



IISS - "FERRARIS-DE MARCO-VALZANI"-BR
Prot. 0007538 del 15/05/2024
IV-10 (Uscita)

R I S E R V A T O

ESAME DI STATO

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(O.M. 55 del 22/3/2024, art. 10)

Classe Quinta Sez. AG

Indirizzo: GRAFICA E COMUNICAZIONE

DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO
INDIRIZZO "Grafica e Comunicazione"

Codice esame IT15

I.I.S.S. "FERRARIS • DE MARCO • VALZANI"
Polo Tecnico Professionale "MESSAPIA"

Coordinatore Prof. Pietro MAZZOTTA

Approvato dal Consiglio di Classe in data 14/05/2024

DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa RITA ORTENZIA DE VITO

Contatti e riferimenti

Pag. 1

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Cod. meccanografico BRIS01400X	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
Sito web: www.iissferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vernotico - tel. 0831 654351
PEO: bris01400x@istruzione.it	
PEC: bris01400x@pec.istruzione.it	
PEO: ufficiotecnico@iissferrarisdemarcovalzani.edu.it	

APPENDICE NORMATIVA

Il presente documento è stato redatto alla luce della normativa vigente sugli **Esami di Stato nel secondo ciclo di istruzione per l'anno scolastico 2023/2024** ovvero l'O.M. n. 55 del 22 marzo 2024 che definisce l'organizzazione e le modalità di svolgimento degli esami di Stato nel secondo ciclo di istruzione relativi al corrente anno scolastico (art.1)

Si richiama l'attenzione all'osservanza dell'art.10, "Documento del Consiglio di Classe" con particolare riguardo al comma 2 "Nella redazione del documento i consigli di classe tengono conto, altresì, delle indicazioni fornite dal Garante per la protezione dei dati personali con nota del 21 marzo 2017, prot. 10719". Ne consegue che il presente Documento, epurato dai dati sensibili, sarà pubblicato all'Albo dell'Istituto ai sensi del comma 4; un Documento con i dati integrali relativi agli alunni con BES è destinato alla commissione d'esame e consultabile esclusivamente "in presenza", nel rispetto della privacy.

- *Decreto del Ministro dell'istruzione 22 giugno 2020, n. 35 recante "Linee guida per l'insegnamento dell'educazione civica, ai sensi dell'articolo 3 della legge 20 agosto 2019, n. 92";*
- *Decreto del Ministro dell'istruzione 6 agosto 2020, n. 88, concernente l'adozione del modello del diploma finale rilasciato in esito al superamento dell'esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione e il modello del curriculum dello studente;*
- *Decreto del Ministro dell'istruzione 7 agosto 2020, n. 89, recante "Adozione delle Linee guida sulla Didattica digitale integrata, di cui al Decreto del Ministro dell'Istruzione 26 giugno 2020, n. 39";*
- *Ordinanza del Ministro dell'istruzione 9 ottobre 2020, n. 134, recante "Ordinanza relativa agli alunni e studenti con patologie gravi o immunodepressi ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lettera d-bis) del decreto-legge 8 aprile 2020, n. 22";*
- *Decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, del 29 dicembre 2020, n. 182, recante "Adozione del modello nazionale di piano educativo individualizzato e delle correlate linee guida, nonché modalità di assegnazione delle misure di sostegno agli alunni con disabilità, ai sensi dell'articolo 7, comma 2-ter, del decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 66";*
- *Nota direttoriale 6 novembre 2020, n. 20242 avente ad oggetto "Esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione – anno scolastico 2020/21 – Candidati interni ed esterni: termini e modalità di presentazione delle domande di partecipazione";*
- *D.M. 10 del 26/01/2024 Decreto di individuazione delle discipline oggetto della seconda prova scritta per l'esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione dell'anno scolastico 2023-2024.*

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pecistruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

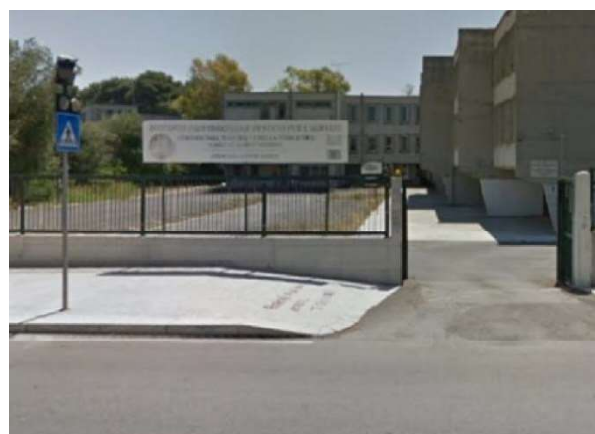
Sommario

1.L'ISTITUTO	5
2. IL PROFILO CULTURALE, EDUCATIVO E PROFESSIONALE DEGLI ISTITUTI TECNICI	6
2.1 IDENTITÀ DELL'ISTRUZIONE TECNICA E IL P.E.CU.P.	6
2.1.1 RISULTATI DI APPRENDIMENTO COMUNI A TUTTI I PERCORSI TECNICI	7
2.1.2 RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEGLI INSEGNAMENTI COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE ECONOMICO	8
2.1.3 RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEGLI INSEGNAMENTI COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO	9
2.2 STRUMENTI ORGANIZZATIVI E METODOLOGICI	10
2.3 INDIRIZZI DI STUDIO DELL'ISTITUTO TECNICO	13
2.3.1 AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING – Corso serale per adulti	14
2.3.2 AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING – Articolazione “Sistemi informativi aziendali”	14
2.3.3 TURISMO ESABAC TECHNO	15
2.3.4 GRAFICA E COMUNICAZIONE	15
2.4 PECUP DELL'INDIRIZZO GRAFICA E COMUNICAZIONE	15
2.5 COMPETENZE DEL PROFILO PROFESSIONALE: GRAFICA E COMUNICAZIONE	16
2.6 QUADRO ORARIO DELL'INDIRIZZO	17
3.LA STORIA DELLA CLASSE	18
3.1 ALUNNI	18
3.2 PROSPETTO DATI DELLA CLASSE	19
3.3 COMPOSIZIONE DELLA CLASSE	19
3.4 SITUAZIONE IN INGRESSO	20
3.5 PRESENTAZIONE DELLA CLASSE	20
3.6 COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE	20
3.7 VARIAZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE NEL TRIENNIO COMPONENTE DOCENTE	21
4. ESPERIENZE E TEMI SVILUPPATI NEL CORSO DELL'ANNO DAL CONSIGLIO DI CLASSE	22
5. EDUCAZIONE CIVICA	31
5.1 ATTIVITÀ, PERCORSI E PROGETTI SVOLTI NELL'AMBITO DI EDUCAZIONE CIVICA	32
5.1 ATTIVITÀ, PERCORSI E PROGETTI SVOLTI NELL'AMBITO DI EDUCAZIONE CIVICA	35

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iissferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pecistruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iissferrarisdemarcovalzani.edu.it	72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

6. VALUTAZIONE	35
7. MODALITÀ DI VERIFICA	36
8. ATTIVITA' PROPEDEUTICHE AL COLLOQUIO D'ESAME	36
9. CREDITO SCOLASTICO NEL SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO	37
10. COMPETENZE DIGITALI ACQUISITE	38
11. ELENCO LIBRI DI TESTO	40
12. PERCORSO TRIENNALE PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO	41
13. ATTIVITA' DI AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA	42
13.1 ATTIVITA' CURRICULARE	42
13.2 ATTIVITA' EXTRA-CURRICULARI	42
13.3 ATTIVITA' DEL CURRICULO DIGITALE	42
14. CURRICULUM DELLO STUDENTE	43
15. COLLOQUIO ORALE	43
16. ALLEGATI	45

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iissferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pec.istruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iissferrarisdemarcovalzani.edu.it	72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351



1.L'ISTITUTO

L'Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore “Ferraris-De Marco-Valzani”, nasce dalla fusione di tre anime: l'indirizzo professionale Industria e Artigianato dell'ex IPSIA “Ferraris” e l'indirizzo professionale Servizi Commerciali dell'ex “De Marco”, due sedi storiche dell'offerta formativa brindisina, e l'Istituto Tecnico Economico-Tecnologico “Valzani” di S. Pietro Vernotico

Contatti e riferimenti

Pag.5

<p>Responsabile del procedimento</p> <p>Codice Fiscale: 91071150741</p> <p>Cod. meccanografico BRIS01400X</p> <p>Sito web: www.iissferrarisdemarcovalzani.edu.it</p> <p>PEC: bris01400x@istruzione.it</p> <p>PEC: bris01400x@pecistruzione.it</p> <p>PEC: ufficiotecnico@iissferrarisdemarcovalzani.edu.it</p>	<p>Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO</p> <p>Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480</p> <p>Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585</p> <p>Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vernotico - tel. 0831 654351</p>
--	---

che, a partire dall’a.s. 2018/2019, hanno costituito il **Polo Tecnico Professionale “MESSAPIA”**. L’origine del nome **MESSAPIA** nasce dal territorio su cui sorgono i tre plessi scolastici, l’antica Terra dei Messapi, terra tra due mari, che rievoca la nostra tradizione storico-culturale, un passato che si rinnova nelle forme e nei contenuti, perché “fare le cose vecchie in modo nuovo, questa è l’innovazione” (Joseph Alois Schumpeter). I tradizionali indirizzi di studio assumono oggi connotazioni innovative in quanto l’approccio didattico formativo si avvale di tecnologie digitali per soddisfare il mercato del lavoro che richiede oggi nuovi profili professionali al passo con lo sviluppo tecnologico. Punto di forza dei nostri indirizzi di studio è l’alta percentuale di attività laboratoriale, che copre circa il 60% del monte ore annuale, la personalizzazione del piano di studi nei percorsi professionali, in linea con la Legge di riforma n.61/2017, l’attenzione rivolta alle lingue straniere con rilascio di certificazione per le competenze di inglese B1 e B2 e il conseguimento del diploma **“Baccalaureat”** in francese nell’indirizzo Tecnico Economico articolazione Turismo, i corsi per il rilascio di certificazioni di competenza specialistica nei diversi settori. Gli indirizzi professionali, in regime di sussidiarietà integrativa, rilasciano **qualifiche professionali** a conclusione del 3° anno, riconosciuti, e spendibili a livello nazionale e comunitario, ai sensi dell’Accordo Stato-Regione del 29 aprile 2010.

2. IL PROFILO CULTURALE, EDUCATIVO E PROFESSIONALE DEGLI ISTITUTI TECNICI

Le classi 5^a del corrente a.s. rientrano ancora nell’era della riforma cosiddetta “Gelmini”, normata con il D.P.R. 15-3-2010 n. 88, Regolamento recante norme per il riordino degli Istituti Tecnici norma dell’articolo 64, comma 4, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n.133.

2.1 IDENTITÀ DELL’ISTRUZIONE TECNICA E IL P.E.C.U.P.

L’identità degli Istituti Tecnici si caratterizza per una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell’Unione europea, costruita attraverso lo studio, l’approfondimento e l’applicazione di linguaggi e metodologie di carattere generale e specifico ed è espressa da un limitato numero di ampi indirizzi, correlati a settori fondamentali per lo sviluppo economico e produttivo del Paese, con l’obiettivo di far acquisire agli studenti, in relazione all’esercizio di professioni tecniche, saperi e competenze necessari per un rapido inserimento nel mondo del lavoro e per l’accesso all’università e all’istruzione e formazione tecnica superiore. In linea con le indicazioni dell’Unione europea e in coerenza con la normativa sull’obbligo di istruzione, che prevede lo studio, l’approfondimento e l’applicazione di linguaggi e metodologie di carattere generale e specifico, l’offerta formativa degli Istituti Tecnici si articola in un’area di istruzione generale, comune a tutti i percorsi, e in aree di indirizzo.

L’area di istruzione generale ha l’obiettivo di fornire ai giovani la preparazione di base, acquisita attraverso il rafforzamento e lo sviluppo degli assi culturali, che caratterizzano l’obbligo di istruzione: asse dei linguaggi, matematico, scientifico-tecnologico, storico-sociale.

