



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



We prepare for
Cambridge
English Qualifications



Istituto Tecnico Economico e Tecnologico
Amministrazione finanza e marketing
Sistemi informativi aziendali
Chimica, Materiali e Biotecnologie
Costruzione ambiente e territorio
Grafica e comunicazione
Corso serale

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(DPR 23.07.98 n. 223 ART. 5)

A.S. 2024-25

CORSO SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

CLASSE V A

COORDINATORE

Prof. Inglese Paolo Gaetano

DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Laura Filomena Flagella

INDICE

PARTE 1 - INFORMAZIONI GENERALI SULLA SCUOLA

- 1.1 Breve descrizione del contesto
- 1.2 Presentazione dell'Istituto
- 1.3 Organizzazione delle attività scolastiche e eventuali scelte di flessibilità
- 1.4 Calendario scolastico

PARTE 2 – PRESENTAZIONE DELLA CLASSE

- 2.1 Elenco alunni
- 2.2 Presentazione e storia della classe
- 2.3 Eventuale presenza di alunni diversamente abili
- 2.4 Composizione del Consiglio di classe

PARTE 3 – ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA

- 3.1 Profilo educativo, culturale e professionale dell'indirizzo di studi
- 3.2 Quadro orario settimanale
- 3.3 Competenze del profilo
- 3.4 Obiettivi specifici di apprendimento nelle varie discipline
- 3.5 Percorsi interdisciplinari realizzati
- 3.6 Metodologie di lavoro utilizzate
- 3.7 Attività svolte a favore degli alunni diversamente abili
- 3.8 Eventuali attività di recupero e potenziamento
- 3.9 Tematiche delle materie professionalizzanti oggetto della seconda prova
- 3.10 Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento
- 3.11 Stage e tirocini realizzati
- 3.12 Attività e esperienze di Educazione civica
- 3.13 Moduli DNL con metodologia CLIL

PARTE 4 – VERIFICHE E VALUTAZIONI

- 4.1 Tipologia e numero di verifiche effettuate nel corso dell'anno
- 4.2 Strumenti e criteri di valutazione utilizzati per le verifiche
- 4.3 Griglia per la definizione dei voti e dei livelli di apprendimento
- 4.4 Griglia per la valutazione della condotta
- 4.5 Credito scolastico

PARTE 5 – ATTIVITÀ PROGRAMMATE PER L'ESAME DI STATO

- 5.1 Simulazione attività

1.1 Breve descrizione del contesto

L'I.T.E.T. "Vittorio Emanuele III" opera all'interno del territorio di Lucera e dei Comuni dei Monti dauni settentrionali. Trattasi di un comprensorio molto esteso, i cui centri abitati, in genere di piccole e piccolissime dimensioni, hanno nella cittadina di Lucera un punto di riferimento.

Lucera conta meno di 30.000 abitanti, e l'area dei Monti dauni settentrionali, composta da tredici comuni, altri 15.000 abitanti. Il territorio presenta un trend demografico fortemente negativo, con alcuni paesi che nel corso degli ultimi decenni hanno perso fino a un terzo della loro popolazione.

La cultura e la storia costituiscono per tutto il territorio circostante un polo di grande attrazione, con ricchezze di tipo storico, archeologico e naturalistico, anche se il turismo risulta poco valorizzato e non riesce quindi ad essere un settore trainante per l'economia locale. Si tratta di un contesto socio-culturale povero e privo di grandi risorse, e questa circostanza incide anche sulla formazione delle giovani generazioni, generalmente demotivate e prive di stimoli, con scarsa fiducia nella prospettiva di un'occupazione sul territorio.

1.1 Presentazione dell'Istituto

L'Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "V. Emanuele III" di Lucera è stato istituito sin dal 1924 e rappresenta una importante istituzione storica della città. Esso opera allo scopo di preparare ed aiutare i giovani ad inserirsi nella società e nel mondo del lavoro, attivando tutte quelle iniziative ritenute utili all'assolvimento di questa funzione.

Attualmente gli studenti iscritti sono 538, di cui poco più del 20% provenienti dai paesi dei Monti Dauni e 70 frequentanti i corsi serali. Complessivamente il numero delle classi è di 26 al diurno e 3 al serale. Il corpo docenti è formato da circa 70 insegnanti, il personale non docente si compone di circa 20 unità. La scuola è attualmente sottodimensionata, e negli ultimi anni è stata affidata in reggenza a Dirigenti scolastici titolari in altri Istituti.

Per l'anno scolastico in corso è stato confermato un Dirigente Scolastico titolare, nella persona della prof.ssa Laura Filomena Flagella.

L'Istituto offre percorsi formativi nei seguenti indirizzi di studio:

1. Amministrazione, finanza e marketing, con annesso corso serale
2. Sistemi informativi aziendali
3. Costruzione, ambiente e territorio
4. Grafica e comunicazione
5. Chimica Materiali e Biotecnologie (al 3° anno di corso)

1.3 Organizzazione delle attività scolastiche e eventuali scelte di flessibilità

Le attività scolastiche sono organizzate secondo un orario di cinque ore giornaliera, dal lunedì al sabato, e due giorni con orario di 6 ore, il lunedì e il giovedì.

