio condizionale. Riconoscere il ruolo delle funzioni di sommatoria, catena e la funzione se. Applicare le funzioni a situazioni in ambito commerciale. La tabella pivot.</p>	<p>Lezione frontale, lezione interattiva</p>	<p>Libro di testo, LIM, materiali, Piattaforma G Workspace for Education Google Classroom</p>	<p>Aula, laboratorio</p>	<p>20</p>	<p>Interrogazioni, test, questionari,</p>

<p>Le reti e i servizi di rete</p>	<p>Conoscere i concetti di architettura di rete e di protocollo. Distinguere i livelli dell'architettura ISO-OSI. Comprendere il funzionamento il protocollo TCP-IP. Conoscere gli elementi fondamentali di una rete. Saper classificare le reti. Saper individuare le topologie di rete. Comprendere il funzionamento di una rete privata. Saper classificare le reti aziendali. Individuare i componenti di una rete aziendale. Comprendere le funzioni del server e del client. Comprendere il modo di comunicazione tra client e server: i pacchetti in rete. Conoscere i browser ed app per accedere ai servizi web.</p>	<p>Lezione frontale, lezione interattiva</p>	<p>Libro di testo, LIM, materiali, Piattaforma G Workspace for Education Google Classroom</p>	<p>Aula, laboratorio</p>	<p>22</p>	<p>Interrogazioni, test, questionari,</p>
---	---	--	---	--------------------------	-----------	---

<p>Reti e sicurezza delle informazioni</p>	<p>Saper riconoscere le minacce per le reti. Valutare i rischi per la sicurezza dei sistemi informatici. Conoscere le modalità di prevenzione e le tecniche per la sicurezza. Comprendere il ruolo del garante della privacy. Capire i pericoli e l'importanza della sicurezza delle reti. Comprendere il significato e le tecniche di cifratura. Comprendere il concetto di chiave pubblica e privata. Sapere le basi della crittanalisi. Acquisire la consapevolezza del problema dell'identificazione. Saper scegliere e costruire una password forte. Conoscere i principali metodi di pagamento online. Conoscere il funzionamento sia della firma digitale che della posta elettronica certificata.</p>	<p>Lezione frontale, lezione interattiva</p>	<p>Libro di testo, LIM, materiali, Piattaforma G Workspace for Education - Google Classroom -</p>	<p>Aula</p>	<p>24</p>	<p>Interrogazioni, test, questionari,</p>
---	---	--	---	-------------	-----------	---