Le aree di indirizzo hanno l’obiettivo di far acquisire agli studenti sia conoscenze teoriche e applicative spendibili in vari contesti di vita, di studio e di lavoro sia abilità cognitive idonee per risolvere problemi, sapersi gestire autonomamente in ambiti caratterizzati da innovazioni continue, assumere progressivamente anche responsabilità per la valutazione e il miglioramento dei risultati ottenuti. Le attività e gli insegnamenti relativi a “Cittadinanza e Costituzione” di cui all’art. 1 del

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iisferrarisdemarcoalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pecistruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcoalzani.edu.it	72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

decreto legge del 1° settembre 2008, n. 137, convertito con modificazioni, dalla legge 30 ottobre 2008, n. 169, coinvolgono tutti gli ambiti disciplinari e si sviluppano, in particolare, in quelli di interesse storico-sociale e giuridico-economico.

Assume particolare importanza nella progettazione formativa degli istituti tecnici la scelta metodologica dell'alternanza scuola lavoro, che consente pluralità di soluzioni didattiche e favorisce il collegamento con il territorio.

I risultati di apprendimento attesi a conclusione del percorso quinquennale consentono agli studenti di inserirsi direttamente nel mondo del lavoro, di accedere all'università, al sistema dell'istruzione e formazione tecnica superiore, nonché ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.

A tale scopo, viene assicurato nel corso del quinquennio un orientamento permanente che favorisca da parte degli studenti scelte fondate e consapevoli.

2.1.1 RISULTATI DI APPRENDIMENTO COMUNI A TUTTI I PERCORSI TECNICI

(D.P.R. 15 marzo 2010, n. 88 Allegato A Profilo educativo, culturale e professionale dello studente a conclusione del secondo ciclo del sistema educativo di istruzione e formazione per gli Istituti Tecnici)

A conclusione dei percorsi degli istituti tecnici, gli studenti - attraverso lo studio, le esperienze operative di laboratorio e in contesti reali, la disponibilità al confronto e al lavoro cooperativo, la valorizzazione della loro creatività ed autonomia – sono in grado di:

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, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni e ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente;

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, 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 il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali, per una loro corretta fruizione e valorizzazione;

individuare ed utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete;

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 storicoculturale ed etica, nella consapevolezza della storicità dei saperi;

utilizzare modelli appropriati per investigare su fenomeni e interpretare dati sperimentali;

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iissferrarisdemarcovalzaniedu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pecistruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iissferrarisdemarcovalzaniedu.it	72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

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 le reti e gli strumenti informatici 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, al cambiamento delle condizioni di vita e dei modi di fruizione culturale;
 essere consapevole del valore sociale della propria attività, partecipando attivamente alla vita civile e culturale a livello locale, nazionale e comunitario.

2.1.2 RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEGLI INSEGNAMENTI COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE ECONOMICO

A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze.

Valutare fatti ed orientare i propri comportamenti in base ad un sistema di valori coerenti con i principi della Costituzione e con le carte internazionali dei diritti umani.

Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici.

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 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.

Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo.

Riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali, per una loro corretta fruizione e valorizzazione.

Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.

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).

Riconoscere gli aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea e l'importanza che riveste la pratica dell'attività motorio sportiva per il benessere individuale e collettivo.

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iissferrarisdemarcovalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pecistruzione.it PEC: ufficiotecnico@iissferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351

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

Utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni.

Utilizzare i concetti e i modelli delle scienze sperimentali per investigare fenomeni sociali e naturali e per interpretare dati.

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

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

Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento.

Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.

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

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

2.1.3 RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEGLI INSEGNAMENTI COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO

A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze.

Valutare fatti ed orientare i propri comportamenti in base ad un sistema di valori coerenti con i principi della Costituzione e con le carte internazionali dei diritti umani.

Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici.

Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali, sia in prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro.

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.

Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo.

Riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali, per una loro corretta fruizione e valorizzazione.

Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.

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 (QC ER).

Riconoscere gli aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea e l'importanza che riveste la pratica dell'attività motorio-sportiva per il benessere individuale e collettivo.

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

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pec.istruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

Utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni.

Utilizzare i concetti e i modelli delle scienze sperimentali per investigare fenomeni sociali e naturali e per interpretare dati.

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

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

Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi.

Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento.

Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.

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

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

2.2 STRUMENTI ORGANIZZATIVI E METODOLOGICI

I percorsi degli istituti tecnici sono caratterizzati da spazi crescenti di flessibilità, dal primo biennio al quinto anno, funzionali agli indirizzi, per corrispondere alle esigenze poste dall'innovazione tecnologica e dai fabbisogni espressi dal mondo del lavoro e delle professioni, nonché alle vocazioni del territorio. A questo fine, gli istituti tecnici organizzano specifiche attività formative nell'ambito della loro autonomia didattica, organizzativa e di ricerca e sviluppo in costante raccordo con i sistemi produttivi del territorio. Gli aspetti tecnologici e tecnici sono presenti fin dal primo biennio ove, attraverso l'apprendimento dei saperi chiave, acquisiti soprattutto attraverso l'attività di laboratorio, esplicano una funzione orientativa.

Nel secondo biennio, le discipline di indirizzo assumono connotazioni specifiche in una dimensione politecnica, con l'obiettivo di far raggiungere agli studenti, nel quinto anno, una adeguata competenza professionale di settore, idonea anche per la prosecuzione degli studi a livello terziario con particolare riferimento all'esercizio delle professioni tecniche. Il secondo biennio e il quinto anno costituiscono, quindi, un percorso unitario per accompagnare e sostenere le scelte dello studente nella costruzione progressiva del suo progetto di vita, di studio e di lavoro.

Le metodologie sono finalizzate a valorizzare il metodo scientifico e il pensiero operativo; analizzare e risolvere problemi; educare al lavoro cooperativo per progetti; orientare a gestire processi in contesti organizzati. Le metodologie educano, inoltre, all'uso di modelli di simulazione e di linguaggi specifici, strumenti essenziali per far acquisire agli studenti i risultati di apprendimento attesi a conclusione del quinquennio. Tali metodologie richiedono un sistematico ricorso alla didattica di laboratorio, in modo rispondente agli obiettivi, ai contenuti dell'apprendimento e alle esigenze degli studenti, per consentire loro di cogliere concretamente l'interdipendenza tra scienza, tecnologia e dimensione operativa della conoscenza.

Gli stage, i tirocini e PCTO sono strumenti didattici fondamentali per far conseguire agli studenti i risultati di apprendimento attesi e attivare un proficuo collegamento con il mondo del lavoro e delle professioni, compreso il volontariato ed il privato sociale. Gli istituti tecnici possono dotarsi, nell'ambito della loro autonomia, di strutture innovative, quali i dipartimenti e il comitato tecnico

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pecistruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

scientifico, per rendere l'organizzazione funzionale al raggiungimento degli obiettivi che connotano la loro identità culturale.

Gli istituti tecnici per il settore tecnologico sono dotati di ufficio tecnico

Gli istituti attivano modalità per la costante autovalutazione dei risultati conseguiti, con riferimento agli indicatori stabiliti a livello nazionale secondo quanto previsto all'articolo 8, comma 2, lettera c) del presente regolamento.

Ai fini di cui sopra possono avvalersi anche della collaborazione di esperti del mondo del lavoro e delle professioni.

I percorsi degli istituti tecnici sono articolati in modo da garantire, ad ogni studente:

a) i risultati di apprendimento dei percorsi sono determinati in relazione agli insegnamenti dei profili educativi e di indirizzo. La declinazione dei risultati di apprendimento in competenze, abilità e conoscenze è effettuata dalle istituzioni scolastiche, nella loro autonomia, sulla base delle linee guida e anche in relazione alla Raccomandazione del Parlamento europeo e del Consiglio 23 aprile 2008 sulla costituzione del Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (EQF), anche ai fini della mobilità delle persone sul territorio dell'Unione europea;

l'orario complessivo annuale è determinato in 1.056 ore, corrispondente a 3 ore settimanali di lezione, comprensive della quota riservata alle regioni e dell'insegnamento della religione cattolica; i percorsi attengono a due ampi settori: 1) economico; 2) tecnologico;

l'area di istruzione generale è comune a tutti i percorsi e le aree di indirizzo, che possono essere ulteriormente specificate in opzioni;

attività e insegnamenti relativi a «Cittadinanza e Costituzione», di cui all'articolo 1 del decreto legge 1° settembre 2008, n. 137, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 ottobre 2008, n. 169, sono previsti in tutti i percorsi secondo quanto indicato nell'Allegato A) del presente regolamento.

I percorsi hanno la seguente struttura:

un primo biennio articolato, per ciascun anno, in 660 ore di attività e insegnamenti di istruzione generale e in 396 ore di attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo, ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al regolamento adottato con decreto del Ministro della pubblica istruzione 22 agosto 2007, n. 139 e dell'acquisizione dei saperi e delle competenze di indirizzo in funzione orientativa, anche per favorire la reversibilità delle scelte degli studenti;

un secondo biennio articolato, per ciascun anno, in 495 ore di attività e insegnamenti di istruzione generale e in 561 ore di attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo;

un quinto anno articolato in 495 ore di attività e insegnamenti di istruzione generale e in 561 ore di attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo;

il secondo biennio e il quinto anno costituiscono articolazioni, all'interno di un complessivo triennio nel quale, oltre all'area di istruzione generale comune a tutti i percorsi, i contenuti scientifici, economico-giuridici e tecnici delle aree di indirizzo di cui agli Allegati B) e C) vengono approfonditi e assumono connotazioni specifiche che consentono agli studenti di raggiungere, nel quinto anno, un'adeguata competenza professionale di settore, idonea anche per la prosecuzione degli studi a livello di istruzione e formazione superiore con particolare riferimento all'esercizio delle professioni tecniche;

si realizzano attraverso metodologie finalizzate a sviluppare, con particolare riferimento alle attività e agli insegnamenti di indirizzo, competenze basate sulla didattica di laboratorio, l'analisi e la soluzione dei problemi, il lavoro per progetti; sono orientati alla gestione di processi in contesti organizzati e all'uso di modelli e linguaggi specifici; sono strutturati in modo da favorire un collegamento organico con il mondo del lavoro e delle professioni, compresi il volontariato ed il

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenza DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pec.istruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351

privato sociale. Stage, tirocini e PCTO sono strumenti didattici per la realizzazione dei percorsi di studio. Gli istituti tecnici possono utilizzare la quota di autonomia del 20% dei curricoli, nell'ambito degli indirizzi definiti dalle regioni e in coerenza con il profilo di cui all'Allegato A), sia per potenziare gli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti, con particolare riferimento alle attività di laboratorio, sia per attivare ulteriori insegnamenti, finalizzati al raggiungimento degli obiettivi previsti dal piano dell'offerta formativa. Nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato, tale quota è determinata, in base all'orario complessivo delle lezioni previsto per il primo biennio e per il complessivo triennio, tenuto conto delle richieste degli studenti e delle loro famiglie, fermo restando che ciascuna disciplina non può essere decurtata per più del 20% previsto dai quadri orario di cui agli Allegati B) e C). A tal fine, nell'ambito delle dotazioni organiche del personale docente determinate annualmente con il decreto adottato dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze può essere previsto un contingente di organico da assegnare alle singole istituzioni scolastiche e/o disponibile attraverso gli accordi di rete previsti dall'articolo 7 del decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, fermi restando il conseguimento, a regime, degli obiettivi finanziari di cui all'articolo 64 del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n.133, e subordinatamente alla preventiva verifica da parte del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze circa la sussistenza di economie aggiuntive.

Gli istituti tecnici utilizzano i seguenti spazi di flessibilità, intesi come possibilità di articolare in opzioni le aree di indirizzo di cui agli Allegati B) e C) per corrispondere alle esigenze del territorio e ai fabbisogni formativi espressi dal mondo del lavoro e delle professioni, con riferimento all'orario annuale delle lezioni: entro il 30% nel secondo biennio e il 35% nell'ultimo anno. La citata flessibilità è utilizzata nei limiti delle dotazioni organiche assegnate senza determinare esuberi di personale.