Circa un quarto degli studenti iscritti è pendolare, e ad essi viene accordata una flessibilità nell'orario di ingresso e di uscita di un quarto d'ora. Da diversi anni il calendario scolastico viene adattato, prevedendo un primo periodo di durata più breve (da settembre a dicembre – trimestre) e un secondo periodo più lungo (da gennaio a giugno – pentamestre).

Nell'Istituto si lavora in un clima interno di coinvolgimento e collaborazione, che valorizza le risorse umane e le capacità professionali di tutti gli operatori scolastici, sia docenti che ausiliari, tecnici ed amministrativi.

Tutte le scelte significative del Piano dell'Offerta Formativa sono comunicate e documentate agli studenti, alle loro famiglie, i cui rapporti sono agevolati dall'utilizzo del registro elettronico in chiaro e l'invio di messaggistica sms alle famiglie.

Per quanto attiene alla didattica, l'Istituto opera per l'attuazione e il rispetto dei seguenti principi:

- la scuola come "comunità educativa" dove studenti, docenti, genitori sono corresponsabili di un progetto formativo condiviso e unitario in cui interagiscono positivamente, valorizzando il dialogo al fine di instaurare rapporti didattico-educativi costruttivi;
- libertà di insegnamento, intesa come responsabilità personale di individuare metodologie, risorse, percorsi per il raggiungimento del miglior esito formativo, nel rispetto delle scelte collegiali;
- didattica per competenze;
- attenzione alla qualità del servizio scolastico attraverso l'accoglienza, il sostegno-recupero,
- l'orientamento, l'integrazione, la prevenzione del disagio;
- apertura al territorio e alla collaborazione inter-istituzionale attraverso un costante rapporto con il mondo del lavoro e delle professioni, valorizzando le risorse culturali e i beni archeologici locali;
- adeguamento del curriculum alle nuove esigenze formative emergenti ai bisogni del territorio;
- suddivisione dell'anno scolastico in due periodi: un primo trimestre e un secondo pentamestre.

1.4 Calendario scolastico

Inizio delle lezioni: 12 settembre 2024

Termine primo trimestre: 22 dicembre 2024

Termine delle lezioni: 7 giugno 2025

Il calendario scolastico si è adeguato a quanto previsto dal calendario scolastico della Regione Puglia

In particolare, diversi alunni hanno evidenziato un elevato livello di maturità nello studio e nell'approfondimento dei contenuti dei vari anni scolastici che, unito ad un metodo di lavoro fondato su un impegno concreto e costante, sia in classe che a casa, ha fatto sì che essi abbiano raggiunto un soddisfacente livello generale di preparazione. Gli stessi alunni sono stati sempre partecipi al dialogo didattico-educativo in quanto sorretti da una viva e costante volontà di apprendimento, di impegno e partecipazione alle lezioni.

Un altro gruppo di alunni ha invece in generale mostrato partecipazione ed interessi alterni e discontinui, soprattutto in relazione alle scadenze inerenti le interrogazioni e le prove scritte periodiche. Questo ha generato il conseguimento di una preparazione generalmente precaria, a tratti lacunosa, nelle discipline afferenti all'area professionalizzante dell'indirizzo frequentato.

Pertanto si può affermare che il livello generale di preparazione raggiunto dalla classe è mediamente appena sufficiente per diversi alunni e buono e/o ottimo per diversi altri.

In merito ai rapporti di interazione di classe, questi sono sempre stati buoni e collaborativi tra gli alunni e, cosa assai positiva, leali nei confronti dei docenti. Quest'ultima circostanza ha favorito un clima positivo per lo svolgimento delle lezioni.

Lo svolgimento dei programmi in talune discipline ha subito un lieve rallentamento rispetto ai contenuti previsti a causa della necessità del frequente richiamo di argomenti fondamentali svolti negli anni precedenti. In merito alle attività di ampliamento dell'offerta formativa, gli alunni hanno frequentato con costanza nei vari anni scolastici gli incontri dei "Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento" (ex ASL) e le altre attività extracurricolari proposte nell'ambito dell'ampliamento dell'offerta formativa, quali le certificazioni linguistiche ed informatiche, le attività ludico sportive, le uscite didattiche e gli stage per approfondire la conoscenza di argomenti svolti in ambito curricolare ed accrescere le competenze personali in ambito professionale.

Gli alunni con ripetenze nel corso del triennio risultano essere due.

2.3 Eventuale presenza di alunni diversamente abili

(da non inserire per la versione da pubblicare sul sito della scuola)

2.4 Composizione del Consiglio di classe

Materia	Docente
Italiano	Parracino Angela
Storia	Parracino Angela
Inglese	Morello Lara
Matematica	Inglese Paolo Gaetano
Economia Aziendale	Forgione Enrico
Informatica	Niro Gabriella

Laboratorio Informatico Gestionale	Vavalle Maria Giuseppa
Diritto	Bonante Maria Rosaria
Economia Politica	Bonante Maria Rosaria
Scienze Motorie E Sportive	Pestilli Simonetta
Irc	Aquilino Piergiorgio

PARTE 3 - ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA

3.1 Profilo educativo, culturale e professionale dell'indirizzo di studi (DPR 15-03-2010 N. 88)

Il Diplomato in “Amministrazione, Finanza e Marketing” ha competenze generali nel campo dei macro fenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e processi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari e dell'economia sociale. Integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa inserita nel contesto internazionale.

