ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE - TERESA CONFALONIERI-CAMPAGNA

**Prot. 0004435 del 15/05/2024** ∨ (Entrata)



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE TERESA CONFALONIERI



C.M. SAPM05301C ... Liceo linguistico – Liceo delle scienze umane – Liceo delle scienze umane opzione economico sociale – Liceo musicale Largo G. C. Capaccio, 5 - Tel. 0828.46002 – 0828.46049 – Fax 0828.46228 C.M. SARM053017 ... Latituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "Arredi e forniture di interni" Istituto Professionale Servizi per l'Agricoltura e lo sviluppo Rurale opzione "Gestione risorse forestali e montane" Via San Vito Superiore, 1 – Tel. 082846664 Fax 0828.47981

www.teresaconfalonieri.edu.it - e-mail SAIS053004@istruzione.it pec SAIS053004@pec.istruzione.it -84022 CAMPAGNA (SA)

C. F. 91050660652 - C.M. SAIS053004 - Codice Univoco Ufficio UF7SG1 - Nome Ufficio Uff E Fattura PA

# DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 323 del 23/07/1998)

# CLASSE 5<sup>^</sup> SEZ. A - IP13

# Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato per il "Made in Italy"



ANNO SCOLASTICO 2023/24

#### **INDICE**

- 1. INFORMAZIONI SUL CURRICOLO
  - 1.1 Profilo in uscita dell'indirizzo PECUP
  - 1.2 Quadro orario completo dell'Indirizzo
- 2. DOCENTI
  - 2.1 Composizione consiglio di classe
  - 2.2 Continuità nel triennio dei docenti nella classe
- 3. COMPOSIZIONE E STORIA DELLA CLASSE
  - 3.1 Caratteristiche e storia della classe
- 4. INDICAZIONI GENERALI ATTIVITÀ DIDATTICA
  - 4.1 Metodologie e strategie didattiche
  - 4.2 Ambienti di apprendimento:
  - 4.2.1 Strumenti –
  - 4.2 .2 Mezzi -
  - 4.2.3 Spazi –
  - 4.2.4 Tempi del percorso Formativo
  - 4.3 Metodologia-strumenti
- 5. INDICAZIONI SU DISCIPLINE (a cura dei singoli docenti):
  - 5.1 Schede informative su singole discipline (competenze contenuti obiettivi raggiunti)
- 6. ATTIVITA' E PROGETTI di arricchimento dell'offerta formativa (specificare, oltre il titolo, i principali elementi didattici e organizzativi, le metodologie, gli obiettivi raggiunti)
- 7. CLIL (solo Licei) (contenuti, attività e modalità insegnamento)
- 8. INDICAZIONI SU STRATEGIE E METODI PER L'INCLUSIONE (BES e L.104/92)
- 9. PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO (EX ASL): ATTIVITÀ NEL TRIENNIO 10. EDUCAZIONE CIVICA
- 11. NUCLEI TEMATICI TRASVERSALI PER LA PROGETTAZIONE DIDATTICA A.S. 23/24 (utili anche per la conduzione pluridisciplinare del colloquio)
- 12. VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI:
  - 12.1 Criteri attribuzione credito scolastico/formativo
  - 12.2 Criteri di valutazione del comportamento
  - 12.3 Griglie di valutazione disciplinari
  - 12.4 Altre eventuali attività in preparazione dell'esame di stato (es. simulazioni prove scritte)
  - 12.5 Griglie valutazioni prove scritte (prima e seconda prova)
  - 12.6 Griglia valutazione colloquio orale

#### **ALLEGATI**

- 13. TESTO SIMULAZIONE PRIMA E SECONDA PROVA SCRITTA
- 14. RELAZIONI FINALI E PROGRAMMI DISCIPLINARI SVOLTI (DETTAGLIATI <u>ANALITICAMENTE</u> A CURA DEI SINGOLI DOCENTI)
- 14.1 PROGRAMMI DISCIPLINARI SVOLTI (DETTAGLIATI ANALITICAMENTE A CURA DEI SINGOLI DOCENTI)
- 15. RELAZIONE ALUNNI PCTO

#### 1. INFORMAZIONI SUL CURRICOLO

#### 1.1 Profilo in uscita dell'indirizzo PECUP

Indirizzo "Industria e artigianato per il Made in Italy" Articolo 3, comma 1, lettera c) – D.Lgs. 13 aprile 2017. n. 61

#### TRAGUARDI DI COMPETENZA GENERALI E DI INDIRIZZO (PECUP)

#### Competenze comuni

- 1. utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici.
- 2. 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.
- 3. 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.
- 4. utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.
- 5. 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 quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER).
- 6. utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.
- 7. applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.
- 8. redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali.
- 9. individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento.

#### Competenze specifiche di indirizzo:

- a. utilizzare adeguatamente gli strumenti informatici e i software dedicati agli aspetti produttivi e gestionali.
- b. selezionare e gestire i processi di produzione in rapporto ai materiali e alle tecnologie specifiche.
- c. applicare le procedure che disciplinano i processi produttivi, nel rispetto della normativa sulla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro e sulla tutela dell'ambiente e del territorio.

- d. riconoscere gli aspetti di efficacia, efficienza ed economicità e applicare i sistemi di controllo-qualità nella propria attività lavorativa.
- e. padroneggiare tecniche di lavorazione e adeguati strumenti gestionali nella elaborazione, diffusione e commercializzazione dei prodotti artigianali.
- f. intervenire nelle diverse fasi e livelli del processo produttivo, mantenendone la visione sistemica.
- g. coordinare le diverse fasi del processo produttivo, della finitura e del montaggio di arredi e forniture d'interni, assumendo una visione sistemica.
- h. applicare specifiche tecnologie per la realizzazione e la finitura dei prodotti.
- i. riconoscere i caratteri formali e stilistici di mobili e arredi delle diverse epoche
- j. valorizzare, sotto il profilo creativo e tecnico, le produzioni tradizionali del territorio per la progettazione di nuovi prodotti e arredi.

DESCRIZIONE SINTETICA II diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Industria e Artigianato per il Made in Italy" interviene con autonomia e responsabilità, esercitate nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali, nonché negli aspetti relativi alla ideazione, progettazione e realizzazione dei prodotti stessi, anche con riferimento alle produzioni tipiche locali. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite ad aree di attività specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio e gli consentono di intervenire nei processi industriali ed artigianali con adeguate capacità decisionali, spirito di iniziativa e di orientamento anche nella prospettiva dell'esercizio di attività autonome nell'ambito dell'imprenditorialità giovanile.

Nella declinazione "Arredo legno" il diplomato coordina, all'interno di un'azienda, le differenti fasi dei processi relativi sia alla produzione di singoli elementi di arredo (in legno ed altri materiali) sia alla realizzazione di allestimenti di interni su progetti per abitazioni, alberghi, uffici e locali commerciali e per la collettività.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato consegue i risultati di apprendimento elencati al punto 1.1 dell'allegato A) comuni a tutti i percorsi, oltre ai risultati di apprendimento specifici del profilo in uscita dell'indirizzo, di seguito specificati in termini di competenze, abilità minime e conoscenze essenziali.

Predisporre il progetto per la realizzazione di un prodotto sulla base delle richieste del cliente, delle caratteristiche dei materiali, delle tendenze degli stili valutando le soluzioni tecniche proposte, le tecniche di lavorazione, i costi e la sostenibilità ambientale

| Abilità minime  | Conoscenze essenziali  |
|---|--|
| Identificare e formalizzare le richieste del cli-                                   | Caratteristiche chimiche, fisiche ed estetiche dei                                       |
| ente  | materiali impiegati.   |
| Identificare le soluzioni possibili e le diverse<br>ipotesi progettuali/costruttive | Tecniche di lavorazione dei materiali e gestione<br>scarti                               |
| Utilizzare <i>repository</i> e librerie documentali                                 | Processi produttivi in relazione all'area di attività<br>Tecniche di ricerche di mercato |
| Realizzare schizzi e disegni/bozze di massima                                       |  |
|   | Codici comunicativi verbali e/o grafici in relazione                                     |
| Reperire dati e informazioni da manuali   | all'area di attività   |
| tecnici   |  |
|   | Impiego e funzionamento degli strumenti e delle  |
| Comprendere, interpretare ed applicare le   | macchine utilizzati in relazione all'area di attività                                    |

Realizzare disegni tecnici e/o artistici, utilizzando le metodologie di rappresentazione grafica e gli strumenti tradizionali o informatici più idonei alle esigenze specifiche di progetto e di settore/contesto

| Abilità minime                                  | Conoscenze essenziali                                  |
|---|--|
| Realizzare disegni tecnici in conformità con le | Principi del disegno geometrico                        |
| normative di settore                            |  |
|   | Modalità di rappresentazione grafica di oggetti 3D     |
| Realizzare schizzi e/o disegni artistici        | (proiezione, sezione, assonometria, prospettiva,       |
| finalizzati alla progettazione o alla           | esplosione)  |
| presentazionedei prodotti                       |  |
|   | Regole e/o stili del disegno tecnico e/o artistico in  |
| Elaborare varie tipologie di viste              | relazione all'area di attività                         |
|   |  |
| Reperire dati e informazioni da manuali         | Strumenti e tecniche tradizionali o informatici per la |
| tecnici   | rappresentazione e/o l'animazione bidimensionale       |
|   | e tridimensionale                                      |
| Creare librerie di materiali ed elementi co-    |  |
| struttivi e di progetto                         |  |
| Definition to the state of the state of         |  |
| Definire i requisiti estetici, funzionali ed    |  |
| ergonomici del prodotto                         |  |
|   |  |