Gli istituti tecnici possono costituire, nell'esercizio della loro autonomia didattica, organizzativa e di ricerca, senza nuovi e maggiori oneri per la finanza pubblica, dipartimenti, quali articolazioni funzionali del collegio dei docenti, per il sostegno alla didattica e alla progettazione formativa.

Gli istituti tecnici possono dotarsi, nell'esercizio della loro autonomia didattica e organizzativa di un comitato tecnico scientifico, senza nuovi e maggiori oneri per la finanza pubblica, composto da docenti e da esperti del mondo del lavoro, delle professioni e della ricerca scientifica e tecnologica, con funzioni consultive e di proposta per l'organizzazione delle aree di indirizzo e l'utilizzazione degli spazi di autonomia e flessibilità; ai componenti del comitato non spettano compensi ad alcuno.

Gli istituti tecnici possono stipulare contratti d'opera con esperti del mondo del lavoro e delle professioni con una specifica e documentata esperienza professionale maturata nel settore di riferimento, ai fini dell'arricchimento dell'offerta formativa e per competenze specialistiche non presenti nell'istituto, nei limiti degli spazi di flessibilità e delle risorse iscritte nel programma annuale di ciascuna istituzione scolastica.

L'Istituto Scolastico, nell'ambito del Piano triennale dell'offerta formativa, utilizzando tutti gli strumenti previsti dalla legge 107/2015, tenuto conto delle richieste degli studenti e delle famiglie, progetta attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi formativi considerati prioritari dall'articolo 1, comma 7, della legge n. 107/2015, individuati tra quelli sotto richiamati:

valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning (CLIL);
potenziamento delle competenze matematico logiche e scientifiche;

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iissferrarisdemarcoalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pecistruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iissferrarisdemarcoalzani.edu.it	72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351

potenziamento delle competenze nella pratica e nella cultura musicali, nell'arte e nella storia dell'arte, nel cinema, nelle tecniche e nei media di produzione e di diffusione delle immagini e dei suoni, anche mediante il coinvolgimento dei musei e degli altri istituti pubblici e privati operanti in tali settori;

sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica attraverso la valorizzazione dell'educazione interculturale e alla pace, il rispetto delle differenze e il dialogo tra le culture, il sostegno dell'assunzione di responsabilità nonché della solidarietà e della cura dei beni comuni e della consapevolezza dei diritti e dei doveri; potenziamento delle conoscenze in materia giuridica ed economico-finanziaria e di educazione all'autoimprenditorialità;

sviluppo di comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della legalità, della sostenibilità ambientale, dei beni paesaggistici, del patrimonio e delle attività culturali;

alfabetizzazione all'arte, alle tecniche e ai media di produzione e diffusione delle immagini;

potenziamento delle discipline motorie e sviluppo di comportamenti ispirati a uno stile di vita sano, con particolare riferimento all'alimentazione, all'educazione fisica e allo sport, e attenzione alla tutela del diritto allo studio degli studenti praticanti attività sportiva agonistica;

sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media nonché alla produzione e ai legami con il mondo del lavoro;

potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio;

prevenzione e contrasto della dispersione scolastica, di ogni forma di discriminazione e del bullismo, anche informatico; potenziamento dell'inclusione scolastica e del diritto allo studio degli alunni con bisogni educativi speciali attraverso percorsi individualizzati e personalizzati anche con il supporto e la collaborazione dei servizi socio-sanitari ed educativi del territorio e delle associazioni di settore e l'applicazione delle linee di indirizzo per favorire il diritto allo studio degli alunni adottati, emanate dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca il 18 dicembre 2014;

valorizzazione della scuola intesa come comunità attiva, aperta al territorio e in grado di sviluppare e aumentare l'interazione con le famiglie e con la comunità locale, comprese le organizzazioni del terzo settore e le imprese;

apertura pomeridiana delle scuole e riduzione del numero di alunni e di studenti per classe o per articolazioni di gruppi di classi, anche con potenziamento del tempo scolastico o rimodulazione del monte orario rispetto a quanto indicato dal regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 20 marzo 2009, n. 89;

incremento PCTO nel secondo ciclo di istruzione;

valorizzazione di percorsi formativi individualizzati e coinvolgimento degli alunni e degli studenti;

individuazione di percorsi e di sistemi funzionali alla premialità e alla valorizzazione del merito degli alunni e degli studenti;

alfabetizzazione e perfezionamento dell'italiano come lingua seconda attraverso corsi e laboratori per studenti di cittadinanza o di lingua non italiana, da organizzare anche in collaborazione con gli enti locali e il terzo settore, con l'apporto delle comunità di origine, delle famiglie e dei mediatori culturali;

definizione di un sistema di orientamento.

2.3 INDIRIZZI DI STUDIO DELL'ISTITUTO TECNICO

I percorsi degli istituti tecnici del **settore economico** sono così strutturati:

a) amministrazione, finanza e marketing;

Contatti e riferimenti

Pag.13

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pecistruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

b) turismo.

I percorsi degli istituti tecnici del **settore tecnologico** sono così strutturati:

- c) meccanica, mecatronica ed energia;
- d) trasporti e logistica;
- e) elettronica ed elettrotecnica;
- f) informatica e telecomunicazioni;
- g) grafica e comunicazione;
- h) chimica, materiali e biotecnologie;
- i) sistema moda;
- j) agraria, agroalimentare e agroindustria;
- k) costruzioni, ambiente e territorio.

Nello specifico presso l'istituto I.I.S.S. “FERRARIS • DE MARCO • VALZANI” - Polo Tecnico Professionale “MESSAPIA” sono attivi i seguenti percorsi di **Istruzione Tecnica**:

settore economico

1. amministrazione, finanza e marketing -Articolazione “Sistemi informativi aziendali”
2. amministrazione, finanza e marketing – Corso serale per adulti
3. turismo EsaBac Techno

settore tecnologico

4. grafica e comunicazione

I contenuti dei Profili di uscita dei vari indirizzi di studio, nell'ordine sopra indicato, rinviando alla lettura dei documenti normativi l'individuazione delle relative competenze, abilità e conoscenze e i riferimenti ai codici ATECO e ai settori economico-professionali ad essi associati, sono di seguito elencati ed esplicitati.

2.3.1 AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING – Corso serale per adulti

Il Diplomato in “Amministrazione, Finanza e Marketing” ha competenze generali nel campo dei macrofenomeni 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.

2.3.2 AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING – Articolazione “Sistemi informativi aziendali”

Il Diplomato in “Amministrazione, Finanza e Marketing” ha competenze generali nel campo dei macrofenomeni 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.

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pecistruzione.it PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

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, con particolare riguardo al sistema di archiviazione, all'organizzazione della comunicazione in rete e alla sicurezza informatica.

2.3.3 TURISMO ESABAC TECHNO

Il Diplomato nel Turismo ha competenze specifiche nel comparto delle imprese del settore turistico e competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali. Interviene nella valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico ed ambientale. 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 turistica inserita nel contesto internazionale.

2.3.4 GRAFICA E COMUNICAZIONE

Il Diplomato in "Grafica e Comunicazione": ha competenze specifiche nel campo della comunicazione interpersonale e di massa, con particolare riferimento all'uso delle tecnologie per produrla; interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e i servizi ad esso collegati, curando la progettazione e la pianificazione dell'intero ciclo di lavorazione dei prodotti.

2.4 PECUP DELL'INDIRIZZO GRAFICA E COMUNICAZIONE

Il Diplomato in Grafica e Comunicazione:

- ha competenze specifiche nel campo della comunicazione interpersonale e di massa, con particolare riferimento all'uso delle tecnologie per produrla;
- interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e i servizi ad esso collegati, curando la progettazione e la pianificazione dell'intero ciclo di lavorazione dei prodotti.

È in grado di:

- intervenire in aree tecnologicamente avanzate e utilizzare materiali e supporti differenti in relazione ai contesti e ai servizi richiesti;
- integrare conoscenze di informatica di base e dedicata, di strumenti hardware e software grafici e multimediali, di sistemi di comunicazione in rete, di sistemi audiovisivi, fotografici e di stampa;
- intervenire nella progettazione e realizzazione di prodotti di carta e cartone;
- utilizzare competenze tecniche e sistemiche che, a seconda delle esigenze del mercato del lavoro e delle corrispondenti declinazioni, possono rivolgersi:
 - alla programmazione ed esecuzione delle operazioni di prestampa e alla gestione e organizzazione delle operazioni di stampa e post-stampa;
 - alla realizzazione di prodotti multimediali,
 - alla realizzazione fotografica e audiovisiva,
 - alla realizzazione e gestione di sistemi software di comunicazione in rete,
 - alla produzione di carta e di oggetti di carta e cartone (cartotecnica);

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iisferrarisdemarcoalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pecistruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcoalzani.edu.it	72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

- gestire progetti aziendali, rispettando le norme sulla sicurezza e sulla salvaguardia dell'ambiente;
- descrivere e documentare il lavoro svolto, valutando i risultati conseguiti e redigere relazioni tecniche.

2.5 COMPETENZE DEL PROFILO PROFESSIONALE: GRAFICA E COMUNICAZIONE

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato in Grafica e Comunicazione consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze.

- Progettare e realizzare prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali, scegliendo strumenti e materiali in relazione ai contesti d'uso e alle tecniche di produzione.
- Utilizzare pacchetti informatici dedicati.
- Progettare e gestire la comunicazione grafica e multimediale attraverso l'uso di diversi supporti.
- Programmare ed eseguire le operazioni inerenti le diverse fasi dei processi produttivi.
- Realizzare i supporti cartacei necessari alle diverse forme di comunicazione.
- Realizzare prodotti multimediali.
- Progettare, realizzare e pubblicare contenuti per il web.
- Gestire progetti e processi secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza.
- Analizzare e monitorare le esigenze del mercato dei settori di riferimento.

OBIETTIVI EDUCATIVI- FORMATIVI

EDUCATIVI-FORMATIVI

Acquisire la capacità di saper lavorare in gruppo.

Rispettare le regole e le scadenze.

Acquisire l'abitudine a studiare ogni problema attraverso l'analisi dei dati posseduti.

Affrontare in modo razionale e non meccanico gli esercizi solo dopo aver studiato e assimilato la teoria.

Acquisire competenza nel prendere decisioni, in modo tale che queste siano sempre coerenti e motivate.

Sviluppare il senso critico – riflessivo.

COGNITIVI

Saper individuare gli elementi chiave in ogni argomento.

Saper effettuare interventi pertinenti e ordinati.

Sviluppare le capacità di correlare situazioni astratte a situazioni concrete.

Acquisire un'espressione essenziale e rigorosa.

Potenziare le capacità che permettono i processi induttivi e deduttivi.

Acquisire rigore espositivo e logico.

IL PIANO DI STUDI

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pecistruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

Al **diploma** si arriva in **cinque anni**: i primi quattro suddivisi in **due bienni** e un **quinto anno finale**.

Gli apprendimenti sono articolati in:

- **area di insegnamento generale**, con discipline comuni agli indirizzi del settore economico;
- **area di indirizzo specifica**, per formare le competenze tecniche e operative collegate agli ambiti produttivi del settore turistico.

2.6 QUADRO ORARIO DELL'INDIRIZZO

<i>ASSI</i> <i>CULTURALI</i>	<i>MATERIE</i> <i>D'INSEGNAMENTO</i>	ORE SETTIMANALI				
	CLASSI	I	II	III	IV	V
		Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
<i>Asse dei linguaggi</i>	Lingua e Lett. Italiana	4	4	4	4	4
	Ling	3	3	3	3	3
	Scienze motorie	2	2	2	2	2
<i>Asse Matematico</i>	Matematica e complementi	4	4	4	4	3
<i>Asse Storico Sociale</i>	Storia	2	2	2	1	1
	Educazione civica				1	1
	Teoria della comunicazione			2	3	
	Diritto ed economia	2	2			
	Geografia	1				
	Religione cattolica/Attività alternativa	1	1	1	1	1
<i>Asse Scientifico Tecnologico</i>	Fisica	3(1)	3(1)			
	Chimica	3(1)	3(1)			
	Tecnologia e tecniche di rappresentazione Grafica	3(1)	3(1)			

Responsabile del procedimento Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pec.istruzione.it PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351
---	--

Scienze della terra	2	2			
Biologia					
Scienze Integrate (Scienze della terra/ Biologia		3			
Progettazione multimediale			4(2)	3(2)	4(2)
Organizzazione e gestione dei processi produttivi					4
Tecnologia dei processi produttivi			4(2)	4(2)	3(3)
Tecnologie informatiche	3(2)				
Laboratori Tecnologici			6(4)	6(5)	6(5)

N.B. A partire dall'a.s.2018/19 è previsto per tutti gli studenti del triennio lo svolgimento dell'attività di P.T.C.O per un numero di 150 ore come attività compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori e/o nell'area degli insegnamenti attivate dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato, tenuto conto anche del Piano triennale di offerta Formativa nonché delle richieste degli studenti e delle loro famiglie.