Attraverso il percorso generale, è in grado di:

- rilevare le operazioni gestionali utilizzando metodi, strumenti, tecniche contabili ed extracontabili in linea con i principi nazionali ed internazionali;
- redigere e interpretare i documenti amministrativi e finanziari aziendali;
- gestire adempimenti di natura fiscale;
- collaborare alle trattative contrattuali riferite alle diverse aree funzionali dell'azienda;
- svolgere attività di marketing; collaborare all'organizzazione, alla gestione e al controllo dei processi aziendali;
- utilizzare tecnologie e software applicativi per la gestione integrata di amministrazione, finanza e marketing.

Nell'articolazione “Sistemi informativi aziendali”, il profilo si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della gestione del sistema informativo aziendale sia alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi. Tali attività sono tese a migliorare l'efficienza aziendale attraverso la realizzazione di nuove procedure informatizzate, con particolare riguardo al sistema di archiviazione, all'organizzazione della comunicazione in rete e alla sicurezza informatica.

Risultati di apprendimento comuni

- Agire in base ad un sistema di valori coerenti con i principi della Costituzione, a partire dai quali saper valutare fatti e ispirare i propri comportamenti personali e sociali.
- Utilizzare gli strumenti culturali e metodologici acquisiti per porsi con atteggiamento razionale e critico di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni e ai suoi problemi.
- Padroneggiare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici.
- Riconoscere le linee essenziali della storia delle idee, della cultura, della letteratura, delle arti e orientarsi agevolmente fra testi e autori fondamentali, con riferimento soprattutto a tematiche di tipo scientifico, tecnologico ed economico.
- Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali e culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo.
- Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro.
- Utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro.
- Riconoscere gli aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva per il benessere individuale e collettivo.
- Collocare le scoperte scientifiche e le innovazioni tecnologiche in una dimensione storico-culturale, nella consapevolezza della relatività e storicità dei saperi.
- Utilizzare modelli appropriati per investigare su fenomeni e interpretare dati sperimentali.
- Riconoscere, nei diversi campi disciplinari studiati, i criteri scientifici di affidabilità delle conoscenze e delle conclusioni che vi afferiscono.
- Padroneggiare il linguaggio formale e i procedimenti dimostrativi della matematica;
- Possedere gli strumenti matematici, statistici e del calcolo delle probabilità necessari per la comprensione delle discipline scientifiche e per poter operare nel campo delle scienze applicate.
- Collocare il pensiero matematico e scientifico nei grandi temi dello sviluppo della storia delle idee, della cultura, delle scoperte scientifiche e delle invenzioni tecnologiche.
- Utilizzare gli strumenti e le reti informatiche nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare.
- Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.
- Utilizzare, in contesti di ricerca applicata, procedure e tecniche per trovare soluzioni innovative e migliorative, in relazione ai campi di propria competenza.

- Cogliere l'importanza dell'orientamento al risultato, del lavoro per obiettivi e della necessità di assumere responsabilità nel rispetto dell'etica e della deontologia professionale.
- Saper interpretare il proprio autonomo ruolo nel lavoro di gruppo.
- Analizzare criticamente il contributo apportato dalla scienza e dalla tecnologia allo sviluppo dei saperi e dei valori di riferimento, al cambiamento delle condizioni di vita e della fruizione culturale.
- Essere consapevole del valore sociale della propria attività, partecipando attivamente alla vita civile e culturale a livello locale, nazionale e comunitario.

Risultati di apprendimento settore economico

- Analizzare la realtà e i fatti concreti della vita quotidiana ed elaborare generalizzazioni che aiutino a spiegare i comportamenti individuali e collettivi in chiave economica.
- Riconoscere la varietà e lo sviluppo storico delle forme economiche, sociali e istituzionali attraverso le categorie di sintesi fornite dall'economia e dal diritto.
- Riconoscere l'interdipendenza tra fenomeni economici, sociali, istituzionali, culturali e la loro dimensione locale/globale. Analizzare, con l'ausilio di strumenti matematici e informatici, i fenomeni economici e sociali.
- Orientarsi nella normativa pubblicistica, civilistica e fiscale.
- Intervenire nei sistemi aziendali con riferimento a previsione, organizzazione, conduzione e controllo di gestione.
- Utilizzare gli strumenti di marketing in differenti casi e contesti.
- Distinguere e valutare i prodotti e i servizi aziendali, effettuando calcoli di convenienza per individuare soluzioni ottimali.
- Agire nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia alla sua innovazione sia al suo adeguamento organizzativo e tecnologico.
- Elaborare, interpretare e rappresentare efficacemente dati aziendali con il ricorso a strumenti informatici e software gestionali.
- Analizzare i problemi scientifici, etici, giuridici e sociali connessi agli strumenti culturali acquisiti.