Realizzare e presentare prototipi/modelli fisici e/o virtuali, valutando la sua rispondenza agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione

| Abilità minime   | Conoscenze essenziali   |
|--|---|
| Realizzare modelli e prototipi con il ricorso  | Tecniche tradizionali e/o informatiche per la rap-                                    |
| alle tecniche di lavorazione automatica o  | presentazione grafica, la progettazione e/o   |
| manuale rilevanti in relazione all'area di<br>attività   | l'animazione  |
|  | Tecniche e processi di lavorazione manuale e/o  |
| Applicare le tecniche di disegno, progetta-<br>zione, animazione virtuale e rendering  | automatica in relazione all'area di attività  |
| rilevanti in relazione all'area di attività  | Caratteristiche e impiego degli strumenti di misura in relazione all'area di attività |
| Misurare le caratteristiche rilevanti dei  |   |
| prototipi, valutando scostamenti, errori e<br>tolleranze di lavorazione  | Caratteristiche chimiche, fisiche ed estetiche dei materiali impiegati.               |
| Effettuare verifiche, controlli e collaudi sui<br>modelli e sui prototipi, documentando i<br>risultati con le modalità in uso nel settore<br>produttivo di riferimento |   |
| Applicare metodi e procedure per effettuare test e prove di funzionalità   |   |
| Individuare elementi di revisione del<br>progetto, del modello/prototipo sulla base<br>degli scostamenti rilevati  |   |
| Redigere relazioni tecnicheUtilizzare  |   |

stampanti 3D

Gestire, sulla base di disegni preparatori e/o modelli predefiniti nonché delle tecnologie tradizionali e più innovative, le attività realizzative e di controllo connesse ai processi produttivi di beni/manufatti su differenti tipi di supporto/materiale, padroneggiando le tecniche specifiche di lavorazione, di fabbricazione, di assemblaggio

| Abilità minime   | Conoscenze essenziali   |
|--|---|
| Rilevare le caratteristiche di modelli e proto-  | Caratteristiche chimiche, fisiche ed estetiche dei  |
| tipi   | materiali impiegati.  |
| Interpretare disegni tecnici, artistici, schemio progetti Applicare le indicazioni progettuali nella realizzazione del manufatto/bene, verificando la conformità fra progetto e prodotto | di attivitàFunzionamento e modalità di<br>impiego degli strumenti e delle   |
| Utilizzare indicazioni di progetto (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte ecc.) e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione                                    | Aided Manufactoring e/o linguaggi di  |
| Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle lavorazioni e delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza,  | attività  |
| igiene esalvaguardia ambientale specifiche di<br>settore   | Codici comunicativi verbali e/o grafici in relazioneall'area di attività  |
| Selezionare materie prime e/o materiali e/o<br>semilavorati ai fini della realizzazione del<br>prodotto  | Principi internazionali per la definizione<br>degli <i>standard</i> di qualità e per il<br>miglioramento continuo Controllo |
| Applicare le opportune tecniche di lavorazione manuale e/o automatica  | qualità   |
| Misurare e verificare le rilevanti caratteristi-<br>che dei materiali, dei semilavorati e dei pro-<br>dotti finiti, valutandone le conformità alle<br>specifiche di progetto             |   |
| Monitorare la conformità dei prodotti e<br>l'efficienza dei processi, delle macchine e de-<br>gli impianti   |   |
| Identificare, documentare e segnalare le non conformità dei prodotti e dei processi  |   |
| Partecipare attivamente ai processi di   |   |

monitoraggio delle produzioni e miglioramento continuo dell'attività produttiva

Applicare tecniche di controllo qualità

#### Competenza n. 5

Predisporre/programmare le macchine automatiche, i sistemi di controllo, gli strumenti e le attrezzature necessarie alle diverse fasi di attività sulla base delle indicazioni progettuali, della tipo- logia di materiali da impiegare, del risultato atteso, monitorando il loro funzionamento, pianificando e curando le attività di manutenzione ordinaria

| Abilità minime                                      | Conoscenze essenziali                                 |
|---|---|
|   |   |
| Individuare materiali, strumenti, macchine e        | Funzionamento e modalità di impiego degli             |
| impianti, per la realizzazione del prodotto         | strumenti e delle macchiñe automatiche                |
|   | utilizzate  |
| Reperire informazioni nei manuali tecnici e         |   |
| nelle altre fonti di documentazione                 | Manutenzione ordinaria e straordinaria degli          |
|   | strumenti e delle macchine                            |
| Predisporre gli strumenti e i materiali per la      | Strumenti e delle macciline                           |
| lavorazione, nonché attrezzare, programma-          |   |
| re e impostare le macchine e gli impianti           | Principi della teoria dell'affidabilità Procedure     |
| eventualmente necessari alla produzione             |   |
| eventualmente necessari ana produzione              | e tecniche di monitoraggio                            |
| Applicare la apportuna tacniche di                  |   |
| Applicare le opportune tecniche di                  | Procedure di controllo, verifica e ricerca del guasto |
| lavorazione manuale e/o automatica, anche           |   |
| servendosi degli applicativi per il <i>Computer</i> | Caratteristiche e impiego degli strumenti di misura   |
| Aided- Manufactoring e/o dei linguaggi di           | in relazione all'area di attività                     |
| programmazione delle macchine e dei sistemi         | The cazione an area aractività                        |
| dicontrollo   | Strumenti tradizionali e ave utilizzati applicativi   |
|   | Strumenti tradizionali e, ove utilizzati, applicativi |
| Monitorare il funzionamento di macchine e           | per il Computer Aided- Manufactoring e/o linguaggi    |
| impianti anche al fine di pianificare le attività   | di programmazione delle macchine e dei sistemi di     |
| di manutenzione                                     | controllo   |
| 1             |   |
| Redigere ed attuare piani di manutenzione           |   |
| nedigere ed attuare plani di mandtenzione           |   |

Elaborare, implementare e attuare piani industriali/commerciali delle produzioni, in raccordo con gli obiettivi economici aziendali /di prodotto e sulla base dei vincoli di mercato

| gli obiettivi economici aziendali /di prodotto e sulla base dei vincoli di mercato  |   |  |
|---|---|--|
| Abilità minime  | Conoscenze essenziali   |  |
| Analizzare ed interpretare le tendenze e i<br>fabbisogni dei mercati e dei settori produttivi   | Principi di organizzazione e divisione del lavoro   |  |
| di riferimento, con riferimento<br>all'innovazione e alla competitività.  | Principi della teoria delle decisioni in ambito aziendale   |  |
| Determinare i costi relativi ai processi<br>aziendali rilevanti (materie prime, lavorazioni<br>in- terne, lavorazioni presso terzi, logistica,<br>distribuzione, pubblicità, ammortamento e | Metodiche per la valutazione dei costi diretti ed<br>indiretti                                      |  |
| gestione di macchine e impianti, immobili)  | Le produzioni artigianali e/o industriali del settoredi riferimento nel quadro economico locale e/o |  |
| Valutare la convenienza economica delle scelte aziendali  | nazionale e/o globale   |  |
|   | Elementi di marketing   |  |
|   | La logistica  |  |
|   | Gestione delle scorte   |  |

Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente

| Abilità minime  | Conoscenze essenziali   |  |  |
|---|---|--|--|
| Identificare figure e norme di riferimento al   | Legislazione e Normativa di riferimento per la salute   |  |  |
| sistema di prevenzione/protezione   | e la sicurezza nei luoghi di lavoro e la protezione dell'ambiente                                     |  |  |
| Individuare le situazioni di rischio relative al  |   |  |  |
| proprio lavoro e le possibili ricadute su altre persone   | Normativa di riferimento in relazione ai prodotti e<br>ai processi produttivi del settore di attività |  |  |
| Individuare e rispettare i principali segnali di divieto, pericolo e prescrizione tipici delle          | Principi e strumenti per la valutazione dei rischi  |  |  |
| lavorazioni del settore   | Riduzione del rischio: dispositivi di protezione, presidi di emergenza, misure organizzative,         |  |  |
| Impiegare correttamente i dispositivi di protezione individuale   | sorveglianza sanitaria  |  |  |
| Adottare comportamenti lavorativi coerenti  | Pericolosità per l'ambiente di lavorazioni, prodottie rifiuti   |  |  |
| con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro<br>e con la salvaguardia/sostenibilità ambienta-<br>le    | Gestione dei rifiuti  |  |  |
|   | Nozioni di primo soccorso, BLS e antincendio  |  |  |
| Applicare le normative vigenti sulla salute e   | Segnaletica in materia di emergenza, salute e   |  |  |
| sicurezza degli utenti e consumatori in   | sicurezza nei luoghi di lavoro  |  |  |
| relazione ai prodotti di riferimento  |   |  |  |
|   | Elementi di ergonomia   |  |  |
| Adottare i comportamenti previsti nelle situazioni di emergenza   |   |  |  |
| Utilizzara i dispositivi di protozione individuale  |   |  |  |
| Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva   |   |  |  |
| Attuare i principali interventi di primo soccorso nelle situazioni di emergenza                         |   |  |  |
| Adottare le corrette modalità di smaltimento degli scarti di lavorazione e dei materiali esausti        |   |  |  |
| Applicare procedure, protocolli e tecniche di igiene, pulizia e riordino degli spazi di lavoro          |   |  |  |
| Adottare soluzioni organizzative della posta-<br>zione di lavoro coerenti ai principi<br>dell'ergonomia |   |  |  |

#### REFERENZIAZIONE ALLE ATTIVITA' ECONOMICHE

L'indirizzo di studi fa riferimento alle seguenti attività, contraddistinte dai codici ATECO adottati dall'Istituto nazionale di statistica per le rilevazioni statistiche nazionali di carattere economico ed esplicitati a livello di Sezione e di correlate Divisioni.