A partire dall'a.s. 2020-2021 **in tutte le classi dell'Istituto si utilizza 1 ora di storia tranne nel corso Esabac in cui viene utilizzata 1 ora di diritto** (utilizzo quota di autonomia del 20%) e la disciplina è scrutinabile.

3.LA STORIA DELLA CLASSE

3.1 ALUNNI

N.	Candidati interni (cognome e nome)		Data di nascita	Comune di nascita
1	BONAPARTE	GIUSEPPE	DATI AGLI ATTI DELLA SCUOLA NON	
2	BRUNO	FRANCESCO		
3	CARPARELLI	FRANCESCO		
4	CICIRIELLO	FRANCESCO		

Contatti e riferimenti

Pag.18

Responsabile del procedimento Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pecistruzione.it PEO: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351
---	--

5	CRETI'	FRANCESCA	PUBBLICATI SUL SITO IN OTTEMPERANZA ALLE DIRETTIVE DI CUI ALLA NOTA DEL GARANTE DELLA PRIVACY Nota Garante 21 marzo 2017 , Prot. n.10719.
6	GRECO	SIMONE	
7	IAZZI	ILARIA	
8	SABELLA	DENISE	
9	SERINELLI	MARTA	

Aspiranti Candidati esterni (cognome e nome)		Data di nascita	Comune di nascita
DE SIMONE	LORENZO	DATI AGLI ATTI DELLA SCUOLA NON PUBBLICATI SUL SITO IN OTTEMPERANZA ALLE DIRETTIVE DI CUI ALLA NOTA DEL GARANTE DELLA PRIVACY Nota Garante 21 marzo 2017 , Prot. n.10719.	

Durante il triennio non si sono verificati nuovi ingressi nel gruppo classe.

3.2 PROSPETTO DATI DELLA CLASSE

Anno Scolastico	N. iscritti	N. inserimenti	N. trasferimenti	N. ammessi alla classe successiva o in uscita
2021-2022	12	0	0	11
2022-2023	11	0	0	9
2023-2024	9	0	0	--

Al gruppo classe è stato assegnato, come da delibera del consiglio di classe del 20/03/2024 verbale n. 3, il candidato privatista DE SIMONE LORENZO la cui ammissione agli esami di Stato, stabilita dall'art. 4 dell'O.M. n. 55 del 22/03/2024, è subordinata al superamento in presenza degli esami preliminari di cui all'articolo 14, comma 2 del Dlgs 62/2017.

3.3 COMPOSIZIONE DELLA CLASSE

n. totale allievi: 9

n. maschi: 5

n. femmine: 4

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pecistruzione.it PEO: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351

n. studenti che frequentano per la seconda volta: 0
 n. studenti provenienti da altro istituto: 1
 n. studenti con ripetenze nel curriculum scolastico precedente: 0
 n. studenti con disabilità certificate DVA:0
 n. studenti DSA:0
 n. studenti BES:0

3.4 SITUAZIONE IN INGRESSO

Media finale dell'anno precedente	media voti tra 6-7	media voti tra 7-8	media voti tra 8-9	media voti tra 9-10
	n. alunni:	n. alunni:	n. alunni:	n. alunni:
Riepilogo:				
promossi a giugno	2	3	3	%
con giudizio sospeso	1	0	0	0
ripetenti	0	0	0	0
provenienti da altro Istituto	0	0	0	0
totale				

3.5 PRESENTAZIONE DELLA CLASSE

La presentazione della classe è contenuta nell'allegato 1 al presente documento.

3.6 COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iissferrarisdemarcovalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pec.istruzione.it PEC: ufficiotecnico@iissferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351

Disciplina	Docente (cognome e nome)	
ITALIANO	DEL VILLANO	BIANCA
STORIA	SPADA	FRANCESCO
EDUCAZIONE CIVICA	MARRUCHELLA	MARIA
INGLESE	DE GIAMPAULIS	MARIA CONSILIA
MATEMATICA	BLASI	MARIASTELLA
SCIENZE MOTORIE	ATTANASIO	PAOLA
ORG. E GEST.DEI PROC.PRODUTTIVI	DONATIO	PAOLA
TECN.DEI PROCESSI DI PROD.	DE LORENZO	CHIARA
PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE DISEGNO E STAMPA 3D (AOF)	MAZZOTTA	PIETRO
LABORATORI TECNICI	RAMPINO LORUSSO	VIVIANA PASQUALE
RELIGIONE CATTOLICA	MELE	ALESSANDRO
LAB PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE	MALERBA	DANIELE
LAB TECN.DEI PROCESSI DI PROD.	CALABRETTI	VINCENZO
RAPPRESENTANTI GENITORI	--	--
RAPPRESENTANTI ALUNNI	CRETI'	FRANCESCA
	IAZZI	ILARIA

3.7 VARIAZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE NEL TRIENNIO COMPONENTE DOCENTE

DISCIPLINA	A.S. 2021/2022	A.S. 2022/2023	A.S. 2023/2024
ITALIANO	MIGLIETTA ELISABETTA	DEL VILLANO B.	DEL VILLANO B.
STORIA	DEL VILLANO B.	DEL VILLANO B.	SPADA F.
EDUCAZIONE CIVICA	CAPUTO C.	CAPUTO C.	FALCO/ PERRUCCI / MARRUCHELLA

Responsabile del procedimento Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pec.istruzione.it PEO: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351
---	--

LINGUA INGLESE	MIGLIETTA ELEONORA	MONTINARI A.M.	DE GIAMPAULIS M.
MATEMATICA	BLASI M.	BLASI M.	BLASI M.
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	URSO P.	URSO P.	
PROGETT. MULTIMEDIALE	MAZZOTTA P.	MAZZOTTA P.	MAZZOTTA P.
ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	-----	-----	DONATIO P.
TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE	GRASSO M.T.	MAGRINI M.	DE LORENZO C.
TEORIA DELLA COMUNICAZIONE	NISI F.	VACCA S.	-----
LABORATORI TECNICI	RAMPINO V. / CECCHINI A.	LORUSSO P. A. + FLORIO I.	LORUSSO P. A. +RAPINO V.
LABORATORIO DI PROGETT. MULTIM.	MICELI F.	CALABRETTI V.	MALERBA D.
LABOR. DI TECN. DEI PR.DI PRODUZ.	CALABRETTI V.	CALABRETTI V.	CALABRETTI V.
LAB. DI LABORATORI TECNICI	CALABRETTI V.	CALABRETTI V.	CALABRETTI V.
SCIENZE MOTORIE	ATTANASIO P.	CORCELLA P.	ATTANASIO P.
RC	MELE A.	MELE A.	MELE A.

4. ESPERIENZE E TEMI SVILUPPATI NEL CORSO DELL'ANNO DAL CONSIGLIO DI CLASSE

Contatti e riferimenti

Pag.22

Responsabile del procedimento Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pecistruzione.it PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351
---	--

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo “Grafica e Comunicazione” ha competenze per intervenire nei processi produttivi del settore grafico, dell'editoria a stampa e multimediale, dei servizi collegati. È in grado di intervenire in aree tecnologicamente avanzate dell'industria grafica e multimediale, utilizzando metodi progettuali, materiali e supporti diversi in rapporto ai contesti e alle finalità comunicative richieste.

Utilizza pacchetti informativi dedicati. Supporta le attività di progettazione e gestione della comunicazione grafica multimediale attraverso l'uso di diversi supporti. Programma ed esegue le operazioni inerenti le diverse fasi dei processi produttivi. Realizza supporti cartacei necessari alle diverse forme di comunicazione e prodotti multimediali. È in grado di progettare, realizzare e pubblicare contenuti per il web. Gestisce progetti e processi secondo procedure e standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza. Analizza e monitora le esigenze del mercato dei settori di riferimento. Collabora alle attività di comunicazione, marketing e promozione dell'immagine aziendale in un ambito territoriale o settoriale, attraverso l'utilizzo di strumenti tecnologici innovativi, orientando le azioni nell'ambito socio-economico e interagendo con soggetti e istituzioni per il posizionamento dell'azienda in contesti locali, nazionali e internazionali.

A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato consegue i risultati di apprendimento specifici del profilo in uscita dell'indirizzo, di seguito richiamati.

TRAGUARDI DI COMPETENZA COMUNI A TUTTI I TECNICI PECUP	ESPERIENZE E TEMI SVILUPPATI NEL CORSO DELL'ANNO	DISCIPLINE IMPLICATE
Agire in riferimento ad un sistema di valori, coerenti con i principi della Costituzione, in base ai quali essere in grado di	<p>Gli aspetti fondamentali relativi al clima, all'ambiente naturale e i principali effetti dell'interazione con le attività umane</p> <p>L'ambiente con particolare riferimento agli aspetti fondamentali relativi al clima e ai principali effetti della sua interazione con</p>	Asse Scientifico – tecnologico Tecnologia dei processi di Produzione Laboratori Tecnici Progettazione

Responsabile del procedimento Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pecistruzione.it PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351
---	--

valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali	<p>le attività umane</p> <p>Il quadro storico nel quale è nata la Costituzione.</p> <p>Lo Stato italiano nell'Unione Europea e nelle istituzioni internazionali</p>	<p>Asse Storico-sociale</p> <p>Storia</p> <p>Educazione Civica</p> <p>Religione</p> <p>Italiano</p>
Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali	<p>Il sistema e le strutture fondamentali della lingua italiana ai diversi livelli: fonologia, ortografia, morfologia, sintassi del verbo e della frase semplice, frase complessa, lessico.</p> <p>Repertori dei termini tecnici e scientifici in differenti lingue</p> <p>Strumenti e codici della comunicazione e loro connessioni in contesti formali, organizzativi e professionali.</p> <p>Strutture essenziali dei testi funzionali: descrittivi, espositivi, espressivi, valutativo-interpretativi, argomentativi, regolativi.</p> <p>Tecniche compositive per diverse tipologie di produzione scritta anche professionale</p>	<p>Asse dei linguaggi</p> <p>Italiano</p> <p>Inglese</p> <p>Scienze motorie</p>
Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche,	<p>Strumenti per l'analisi e l'interpretazione di testi letterari, per l'approfondimento di tematiche coerenti con l'indirizzo di studio; strumenti e metodi di documentazione per l'informazione tecnica</p>	<p>Asse dei linguaggi</p> <p>Italiano</p> <p>Inglese</p> <p>Scienze motorie</p> <p>Asse Scientifico – tecnologico</p> <p>Tecnologia dei processi di Produzione</p> <p>Laboratori Tecnici</p> <p>Progettazione</p>