Risultati di apprendimento profilo indirizzo A.F.M.

Riconoscere e interpretare:

- le tendenze dei mercati locali, nazionali e globali anche per coglierne le ripercussioni in un dato contesto;
- i macro fenomeni economici nazionali e internazionali per connetterli alla specificità di un'azienda;
- i cambiamenti dei sistemi economici nella dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche storiche e nella dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culture diverse.

- Individuare e accedere alla normativa pubblicistica, civilistica e fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali.
- Interpretare i sistemi aziendali nei loro modelli, processi e flussi informativi con riferimento alle differenti tipologie di imprese.
- Riconoscere i diversi modelli organizzativi aziendali, documentare le procedure e ricercare soluzioni efficaci rispetto a situazioni date.
- Individuare le caratteristiche del mercato del lavoro e collaborare alla gestione delle risorse umane.
- Gestire il sistema delle rilevazioni aziendali con l'ausilio di programmi di contabilità integrata.
- Applicare i principi e gli strumenti della programmazione e del controllo di gestione, analizzandone i risultati.
- Inquadrare l'attività di marketing nel ciclo di vita dell'azienda e realizzare applicazioni con riferimento a specifici contesti e diverse politiche di mercato.
- Orientarsi nel mercato dei prodotti assicurativo-finanziari, anche per collaborare nella ricerca di soluzioni economicamente vantaggiose.
- Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento a differenti contesti.
- Analizzare e produrre i documenti relativi alla rendicontazione sociale e ambientale, alla luce dei criteri sulla responsabilità sociale d'impresa.

3.2 Quadro orario indirizzo S.I.A.

Discipline	3°	4°	5°
Italiano	4	4	4
Storia	2	2	2
Inglese	3	3	3
Francese	3	/	/
Matematica	3	3	3
Informatica	4	5	5
Diritto	3	3	2
Economia Politica	3	2	3
Economia Aziendale	4	7	7
Scienze Motorie	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1
Totale ore	32	32	32

3.3 Profilo delle competenze in uscita al quinto anno

	Competenze in uscita	Ita	Sto	Ing	II lingua	Mat	Inf	Econ. Az.le	Dir	Econ. Polit.
1	individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento	■		■	■				■	
2	padroneggiare la lingua inglese e, ove prevista, un'altra lingua comunitaria, per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)			■	■					
3	utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento ai differenti contesti			■			■	■		
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali	■		■	■		■			■
5	utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni, ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente	■								
6	utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative					■				
7	utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni					■				
8	utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare					■	■			

18	riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali dell'ambito naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo		■							■
19	individuare e accedere alla normativa pubblicitaria, civilistica, fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali.							■	■	
20	analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza dei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio								■	
21	orientarsi nel mercato assicurativo finanziari, per collaborare nella ricerca di soluzioni economicamente vantaggiose							■	■	■
22	analizzare e produrre i documenti relativi alla rendicontazione sociale e ambientale, alla luce dei criteri sulla responsabilità sociale d'impresa.							■	■	■

3.4 Obiettivi specifici di apprendimento nelle varie discipline (conoscenze e abilità)

Si rimanda alle programmazioni e ai programmi svolti nelle varie discipline

3.5 Percorsi interdisciplinari realizzati

Nel corso dell'anno si è cercato di far convergere le attività svolte dai diversi docenti intorno ad alcune tematiche di tipo trasversale qui di seguito riportate:

1. **La sicurezza e l'ordine pubblico;**
2. **L'azienda;**
3. **L'Unione Europea;**
4. **La comunicazione e le digital soft skills nella società moderna**

1) La sicurezza e l'ordine pubblico.

COMPETENZE:

- Cittadinanza e costituzione

C2 individuare e accedere alla normativa pubblicistica, civilistica, fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali

C3 analizzare il valore, i limiti ed i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza dei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.

Asse scientifico-tecnologico

S1 utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare

Asse tecnico professionale

P1 redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

P5 gestire il sistema delle rilevazioni aziendali con l'ausilio di programmi di contabilità integrata

P10 utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento ai differenti contesti

Asse Linguistico

L1 individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

L2 padroneggiare la lingua inglese e, ove prevista, un'altra lingua comunitaria, per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)

Asse Matematico

M1 Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative

Macro Aree	Discipline coinvolte	Contenuti disciplinari
La sicurezza e l'ordine pubblico	Italiano	-Montale: La sicurezza e la donna -D'Annunzio: il superuomo
	Storia	-La seconda guerra mondiale - Il fascismo
	Economia aziendale	La comunicazione integrata d'impresa
	Informatica	La sicurezza dei dati
	Economia Politica	L'allocazione delle risorse pubbliche La spesa pubblica per la sicurezza

	Diritto	Limitazione delle libertà personali per motivi di ordine pubblico
	Matematica	Funzioni in due variabili Ricerca operativa
	Inglese	Technological revolution: artificial intelligence and privacy. How to store and keep data safe.

