

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

COMPETENZE DI INDIRIZZO	
Numero	Descrizione
CI1	utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare;
CI2	identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti;
CI3	interpretare i sistemi aziendali nei loro modelli, processi e flussi informativi con riferimento alle differenti tipologie di imprese;
CI4	riconoscere i diversi modelli organizzativi aziendali, documentare le procedure e ricercare soluzioni efficaci rispetto a situazioni date;
CI5	gestire il sistema delle rilevazioni aziendali con l'ausilio di programmi di contabilità integrata;
CI6	applicare i principi e gli strumenti della programmazione e del controllo di gestione analizzandone i risultati;
CI7	inquadrare l'attività di marketing nel ciclo di vita dell'azienda e realizzare applicazioni con riferimento a specifici contesti e diverse politiche di mercato;
CI8	utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento a differenti contesti

COMPETENZE DI CITTADINANZA (SECONDO BIENNIO)	
Numero	Descrizione
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: QUARTA

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
Struttura e Usabilità di un sito web	CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI7, CI8 CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC8	<ul style="list-style-type: none"> Struttura, usabilità e accessibilità di un sito web. 	<ul style="list-style-type: none"> Realizzare un sito web attraverso l'utilizzo di un Content Management System (Google Sites). 	<ul style="list-style-type: none"> Attività Laboratoriale Verifiche 	Sett - Magg
I DBMS	CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI7, CI8 CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC8	<ul style="list-style-type: none"> Funzioni di un DBMS. Struttura di un Database. Cenni sul modello ER SQL livello base 	<ul style="list-style-type: none"> Documentare con metodologie standard le fasi di raccolta, archiviazione e utilizzo dei dati. Realizzare tabelle e relazioni di un Data Base riferiti a tipiche esigenze amministrative- contabili (Microsoft Access) 	<ul style="list-style-type: none"> Attività Laboratoriale Verifiche 	Sett - Magg
Servizi di rete	CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI7, CI8 CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC8	<ul style="list-style-type: none"> Servizi di rete a supporto dell'azienda con particolare riferimento alle attività commerciali. 	<ul style="list-style-type: none"> Individuare le procedure che supportano l'organizzazione di un'azienda. 	<ul style="list-style-type: none"> Attività Laboratoriale Verifiche 	Sett - Magg
Software gestionali	CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI7, CI8 CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC8	<ul style="list-style-type: none"> Software di utilità e software gestionali: manutenzioni e adattamenti. 	<ul style="list-style-type: none"> Scegliere e personalizzare software applicativi in relazione al fabbisogno aziendale. Individuare gli aspetti tecnologici innovativi per il miglioramento dell'organizzazione aziendale. 	<ul style="list-style-type: none"> Attività Laboratoriale Verifiche 	Sett - Magg

Obiettivi minimi: conoscenze base di tutti gli argomenti sopra elencati