#### C ATTIVITÀ MANIFATTURIERE

#### C - 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI

#### RIFERIMENTI A COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA (Racc. maggio 2018)

Imparare ad imparare: organizzare il proprio apprendimento, individuando, scegliendo ed utilizzando varie fonti e varie modalità di informazione e di formazione (formale, non formale e informale), anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio metodo di studio e di lavoro.

**Progettare**: elaborare e realizzare progetti riguardanti lo sviluppo delle proprie attività di studio e di lavoro, utilizzando le conoscenze apprese per stabilire obiettivi significativi e realistici e le relative priorità, valutando i vincoli e le possibilità esistenti, definendo strategie di azione e verificando i risultati raggiunti.

#### Comunicare

- comprendere messaggi di genere diverso (quotidiano, letterario, tecnico, scientifico) e di complessità diversa, trasmessi utilizzando linguaggi diversi (verbale, matematico, scientifico, simbolico, ecc.) mediante diversi supporti (cartacei, informatici e multimediali)
- rappresentare eventi, fenomeni, principi, concetti, norme, procedure, atteggiamenti, stati d'animo, emozioni, ecc. utilizzando linguaggi diversi (verbale, matematico, scientifico, simbolico, ecc.) e diverse conoscenze disciplinari, mediante diversi supporti (cartacei, informatici e multimediali).
- **Collaborare e partecipare:** interagire in gruppo, comprendendo i diversi punti di vista, valorizzando le proprie e le altrui capacità, gestendo la conflittualità, contribuendo all'apprendimento comune ed alla realizzazione delle attività collettive, nel riconoscimento dei diritti fondamentali degli altri.
- Agire in modo autonomo e responsabile: sapersi inserire in modo attivo e consapevole nella vita sociale e far valere al suo interno i propri diritti e bisogni riconoscendo al contempo quelli altrui, le opportunità comuni, i limiti, le regole, le responsabilità.
- **Risolvere problemi**: affrontare situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi, individuando le fonti e le risorse adeguate, raccogliendo e valutando i dati, proponendo soluzioni utilizzando, secondo il tipo di problema, contenuti e metodi delle diverse discipline.
- Individuare collegamenti e relazioni: individuare e rappresentare, elaborando argomentazioni coerenti, collegamenti e relazioni tra fenomeni, eventi e concetti diversi, anche appartenenti a diversi ambiti disciplinari, e lontani nello spazio e nel tempo, cogliendone la natura sistemica, individuando analogie e differenze, coerenze ed incoerenze, cause ed effetti e la loro natura probabilistica.
- Acquisire ed interpretare l'informazione: acquisire ed interpretare criticamente l'informazione ricevuta nei diversi ambiti ed attraverso diversi strumenti comunicativi, valutandone l'attendibilità e l'utilità, distinguendo fatti e opinioni.

# 1.2 Quadro orario completo dell'Indirizzo

QUADRO ORARIO DELLA SCUOLA: "Industria e l'Artigianato per il Made in Italy"

| DISCIPLINE /MONTE ORARIO SETTIMANALE                       | I<br>ANNO | II<br>ANNO | III<br>ANNO | IV<br>ANNO | V<br>ANNO |
|--|-----------|------------|-------------|------------|-----------|
| AREA GENERALE COMUNE A TUTTI GLI<br>INDIRIZZI              |           |            |             |            |           |
| LINGUA E LETTERATURA ITALIANA                              | 4         | 4          | 4           | 4          | 4         |
| LINGUA INGLESE   | 3         | 3          | 2           | 2          | 2         |
| STORIA   | 1         | 1          | 2           | 2          | 2         |
| GEOGRAFIA  | 1         | 1          | 0           | 0          | 0         |
| MATEMATICA   | 4         | 4          | 3           | 3          | 3         |
| DIRITTO ED ECONOMIA  | 2         | 2          | 0           | 0          | 0         |
| SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE                                 | 2         | 2          | 2           | 2          | 2         |
| RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTENATIVA                   | 1         | 1          | 1           | 1          | 1         |
| AREA DI INDIRIZZO  |           |            |             |            |           |
| SCIENZE INTEGRATE (FISICA/CHIMICA/BIOLOGIA)                | 3         | 3          | 0           | 0          | 0         |
| TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE E DELLA<br>COMUNICAZIONE      | 2         | 2          | 0           | 0          | 0         |
| LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI                    | 6         | 6          | 9           | 9          | 9         |
| TECNOLOGIE, DISEGNO E PROGETTAZIONE                        | 3         | 3          | 0           | 0          | 0         |
| TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI | 0         | 0          | 3           | 3          | 3         |
| PROGETTAZIONE E PRODUZIONE                                 | 0         | 0          | 4           | 4          | 4         |
| STORIA DELLE ARTI APPLICATE                                | 0         | 0          | 2           | 2          | 2         |

# 2. DOCENTI

# 2.1 Composizione Consiglio di Classe

| COGNOME NOME         | RUOLO                          | Disciplina/e  |
|----------------------|--------------------------------|---|
| LUONGO DARIO         | Docente                        | SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE  |
| CAPONIGRO BRUNO      | Docente                        | LABORATORI TECNOLOGICI ED<br>ESERCITAZIONI  |
| PICCOLO MASSIMILIANO | Docente                        | STORIA DELLE ARTI APPLICATE   |
| FALIVENE SANDRO      | Docente                        | laboratorio PROGETTAZIONE E<br>PRODUZIONE, laboratorio STORIA<br>DELLE ARTI APPLICATE |
| GIBBONI ANNUNZIATA   | Docente                        | EDUCAZIONE CIVICA   |
| MAGLIANO MINA        | Docente Coordinatore di Classe | LINGUA INGLESE  |
| MANTO LUIGI          | Docente                        | TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E<br>AI PROCESSI PRODUTTIVI                         |
| MIRRA ANGELO         | Docente                        | PROGETTAZIONE E PRODUZIONE  |
| DEL GIORNO MARIANNA  | Docente                        | LINGUA E LETTERATURA ITALIANA,<br>STORIA  |
| D'AMBROSIO ANTONINO  | Docente                        | laboratorio TECNOLOGIE APPLICATE AI<br>MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI             |
| SESSA GIUSEPPE       | Docente                        | RELIGIONE CATTOLICA   |
| GLIELMI ANTONIETTA   | Docente                        | MATEMATICA  |

# 2.2 Elenco e continuità nel triennio dei docenti nella classe

| <u>Disciplina</u>   | 3^ CLASSE | 4^ CLASSE | 5^ CLASSE |
|---|-----------|-----------|-----------|
| LINGUA E LETTERATURA<br>ITALIANA  | SI        | SI        | SI        |
| LINGUA INGLESE  | NO        | NO        | NO        |
| STORIA  | SI        | SI        | SI        |
| MATEMATICA  | NO        | NO        | NO        |
| EDUCAZIONE CIVICA   | SI        | SI        | SI        |
| SCIENZE MOTORIE E<br>SPORTIVE   | NO        | SI        | SI        |
| RELIGIONE CATTOLICA   | NO        | SI        | SI        |
| LABORATORI<br>TECNOLOGICI ED<br>ESERCITAZIONI,                                  | SI        | SI        | SI        |
| laboratorio PROGETTAZIONE E PRODUZIONE, laboratorio STORIA DELLE ARTI APPLICATE | NO        | SI        | SI        |
| laboratorio<br>TECNOLOGIE APPLICATE<br>AI MATERIALI E AI<br>PROCESSI PRODUTTIVI | NO        | SI        | SI        |
| TECNOLOGIE APPLICATE<br>AI MATERIALI E AI<br>PROCESSI PRODUTTIVI                | SI        | SI        | SI        |
| PROGETTAZIONE E<br>PRODUZIONE   | NO        | SI        | SI        |
| STORIA DELLE ARTI<br>APPLICATE  | NO        | NO        | NO        |

#### 3. COMPOSIZIONE E STORIA DELLA CLASSE

#### 3.1 Caratteristiche e storia della classe

La classe **5^ A IP11 e IP13 è** composta da 16 alunni (IP11 otto studenti/esse; IP13 otto studenti/esse) evidenzia una situazione di partenza diversificata ed eterogenea per abilità e competenze, per modalità di studio e di acquisizione dei contenuti. Viste le diverse difficoltà presentatesi nel corso di studio, anche a causa della pandemia, tutti gli studenti e le studentesse hanno mostrato di aver subito delle conseguenze sia a livello psicologico-comportamentale che a livello di profitto; nonostante ciò il comportamento in classe è sempre stato corretto e disponibile al dialogo didattico - educativo e alle attività proposte durante l'intero percorso di studi. Gli alunni hanno interagito positivamente tra di loro e con il gruppo classe afferente all'altro indirizzo, raggiungendo l'obiettivo della socializzazione in un sereno clima di reciproca solidarietà e di amicizia.

Tutti gli alunni hanno acquisito le competenze necessarie nelle discipline caratterizzanti. Invece, in relazione alle materie di area generale, la classe risulta divisa in due gruppi: una parte di essi si è sempre dimostrata assidua nello studio, attenta ed interessata alle attività didattiche, mentre un'altra parte è riuscita ad ottenere risultati appena sufficienti, a causa di un impegno non sempre costante.