2) L'azienda

COMPETENZE:

Cittadinanza e costituzione

C2 individuare e accedere alla normativa pubblicistica, civilistica, fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali

Asse scientifico–tecnologico

S2 identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti

Asse tecnico professionale

P1 redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

Asse Linguistico

L1 individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

L2 padroneggiare la lingua inglese e, ove prevista, un'altra lingua comunitaria, per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)

Asse Matematico

M1 Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative

Macro Aree	Discipline coinvolte	Contenuti disciplinari
L'Azienda	Italiano	-Svevo: il ruolo del borghese inetto/ la crisi del '29 -Verga: l'azienda familiare - la casa del nespolo
	Storia	-La crisi del '29 -La belle epoque
	Economia Aziendale	Le aziende industriali: operazioni tipiche, contabilità e bilancio

	Informatica	L'organizzazione dei dati in ambito aziendale
	Economia Politica	Politiche commerciali Protezionismo e libero scambio
	Diritto	La libertà di iniziativa economica e il principio di legalità economica
	Matematica	Massimo profitto e minimo costo
	Inglese	Database, Forms of Business

3) L'Unione Europea

Competenze:

Cittadinanza e costituzione

C2 individuare e accedere alla normativa pubblicistica, civilistica, fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali

Asse scientifico-tecnologico

S1 utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare

Asse tecnico professionale

P1 redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

P10 utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento ai differenti contesti

Asse Linguistico

L1 individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

Asse Matematico

M1 Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative

Macro Aree	Discipline coinvolte	Contenuti disciplinari
	Italiano	Saba: Trieste, città mitteleuropea. La poesia onesta Ungaretti: la poesia di guerra
	Storia	La 1° guerra mondiale
	Economia Aziendale	Il bilancio d'esercizio

L'Unione Europea	Informatica	Una rete di dati distribuita
	Economia Politica	Il controllo della spesa pubblica nei Paesi dell'Unione Europea
	Diritto	Le regole europee sul bilancio degli Stati- Patto di stabilità e crescita (PSC)
	Matematica	Ricerca operativa
	Inglese	The European Union

4) La comunicazione e le digital soft skills nella società moderna

Competenze:

Cittadinanza e costituzione

C2 Individuare e accedere alla normativa pubblicistica, civilistica, fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali

Asse scientifico-tecnologico

S1 Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare

Asse tecnico professionale

P1 Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

P10 Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento ai differenti contesti

Asse Linguistico

L1 Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

Asse Matematico

M1 Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative

Macro Aree	Discipline coinvolte	Contenuti disciplinari
	Italiano	Pirandello: il doppio e le maschere Pascoli: simbolismo, onomatopee e nuovi linguaggi
	Storia	La propaganda nei regimi totalitari
	Economia Aziendale	Il sistema informativo e informatico

La comunicazione e le digital soft skill nella società moderna		Redazione e analisi del Bilancio di esercizio Analisi per indici e per flussi I documenti bancari
	Informatica	Le reti di computer: Componenti hw e sw di rete Tipologie di rete - I protocolli di comunicazione Cyber Security - Mezzi trasmissivi Sicurezza e riservatezza delle Basi di dati in rete
	Economia Politica	Digitalizzazione e spesa pubblica: investimenti in ICT (Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione) e innovazione Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
	Diritto	La tutela giuridica dei dati personali e il GDPR (Regolamento europeo sulla privacy, ruolo del Garante, consenso e trattamento dei dati, sanzioni.)
	Matematica	I problemi di scelta
	Inglese	Advertising and Marketing

3.6 Metodologie di lavoro utilizzate

Modalità	Eco. Azie.	Mat.	Dir.	Eco. Pol.	Ital.	Storia	Ingl.	Scie. Mot.	Inf.	IRC
Lezione frontale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lezione partecipata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Esercitazioni	x	x			x		x	x	x	
Problem solving	x	x	x	x				x	x	
Metodo induttivo									x	
Lavoro di gruppo		x	x	x	x	x		x	x	x
Discussione guidata	x		x	x	x	x	x	x		x
Simulazioni	x				x		x			
Prove strutturate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

3.7 Attività svolte a favore degli alunni diversamente abili

(da non inserire per la versione da pubblicare sul sito della scuola)

3.8 Eventuali attività di recupero e potenziamento

In Istituto non sono stati attivati corsi di recupero specifici per gli alunni delle quinte classi, tuttavia i docenti di quasi tutte le discipline hanno posto in essere, nel corso dell'anno scolastico, delle piccole pause didattiche e attività costanti di recupero in itinere delle incertezze disciplinari via via emerse.

