

Programma didattico A.A. 2021/2022	
Nome completo del Corso d'insegnamento	Laboratorio di Informatica
Docente titolare del Corso d'insegnamento	Angela Mazzeo
Lingua d'insegnamento	Lingua italiana
Conoscenze e abilità da conseguire	<p>Il modulo I mira a fornire concetti base dell'informatica affinché lo studente possa acquisire una conoscenza basilare della stessa e avere così padronanza nell'uso dei computer.</p> <p>L'obiettivo del Modulo II è fornire allo studente le basi del linguaggio HTML, affinché possa sviluppare autonomamente, alla fine del corso, un sito web base.</p>
Programma/contenuti	<p>Concetti base:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informatica e ICT - Principali componenti del computer - Hardware - Software - Sistemi operativi <p>Utilizzo del PC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desktop - Icone e finestre - Risorse del computer - Pannello di controllo - Programmi (installazione e disinstallazione) <p>Software gestionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Word - Microsoft Office PowerPoint <p>Il mondo di internet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Breve storia di Internet - World Wide Web

	<p>Html e Html5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caratteristica di una pagina web. <p>Introduzione al linguaggio HTML</p> <ul style="list-style-type: none"> - Editor HTML. Strumento Blocco note - Struttura base di una pagina HTML - Struttura semantica html5: header, nav, main, aside e footer - Gestione del testo e formattazione - Intestazioni - Paragrafi - Elenchi - Tabelle - Inserimento file multimediali: immagini, audio, video - Collegamenti ipertestuali <p>Pubblicazione</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programma FTP
<p>Testi/bibliografia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paolo Camagni – Riccardo Nikolassy, <i>Tecnologie informatiche. Office 2010 e Windows 7</i>, Hoepli. Capitolo 1 (L1, L2, L3, L7), Capitolo 2 (L1, L2, L3, L4, L5, L6), Capitolo 3 (L1, L5). 2. Matteo Tettamanzi, <i>Html 5. Guida tascabile al linguaggio e agli elementi di una pagina web</i>, Apogeo. 3. Demetrio Baha, <i>Windows 10 per tutti: seconda edizione aggiornata</i>, Apogeo.
<p>Metodi didattici</p>	<p>Lezioni frontali con esercitazioni pratiche</p>
<p>Modalità di verifica dell'apprendimento</p>	<p>Esame orale (teorico e pratico)</p>

	<p><u>A fine dell'esame, lo studente dovrà realizzare un sito web (tema libero) rigorosamente in HTML formato da 4-5 pagine, contenente:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Struttura semantica, • Menù di navigazione, • Collegamenti ipertestuali, • Intestazioni, • Testo, • Paragrafi, • Elenchi, • Tabelle, • File multimediali (immagini, audio, video).
Strumenti a supporto della didattica	Slide e PC
Link ad eventuali informazioni	
Orario di ricevimento	Si riceve su appuntamento