I docenti, durante le lezioni, hanno sempre cercato di suscitare interesse e curiosità nei discenti per guidarli nel passaggio da concetti astratti o teorici al piano dell'operatività, del consolidamento e del potenziamento delle competenze tecnico-pratiche. Inoltre hanno guidato alcuni alunni a prendere maggiore consapevolezza delle motivazioni dei loro risultati non sempre positivi, e di partire da ciò per impegnarsi in maniera più costruttiva e scrupolosa.

Nel corso del triennio gran parte degli alunni ha mostrato discreto interesse per le iniziative proposte dalla scuola e dalle agenzie istituzionali e culturali presenti sul territorio, volte a consolidare e rafforzare le loro conoscenze e competenze, e ha partecipato alle attività, mostrando interesse per le proposte culturali e formative messe in campo. Nelle visite guidate, effettuate durante il triennio, la classe ha dato prova di saper apprezzare i vari contesti artistico-culturali e sociali con cui si è confrontata, mostrando autocontrollo e misura nei comportamenti, nel rispetto delle regole della convivenza civile.

#### 4. INDICAZIONI GENERALI ATTIVITÀ DIDATTICA

#### 4.1 Metodologie e strategie didattiche

Al fine di conseguire gli obiettivi, sia trasversali che disciplinari, sono state adottate le seguenti metodologie e strategie di lavoro:

| Attività didattica                   | Gestione del gruppo classe            |  |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Approccio induttivo                  | Lezione frontale                      |  |
| Approccio deduttivo                  | Lezione multimediale                  |  |
| Problem solving                      | Esercitazioni guidate                 |  |
| Feedback                             | Esercitazioni autonome                |  |
| Imparare facendo (learning by doing) | Lavoro di produzione a gruppi         |  |
|                                      | Didattica per progetti (Project work) |  |
| Didattica modulare                   | Didattica Laboratoriale               |  |

#### 4.2 Ambienti di apprendimento:

#### 4.2.1 Strumenti

Oltre ai libri di testo in adozione, per conseguire gli obiettivi didattici prefissati sono stati utilizzati:

- Libri di testo
- Testi didattici di supporto
- Dispense del docente
- Schede predisposte dall'insegnante
- Computer
- LIM
- Materiali multimediali presenti in rete
- Piattaforme di e-learning

#### 4.2.2 Mezzi

Ai fini dell'apprendimento sono stati utilizzati i seguenti mezzi:

| verifiche scritte periodiche in classe | interrogazioni programmate<br>individuali | interrogazioni programmate a<br>gruppi |
|--|---|--|
| questionari a risposta multipla        | questionari a risposta aperta             | osservazione sistematica               |

#### 4.2.3 Spazi

La didattica ha utilizzato spazi di volta in volta adeguati ai metodi e alle singole finalità:

Aula scolastica e palestra per le lezioni curriculari;

Laboratori: autocad, scienze naturali, falegnameria, prototipazione e tecnologico;

Musei pubblici e spazi urbani/monumentali per le visite guidate.

#### 4.2.4 Tempi del percorso Formativo

I tempi della didattica sono organizzati su sei giorni settimanali; l'articolazione dell'anno scolastico ha previsto un trimestre e un pentamestre.

Ogni docente ha organizzato le sue ore di lezione a seconda del percorso didattico e dei livelli di apprendimento e di sviluppo di competenze e capacità degli allievi nella disciplina.

Il tempo è stato opportunamente diviso tra:

- introduzione all'unità;
- trattazione;
- assimilazione;
- verifica;
- valutazione.

#### 4.3 Metodologia-strumenti

Per venire incontro a tutte le esigenze dei discenti, si aggiunge quanto segue.

Metodologie: lezioni frontali oppure e-learning con l'ausilio di piattaforme web certificate; lezioni multimediali; lavori di gruppo con l'ausilio del web; esercitazioni guidate.

Strumenti: internet; video reperiti in rete preliminarmente visionati dal docente; laboratori e sussidi multimediali; appunti del docente; dispense; schede di lavoro guidate; pc; tablet; smartphone.

Mezzi: verifiche orali individuali; lavori di gruppo svolti in classe o autonomamente a casa; verifiche scritte; questionari a risposta multipla o aperta; moduli Google.

- 5. INDICAZIONI SU DISCIPLINE (a cura dei singoli docenti):
- 5.1 Schede informative su singole discipline (competenze-contenuti-obiettivi raggiunti)

| DISCIPLINA: LETTERATURA ITALIANA   |   |
|--|---|
| COMPETENZE RAGGIUNTE alla fine<br>dell'anno per la disciplina:<br>LETTERATURA ITALIANA | <ul> <li>Lettura, comprensione ed analisi di testi di diversa tipologia;</li> <li>Interpretazione lineare e commento essenziale di testi in prosa e in versi;</li> <li>Individuazione delle linee essenziali di evoluzione della cultura e del sistema letterario italiano dalla seconda metà dell'Ottocento all'Ermetismo;</li> <li>Contestualizzazione di autori ed opere letterarie fondamentali nel panorama artistico italiano oggetto di studio;</li> <li>Formulazione di lineari e motivati giudizi critici su testi letterari messi in relazione con la proprio espezione.</li> </ul>   |
| CONOCCENZE - CONTENUE  | in relazione con le proprie esperienze.   |
| TRATTATI:  | Panorama storico, sociale e culturale della seconda<br>metà<br>dell'Ottocento   |
|  | Il Realismo e il Naturalismo Il romanzo sperimentale di E. Zola Dalla Scapigliatura al Verismo Verga : vita, opere, pensiero e poetica Il contenuto della novella racconto "Nedda" Da Novelle Vita dei campi" Rosso Malpelo ", La Lupa"; "Fantasticheria"; Da Novelle rusticane "La roba "; "Cavalleria rusticana". Le neo avanguardie e il romanzo della crisi. Il Simbolismo e Decadentismo Pascoli: biografia, opere, poetica Testi: Da Myricae: Novembre, Lavandare, Arano, Tuono, "Temporale", "X agosto". Dai Canti d Castelvecchio "Gelsomino notturno " La prosa i due fanciulli Gabriele D'Annunzio: vita, opere, personalità, poetica Testi: Dai romanzi Il Piacere (passi scelti) Dalle Laudi "Pioggia nel pineto"; "Sera fiesolana" Da Novelle della Pescara "L'eroe ". Crisi del Positivismo per I 'emergere delle tendenze irrazionalistiche e il romanzo di dannazione e sperimentazione di fine secolo Crepuscolari, futuristi, ermetici Marinetti, vita, opere, poetica Da Giorno dopo giorno" Uomo del mio tempo"; "Alle fronde dei salici"; Da acque e terre: "Ed è subito sera Pirandello: vita, opere, pensiero e poetica Da Novelle per un anno: "Ciàula scopre la luna"; "La Mosca"; "La patente". Svevo: vita, opere , poetica Da Novelle per un anno: "Ciàula scopre la luna"; "La Mosca"; "La patente". Svevo: vita, opere , poetica Da Vita di un uomo "Soldati";" Fratelli". Montale: vita , opere , pensiero e poetica |

|                         | ,   |
|-------------------------|---|
|                         | Da Ossi di seppia: "Non chiederci la parola"; "Meriggiare pallido e         |
|                         | assorto".   |
|                         | Il Neorealismo  |
|                         | Primo Levi : vita ,   |
|                         | opere, poetica  |
|                         | " Se questo è un  |
|                         | uomo"   |
|                         | II Donadia a struttura tarri a garage a si min singli                       |
|                         | Il Paradiso: struttura, temi e personaggi principali                        |
|                         | Passi di canti scelti del Paradiso  |
|                         | - Esercitazioni Ministeriali per la prima prova scritta dell'Esame di       |
|                         | Stato;  |
|                         | Stato,  |
|                         | - Esercitazioni sulle prove Invalsi.  |
|                         | ·   |
| ABILITA':               | Saper conoscere i nuclei concettuali di un testo narrativo e poetico.       |
|                         | Saper riconoscere e ricavare dal testo semplici informazioni esplicite.     |
|                         | Saper riconoscere i generi letterari.                                       |
|                         | Saper navigare in Internet, per cercare informazioni.                       |
|                         | Saper rielaborare brevemente e semplicemente in forma orale e/ o scritta le |
|                         | informazioni oggetto di ricerca.  |
|                         |   |
| METODOLOGIE:            | Classe capovolta  |
|                         | Cooperative learning  |
|                         | Lezione frontale  |
|                         | Dibattito   |
|                         | Brainstorming   |
| CRITERI DI VALUTAZIONE: | Domande flash   |
|                         | Discussioni guidate   |
|                         | Interrogazione breve  |
|                         | Test strutturati  |
|                         | Questionari   |
|                         | Analisi del testo   |
|                         | Recupero in itinere attraverso studio guidato                               |
|                         | Semplificazione dei contenuti   |
|                         |   |
|                         |   |
| ED. CIVICA              | - La relazione di stage   |
| ED. CIVICA              | - La relazione di stage   |
| ED. CIVICA              | - Il curriculum vitae   |
| ED. CIVICA              | - Il curriculum vitae<br>- La lettera di presentazione                      |
| ED. CIVICA              | - Il curriculum vitae   |