3.9 Tematiche delle materie professionalizzanti oggetto della seconda prova

Le tematiche fondamentali svolte nell'ambito della disciplina INFORMATICA nel corrente anno scolastico sono state le seguenti:

1. Progettazione e sviluppo di software gestionale

- Analisi dei requisiti
- Diagrammi E/R
- Creazione del modello logico
- Codifica

2. Database relazionali

- Progettazione concettuale (E-R)
- Progettazione logica (relazioni e vincoli)
- Query SQL (SELECT, JOIN, GROUP BY, subquery)

3. Interfacce web e applicazioni client-server

- HTML
- PHP e MySQL

4. Sicurezza informatica

- Autenticazione e autorizzazione
- Backup, crittografia, protezione dei dati

5. Sistemi informativi aziendali

- ERP, CRM
- Flussi informativi e gestione documentale

Tutti gli argomenti sono stati trattati con il continuo richiamo di tutte le tematiche ad esse collegate nell'ottica globale del dover pervenire alla determinazione dello sviluppo di un progetto software relativo alla realizzazione di un database. Pertanto ciascuna esercitazione ha comportato lo svolgimento degli step fondamentali per giungere, da una comune richiesta del committente, al progetto completo del codice sorgente, il tutto alla luce delle tracce assegnate nei precedenti anni scolastici.

3.10 Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento

Vedi relazioni allegate:

- 1) PCTO redatta dalla tutor prof.ssa Vavalle Maria Giuseppa
- 2) Orientamento redatto dal tutor prof. Aquilino Piergiorgio.

3.11 Stage e tirocini realizzati

Nel corrente anno scolastico di sicuro rilievo ed interesse è stata l'attività di PCTO svolta presso la sede provinciale della Banca d'Italia effettuata da un totale di 8 alunni di cui quattro (Colucci, Di Carlo, Di Ruberto, Sgarra) in presenza in sede Banca d'Italia, e quattro (Pellegrini, Frazzano, Papa, Ieluzzi) a scuola. Gli alunni sono stati selezionati fra i più meritevoli in base alla media riportata nel profitto del I trimestre oltre che in relazione alla costanza dell'interesse e dell'impegno nella partecipazione al dialogo educativo mostrati nel corso dell'intero triennio. Al termine del percorso gli studenti hanno acquisito conoscenze specialistiche connesse alle principali funzioni e obiettivi della Banca d'Italia. Lo stage è stato svolto nel periodo 17 – 21 febbraio 2025. Al termine delle attività tutti gli alunni hanno riportato ottimi giudizi finali.

Un'ulteriore attività di PCTO è stata svolta presso l'ITS Apulia Digital Maker di Foggia nel periodo 17-19 marzo 2025 avente a tema la cybersecurity con esercitazioni e test miranti alla rilevazione delle competenze acquisite.

Altra interessante attività in ambito PCTO è stata quella svoltasi a Bruxelles dove tre alunni (Carpinelli, Croce, Ippolito) hanno partecipato allo "Stage in Europa con la CCIB" un progetto in collaborazione con la Camera di Commercio Italo-Belga dove con altri allievi di altre classi, selezionati per merito scolastico, hanno lanciato una proposta di rebranding del sito IMES (piattaforma per il conseguimento di master spendibili in ambito UE) e proposta di internazionalizzazione di una azienda del nostro territorio.

3.12 Attività e esperienze di EDUCAZIONE CIVICA

Nel corso dell'anno sono state realizzate le attività del nuovo insegnamento di Educazione civica per un numero di ore pari a 33 come previsto dalla legge 92/2019.

Le attività sono state realizzate secondo una programmazione di classe condivisa, alla cui esecuzione sono stati assegnati i docenti di Diritto, di Italiano e Storia, Scienze motorie, IRC, Inglese.

Le attività trattate nel corso dell'anno possono essere così sintetizzate:

Costituzione		
Costituzione italiana		
Storia dell'identità italiana, il fascismo e i regimi autoritari. Limitazioni delle libertà. Nascita della Costituzione, principi fondamentali, tutela dei diritti umani, confronto con altre carte internazionali	6	Diritto (1) Storia (2) I.R.C. (3)
Le istituzioni		
Parlamento e elezioni, Presidente della Repubblica, Governo, Magistratura, Corte costituzionale, Pubblica amministrazione, Enti locali, Unione europea e fonti comunitarie, Onu, Organismi internazionali	20	Diritto (15) Lingue straniere (5)
Temi di legalità		
Forme di criminalità. Contrasto alle disuguaglianze. La violenza di genere.	5	Italiano Storia
Sviluppo economico e sostenibilità		
Salute e benessere		
Il contrasto alle dipendenze	2	Scienze motorie
Totale	33	

3.13 Moduli DNL con metodologia CLIL

Nel Consiglio di classe non ci sono docenti in possesso dei requisiti necessari per realizzare la metodologia Clil, pertanto non sono state svolte attività in tal senso.

PARTE 4 – VERIFICHE E VALUTAZIONI

4.1 Tipologia e numero di verifiche effettuate nel corso dell'anno

Disciplina	Tipologia di prova	Tempi e frequenza
Italiano	Verifiche scritte e orali.	Due scritte, tre/quattro orali sia nel trimestre che nel pentamestre.
Storia	Verifiche orali.	Due nel trimestre, tre/quattro nel pentamestre.
Inglese	Verifiche formative e sommative, scritte e orali, utilizzando le seguenti tipologie: Prove strutturate e semistrutturate. Lettura, comprensione, analisi riordino e stesura guidata di lettere di job application. Questionari a risposta singola, a scelta multipla, V/F. Conversazione.	Al termine di ogni UdA (metà novembre, fine dicembre, metà marzo, metà/fine maggio).