<p>Responsabile del procedimento</p> <p>Codice Fiscale: 91071150741</p> <p>Cod. meccanografico BRIS01400X</p> <p>Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it</p> <p>PEC: bris01400x@istruzione.it</p> <p>PEC: bris01400x@pec.istruzione.it</p> <p>PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it</p>	<p>Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO</p> <p>Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480</p> <p>Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585</p> <p>Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351</p>
--	--

sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo	<p>Gli elementi lessicali necessari alla definizione di un fenomeno. Evoluzione dei sistemi politico-istituzionali ed economico- produttivi, con riferimenti agli aspetti demografici, sociali e culturali</p> <p>Il Territorio come fonte storica: tessuto sociale e produttivo, in relazione ai fabbisogni formativi e professionali;</p> <p>La diffusione della specie umana nel pianeta; le diverse tipologie di civiltà e le periodizzazioni fondamentali della storia mondiale</p> <p>Le civiltà antiche e altomedievali, con riferimenti a coeve civiltà diverse da quelle occidentali</p> <p>Principali persistenze e processi di trasformazione tra il secolo XI e il secolo XXI in Italia, in Europa e nel Mondo</p> <p>Innovazioni scientifiche e tecnologiche e relativo impatto sui settori produttivi sui servizi e sulle condizioni economiche</p>	<p>Asse Scientifico – tecnologico Tecnologia dei processi di Produzione Laboratori Tecnici Progettazione</p> <p>Asse Storico-sociale Storia Educazione Civica Religione</p>
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	<p>Aspetti interculturali</p> <p>Aspetti delle culture della lingua oggetto di studio</p>	<p>Asse dei linguaggi Italiano Inglese Scienze motorie</p>
	<p>I modelli culturali che hanno influenzato e determinato lo sviluppo e i cambiamenti della scienza e della tecnologia nei diversi contesti territoriali</p> <p>I contesti sociali, di studio e lavorativi delle realtà dei paesi europei ed internazionali.</p>	<p>Asse Storico-sociale Storia Educazione Civica Religione</p> <p>Asse Scientifico – tecnologico</p>

<p>Responsabile del procedimento</p> <p>Codice Fiscale: 91071150741</p> <p>Cod. meccanografico BRIS01400X</p> <p>Sito web: www.iissferrarisdemarcovalzani.edu.it</p> <p>PEC: bris01400x@istruzione.it</p> <p>PEC: bris01400x@pec.istruzione.it</p> <p>PEO: ufficiotecnico@iissferrarisdemarcovalzani.edu.it</p>	<p>Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO</p> <p>Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480</p> <p>Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585</p> <p>Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351</p>
--	--

	I sistemi di collegamento per lo scambio di esperienze lavorative nel proprio paese e nel mondo	Tecnologia dei processi di Produzione Laboratori Tecnici Progettazione
Utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro	<p>Tipi e generi testuali, inclusi quelli specifici della microlingua dell'ambito professionale di appartenenza</p> <p>Aspetti grammaticali, incluse le strutture più frequenti nella microlingua dell'ambito professionale di appartenenza</p> <p>Ortografia</p> <p>Lessico, incluso quello specifico della microlingua dell'ambito professionale di appartenenza</p> <p>Fonologia</p> <p>Pragmatica: struttura del discorso, funzioni comunicative, modelli di interazione sociale</p> <p>Aspetti extralinguistici</p> <p>Aspetti socio-linguistici</p>	<p>Asse dei linguaggi</p> <p>Italiano</p> <p>Inglese</p> <p>Scienze motorie</p> <p>Asse Storico-sociale</p> <p>Storia</p> <p>Educazione Civica</p> <p>Religione</p> <p>Asse Scientifico – tecnologico</p> <p>Tecnologia dei processi di Produzione</p> <p>Laboratori Tecnici</p> <p>Progettazione</p>
Riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali	Gli aspetti caratteristici del patrimonio ambientale e urbanistico e i principali monumenti storico-artistici del proprio territorio	<p>Asse Storico-sociale</p> <p>Storia</p> <p>Educazione Civica</p> <p>Religione</p> <p>Asse Scientifico – tecnologico</p> <p>Tecnologia dei processi di Produzione</p> <p>Laboratori Tecnici</p> <p>Progettazione</p>
Individuare ed utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici	<p>Fonti dell'informazione e della documentazione</p> <p>Social network e new media come fenomeno comunicativo.</p> <p>Caratteri comunicativi di un testo multimediale</p> <p>Tecniche, lessico, strumenti per la comunicazione professionale.</p>	<p>Asse dei linguaggi</p> <p>Italiano</p> <p>Inglese</p> <p>Scienze motorie</p> <p>Asse Scientifico – tecnologico</p> <p>Tecnologia dei processi di Produzione</p> <p>Laboratori Tecnici</p> <p>Progettazione</p>

<p>Responsabile del procedimento</p> <p>Codice Fiscale: 91071150741</p> <p>Cod. meccanografico BRIS01400X</p> <p>Sito web: www.iissferrarisdemarcovallzani.edu.it</p> <p>PEC: bris01400x@istruzione.it</p> <p>PEC: bris01400x@pec.istruzione.it</p> <p>PEC: ufficiotecnico@iissferrarisdemarcovallzani.edu.it</p>	<p>Dirigente Scolastico: Rita Ortenza DE VITO</p> <p>Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480</p> <p>Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585</p> <p>Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351</p>
--	---

della comunicazione in rete	<p>Informazioni, dati e codifica</p> <p>Sistemi di documentazione, archiviazione e trasmissione delle informazioni</p> <p>Elementi fondamentali dei sistemi informativi</p> <p>La rete Internet</p> <p>Funzioni e caratteristiche della rete Internet</p> <p>I motori di ricerca</p> <p>Principali strumenti di comunicazione: social networks, forum, blog, e-mail</p> <p>Normativa sulla privacy e sul diritto d'autore</p> <p>Utilizzo sicuro della rete: firewall, antivirus, crittografia, protezione dell'identità</p> <p>Applicazioni di scrittura, calcolo, grafica</p>	<p>Asse Scientifico – tecnologico</p> <p>Tecnologia dei processi di Produzione</p> <p>Laboratori Tecnici</p> <p>Progettazione</p>
Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento	<p>Algoritmi e loro risoluzione</p> <p>Informazioni, dati e codifica</p> <p>Sistemi di documentazione, archiviazione e trasmissione delle informazioni</p> <p>Il foglio elettronico: caratteristiche e principali funzioni</p> <p>Il database: struttura e utilizzo per l'accesso, la modifica e l'estrazione delle informazioni</p> <p>Strumenti per la rappresentazione multimediale delle informazioni</p> <p>La rete Internet</p> <p>Funzioni, caratteristiche e principali servizi della rete Internet</p> <p>I motori di ricerca</p>	<p>Asse Matematico</p> <p>Matematica</p> <p>Asse Scientifico – tecnologico</p> <p>Tecnologia dei processi di Produzione</p> <p>Laboratori Tecnici</p> <p>Progettazione</p>

<p>Responsabile del procedimento</p> <p>Codice Fiscale: 91071150741</p> <p>Cod. meccanografico BRIS01400X</p> <p>Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it</p> <p>PEC: bris01400x@istruzione.it</p> <p>PEC: bris01400x@pec.istruzione.it</p> <p>PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it</p>	<p>Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO</p> <p>Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480</p> <p>Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585</p> <p>Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351</p>
--	--

	<p>Utilizzo sicuro della rete: firewall, antivirus, crittografia, protezione dell'identità</p> <p>Dispositivi e applicazioni di salvataggio e ripristino di dati</p> <p>Strumenti per la compressione dei dati</p> <p>I sistemi di archiviazione "Cloud"</p>	
Riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva per il benessere individuale e collettivo	L'evoluzione dei giochi e degli sport nella cultura e nella tradizione	Asse dei linguaggi Scienze motorie
Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio	<p>La sicurezza informatica</p> <p>I rischi legati alla rete</p> <p>Le caratteristiche della crittografia.</p> <p>La posta certificata e la firma digitale.</p> <p>La PEC;</p>	Asse Scientifico – tecnologico Tecnologia dei processi di Produzione Laboratori Tecnici Progettazione
Comprendere e utilizzare i principali concetti relativi all'economia, all'organizzazione, allo svolgimento dei processi produttivi e dei	<p>Variabili e funzioni</p> <p>Modelli organizzativi aziendali e relativi processi funzionali</p> <p>Metodi per la scomposizione del progetto in attività e task</p> <p>Normative di settore nazionali e comunitarie sulla sicurezza personale e ambientale</p> <p>Certificazioni aziendali relative a qualità,</p>	<p>Asse Matematico Matematica</p> <p>Asse Scientifico – tecnologico Tecnologia dei processi di Produzione Laboratori Tecnici Progettazione</p>

<p>Responsabile del procedimento</p> <p>Codice Fiscale: 91071150741</p> <p>Cod. meccanografico BRIS01400X</p> <p>Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it</p> <p>PEC: bris01400x@istruzione.it</p> <p>PEC: bris01400x@pec.istruzione.it</p> <p>PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it</p>	<p>Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO</p> <p>Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480</p> <p>Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585</p> <p>Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351</p>
--	--

servizi	<p>ambiente e sicurezza</p> <p>Strumenti e metodi dell'analisi statistica: frequenze, indicatori centrali e di dispersione, correlazione, regressione lineare, rappresentazioni tabellari e grafiche</p> <p>Sistema informativo e sistema informatico</p> <p>Servizi di rete a supporto della comunicazione aziendale</p> <p>Software applicativi per la produzione di documenti multimediali (word processor, presentazione, grafica)</p> <p>Il foglio elettronico per la rappresentazione tabellare e/o grafica di dati di produzione, qualità, marketing, commerciali</p> <p>Il database: struttura e utilizzo per l'accesso, la modifica e l'estrazione delle informazioni</p>	
	<p>Le regole che governano l'economia ed i principali soggetti del sistema economico del proprio territorio. Il tessuto produttivo e dei servizi del proprio territorio. I caratteri fondamentali del mercato del lavoro in ambito nazionale ed internazionale</p>	<p>Asse Storico-sociale Storia Educazione Civica Religione</p> <p>Asse Scientifico – tecnologico Tecnologia dei processi di Produzione Laboratori Tecnici Progettazione</p>
<p>Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio</p>	<p>L'impatto delle attività umane sull'ambiente, il problema della CO2</p> <p>Caratteristiche delle energie rinnovabili</p> <p>Informazioni, dati e codifica</p> <p>Il foglio elettronico: caratteristiche e principali funzioni</p> <p>Il database: struttura e utilizzo per l'accesso, la modifica e l'estrazione delle informazioni</p> <p>Strumenti per la rappresentazione multimediale delle informazioni Strumenti per la comunicazione: e-mail, forum, social networks, blog, wiki</p>	<p>Asse Storico-sociale Storia Educazione Civica Religione</p> <p>Asse Scientifico – tecnologico Tecnologia dei processi di Produzione Laboratori Tecnici Progettazione</p>

<p>Responsabile del procedimento</p> <p>Codice Fiscale: 91071150741</p> <p>Cod. meccanografico BRIS01400X</p> <p>Sito web: www.iisferrarisdemarcovanzani.edu.it</p> <p>PEC: bris01400x@istruzione.it</p> <p>PEC: bris01400x@pec.istruzione.it</p> <p>PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovanzani.edu.it</p>	<p>Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO</p> <p>Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480</p> <p>Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585</p> <p>Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351</p>
--	--

	<p>Certificazione dei prodotti e dei processi. Enti e soggetti preposti alla prevenzione. Obblighi dei datori di lavoro e doveri dei lavoratori</p> <p>Sistemi di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro Documento di valutazione del rischio</p> <p>Norme tecniche e leggi sulla prevenzione incendi</p> <p>Leggi e normative nazionali e comunitarie su sicurezza personale e ambientale, salute e prevenzione infortuni e malattie sul lavoro</p> <p>Sistemi e mezzi per la prevenzione dagli infortuni negli ambienti di lavoro</p>	
	<p>Problematiche economiche, sociali ed etiche connesse con il settore produttivo e i servizi in cui si opera</p>	<p>Asse Storico-sociale</p> <p>Storia</p> <p>Educazione Civica</p> <p>Religione</p>
<p>Utilizzare i concetti e i fondamentali strumenti degli assi culturali per comprendere la realtà ed operare in campi applicativi</p>	<p>Equazioni e disequazioni di primo e secondo grado.</p> <p>Le funzioni e la loro rappresentazione (numerica, funzionale, grafica).</p> <p>Sistemi di equazioni e disequazioni.</p> <p>Funzioni reali, razionali, paraboliche e trigonometriche: caratteristiche e parametri significativi.</p> <p>Linguaggio naturale e linguaggio simbolico (linguaggio degli insiemi, dell'algebra elementare, delle funzioni, della logica matematica)</p>	<p>Asse Matematico</p> <p>Matematica</p>
	<p>La diffusione della specie umana nel pianeta; le diverse tipologie di civiltà e le periodizzazioni fondamentali della storia mondiale</p> <p>Le civiltà antiche e altomedievali, con riferimenti a coeve civiltà diverse da quelle occidentali</p>	<p>Asse Storico-sociale</p> <p>Storia</p> <p>Educazione Civica</p> <p>Religione</p>

<p>Responsabile del procedimento</p> <p>Codice Fiscale: 91071150741</p> <p>Cod. meccanografico BRIS01400X</p> <p>Sito web: www.iisferrarisdemarcovallani.edu.it</p> <p>PEC: bris01400x@istruzione.it</p> <p>PEC: bris01400x@pec.istruzione.it</p> <p>PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovallani.edu.it</p>	<p>Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO</p> <p>Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480</p> <p>Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585</p> <p>Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351</p>
--	--

	Principali persistenze e processi di trasformazione tra il secolo XI e il secolo XXI in Italia, in Europa e nel Mondo Innovazioni scientifiche e tecnologiche e relativo impatto sui settori produttivi sui servizi e sulle condizioni economiche	
--	--	--

5. EDUCAZIONE CIVICA

Il primo agosto 2019 è stata approvata la legge n. 92 che ha reintrodotto lo studio dell'Educazione civica in tutti gli ordini di scuola. La legge prevedeva che la sua decorrenza avesse inizio a partire dal 1° settembre 2019. Stante la necessità di garantire il periodo di "vacatio legis" l'entrata in vigore è slittata al 5 settembre 2019, ad anno scolastico già iniziato. Questo ha fatto venir meno il presupposto della sua immediata applicabilità e il rinvio a partire dall'a. s 2020-2021.