| DISCIPLINA: STORIA                  |  |
|-------------------------------------|--|
| COMPETENZE RAGGIUNTE alla fine      | Conoscere le linee essenziali della Storia dalla fine dell'Ottocento alla Seconda            |
| dell'anno per la disciplina: STORIA | Guerra Mondiale;   |
|                                     | Collocare ordinatamente sulla linea del tempo i principali fenomeni storici                  |
|                                     | studiati;  |
|                                     | Distinguere le cause e le conseguenze di un fenomeno storico;                                |
|                                     | Saper usare un linguaggio specifico;   |
|                                     | Stabilire qualche collegamento tra passato e presente.                                       |
| CONOSCENZE o CONTENUTI              | L'eredità dell'Ottocento: le lotte contro la schiavitù, la                                   |
| TRATTATI:                           | rivoluzione industriale II passaggio dalla Destra alla Sinistra                              |
|                                     | storica e la politica del trasformismo   |
| (anche attraverso UDA o moduli)     | La questione meridionale,  |
|                                     | Il fallimento dell'impresa coloniale di Crispi.  |
|                                     | La Belle Époque e l'esaltazione del  |
|                                     | progresso scientifico  |
|                                     | La crisi di fine '800  |
|                                     | L'Età di Giolitti e il decollo   |
|                                     | industriale dell'Italia.   |
|                                     | La Grande Guerra   |
|                                     | La Rivoluzione Russa   |
|                                     | I problemi del primo dopoguerra  |
|                                     | La crisi dei governi liberali e l'avvento  |
|                                     | del Fascismo   |
|                                     | La crisi del 1929  |
|                                     | Il Nazismo   |
|                                     | La guerra civile in Spagna   |
|                                     | La Russia di Stalin  |
|                                     | La politica razziale di Hitler e il tentativo di creare un                                   |
|                                     | impero millenario  |
|                                     | La seconda guerra mondiale e le sue conseguenze.  La Resistenza e la liberazione dell'Italia |
|                                     | dai tedeschi   |
|                                     | L'Italia diventa una repubblica  |
|                                     | Gli aiuti americani per la ricostruzione   |
|                                     | del nostro Paese   |
|                                     | La divisione del mondo in due sfere di   |
|                                     | influenza  |
|                                     | L'Italia diventa una repubblica  |
|                                     | La Guerra Fredda   |
|                                     | La guerra in Corea   |
|                                     | La crisi di Cuba   |
|                                     | La guerra in Vietnam   |
|                                     | La caduta del muro di Berlino  |
|                                     | La nascita dell'Unione Europea   |
|                                     | Le trasformazioni economiche sociali dell'Italia durante il decollo                          |
|                                     | industriale  |
|                                     | II boom Economico.   |
|                                     | Il Sessantotto.  |
|                                     | Gli anni di piombo.  |
| ABILITA':                           | Saper riconoscere il rapporto causa-effetto tra i fenomeni e gli eventi studiati.            |
|                                     | Riconoscere le caratteristiche di un fenomeno storico.                                       |
|                                     | Riconoscere l'importanza dell'uso delle nuove tecnologie per lo studio della                 |
|                                     | storia e per la ricostruzione dei fatti storici.   |
| METODOLOGIE:                        | Classe capovolta   |
|                                     | Cooperative learning   |
|                                     | Dibattito  |
|                                     | Lezione frontale   |
|                                     | Brainstorming  |

|            | Domande flash Discussioni guidate Interrogazione breve Test strutturati Questionari Recupero in itinere attraverso studio guidato Semplificazione dei contenuti |
|------------|---|
|            | Libro di testo  |
| ADOTTATI:  | Sintesi audio realizzate dalla docente  |
|            | Appunti   |
|            | Марре   |
|            | Lim   |
| ED. CIVICA | - La retorica fascista  |
|            | Le celebrazioni di massa e il loro valore simbolico   |
|            | - Il rapporto del regime con la radio: discorso di Mussolini ai direttori di  |
|            | giornali ( 10/10/1928); la dichiarazione di guerra ( 10/06/1940); il  |
|            | discorso di Mussolini a radio Monaco ( 18/0971943).   |
|            | - I mezzi di comunicazione di massa al servizio del potere  |
|            |   |

| DISCIPLINA: MATEMATICA   |  |
|--|--|
| COMPETENZE RAGGIUNTE alla fine dell'anno per la disciplina: Matematica | Acquisizione del linguaggio specifico della disciplina ai fini di una esposizione quanto più possibile rigorosa ed essenziale. Utilizzare tecniche e procedure di calcolo algebrico rappresentandole anche graficamente.   |
|  | <ol> <li>Competenze di base: risoluzione di Equazioni e Disequazioni di secondo grado e di grado superiore al secondo mediante scomposizione.</li> <li>Dalla definizione di funzione allo Studio e rappresentazione grafica di funzioni reali Algebriche attraverso le varie fasi fino al grafico probabile.</li> </ol>  |
| CONOSCENZE o CONTENUTI TRATTATI:  (anche attraverso UDA o moduli)      | MOD. N.1 Equazioni, disequazioni e sistemi.  1. Risoluzione di equazioni e disequazioni di primo, secondo grado e di grado superiore, ma riconducibili al primo grado, intere e fratte  2. Risoluzione di sistemi di disequazione  |
|  | <ol> <li>MOD. N. 2 Studio di funzioni reali.</li> <li>Definizione di funzione reale di variabile reale</li> <li>Classificazione delle funzioni algebriche</li> <li>Definizione di dominio di una funzione.</li> <li>Calcolo del dominio di una funzione algebrica.</li> <li>Concetto intuitivo di funzione crescente, decrescente e monotòna.</li> <li>Intersezione con gli assi cartesiani di una funzione razionale.</li> <li>Studio del segno di una funzione razionale.</li> <li>Introduzione al concetto di limite.</li> <li>Concetto intuitivo di limite destro e sinistro.</li> <li>Calcolo di limiti di funzioni razionali.</li> <li>Forma indeterminata +</li></ol> |
| ABILITA':  | Usare un metodo di studio autonomo per selezionare le informazioni utilizzando gli strumenti e le strategie apprese, al fine di riconoscere funzioni, studiarle applicando le nozioni di analisi matematica e rappresentare graficamente i risultati.  |
| METODOLOGIE:   | Uso equilibrato della lezione frontale, alternando alla stessa lezioni con coinvolgimento degli studenti Formazione di gruppi di lavoro per recuperi e approfondimento Esercitazioni individuali Esercizi guidati. Risoluzioni di esercizi e problemi Uso di supporti informatici.   |
| CRITERI DI VALUTAZIONE:  | Per i criteri e gli strumenti si adottano quelli previsti dal PTOF assieme alla tipologia e al numero delle verifiche. Nella valutazione finale si terrà conto oltre ai risultati ottenuti nelle singole prove di verifica anche della continuità, dell'impegno e della partecipazione al dialogo educativo.   |
| TESTI e MATERIALI / STRUMENTI<br>ADOTTATI:                             | Appunti e mappe concettuali, libro di testo, sussidi multimediali, LIM.  |

|   | DISCIPLINA: LINGUA INGLESE   |
|---|--|
| COMPETENZE RAGGIUNTE alla fine dell'anno per la disciplina: | <ul> <li>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)</li> <li>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</li> <li>Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete</li> <li>Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali</li> <li>Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento</li> </ul> |
| CONOSCENZE o CONTENUTI                                      | - Strategie di esposizione orale e d'interazione in contesti di  |
| TRATTATI:   | studio e di lavoro tipici del settore  Organizzazione del discorso nelle tipologie testuali di tipo  |
| (anche attraverso UDA o moduli)                             | tecnico-professionale - Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso  |
|   | <ul> <li>Strategie di comprensione globale e selettiva di testi<br/>relativamente complessi, in particolare riguardanti il settore<br/>d'indirizzo</li> <li>CONTENUTI TRATTATI:</li> </ul>   |
|   | Strutture grammaticali   |
|   | - Past Simple vs Present Perfect   |
|   | - Future Tense   |
|   | f Clause: - Periodo ipotetico di tipo zero e di primo tipo   |
|   | <ul> <li>Interrogativi: when, where, why, how, who, what, which, whose<br/><u>MICROLINGUA:</u></li> </ul>  |
|   | Microlingua:   |
|   | - What is Ecology?   |
|   | - Is ecology environmentalism?<br>- Climate Changes  |
|   | - Climate Changes<br>- Building Materials: - Materials Overview  |
|   | - Timber   |
|   | - Plastics and Synthetics  |
|   | - Green Cities   |
|   | - Modernisme: Antoni Gaudì – <i>Sagrada Familia</i>  |
|   | - Talking about Safety and Risks:  |
|   | - Site safety signs  |
|   | - Personal protective equipment  |
|   | - Contemporary Trends: Le Corbusier – <i>Villa Savoye</i>  |
|   | - F. L. Wright - <i>Fallingwater</i><br>- Sustainable Architecture – <i>Vertical Forest</i>  |
|   | - Starchitects: Renzo Piano – <i>The Shard</i>   |
|   | - Startificets. Refize Fig. 6 - The Sharu<br>- Use of CAD  |
|   | EDUCAZIONE CIVICA:   |
|   | Communication – The Netiquette   |
|   | INVALSI:   |
|   | - Reading texts da materiale autentico o tratti dai libri di testo B1/B2;  |

| ABILITA':               | <ul> <li>Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione orale, su argomenti generali, di studio e di lavoro</li> <li>Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto</li> <li>Comprendere idee principali, elementi di dettaglio e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti d'attualità, di studio e di lavoro</li> <li>Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi riguardanti argomenti relativi al settore d'indirizzo</li> <li>Produrre nella forma scritta e orale, brevi relazioni, sintesi e commenti coerenti e coesi, su esperienze, processi e situazioni relativi al proprio settore di indirizzo</li> <li>Utilizzare lessico e fraseologia di settore, compresa la nomenclatura internazionale codificata</li> <li>Trasporre in lingua italiana brevi testi scritti in inglese relativi all'ambito di studio e di lavoro e viceversa</li> </ul> |
|-------------------------|--|
| METODOLOGIE:            | Didattica frontale tradizionale  |
|                         | <ul> <li>Didattica Laboratoriale</li> <li>Cooperative Learning</li> <li>Flipped classroom</li> <li>Brainstorming</li> </ul>  |
| CRITERI DI VALUTAZIONE: | Per i criteri e gli strumenti si adottano quelli previsti dal PTOF assieme alla tipologia e al numero delle verifiche. Gli alunni verranno valutati anche in base all'impegno, all'interesse dimostrato durante le lezioni e ai risultati ottenuti nelle singole prove di verifica.  |
| ADOTTATI:               | Dispense del docente, Materiale autentico scaricato dal web e verificati dal<br>docente; libro consigliato per approfondimenti: <i>Smart Brick</i> – English for<br>Surveyors – Giuliana Sguotti, ed. Hoepli<br>Verso le Prove nazionali Inglese di Da villa-Sbarbada-Mooreed. Eli   |

#### DISCIPLINA:

#### LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI

# dell'anno per la disciplina:

Hanno acquisito le competenze lessicali ed espressive della lingua italiana COMPETENZE RAGGIUNTE alla fine secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: culturali, economici, tecnologici e professionali, sanno utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento, riescono a padroneggiare '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 e utilizzare i concetti e i fondamentali strumenti degli assi culturali per comprendere la realtà ed operare in campi applicativi

Obiettivi minimi: concetti basilari sulla sicurezza del laboratorio

di falegnameria, conoscenza dei dispositivi di sicurezza.

