



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"E. VANONI"



Via Adda 6 – 20871 Vimercate (MB)
Liceo Linguistico – Liceo delle scienze Umane
Amministrazione Finanza e Marketing – Costruzioni Ambiente e Territorio – Turismo
Cambridge International School

Codice fiscale:87004830151	Codice ministeriale: MIIS053004 – ITCG: MITD05301A – LICEO SCIENTIFICO: MIPS05301E		
MIIS053004@istruzione.it	MIIS053004@pec.istruzione.it	www.iisvanoni.gov.it	Tel. 039666303

MD-23_ag 01_PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE AFM - RIM - secondo biennio

**PROGRAMMAZIONE ANNUALE
INDIRIZZO TECNICO-ECONOMICO
AFM - RIM**

Anno scolastico 2020 - 2021

**DISCIPLINA
INFORMATICA
SECONDO BIENNIO**

**DOCENTE COORDINATRICE
DI DIPARTIMENTO
Prof.ssa Maria Grazia Lupone**

Data di consegna alla Dirigente Scolastica: 10/09/2020



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"E. VANONI"

Via Adda 6 – 20871 Vimercate (MB)

Liceo Linguistico – Liceo delle scienze Umane

Amministrazione Finanza e Marketing – Costruzioni Ambiente e Territorio – Turismo

Cambridge International School



Codice fiscale:87004830151	Codice ministeriale: MIIS053004 – ITCG: MITD05301A – LICEO SCIENTIFICO: MIPS05301E		
MIIS053004@istruzione.it	MIIS053004@pec.istruzione.it	www.iisvanoni.gov.it	Tel. 039666303

COMPETENZE	ABILITA'/OBIETTIVI	ABILITA'/OBIETTIVI MINIMI
<p>Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.</p> <p>Interpretare i sistemi aziendali nei loro modelli, processi e flussi informativi con riferimento alle differenti tipologie di imprese.</p> <p>Riconoscere i diversi modelli organizzativi aziendali, documentare le procedure e ricercare soluzioni efficaci rispetto a situazioni date.</p> <p>Gestire il sistema delle rilevazioni aziendali con l'ausilio di programmi di contabilità integrata.</p> <p>Applicare i principi e gli strumenti della programmazione e del controllo di gestione, analizzandone i risultati.</p> <p>Inquadrare l'attività di marketing nel ciclo di vita dell'azienda e realizzare applicazioni con riferimento a specifici contesti e diverse politiche di mercato.</p>	<p>Rappresentare l'architettura di un sistema informativo aziendale.</p> <p>Documentare con metodologie standard le fasi di raccolta, archiviazione e utilizzo dei dati.</p> <p>Realizzare tabelle e relazioni di un Data Base riferite a tipiche esigenze amministrativo-contabili.</p> <p>Utilizzare le funzioni di un DBMS per estrapolare informazioni.</p> <p>Produrre ipermedia integrando e contestualizzando oggetti selezionati da più fonti.</p> <p>Realizzare pagine web.</p> <p>Individuare le procedure che supportano l'organizzazione di un'azienda.</p> <p>Scegliere e personalizzare software applicativi in relazione al fabbisogno aziendale.</p> <p>Individuare gli aspetti tecnologici innovativi per il miglioramento dell'organizzazione aziendale.</p> <p>Utilizzare lessico e terminologia di settore</p>	<p>Documentare con metodologie standard le fasi di raccolta, archiviazione e utilizzo dei dati.</p> <p>Realizzare tabelle e relazioni di un Data Base.</p> <p>Utilizzare le funzioni di un DBMS per estrapolare informazioni.</p> <p>Produrre ipermedia</p> <p>Realizzare pagine web.</p> <p>Utilizzare software applicativi.</p>



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"E. VANONI"

Via Adda 6 – 20871 Vimercate (MB)

Liceo Linguistico – Liceo delle scienze Umane

Amministrazione Finanza e Marketing – Costruzioni Ambiente e Territorio – Turismo

Cambridge International School



Codice fiscale:87004830151	Codice ministeriale: MIIS053004 – ITCG: MITD05301A – LICEO SCIENTIFICO: MIPS05301E		
MIIS053004@istruzione.it	MIIS053004@pec.istruzione.it	www.iisvanoni.gov.it	Tel. 039666303

Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa per realizzare attività comunicative con riferimento a differenti contesti.		
CONOSCENZE	CONOSCENZE ESSENZIALI	
TERZO ANNO Sistema Informativo e sistema informatico. Funzioni di un Data Base Management System (DBMS). Struttura di un Data Base. Software di utilità e software gestionali: manutenzione e adattamenti.	TERZO ANNO 1. Office 365 2. Gli archivi e le basi di dati 3. Progettazione dei database <ul style="list-style-type: none">• Progettazione concettuale, logica e fisica• Cenni sull'uso dei DBMS 4. Software per la realizzazione di siti web (Google Sites)	
QUARTO ANNO Fasi di sviluppo di un ipermedia. Linguaggi del Web. Struttura, usabilità e accessibilità di un sito web. Servizi di rete a supporto dell'azienda con particolare riferimento alle attività commerciali. Lessico e terminologia di settore.	QUARTO ANNO 1. Office 365 2. Creare un sito statico: <ul style="list-style-type: none">• il linguaggio HTML• Google Sites 3. Le reti 4. La rete Internet 5. La sicurezza nelle transazioni su Internet 6. La rete Internet e l'azienda	



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"E. VANONI"



Via Adda 6 – 20871 Vimercate (MB)
Liceo Linguistico – Liceo delle scienze Umane
Amministrazione Finanza e Marketing – Costruzioni Ambiente e Territorio – Turismo
Cambridge International School

Codice fiscale:87004830151	Codice ministeriale: MIIS053004 – ITCG: MITD05301A – LICEO SCIENTIFICO: MIPS05301E		
MIIS053004@istruzione.it	MIIS053004@pec.istruzione.it	www.iisvanoni.gov.it	Tel. 039666303

MODALITA' DI VERIFICA

Numero minimo di valutazioni previste:

- nel trimestre 2 (scritte/orali/pratiche)
- nel pentamestre 3 (scritte/orali/pratiche).

Tipologie di verifiche:

- Risoluzione di esercizi e problemi.
- Test a risposta multipla
- Interrogazione breve
- Valutazione approfondimento
- Valutazione interventi in classe
- Test online e attività assegnate sulla piattaforma
- Presentazioni e approfondimenti
- Ogni altra modalità che il docente ritiene idonea all'apprendimento formativo (presentazioni multimediali, video esplicativi...)
- Impegno e partecipazione attiva e propositiva alle videolezioni
- Puntualità nella riconsegna dei lavori assegnati

La coordinatrice
Maria Grazia Lupone