Comunque, già a partire dall'anno scolastico 2019/2020, quindi in via sperimentale, il nostro Istituto, come da delibera del Collegio Docenti n. 2 del 09/09/2019, ha adeguato l'organizzazione dei contenuti delle diverse discipline inserendo l'insegnamento di Educazione Civica nel curriculum di Istituto.

Il Collegio dei Docenti, nell'osservanza dei nuovi traguardi del Profilo finale del rispettivo ciclo di istruzione, definiti nelle presenti Linee Guida - Allegati A, B e C che ne sono parte integrante - provvede nell'esercizio dell'autonomia di sperimentazione di cui all'art. 6 del D.P.R. n.275/1999, ad integrare nel curriculum di Istituto gli obiettivi specifici di apprendimento/risultati delle singole discipline con gli obiettivi/risultati e traguardi specifici per l'educazione civica, utilizzando per la loro attuazione l'organico dell'autonomia, già definiti nella programmazione nell'a.s.2019-2020 in modo sperimentale.

L'insegnamento è previsto nel curriculum di Istituto, lungo la durata dei cinque anni, per un numero di ore annue non inferiore a 33 (ossia 1 ora a settimana), da svolgersi nell'ambito del monte orario obbligatorio previsto dagli ordinamenti vigenti, senza dunque nessun incremento, aggravio di spesa o modifica dell'organico del personale scolastico.

Nei consigli di classe ove è previsto il docente di diritto, l'Educazione civica ed il relativo coordinamento è stato assegnato al docente abilitato all'insegnamento delle Discipline giuridiche ed

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pec.istruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

economiche (A046); fermo restando il coinvolgimento degli altri docenti in una programmazione trasversale.

Nei consigli di classe ove non è previsto il docente del diritto, l'Educazione civica ed il relativo coordinamento, è stato assegnato ad un docente, presente in organico dell'autonomia, al docente all'insegnamento delle **Discipline giuridiche ed economiche** (A046)

Le competenze inserite nel curriculum sono quelle indicate nelle Linee guida per l'insegnamento dell'Educazione civica - allegato C, pubblicate dal Ministero dell'Istruzione in data 23 giugno 2020:

5.1 ATTIVITÀ, PERCORSI E PROGETTI SVOLTI NELL'AMBITO DI EDUCAZIONE CIVICA

Ciascun consiglio di classe, sulla base del curriculum verticale, la programmazione prevista per il 5° anno, ha costruito l'UDA interdisciplinare di Educazione civica intorno a uno o più nuclei tematici scelti, così di seguito indicati:

UDA (tematica)	Competenze	Abilità	Conoscenze	disciplin a	Temp i
COSTITUZIONE					
Costituzione	Essere consapevoli del valore e delle regole della vita democratica anche attraverso l'approfondimento degli elementi fondamentali del diritto che la regolano, con particolare riferimento al diritto del lavoro Partecipare al dibattito culturale.	Saper esercitare consapevolmente i propri diritti e doveri riconosciuti e garantiti dalla Costituzione Acquisire capacità di pensiero critico Partecipare in modo costruttivo alle attività della comunità	La Costituzione della Repubblica italiana La nascita della Costituzione I principi fondamentali della Costituzione I diritti civili: le libertà individuali I diritti civili: le libertà collettive I diritti etico-sociali I diritti economici I diritti politici I doveri del cittadino	Educazione civica	5
				Storia	1
				Inglese	2

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pec.istruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

Istituzioni dello Stato italiano	Conoscere l'organizzazione costituzionale ed amministrativa del nostro Paese per rispondere ai propri doveri di cittadino ed esercitare con consapevolezza i propri diritti politici a livello territoriale e nazionale. Esercitare correttamente le modalità di rappresentanza, di delega, di rispetto degli impegni assunti e fatti propri all'interno di diversi ambiti istituzionali e sociali.	Saper partecipare consapevolmente e responsabilmente alla vita civica, culturale e sociale della comunità Partecipare al processo decisionale Saper esercitare liberamente e consapevolmente il diritto di voto	La divisione dei poteri Il Parlamento della Repubblica I sistemi elettorali La legge elettorale La formazione delle leggi Il Presidente della Repubblica Il Governo La Magistratura La Corte costituzionale La Pubblica Amministrazione Gli organi locali Gli Statuti regionali	Educazione civica Matematica	6 2
L'Europa e gli organismi internazionali	Conoscere i valori che ispirano gli ordinamenti comunitari e internazionali, nonché i loro compiti e	Saper collocare la propria dimensione di cittadino in un orizzonte europeo e mondiale.	La nascita dell'Unione europea Le istituzioni dell'Unione europea	Educazione civica Inglese	4 2

Contatti e riferimenti

	funzioni essenziali	.	Le fonti del diritto comunitario La formazione delle norme comunitarie L'Organizzazione delle Nazioni Unite La dichiarazione universale dei diritti umani Le organizzazioni internazionali	IRC/MA	1
--	---------------------	---	--	--------	---

CITTADINANZA DIGITALE

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEO: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pec.istruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEO: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

Partecipazione a temi di pubblico dibattito	Partecipare al dibattito culturale.	Capacità di accedere ai mezzi di comunicazione Acquisire capacità di pensiero critico Partecipare in modo costruttivo alle attività della comunità	La web democracy L'intelligenza artificiale nella vita dei cittadini Lo smart working	Educazione civica Informatica a Inglese	3 3 1
L'identità digitale	Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza e coerenza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica.	Capacità di accedere ai mezzi di comunicazione Saper discernere tra le implicazioni di utilizzo dei vari strumenti di identità digitale	L'identità digitale Le piattaforme digitali della PA	Educazione civica informatica	2 3
SVILUPPO SOSTENIBILE					
Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	Compiere le scelte di partecipazione alla vita pubblica e di cittadinanza coerentemente agli obiettivi di sostenibilità sanciti a livello comunitario attraverso l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile.	Praticare nel proprio quotidiano gesti rivolti allo sviluppo sostenibile Mettere in atto comportamenti responsabili per l'uso consapevole delle risorse evitando gli sprechi Capacità di acquisire un pensiero critico	La parità di genere Il lavoro dignitoso e la crescita economica Imprese, innovazione e infrastrutture Le imprese socialmente responsabili La sharing economy Le città e le comunità sostenibili La lotta contro il cambiamento climatico	Educazione civica Economia aziendale Italiano	5 3 1
<i>Contatti e riferimenti</i>					
Rispetto e valorizzazione del patrimonio culturale	Rispettare e valorizzare il patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni.	Comprendere il valore storico/artistico del proprio territorio Comprendere la necessità di conservare e valorizzare i beni culturali e artistici Partecipare in modo costruttivo alle attività della comunità	La funzione dell'Unesco La valorizzazione dei beni immateriali Unesco La tutela del paesaggio	Educazione civica Storia	6 6

Responsabile del procedimento Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it PEO: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pec.istruzione.it PEO: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351
---	--

5.1 ATTIVITÀ, PERCORSI E PROGETTI SVOLTI NELL'AMBITO DI EDUCAZIONE CIVICA

Ciascun consiglio di classe, sulla base del curriculum verticale, la programmazione prevista per il 5° anno, ha costruito l'UDA interdisciplinare di Educazione civica intorno a uno o più nuclei tematici scelti, così di seguito indicati:

NUCLEI TEMATICI, PERCORSI, ATTIVITÀ SVOLTE	DISCIPLINE COINVOLTE
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cittadinanza e Costituzione: Struttura e caratteri della Costituzione Principi fondamentali Il Presidente della Repubblica Il Governo ➤ L'Unione Europea ➤ Il Regolamento generale sulla protezione dei dati 679/2016 ➤ La violenza di genere 	<p>Educazione civica</p> <p>Lingua Inglese</p> <p>Matematica</p> <p>Laboratori Tecnici</p>

L'insegnamento dell'educazione civica è stato oggetto di valutazione periodica e finale ai sensi della normativa vigente sulla base di criteri deliberati dal Collegio dei docenti e inseriti nel PTOF. La valutazione di ciascun alunno è coerente con le conoscenze, competenze, abilità ed atteggiamenti indicati nella programmazione ed il voto, espresso in decimi concorre all'ammissione all'esame di Stato ed all'attribuzione del credito scolastico.

6. VALUTAZIONE

Il processo di valutazione quadrimestrale e successivamente finale per la verifica dei processi di insegnamento/apprendimento dell'allievo dei suoi progressi e della validità dell'azione didattica è stato effettuato tenendo conto dell'**O.M. n. 55 del 22.03.2024**

Articolo 3

(Candidati interni)

Sono ammessi a sostenere l'esame di Stato in qualità di candidati interni gli studenti che hanno frequentato l'ultimo anno di corso dei percorsi di istruzione secondaria di secondo grado presso le istituzioni scolastiche statali e paritarie, anche in assenza dei requisiti di cui all'art. 13, comma 2, lettere b) e c) del d. lgs 62/2017. Le istituzioni scolastiche valutano le deroghe rispetto al requisito della frequenza di cui all'art. 13, comma 2, lettera a), del d. lgs. 62/2017, ai sensi dell'articolo 14, comma 7, del d.P.R. 22 giugno 2009, n. 122, anche con riferimento alle specifiche situazioni dovute all'emergenza epidemiologica. L'ammissione all'esame di Stato è disposta, in sede di scrutinio finale, dal consiglio di classe presieduto dal dirigente/coordinatore o da suo delegato;

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pecistruzione.it PEO: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

Articolo 4

(Candidati esterni)

L'ammissione dei candidati esterni è subordinata al superamento in presenza degli esami preliminari di cui all'articolo 14, comma 2 del Dlgs 62/2017.

7. MODALITÀ DI VERIFICA

Nel processo di valutazione quadrimestrale e finale per ogni studente sono stati presi in esame:

- il livello di raggiungimento delle competenze specifiche prefissate in riferimento al PECUP dell'indirizzo, per quanto concerne il periodo in presenza, accertate attraverso prove non strutturate, strutturate, semistrutturate, verifiche orali;
- i progressi evidenziati rispetto al livello culturale iniziale;
- i risultati delle prove di verifica;
- il livello di competenze di Cittadinanza e costituzione acquisito attraverso l'osservazione nel medio e lungo periodo.

Ai sensi dell'art. 20 comma 5 dell'O.M. 53 del 3 marzo 2012 il C.d.C. ha deliberato l'utilizzo di una griglia per la valutazione degli alunni DVA coerente con il PEI: Griglia di valutazione colloquio alunni DVA (programmazione curricolare/differenziata)

Ai sensi dell'art. 21 comma 3 dell'O.M. 53 del 3 marzo 2012 il C.d.C. ha deliberato l'utilizzo griglia di valutazione della prova orale per gli alunni D.S.A.

