

**Programmazione Didattica del Dipartimento di Informatica**  
**Classi terze AFM**  
**Anno Scolastico 2023/2024**

<b>COMPETENZE DI INDIRIZZO (SECONDO BIENNIO)</b>	
<b>Numero</b>	<b>Descrizione</b>
CI1	Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nell'attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare.
CI2	Interpretare i sistemi aziendali nei loro modelli, processi e flussi informativi con riferimento alle differenti tipologie di imprese.
CI3	Riconoscere i diversi organizzativi aziendali, documentare le procedure e ricercare soluzioni efficaci rispetto a soluzioni date.
CI4	Applicare i principi e gli strumenti della programmazione e del controllo di gestione analizzandone i risultati.
CI5	Inquadrare l'attività di marketing nel ciclo di vita dell'azienda e realizzare applicazioni con riferimento a specifici contesti e diverse politiche di mercato
CI6	Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento a differenti contesti

<b>COMPETENZE DI CITTADINANZA (SECONDO BIENNIO)</b>	
<b>Numero</b>	<b>Descrizione</b>
CC1	Imparare ad imparare
CC2	Progettare
CC3	Comunicare
CC4	Collaborare e partecipare
CC5	Agire in modo autonomo e responsabile
CC6	Risolvere problemi
CC7	Individuare collegamenti e relazioni
CC8	Acquisire ed interpretare l'informazione

## Tavola di programmazione disciplinare per competenze – indirizzo AFM

Classe: TERZA

Materia: INFORMATICA

Unità di lavoro (titolo)	Competenze (Indicare la competenza prevalente)	Conoscenze Indicare le conoscenze essenziali (i contenuti realmente affrontati verranno precisati nel consuntivo di fine anno)	Abilità Indicare le abilità essenziali (i contenuti realmente affrontati verranno precisati nel consuntivo di fine anno)	Modalità	Tempi
<b>Reti Informatiche</b>	CI1, CI2, CI3, CI5, CI7, CI8  CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Online Collaboration: uso del Cloud per la condivisione e salvataggio dei dati.</li> <li>• Reti informatiche. Architetture Client-Server. Reti LAN, Reti MAN, Reti WAN.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza della piattaforma di Google</li> <li>• Saper classificare una rete per dimensione</li> <li>• Conoscere il funzionamento dell'architettura client - server</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività Laboratoriali</li> <li>• Verifiche di laboratorio</li> </ul>	Sett - Magg
<b>Struttura dell'elaboratore</b>	CI1, CI2, CI3, CI5, CI7, CI8  CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La struttura dell'elaboratore, hardware e software di base e applicativo, la trasmissione dell'informazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riconoscere le caratteristiche logico-funzionali di un computer e il ruolo strumentale svolto nei vari ambiti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività Laboratoriali</li> <li>• Verifiche di laboratorio</li> </ul>	Sett - Magg
<b>Azienda e Funzioni aziendali</b>	CI1, CI2, CI3, CI5, CI7, CI8  CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'azienda e le funzioni aziendali</li> <li>• Sistema informativo e sistema informatico</li> <li>• Euristiche di Nielsen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuare le procedure che supportano l'organizzazione di un'azienda</li> <li>• Rappresentare l'architettura di un sistema informativo aziendale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività Laboratoriali</li> <li>• Verifiche di laboratorio</li> </ul>	Sett - Magg
<b>I linguaggi del Web</b>	CI1, CI2, CI3, CI5, CI7, CI8  CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linguaggi del WEB</li> <li>• Struttura, usabilità e accessibilità di un sito WEB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizzare pagine WEB statiche: HTML e CSS</li> <li>• Realizzazione di un sito web attraverso l'utilizzo di un Content Management System (WIX)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività Laboratoriali</li> <li>• Verifiche di laboratorio</li> </ul>	Sett - Magg

Obiettivi minimi: conoscenze base di tutti gli argomenti sopra elencati