Matematica	Verifiche scritte e orali.	Due nel trimestre, tre nel pentamestre
Economia Aziendale	Verifiche scritte e orali.	Una orale e due scritte nel trimestre, due orali e tre scritte nel pentamestre.
Informatica	Verifiche scritte, orali e di laboratorio.	Due nel trimestre, tre nel pentamestre
Diritto	Verifiche orali.	Due nel trimestre, tre nel pentamestre
Economia Politica	Verifiche orali.	Due nel trimestre, tre nel pentamestre
Scienze Motorie	Verifiche pratiche, scritte e orali .	Due pratiche e una scritta nel trimestre due pratiche, due scritte due orali nel pentamestre
Irc	Verifiche orali .	Due nel trimestre, due nel pentamestre

L'atteggiamento dei docenti nei confronti della classe, fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi trasversali, è sempre stato di incoraggiamento e sostegno, specialmente nei confronti degli studenti che presentano difficoltà, ma anche di fermezza. Per quanto riguarda le regole comuni di comportamento, i docenti del Consiglio di Classe hanno:

- controllato in modo sistematico lo svolgimento dei compiti a casa.
- consegnato gli elaborati scritti entro due settimane dalla loro produzione.
- consentito a ciascun alunno di "giustificarsi" due volte per quadrimestre.
- sanzionato con annotazioni assenze ingiustificate ed uscite non autorizzate ed allertato i genitori in caso di recidività o episodi di particolare rilevanza secondo quanto previsto dal Regolamento di istituto

4.2 Strumenti e criteri di valutazione utilizzati per le verifiche

Modalità	Eco. Azie.	Mat.	Dir.	Eco. Pol.	Ital.	Storia	Ingl.	Scie. Mot.	Inf.	IRC
Interrogazione lunga	x	x	x	x	x	x	x			
Interrogazione breve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prova di laboratorio									x	
Componimento					x					
Problema	x	x								
Questionario		x	x	x			x	x		
Relazione									x	
Esercizi	x	x		x			x		x	
Altro								x		

4.3 Griglia per la definizione dei voti e dei livelli di apprendimento

Voto	Conoscenze	Competenze	Abilità
10	Conoscenza ampia e approfondita degli argomenti	Applicazione efficace e pienamente autonoma delle conoscenze e delle procedure per la soluzione dei problemi	Organizzazione coerente e coesa dei contenuti con rielaborazioni critiche personali e motivate, integrate da collegamenti Espressione fluida, corretta, con uso di terminologie specifiche
9	Conoscenza approfondita degli argomenti	Applicazione autonoma delle conoscenze e delle procedure per la soluzione dei problemi	Organizzazione coerente e coesa dei contenuti con rielaborazioni critiche motivate, integrate da collegamenti Espressione fluida, corretta, con uso di terminologie specifiche
8	Conoscenza sicura e articolata degli argomenti	Applicazione corretta e autonoma delle conoscenze e delle procedure nella soluzione dei problemi	Organizzazione coerente e coesa del discorso con rielaborazioni accurate Espressione efficace e corretta, con uso delle terminologie specifiche
7	Conoscenza precisa degli argomenti	Applicazione adeguata ed autonoma delle conoscenze e delle procedure nella soluzione dei problemi	Sviluppo coerente delle argomentazioni con giudizi motivati Espressione chiara e corretta
6	Conoscenza essenziale degli argomenti	Applicazione semplice ma autonoma delle conoscenze e procedure nella soluzione dei problemi	Organizzazione adeguata del discorso Espressione semplice ma chiara
5	Conoscenza parziale e/o superficiale degli argomenti	Applicazione incerta delle conoscenze e delle procedure nella soluzione dei problemi.	Argomentazione poco accurata e puntuale Espressione confusa e non sempre corretta
4	Conoscenza lacunosa e frammentaria degli argomenti	Applicazione errata delle conoscenze e delle procedure nella soluzione dei problemi	Argomentazione confusa e superficiale Espressione incerta e non corretta
1 / 3	Conoscenza gravemente carente	Applicazione gravemente errata di conoscenze e procedure nella soluzione dei problemi	Espressione inefficace e gravemente inesatta

4.4 Griglia per la valutazione della condotta

Indicatori	10	9	8	7	6	5
<i>a) Rispetto del Regolamento d'Istituto e delle regole di convivenza civile</i>	Sempre scrupoloso, maturo e consapevole	Attento e consapevole	Regolare	Accettabile con qualche infrazione non grave	Frequenti violazioni	Grave e/o sistematica violazione
<i>b) Correttezza, responsabilità, collaborazione, in classe, durante visite, viaggi d'istruzione e altre attività di carattere educativo</i>	Comportamento sempre corretto, responsabile, collaborativo	Comportamento corretto, responsabile, collaborativo	Comportamento o generalmente corretto	Comportamento o a volte poco corretto.	Comportamento poco corretto; atteggiamenti irrispettosi.	Comportamento o gravemente scorretto; atteggiamenti irrispettosi, offensivi, oltraggiosi.
<i>c) Utilizzo dei locali, delle strutture e delle attrezzature scolastiche</i>	Responsabilità, attenzione e cura nell'utilizzo di locali, Strutture e attrezzature scolastiche	Responsabilità e cura nell'utilizzo di locali, Strutture e attrezzature scolastiche	Generale cura nell'utilizzo di locali, strutture e attrezzature scolastiche	Rari episodi di poca cura nell'utilizzo di locali e attrezzature scolastiche	Scarsa cura nell'utilizzo di locali e attrezzature scolastiche	Utilizzo irresponsabile di locali e attrezzature scolastiche. Danneggiamenti
<i>d) Puntualità e frequenza</i>	Frequenza assidua e puntualità continua	Frequenza assidua e puntuale	Frequenza regolare e puntuale	Frequenza regolare; alcuni ritardi	Frequenza discontinua; assenze e/o ritardi non giustificati	Frequenza discontinua; continue assenze e/o ritardi non giustificati