La Commissione assegnerà fino ad un massimo di quaranta punti, tenendo a riferimento indicatori, livelli, descrittori e punteggi indicati nella griglia di valutazione della prova orale.

8. ATTIVITA' PROPEDEUTICHE AL COLLOQUIO D'ESAME

Per quanto concerne le prove di simulazione scritte e del colloquio orale il Consiglio di Classe fa riferimento all'allegato A dell'O.M. n. 55 del 22.03.2024 – Esame di Stato del secondo ciclo di istruzione allegato al presente documento [Cfr. All. "Griglie di Valutazione colloquio"].

Il C.d.C. in preparazione agli Esami di Stato ha ritenuto opportuno effettuare le simulazioni delle prove scritte:

I prova Italiano

- Tipologia A (Analisi del testo letterario)
- Tipologia B (Analisi e produzione di un testo argomentativo)
- Tipologia C (Riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo su tematiche di attualità).

II prova Progettazione Multimediale

che saranno svolte nelle seguenti date:

- Simulazione prima prova, nella data 21/03/2024
- Simulazione seconda prova, nella data 16/05/2024
- Simulazione orale, nella seconda metà del mese di maggio

ed allegate al presente documento [Cfr. All. "Simulazioni della I e II prova e orali degli esami di Stato"].

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pecistruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351

Per la valutazione della simulazione delle prove scritte d'esame il Consiglio di Classe, sulla base dei quadri di riferimento ministeriali, ha utilizzato le griglie anche esse allegate [Cfr. All. "Griglie di Valutazione"].

9. CREDITO SCOLASTICO NEL SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO

Per il corrente anno scolastico il credito scolastico è attribuito fino a un massimo di quarantapunti, di cui dodici per il terzo anno, tredici per quarto anno e quindici per il quinto anno.

Il C.d.C. ai sensi del D. Lgs. n. 62/2017 e dell'art. 11 O.M. n. 55 del 22.03.2024 sugli Esami di Stato nel secondo ciclo d'istruzione nell'anno scolastico 2023-2024 procede, in sede di scrutinio finale, alla conversione del credito scolastico, attribuito al termine della classe terza e della classe quarta e all'attribuzione del credito scolastico per la classe quinta, sulla base rispettivamente delle tabelle A, B e C di seguito riportate. E, altresì, in sede di scrutinio finale il Cdc attribuisce il credito mancante per i candidati interni che non ne siano in possesso, per la classe terza o quarta, in base ai risultati conseguiti.

Tabella A

Conversione del credito assegnato al termine della classe terza

Media dei voti	Fasce di credito ai sensi dell'Allegato A al D.Lgs. 62/2017
$M = 6$	7-8
$6 < M \leq 7$	8-9
$7 < M \leq 8$	9-10
$8 < M \leq 9$	10-11
$9 < M \leq 10$	11-12

La conversione deve essere effettuata con riferimento sia alla media dei voti che al credito conseguito (livello basso o alto della fascia di credito)

Tabella B

Conversione del credito assegnato al termine della classe quarta

Media dei voti	Fasce di credito ai sensi dell'Allegato A al D.Lgs. 62/2017
$M < 6 *$	6-7
$M = 6$	8-9
$6 < M \leq 7$	9-10
$7 < M \leq 8$	10-11
$8 < M \leq 9$	11-12
$9 < M \leq 10$	12-13

Tabella C

Contatti e riferimenti

Pag. 37

Responsabile del procedimento Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pec.istruzione.it PEO: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351
---	--

Attribuzione credito scolastico per la classe quinta in sede di ammissione all'Esame di Stato

Media dei voti	Fasce di credito Classe quinta
$M < 6$	7--8
$M = 6$	9-10
$6 < M \leq 7$	10-11
$7 < M \leq 8$	11-12
$8 < M \leq 9$	13-14
$9 < M \leq 10$	14-15

Credito scolastico 3° e 4° anno

ALUNNO	Credito 3° anno	Credito 4° anno
BONAPARTE GIUSEPPE	8	10
BRUNO FRANCESCO	8	9
CARPARELLI FRANCESCO	10	11
CICIRIELLO FRANCESCO	10	11
CRETI' FRANCESCA	10	12
GRECO SIMONE	8	10
IAZZI ILARIA	11	12
SABELLA DENISE	10	11
SERINELLI MARTA	11	12

10. COMPETENZE DIGITALI ACQUISITE

Il TEAM DIGITALE ha elaborato 21 Unità di Apprendimento (UDA), finalizzate all'acquisizione delle conoscenze e competenze digitali, così come previsto dal documento della Commissione Europea. "DigComp 2.1. The digital competence Framework for Citizen". Le 21 UDA sono state distribuite lungo il quinquennio, sulla base del livello di complessità e dei prerequisiti di base per l'acquisizione delle competenze richieste.

Per il 5° anno è stato previsto lo svolgimento delle seguenti UDA:

5° anno – Area 5: Risolvere Problemi; 4 UDA

- 5.1 Risolvere problemi tecnici
- 5.2 Individuare fabbisogni e risposte tecnologiche
- 5.3 Utilizzare in modo creativo le tecnologie digitali
- 5.4 Individuare i divari di competenze digitali.

Contatti e riferimenti

Pag.38

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585
PEC: bris01400x@pecistruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	72027 San Pietro Vermicino - tel. 0831 654351

Di seguito si riportano le attività svolte dalla classe e le competenze acquisite nelle diverse discipline del curriculum scolastico.

Relativamente all'area 5.1 gli alunni hanno acquisito conoscenze in merito a: modalità di collegamento alla rete internet (ADSL e fibra), verifica della potenza del segnale, collegamento via dati da smartphone, impostazioni della webcam in una videoconferenza, impostazioni delle casse/cuffie e microfono in una videoconferenza. Come attività pratica è stata svolta una simulazione di una videoconferenza con situazioni problematiche di connessione/webcam/microfono (argomenti approfonditi durante la disciplina di Progettazione multimediale).

Relativamente all'area 5.2 gli alunni hanno condotto ricerche di siti che offrono corsi su un determinato argomento (fotografia, design, grafica). Al livello pratico è stato prodotto un elenco di possibili soluzioni in base ad una specifica esigenza come quella di trovare una lista di offerte per un corso di fotografia o un elenco di possibilità di lavoro per una determinata figura nel campo creativo (argomenti approfonditi prevalentemente durante la disciplina di Organizzazione e Gestione dei Processi Produttivi e Insegnamento di Religione Cattolica).

Relativamente all'area 5.3 gli alunni hanno approfondito l'utilizzo creativo delle tecnologie digitali, soprattutto da un punto di vista pratico di ideazione, progettazione e realizzazione di storytelling per social media (es. Instagram), anche con l'uso di tecnologie digitali mobili (es. smartphone, tablet) (argomenti approfonditi prevalentemente durante la disciplina di Laboratori tecnici).

Relativamente all'area 5.4 gli alunni hanno analizzato il documento di Analisi delle 21 competenze Digitali secondo DigComp, soffermandosi su casi di realtà per alcune delle 21 competenze digitali. Al livello pratico gli alunni hanno prodotto un elenco delle 21 competenze digitali, valutando quelle di cui si è in possesso e quelle in cui si è carenti, cercando per alcune di queste ultime di individuare possibili soluzioni (argomenti approfonditi prevalentemente durante la disciplina di Lingua e Letteratura Italiana, Storia, Matematica).

Traguardi di competenza	Esperienze effettuate nel corso dell'anno	Discipline implicate
Padroneggiano i principali S.O. per PC	Utilizzo di Windows 10 nel laboratorio di informatica e lingue	Discipline turistico-aziendali, lingue straniere, matematica, italiano, diritto e legislazione turistica
Sanno utilizzare la Videoscrittura	Utilizzo di MS Word della suite Microsoft Office nel laboratorio di informatica	Discipline turistico-aziendali, lingue straniere, matematica, italiano, diritto e legislazione turistica
Sanno utilizzare un Foglio di Calcolo	Utilizzo di Ms Excel della suite Microsoft Office nel laboratorio di informatica	Discipline turistico-aziendali, matematica

Responsabile del procedimento Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pecistruzione.it PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vermicino - tel. 0831 654351
--	---

Sanno utilizzare calcolatrici scientifiche e/o grafiche	Esercitazioni di calcolatrici scientifiche personali e fornite in dotazione dalla scuola in aula	Discipline turistico-aziendali, matematica
Padroneggiano i linguaggi ipertestuali, alla base della navigazione Internet	Utilizzo dei più comuni browser per la navigazione in internet nel laboratorio di informatica.	Discipline turistico-aziendali, lingue straniere, matematica, italiano, diritto e legislazione turistica
Sanno operare con i principali Motori di Ricerca riconoscendo l'attendibilità delle fonti	Utilizzo dei più comuni browser per la navigazione in internet nel laboratorio di informatica.	Discipline turistico-aziendali, lingue straniere, matematica, italiano, diritto e legislazione turistica, geo turistica
Sanno presentare contenuti e temi studiati in Videopresentazioni e supporti Multimediali	Utilizzo di Powerpoint della suite MS office nel laboratorio di informatica	Discipline turistico-aziendali, lingue straniere, matematica, italiano, diritto e legislazione turistica, geografia turistica
	.	
Sanno utilizzare una piattaforma e-learning	Utilizzo di piattaforma e-learning per somministrazione delle prove INVALSI	Italiano – Matematica - Inglese

11. ELENCO LIBRI DI TESTO

DISCIPLINA	ISBN	AUTORE	TITOLO	VOL.	EDITORE
RELIGIONE CATTOLICA	9788839303677	PISCI A / BENNARDINO M	ALL'OMBRA DEL SICOMORO NUOVA EDIZIONE - VOLUME + EBOOK	U	MARIETTI SCUOLA
ITALIANO LETTERATURA	9788809869523	CARNERO ROBERTO / IANNACCONE GIUSEPPE	TESORO DELLA LETTERATURA 3/DAL SECONDO OTTOCENTO A OGGI	3	GIUNTI TVP
INGLESE	9788844121228	SANITA' NADIA/SARACENO ANTONIO/BOTTERO DONATELLA	IMAGES AND MESSAGES, NEW EDITION/ENGLISH FOR GRAPHIC ARTS, COMMUNICATION, DESIGN AND AUDIO-VISUAL PRODUCTIONS	U	EDISCO
STORIA	9788808574015	BARBERO ALESSANDRO/FRUGONI CHIARA/SCLARANDIS CARLA	STORIA (LA) PROGETTARE IL FUTURO – CONF. VOL. 3 + ATLANTE GEOSTORIA (LDM)/IL NOVECENTO E L'ETA' ATTUALE + CITTADINANZA E COSTITUZIONE	3	ZANICHELLI EDITORE

Responsabile del procedimento Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iissferrarisdemarcovalzani.edu.it PEO: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pec.istruzione.it PEO: ufficiotecnico@iissferrarisdemarcovalzani.edu.it	Dirigente Scolastico: Rita Ortenza DE VITO Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861 - 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351
---	---

EDUCAZIONE CIVICA	9788808420251	FAENZA FRANCESCA	EDUCAZIONE CIVICA - VOL. UNICO (LD)	U	ZANICHELLI EDITORE
MATEMATICA	9788808289346	BERGAMINI MASSIMO / BAROZZI GRAZIELLA / TRIFONE ANNA	MATEMATICA. VERDE 2ED. - VOLUME 5 (LDM)	3	ZANICHELLI EDITORE
PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE	9788808335012	LEGNANI SILVIA	COMPETENZE GRAFICHE - VOL. QUINTO ANNO (LD) / PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE	U	CLITT
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788839302809	FIORINI GIANLUIGI / CORETTI STEFANO / BOCCHI SILVIA	PIU' MOVIMENTO VOLUME UNICO + EBOOK	U	MARIETTI SCUOLA
LABORATORI TECNICI	9788808720337	FEDERLE GIOVANNI / STEFANI CARLA	PROGETTAZIONE GRAFICA 3ED. - VOL. UNICO (LDM)	U	CLITT
	9788808820679	FERRARA MARIO / RAMINA GRAZIANO	CLICK & NET 2ED. - VOLUME UNICO (LDM)	U	CLITT
ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	9788808360762	LEGNANI SILVIA	PIANIFICAZIONE PUBBLICITARIA / TRA OLD ECONOMY E NEW ECONOMY	U	CLITT
TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE	9788808837875	FERRARA MARIO / RAMINA GRAZIANO	TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE - VOLUME PER IL QUINTO ANNO (LDM) / PER L'INDIRIZZO GRAFICA DEGLI ISTITUTI TECNICI	2	CLITT

12. PERCORSO TRIENNALE PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO

Di seguito si fornisce l'elenco delle attività relative ai percorsi PCTO che si sono svolte nel presente anno scolastico, come sottolineato dall'art. 3 comma 1 in base al quale gli studenti "sono ammessi a sostenere l'esame di stato anche in assenza dei requisiti di cui all'articolo 13, comma 2, lettere b) e c) del Dlgs 62/2017 ovvero la lettera b) si riferisce alla partecipazione, durante l'ultimo anno di corso, alle prove predisposte dall'INVALSI e la lettera c) allo svolgimento dell'attività di alternanza scuola-lavoro secondo quanto previsto dall'indirizzo di studio nel secondo biennio e nell'ultimo anno di corso.