Sanno Predisporre e programmare le macchine automatiche, i sistemi di controllo, gli strumenti e le attrezzature necessarie alle diverse fasi di attività sulla base delle indicazioni progettuali, della tipologia di

materiali da impiegare, del risultato atteso, monitorando il loro funzionamento, pianificando e curando le attività di manutenzione ordinaria Autonomi nella realizzazione e presentazione di prototipi, modelli fisici e/o virtuali, valutando la loro rispondenza agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione, sanno operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente.

Obbiettivi minimi: realizzazione di un modello in scala 1:2(mobile a sostenere contenere,

> descrivere le macchine semplici, descrivere gli incastri a mezzo legno, conoscenza dei comandi principali della macchina CNC.

#### CONOSCENZE o CONTENUTI TRATTATI:

Conoscenza della normativa e il campo di applicazione.

Tecniche di analisi critica del progetto in relazione all'utilizzo di materiali, attrezzature e macchine e

#### (anche attraverso UDA o moduli)

Dimensionamento funzionale e cicli di lavorazione.

Tecniche di ottimizzazione.

#### ATTIVITÀ

attività in laboratorio e in aula

norme di sicurezza relativa ai macchinari-

nozione di primo soccorso

segnaletica antinfortunistica

Rilievo dal vero, tecniche di restauro uso dei materiali, procedimenti e materiali per la finitura. Strumenti per l'applicazione di vernici o tinture. Processi di lavorazione dei materiali, esempio di intervento di restauro. - La metodologia ed il linguaggio di programmazione, introduzione alla programmazione, gli assi di lavoro Punto zero macchina – Punto zero pezzo Elementi fondamentali della programmazione CNC Il linguaggio Lavorazione del legno al banco e alle principali macchine utensili, caratteristiche tecniche delle varie macchine per la lavorazione del legno. sistema di rappresentazione grafica per la realizzazione dei mobili, tecniche di lavorazione e conoscenza delle proprietà fisiche del legno e dei derivati.

#### **UDA 1: RECUPERO LIGNEO / RESTAURO UDA 2: MACCHINE E CENTRI DI LAVORO A CONTROLLO NUMERICO**

#### ABILITA':

rilevazione della situazione del/dei laboratorio/i in merito alla sicurezza e analisi della scheda valutazione rischi con segnalazione delle anomalie ndividuare gli impianti e le macchine; scegliere gli utensili e i parametri di avorazione per la realizzazione del manufatto in relazione alle caratteristiche dei materiali e alle specifiche di prodotto, ai costi e alle tolleranze di lavorazione in contesti di solito prevedibili.

| METODOLOGIE: | attività di laboratorio<br>lavoro autonomo e di gruppo   |
|--------------|--|
|              | Pertinenza della traccia Conoscenza dei contenuti, articolazione, coesione e coerenza dell'argomentazione Correttezza ed uso appropriato dei termini disciplinari e delle procedure di calcolo, capacità di approfondimento degli argomenti trattati |
| IADOTTATI:   | attrezzature e macchine presenti nel laboratorio<br>libro di testo, appunti.   |

| DISCIPLINA: Storia delle arti applicate   |  |
|---|--|
| COMPETENZE RAGGIUNTE alla fine<br>dell'anno per la disciplina: Storia<br>delle arti applicate | essere in grado di leggere le opere d'arte, in particolare mobili e arredi, per poterle apprezzare criticamente e saperne distinguere gli elementi compositivi, avendo fatto propria una terminologia e una sintassi descrittiva appropriata;                                      |
|   | <ul> <li>essere in grado sia di collocare un'opera d'arte nel contesto storico-<br/>culturale;</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>essere in grado di riconoscerne i materiali e le tecniche, i caratteri<br/>formali e stilistici di mobili e arredi delle diverse epoche;</li> </ul>   |
|   | <ul> <li>essere in grado di riconoscere il valore e le potenzialità dei beni<br/>artistici, attraverso la conoscenza storica correlata agli sviluppi delle scienze,<br/>della tecnologia e delle tecniche negli specifici campi professionali di<br/>riferimento</li> </ul>        |
|   | <ul> <li>maturare la consapevolezza del grande valore culturale del<br/>patrimonio artistico del nostro paese e riconoscere l'importanza di tutela,<br/>conservazione e restauro.</li> </ul>   |
| CONOSCENZE o CONTENUTI  | II XIX secolo:   |
| TRATTATI:   | Stile Impero;  |
|   | • Stile Restaurazione;   |
| (anche attraverso UDA o moduli)   | <ul><li>Stile Luigi Filippo;</li><li>Stile Napoleone III;</li></ul>  |
|   | • Stile Biedermeier;   |
|   | L'Ecclettismo;   |
|   | Il mobile curvato Thonet.  |
|   | II XX secolo:  |
|   | L'Art Nouveau  |
|   | L'Art Nouveau a colpo di frusta<br>L'Art Nouveau di matrice astratto-geometrica  |
|   | La Rivoluzione industriale e l'Industrial Design   |
|   | I differenti volti del moderno   |
|   | II De Stijl  |
|   | II Bauhaus   |
|   | L'Art Decò   |
| ABILITA':   | Saper inserire la produzione artistica all'interno del suo  anticto storico pulturale:   |
|   | <ul> <li>contesto storico-culturale;</li> <li>Saper riconoscere, individuare e confrontare i diversi aspetti</li> </ul>  |
|   | che caratterizzano i vari linguaggi figurativi, anche attraverso l'opera dei protagonisti;   |
|   | Saper riconoscere ed individuare le caratteristiche specifiche   |
|   | dello Stile in studio;   |
|   | <ul> <li>Saper operare confronti o/o differenze fra opere con la<br/>stessa funzione tra Stili diversi;</li> </ul>   |
|   | Saper effettuare collegamenti interdisciplinari;   |
|   | Saper argomentare con correttezza, chiarezza, efficacia;   |
|   | <ul> <li>Saper comunicare e produrre testi in linguaggi interattivi e<br/>multimediali.</li> </ul>   |
| METODOLOGIE:  | Lezione frontale e ricerca individuale   |
| CRITERI DI VALUTAZIONE:   | Per i criteri e gli strumenti si adottano quelli previsti dal PTOF assieme alla tipologia e al numero delle verifiche. Gli alunni verranno valutati anche ir base all'impegno, all'interesse dimostrato durante le lezioni e ai risultat ottenuti nelle singole prove di verifica. |
| TESTI e MATERIALI / STRUMENTI<br>ADOTTATI:  | Libro di testo, materiali e sussidi del docente e risorse digitali   |

| DISCIPLINA: TECN  | NOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI  |
|---|--|
| COMPETENZE RAGGIUNTE alla fine dell'anno per la disciplina: | <ul> <li>Scegliere le macchine utensili e determinare i parametri operativi più vantaggiosi dal punto di vista tecnico-economico.</li> <li>Applicare tecniche operative di scelta dei materiali e delle procedure di finitura in relazione alla funzione d'uso ed allo stile del mobile.</li> <li>Scegliere i materiali in rapporto ai requisiti ed alle tecnologie di processo.</li> <li>Individuare materiali, tecnologie e processi idonei alla innovazione di prodotto anche in relazione all' eco-sostenibilità ambientale.</li> <li>Selezionare e gestire i processi di produzione in rapporto ai materiali e alle specifiche richieste</li> <li>Intervenire nelle diverse fasi e livelli del processo produttivo, mantenendone la visione sistemica.</li> </ul>   |
| CONOSCENZE o CONTENUTI<br>TRATTATI:                         | <ul> <li>Materiali</li> <li>Caratteristiche fisico-chimiche, meccaniche e tecnologiche<br/>dei materiali.</li> </ul>   |
| (anche attraverso UDA o moduli)                             | <ul> <li>Macchine utensili e lavorazioni</li> <li>Classificazione delle lavorazioni meccaniche</li> <li>Fasi fondamentali del processo produttivo</li> <li>Lavorazioni per asportazione di truciolo</li> <li>Materiali per utensili</li> <li>Moti di taglio e di avanzamento</li> <li>Parametri di taglio</li> <li>Usura e durata degli utensili</li> <li>Ottimizzazione della velocità di taglio – velocità economica di taglio</li> <li>Controllo numerico: principio di funzionamento, vantaggi e svantaggi</li> <li>Rivestimenti e trattamenti superficiali</li> <li>Tipologia dei trattamenti e delle finiture superficiali.</li> <li>Tecniche di giunzione. Tecniche di applicazione del prodotto verniciante: verniciatura a rullo, verniciatura a velo, verniciatura a spruzzo.</li> <li>Norme e misure di prevenzione dei rischi nell'ambiente di lavoro Testo unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro D.Lgs 81/08 e sicurezza dei macchinari.</li> </ul> |
| ABILITA':   | <ul> <li>Riconoscere e valutare le materie prime e i materiali necessari per la produzione di settore.</li> <li>Selezionare e impiegare materiali idonei alla realizzazione dei prodotti.</li> <li>Scegliere le macchine utensili e determinare i parametri operativi più vantaggiosi dal punto di vista tecnico-economico.</li> <li>Applicare tecniche operative di scelta dei materiali e delle procedure di finitura in relazione alla funzione d'uso ed allo stile del mobile.</li> <li>Riconoscere e prevenire le situazioni di rischio in ambienti di lavoro.</li> </ul>   |
| METODOLOGIE:  | Lezioni frontali classiche, con esercizi esplicativi svolti in aula con la partecipazione diretta degli allievi; lezione partecipata, problem-solving, esercitazioni di laboratorio; studio di materiali didattici messi a disposizione sul registro elettronico;  |
| CRITERI DI VALUTAZIONE:                                     | Strumenti per la verifica sommativa: test scritti, elaborati di laboratorio, interrogazioni. Come da griglia del PTOF.   |
| TESTI e MATERIALI / STRUMENTI<br>ADOTTATI:                  | AA.VV., "TECNOLOGIA DEL LEGNO – Apprendere e Applicare l'Arte del Legno" EDITRICE SAN MARCO  |