4.6 Credito scolastico

Agli studenti viene attribuito il credito secondo i punteggi stabiliti nella tabella di cui all'Allegato A del D. Lgs 62/2017. Il punteggio minimo della fascia di appartenenza sarà poi aumentato di un punto aggiuntivo per credito scolastico oppure per credito formativo in uno dei seguenti casi:

- se la media aritmetica dei voti di scrutinio sarà più vicino all'estremo superiore della banda (per l'ultima fascia, classi IV e V, 1 punto se la media supera 8,2 e 2 punti se supera 8,5)
- se si riscontrerà la presenza di almeno 3 dei seguenti elementi:
 - 1) assiduità della frequenza scolastica (almeno 80%)
 - 2) interesse e impegno nella partecipazione al dialogo educativo
 - 3) interesse e l'impegno nelle attività complementari ed integrative (le attività valutabili sono tutte quelle organizzate dalla scuola e rientranti nel POF, con assenze non superiori al 25% sul totale ore.
- 4) Partecipazione a progetti PON
- 5) crediti formativi (attività svolte al di fuori della scuola, che siano certificate da Enti esterni riconosciuti e che siano coerenti con l'indirizzo scolastico scelto. Sono considerate credito formativo anche le attività di solidarietà civile purché certificate e continuative. Nella certificazione deve essere, infatti, specificata la frequenza a tale attività e qualificato l'impegno).

5.1 Simulazione attività

Nel corso dell'anno scolastico sono state svolte esercitazioni di riepilogo degli argomenti scritti svolti in Informatica al fine di preparare gli alunni al metodo di lavoro da utilizzare per lo svolgimento della prova scritta. Per la correzione delle prove è stata utilizzata come riferimento la griglia di seguito riportata.

Indicatore (correlato agli obiettivi della prova)	Punteggio max per ogni indicatore (Tot 20)
Padronanza delle conoscenze disciplinari relative ai nuclei fondanti della disciplina	4
Padronanza delle competenze tecnico - professionali specifiche di indirizzo rispetto agli obiettivi della prova, con particolare riferimento alla comprensione di testi, all'analisi di documenti di natura economico aziendale, all'elaborazione di documenti di natura economico finanziaria e patrimoniale destinati a soggetti diversi, alla realizzazione di analisi, modellazione e simulazione di dati	6
Completezza nello svolgimento della traccia, coerenza/correttezza dei risultati e degli elaborati tecnici prodotti	6
Capacità di argomentare, di collegare e di sintetizzare le informazioni in modo chiaro ed esauriente, utilizzando con pertinenza i diversi linguaggi specifici.	4
totale	20

In merito alle esercitazioni inerenti la prima prova scritta, si sottolinea che gli alunni nel corso dell'intero triennio hanno eseguito prove di scrittura come da tipologie A) - B) - C) previste per la prima prova scritta. In data 07/05/2025 e in data 14/05/2025 sono state discusse in aula le tracce d' Italiano somministrate agli Esami di Stato 2023-2024, simulando lo svolgimento. Ove possibile si favorirà la partecipazione degli studenti ad altra simulazione, utilizzando per la correzione le griglie condivise dal Dipartimento. Pertanto non si prevedono esercitazioni aggiuntive di simulazione dell'esame.

Per quanto concerne le esercitazioni per la seconda prova scritta, si dichiara che gli alunni durante le ore di laboratorio hanno sempre svolto esercitazioni tenendo presente i punti richiesti dalla traccia d'esame. In particolare, il giorno 23 maggio 2025 si effettuerà una prova molto simile alla traccia dell'esame completa di tutti i punti. Tale prova sarà valida come simulazione.

Lucera, 13 maggio 2025

Materia	Docente	Firma
Italiano - Storia	Parracino Angela	
Inglese	Morello Lara	
Matematica	Inglese Paolo Gaetano	
Economia Aziendale	Giannini Anna Maria	
Informatica	Niro Gabriella	
Laboratorio Informatica Gestionale	Vavalle Maria Giuseppa	
Diritto - Economia Politica	Bonante Maria Rosaria	
Scienze Motorie	Pestilli Simonetta	
Irc	Aquilino Piergiorgio	

Allegati:

- Relazione percorsi PCTO
- Tabella attività di orientamento svolte