In relazione al percorso PCTO della classe, relativamente al triennio 2021/22 2022/2023 2023/24 si consulti il relativo allegato [Cfr. All. "Riepilogo dati di Attività di PCTO" lavoro per alunno], fornito dalla segreteria didattica e allegato al presente Documento.

TABELLA ORE SVOLTE PCTO.

		a.s. 2021/2022	a.s. 2022/2023	a.s. 2023/2024	
	ALUNNI	3 ANNO	4 ANNO	5 ANNO	TOTALE
1	BONAPARTE GIUSEPPE	102	56	56	214

Responsabile del procedimento Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iissferrarisdemarcovalzaniedu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pecistruzione.it PEO: ufficiotecnico@iissferrarisdemarcovalzaniedu.it	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351
---	--

2	BRUNO FRANCESCO	34	95	49	178
3	CARPARELLI FRANCESCO	160	95	57	312
4	CICIRIELLO FRANCESCO	156	98	51	305
5	CRETI' FRANCESCA	174	109	71	354
6	GRECO SIMONE	154	79	57	290
7	IAZZI ILARIA	181	104	66	351
8	SABELLA DENISE	137	80	49	266
9	SERINELLI MARTA	99	88	63	250

Si riportano in allegato 04, il dettaglio delle attività e il totale delle ore svolte relativamente al PCTO.

13. ATTIVITA' DI AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

13.1 ATTIVITA' CURRICULARE

La classe, durante il corrente a.s., ha effettuato 2 ore settimanali di "DISEGNO E STAMPA 3D", ore tenute dal docente Pietro Mazzotta. Le ore aggiuntive erano state deliberate dal primo collegio dei docenti del corrente a.s.

Le attività seguite dal docente sono state quelle di acquisire la certificazione "DIGITAL MANUFACTURING" di AICA che prevedono l'acquisizione di oggetti 3d con la tecnica della fotogrammetria, successivamente vi è una fase di ritocco del modello 3d e infine una fase di preparazione alla stampa e quindi alla stampa dell'oggetto 3D.

La classe, inoltre, ha partecipato al progetto TRIORIENTA "Il Polo Messapia si TRI-ORIENTA" – (Destinato al Triennio), percorso didattico-formativo ai sensi del DM 328/2022

I contenuti e la roadmap di svolgimento sono forniti in allegato al presente documento.

13.2 ATTIVITA' EXTRA-CURRICULARI

Mostra sull'inclusione e la parità di genere con il prof M. Magrini "La creatività è la mia voce", tutta la classe.

Manifesto per la giornata della memoria con la prof.ssa De Lorenzo, tutta la classe.

Progetto grafico per la maratona della legalità, con la prof.ssa De Lorenzo, tutta la classe.

13.3 ATTIVITA' DEL CURRICOLO DIGITALE

Come deliberato dal collegio dei docenti del 08/09/2023, il TEAM DIGITALE del nostro Istituto ha elaborato la proposta di 21 U.D.A., finalizzate all'acquisizione delle conoscenze e competenze digitali, così come previsto dal documento della Commissione Europea: "DigiComp 2.1 The digital Competence Framework for Citizen". DigiComp 2.1 prevede la suddivisione delle UDA nel quinquennio, articolate in 5 aree con difficoltà crescenti, per questa ragione, il TEAM DIGITALE ha ritenuto opportuno assegnare nell'arco dei 5 anni, un'area per ogni annualità.

Le UDA delle aree delle competenze previste per la seguente annualità sono state le seguenti:

Responsabile del procedimento Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iisferrarisdemarcoalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pecistruzione.it PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcoalzani.edu.it	Dirigente Scolastico: Rita Ortenza DE VITO Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351
--	---

5° anno - Area 5: Risolvere problemi; 4 UDA trasversali

- 5.1 Risolvere problemi tecnici
- 5.2 Individuare fabbisogni e risposte tecnologiche
- 5.3 Utilizzare in modo creativo le tecnologie digitali
- 5.4 Individuare i divari di competenze digitali

14. CURRICULUM DELLO STUDENTE

Ai sensi dell'art.22 comma 1 dell'O.M. n. 55 del 22 marzo 2024 "Nello svolgimento dei colloqui la commissione d'esame tiene conto delle informazioni contenute nel Curriculum dello studente". Inoltre, all'art. 22 comma 3 l'O.M. n. 55 del 22.03.2024

sottolinea che "Il colloquio si svolge a partire dall'analisi, da parte del candidato, del materiale scelto dalla sottocommissione, attinente alle Linee guida per gli istituti tecnici e professionali. Il materiale è costituito da un testo, un documento, un'esperienza, un progetto, un problema, ed è predisposto e assegnato dalla sottocommissione ai sensi del comma 5".

In base alle Linee guida per l'orientamento emanate con D.M. n. 328/2022, dall'a.s.2023/24 il Curriculum dello studente è integrato all'interno dell'E-Portfolio.

Di conseguenza, a partire dall'a.s. 2023/24, l'inserimento delle informazioni per la predisposizione del Curriculum da parte degli studenti avviene attraverso la piattaforma Unica (<https://unica.istruzione.gov.it/it>).

15. COLLOQUIO ORALE

Il colloquio è disciplinato dall'art. 17, comma 9, del d. lgs. 62/2017, e ha la finalità di accertare il conseguimento del profilo educativo, culturale e professionale della studentessa o dello studente (PECUP). Nello svolgimento dei colloqui la commissione d'esame tiene conto delle informazioni contenute nel Curriculum dello studente. Il colloquio si svolge a partire dall'analisi, da parte del candidato, del materiale scelto dalla commissione/classe, attinente alle Indicazioni nazionali per i Licei e alle Linee guida per gli istituti tecnici e professionali. Il materiale è costituito da un testo, un documento, un'esperienza, un progetto, un problema, ed è predisposto e assegnato dalla commissione/classe ai sensi del comma 5. La commissione/classe cura l'equilibrata articolazione e durata delle fasi del colloquio e il coinvolgimento delle diverse discipline, evitando una rigida distinzione tra le stesse. La commissione/classe provvede alla predisposizione e all'assegnazione dei materiali all'inizio di ogni giornata di colloquio, prima del loro avvio, per i relativi candidati. Il materiale è finalizzato a favorire la trattazione dei nodi concettuali caratterizzanti le diverse discipline e del loro rapporto interdisciplinare. Nella predisposizione dei materiali e nella assegnazione ai candidati la commissione/classe tiene conto


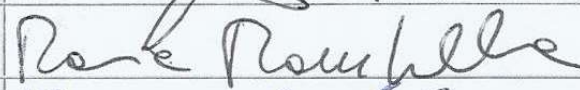
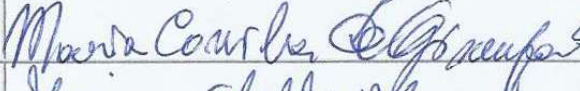
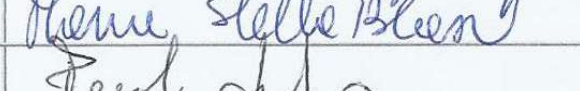
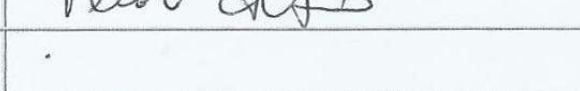
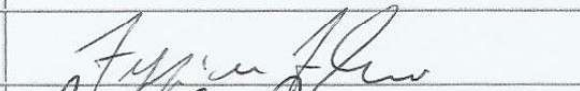

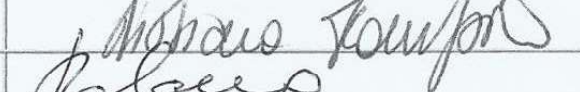
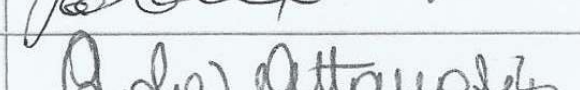
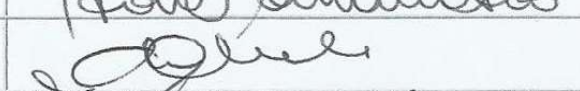




del percorso didattico effettivamente svolto, in coerenza con il documento di ciascuna consiglio di classe, al fine di considerare le metodologie adottate, i progetti e le esperienze realizzati, con riguardo anche alle iniziative di individualizzazione e personalizzazione e eventualmente in presenza del percorso di studi, nel rispetto delle Indicazioni nazionali e delle Linee guida.

Il colloquio dei candidati con disabilità e disturbi specifici di apprendimento si svolge nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 20 del d. lgs. 62/2017.

La sotto-commissione dispone di venti punti per la valutazione del colloquio.

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741	Sede Legale: via Adamello, 18
Cod. meccanografico BRIS01400X	72100 Brindisi - tel. 0831 592480
Sito web: www.iisferrarisdemarcovanzani.edu.it	Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1
PEC: bris01400x@istruzione.it	72100 Brindisi - tel. 0831 418861 - 0831 369585
PEC: bris01400x@pecistruzione.it	Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.
PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovanzani.edu.it	72027 San Pietro Vermicino - tel. 0831 654351

FOGLIO FIRME DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Docente	FIRMA
Del Villano Bianca	
Spada Francesco	
MARROCHELLA Maria	
De Giampaulis M. Consilia	
Blasi Mariastella	
Donatio Paola	
De Lorenzo Chiara	
Faggiano Flavio / Calabretti Vincenzo	
Malerba Daniele	
Rampino Viviana	
Lorusso Antonio Pasquale	
Attanasio Paola	
Mele Alessandro	
Mazzotta Pietro	

Responsabile del procedimento Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pec.istruzione.it PEC: ufficiotecnico@iisferrarisdemarcovalzani.edu.it	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861 - 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vemotico - tel. 0831 654351
---	---

16. ALLEGATI

Al presente documento, perché ne costituisca parte integrante, si allega la seguente documentazione:

1. Relazione coordinatore di presentazione della classe;
2. Progetto TRI-ORIENTA
3. Relazioni finali docenti;
4. Riepilogo attività PCTO;
5. Simulazione 1^ prova esame di Stato;
6. Simulazione 2^ prova esame di Stato;
7. Griglia di valutazione colloquio (Allegato A –O.M. 45/2023);
8. Griglia di valutazione del comportamento;
9. Griglia di valutazione prova scritta di Lingua e letteratura italiana;
10. Griglia di valutazione prova scritta disciplina oggetto della seconda prova;

Responsabile del procedimento	Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO
Codice Fiscale: 91071150741 Cod. meccanografico BRIS01400X Sito web: www.iissferrarisdemarcovalzani.edu.it PEC: bris01400x@istruzione.it PEC: bris01400x@pec.istruzione.it PEO: ufficiotecnico@iissferrarisdemarcovalzani.edu.it	Sede Legale: via Adamello, 18 72100 Brindisi - tel. 0831 592480 Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1 72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585 Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c. 72027 San Pietro Vermotico - tel. 0831 654351