| DISCIPLINA: PROGETTAZIONE E PRODUZIONE   |  |
|--|--|
| COMPETENZE RAGGIUNTE alla fine dell'anno per la disciplina: PROGETTAZIONE E PRODUZIONE | <ul> <li>Criteri di valutazione tecnico-economica del disegno di progetto e trasformazione in disegno di produzione.</li> <li>Progettazione esecutiva e metodi di ingegnerizzazione del prodotto.</li> <li>Produzione in serie ed a lotti, in linea e nei reparti.</li> <li>Metodologie di definizione e ottimizzazione di un lay-out in funzione del ciclo di produzione.</li> <li>Programmazione ed organizzazione della produzione.</li> </ul>  |
| CONOSCENZE o CONTENUTI TRATTATI: (anche attraverso UDA o moduli)                       | <ul> <li>Parametri di taglio delle macchine utensili</li> <li>Struttura del ciclo di lavorazione.</li> <li>Calcolo dei tempi e dei costi di produzione.</li> <li>Principi di contabilità industriale e concetto di produttività.</li> <li>Comunicazione digitale</li> </ul>  |
| ABILITA':  | <ul> <li>Tradurre un disegno di progetto in disegno di fabbricazione e in termini di organizzazione della produzione.</li> <li>Ottimizzare il lay-out di produzione in funzione delle tipologie di processo e di prodotto.</li> <li>Determinare i tempi e i costi delle fasi del processo produttivo.</li> <li>Sviluppare un ciclo di lavorazione.</li> <li>Ottimizzare il ciclo produttivo in relazione agli aspetti tecnicoeconomici.</li> </ul> |
| METODOLOGIE:   | <ul> <li>Lezione frontale</li> <li>Discussione guidata</li> <li>Lezione multimediale</li> <li>Esercitazioni pratiche</li> </ul>  |
| CRITERI DI VALUTAZIONE:  | <ul> <li>Verifiche orali individuali</li> <li>Verifiche di gruppo</li> <li>Valutazione delle attività pratiche</li> </ul>  |
| TESTI e MATERIALI / STRUMENTI<br>ADOTTATI:   | <ul> <li>Libro/i di testo; - Computer</li> <li>Testi di consultazione</li> <li>Sussidi multimediali</li> <li>LIM</li> <li>Materiale digitale</li> <li>Dispense</li> </ul>  |

|   | DISCIPLINA: Religione Cattolica  |
|---|--|
| COMPETENZE RAGGIUNTE alla fine dell'anno per la disciplina: Religione Cattolica | tra le personali inclinazioni e l'universalità e l'attualità dei valori cristiani, soprattutto in rapporto ai concetti di giustizia, pace, legalità e solidarietà.  • Saper operare una riflessione sistematica sugli interrogativi di senso più rilevanti: finitezza, trascendenza, sentimenti, vita e morte.  • Saper individuare le caratteristiche socioculturali del mondo contemporaneo, operando un confronto con la visione cristiana.  • Apprezzare il valore della vita mediante la consapevolezza della dignità della persona e della responsabilità verso se stessi e gli altri.  • Cogliere le potenzialità e i rischi legati allo sviluppo economico, sociale e ambientale, alla globalizzazione e alle nuove tecnologie.  • Comprendere il ruolo del cristianesimo nella storia e nella cultura contemporanee.  • Riconoscere nell'amore l'espressione migliore della persona e comprendere la centralità della persona nel messaggio cristiano.  • Saper documentarsi e partecipare criticamente ad un dibattito, nello stile del dialogo, su un tema complesso ed attuale di "etica della vita fisica" (aborto, eutanasia, pena di morte, trapianti, fecondazione assistita, manipolazione genetica, questioni di inizio vita (statuto dell'embrione umano sul piano etico e giuridico, cellule staminali embrionali, clonazione); questioni di fine vita (rifiuto delle terapie, disposizioni anticipate di trattamento, cure palliative); cura e sperimentazione (ricerca, sperimentazione farmacologica, consenso informato) |
|   | <ul> <li>Interrogarsi sull'esistenza della guerra, sulla scelta di ricorrere al<br/>conflitto armato e sulle sue conseguenze.</li> </ul>   |
| CONOSCENZE o CONTENUTI TRATTATI:  (anche attraverso UDA o moduli)               | UDA 1: ETICA E MORALE - L'ETICA E LA MORALE NELLA SOCIETÀ ODIERNA  L'etica: origine e significato L'etica dell'agire umano La morale: origine e significato La morale pubblica e sociale Ruolo dell'IRC nella formazione culturale. L'esperienza religiosa. L'essere umano nella triplice natura relazionale.  UDA 2: LA BIOETICA - LA BIOETICA E LA MORALE CRISTIANA La dignità della persona umana. La convivialità delle differenze. La comunicazione nella Chiesa. Le nuove ideologie della cultura contemporanea. La sacralità della vita. L'antisemitismo. Temi di bioetica.   |
| ABILITA':   | <ul> <li>I principi della dottrina sociale della Chiesa.</li> <li>L'etica della pace nel Magistero della Chiesa.</li> <li>Individuare i tratti salienti dell'etica e della morale</li> <li>Descrivere l'incontro del messaggio cristiano universale con le culture particolari e gli effetti che esso ha prodotto nei vari contesti sociali;</li> <li>Motivare le proprie scelte di vita, confrontandole con la visione cristiana</li> <li>Operare criticamente scelte etico-religiose in riferimento ai valori</li> </ul>   |
|   | proposti dal cristianesimo. Identificare le caratteristiche socio-religiose del villaggio globale. Riconoscere le caratteristiche fondamentali dei principali temi di bioetica,  |

| METODOLOGIE:                               | <ul> <li>Lezione dialogica</li> <li>Lezione frontale</li> <li>EAS</li> <li>Braimstorming</li> <li>Cooperative learning</li> <li>Debate</li> </ul> |
|--|---|
| CRITERI DI VALUTAZIONE:                    | Secondo le griglie di valutazione approvate nei dipartimenti  |
| TESTI e MATERIALI / STRUMENTI<br>ADOTTATI: | <ul> <li>Fonti bibliche e magisteriali, applicativi web, sussidi multimediali,<br/>libro di testo.</li> </ul>                                     |

|  | DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| Rispondere in maniera adeguata alle varie afferenze (propriocettive ed |   |  |  |  |
| COMPETENZE RAGGIUNTE<br>alla fine dell'anno per la                     | esterocettive) anche in contesti complessi, per migliorare l'efficacia dell'azione motoria.   |  |  |  |
| disciplina:  | Assumere stili di vita attivi applicando i principi di sicurezza e prevenzione e dando valore all'attività fisica e sportiva.   |  |  |  |
|  | Strutturare in modo finalizzato alcune attività specifiche, applicando correttamente metodi e tecniche di allenamento.  |  |  |  |
|  | Elaborare comportamenti equilibrati dal punto di vista fisico, emotivo, cognitivo e rispettare il codice del far play nei momenti agonistici.  Mettere in atto pratiche rispettose nei confronti dell'ambiente naturale e urbano.   |  |  |  |
| CONOSCENZE o CONTENUTI<br>TRATTATI:                                    |   |  |  |  |
| (anche attraverso UDA o<br>moduli)                                     | Esercizi di coordinazione dinamica generale. Esercizi a carico naturale. Esercizi attivi e passivi per la mobilità. Esercizi di equilibrio dinamico. Esercizi di opposizione e resistenza. Esercizi di allungamento muscolare (stretching). Esercizi con piccoli e grandi attrezzi. Corsa. Combinazioni a corpo libero. Circuiti allenanti. Giochi di situazione. Serie di ripetizioni e tenuta postura, controllo postura. Sviluppo e miglioramento delle capacità cardiocircolatorie e delle capacità fisiche (forza, resistenza, velocità). Informazioni sulla teoria del movimento delle attività svolte.  Fondamentali individuali e di squadra della pallavolo, badminton, tennis da tavolo (basket: tiri a canestro, gioco 3Vs3) elementi tecnici essenziali, regole di gioco e fair play anche in funzione dell'arbitraggio.  Apprendimento dei principali mezzi di allenamento. Nozioni sul primo soccorso: educazione e sicurezza (codice di comportamento infortuni in alcune traumatologie sportive). Doping e sport: diverse forme di dipendenza. Alimentazione e sport: gli aspetti scientifici e sociali delle problematiche alimentari (bulimia, anoressia). La storia delle Olimpiade Moderne e le Paralimpiadi. |  |  |  |
|  | Unità interdisciplinare di Educazione Civica: comunicazione e linguaggio corporeo; nozioni sul primo soccorso: educazione e sicurezza; alimentazione e sport: gli aspetti sociali delle problematiche alimentari (bulimia e anoressia).   |  |  |  |
| ABILITA':  | Esegue il compito motorio nel più breve tempo possibile e sperimenta risposte motorie adeguate alle richieste.  Mette in atto norme di comportamento ai fini della sicurezza.  Partecipa in forma propositiva e sperimenta nelle attività sportive i diversi ruoli, il fair play e l'arbitraggio.  Adatta le abilità tecniche alle situazioni richieste dai giochi e dagli sport in forma personale.  Assume comportamenti fisicamente attivi in molteplici contesti per un miglioramento dello stato di benessere.  Comprende il significato della comunicazione non verbale.  |  |  |  |
| METODOLOGIE:   | Lezioni frontali: esercitazioni laboratoriali (palestra); lezione dialogata; insegnamento individualizzato; lezione interattiva per stimolare la partecipazione attiva; lavori individuali e/o di gruppo.   |  |  |  |
| CRITERI DI VALUTAZIONE:  | Saranno valutati le prestazioni, l'impegno, la partecipazione, la frequenza e il comportamento nelle varie attività organizzateProve pratiche specifiche in palestra; -osservazione diretta sistematica; -colloqui frontali; -lezione interattiva, per stimolare la partecipazione attiva; -griglie di valutazione adottate nei dipartimenti e allegate al PTOF.  |  |  |  |
| TESTI e MATERIALI /  | Attrezzature grandi, piccole, fisse e mobili in uso nella palestra; spazi all'aperto;   |  |  |  |

| STRUMENTI ADOTTATI: | computer;    | sussidi    | multimediali;       | materiali  | elaborati   | dall'insegnante | forniti in   |
|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|-------------|-----------------|--------------|
|                     | dispensa su  | ı carta e, | /o file; libro di t | testo (Tem | po di Sport | Ed. Arancione A | Autori: P.L. |
|                     | Del Nista, A | ۹. Tasse   | lli -Casa Editric   | e D'Anna)  |             |                 |              |

6. ATTIVITA' E PROGETTI di arricchimento dell'offerta formativa (specificare, oltre il titolo, i principali elementi didattici e organizzativi, le metodologie, gli obiettivi raggiunti)

#### Anno Scolastico 2021/22

**Progetto N. 1 – PON "Laboratorio creativo 1" -** Laboratorio creativo e artigianale per la valorizzazione dei beni comuni - **progetto Conf-estate** dal 26 novembre 2021 al 04 marzo 2022 per un totale di 30 ore.

Docenti coinvolti: Caponigro Bruno (Esperto), Mirra Angelo (Esperto), D'Ambrosio Antonino (Tutor)

#### Anno Scolastico 2022/23

Attività N. 1 - Tutoraggio e supporto operativo nella Gara Nazionale "Industria e artigianato per il Made in Italy" periodo di svolgimento: maggio 2022

**Progetto N. 1 – PON "Laboratorio creativo 2" -** Laboratorio creativo e artigianale per la valorizzazione dei beni comuni - **progetto Conf-estate** dal 03 marzo 2023 al 31 marzo 2023 per un totale di 30 ore.

Docenti coinvolti: Mirra Angelo (Esperto), D'Ambrosio Antonino (Esperto), Caponigro Germano (Tutor)

#### PARTECIPAZIONE AL PROGETTO SCUOLA VIVA 2022/2023

#### TITOLO DEL PROGETTO: HAND MADE, fatto a mano

| Titolo del modulo  | MOD. 1_ UNICO: progetto, creo, personalizzo.  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| Descrizione sintetica del modulo e obiettivi specifici  Durata del modulo: 30 ore totali | Il Made in Italy oltre ad essere un'indicazione di provenienza, rappresenta la creatività, la qualità e l'italian life style in svariati settori. Il modulo ha l'obiettivo principale di valorizzare il Made in Italy attraverso la produzione di piccoli complementi d'arredo eseguiti con lavorazioni artigianali, prediligendo il pezzo unico. L'elemento innovativo è quello di produrre sia prodotti ex novo, sia recuperare e trasformare prodotti in disuso e dimessi realizzando una "copia che diventa l'originale", unendo così tradizione a innovazione. La capacità di innovare la tradizione è quindi la strategia di successo del Made in Italy, pertanto gli obiettivi del modulo sono:  - Conoscere il Made in Italy, storia ed evoluzione  - aumentare le capacità tecniche progettuali  - sviluppare le capacità manuali  - conoscere ed utilizzare tecnologie innovative applicabili alla manifattura e all'artigianato  - padroneggiare l'uso di strumenti tecnologico-digitali.  - rivalutare la figura dell'artigiano |  |  |  |
| Docenti Coinvolti  |   |  |  |  |
|  | Tutor interno: Germano Caponigro  |  |  |  |
|  | Esperti Esterni:  |  |  |  |
|  | Architetti Coimmino e Glielmi (15 ore)  |  |  |  |
|  | Francesco Giannattasio (15 ore)   |  |  |  |
|  |   |  |  |  |

#### Anno Scolastico 2023/24

**Attività N. 1** -Partecipazione al Progetto orientamento in ingresso **"LABODAY"** – 20 Novembre 2023 e 22 Gennaio 2024 presso la sede di SAN VITO;

Attività N. 2 – Partecipazione al Viaggio d'istruzione a Roma, 18 maggio 2024

Attività N. 3- Attività di Orientamento in Uscita – Università di Benevento – 28 febbraio 2024 per n.5 ore;

Attività N. 4 – Attività di Orientamento in Uscita - UNISAORIENTA – nell'ambito delle attività di Orientamento in uscita e PCTO nelle date 5, 8 e 11 aprile 2024 presso il nostro istituto nella sede di San Vito, il 23 aprile 2024 presso il Campus di Fisciano (SA), più 2 ore online per un totale di n.15 ore.

# PARTECIPAZIONE AL PROGETTO SCUOLA VIVA 2023/2024

## TITOLO DEL PROGETTO: HAND MADE, fatto a mano

| Titolo del modulo  | MOD. 3 _ Digital Handmade: artigianato creativo digitale  |
|--|---|
| Descrizione sintetica del modulo e obiettivi specifici  Durata del modulo: 30 ore totali | Il modulo ha l'obiettivo di promuovere il "fatto a mano"" utilizzando le nuove tecnologie per arricchire piuttosto che sostituire le tecniche tradizionali. Dando vita, ad un fatto a mano digitale dove l'oggetto è il risultato dell'unione tra tecniche moderne e antiche, tra punti di vista nuovi e concetti della tradizione. I partecipanti comprenderanno che non solo le stampanti 3D non cancelleranno la figura dell'artigiano, ma renderanno le sue competenze e il suo approccio alla produzione sempre più centrali. Durante il modulo verranno prodotti dei quadri assemblando lavorazioni in legno e prototipi 3D.  Obiettivi specifici  - sviluppare le competenze digitali e progettuali - sviluppare la collaborazione e la creatività; - promuovere il Made in Italy e l'artigianato digitale - affinare le capacità manuali - conoscere ed utilizzare tecnologie innovative applicabili alla manifattura e all'artigianato |
| Docenti Coinvolti  | Tutor interno: Mirra Angelo Esperti Esterni: Marco Glielmi (15 ore)   |
|  | Francesco Giannattasio (15 ore)   |

# 7. CLIL(solo Licei): contenuti, attività e modalità insegnamento

Non è previsto il CLIL per l'indirizzo in oggetto.

# 8. INDICAZIONI SU STRATEGIE E METODI PER L'INCLUSIONE (BES e alunni L.104/92)

Nel gruppo classe è presente un alunno V.R. con difficoltà specifica degli apprendimenti per il quale è stato predisposto il Piano Didattico Personalizzato, pertanto le prove d'esame finale terranno conto di tale percorso e accerteranno una preparazione idonea al rilascio del diploma. Inoltre, si terrà conto delle misure introdotte e adottate nel PDP: in particolare maggior tempo per lo svolgimento delle prove scritte.

| STRATEGIE   | METODI                  | STRUMENTI   |
|---|-------------------------|---|
| Sviluppare un clima positivo nella classe                           | Cooperative-learning    | Utilizzo di computer                                    |
| Potenziare le attività di<br>laboratorio                            | Didattica laboratoriale | Semplificazione e lettura del testo                     |
| Favorire la ricerca e la scoperta                                   | Tutoring tra pari       | Utilizzo di ausili per il calcolo                       |
| Attivare interventi didattici personalizzati                        |                         | Utilizzo di mappe e schemi<br>preparati dall'insegnante |
| Sfruttare i punti di forza e<br>minimizzare i punti di<br>debolezza |                         |   |
| Migliorare la motivazione e<br>l'autostima                          |                         |   |

# 9. PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO (EX ASL): ATTIVITÀ NEL TRIENNIO

Classe: V sez. A IP13

# Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato per il Made in Italy"

Attività di PCTO: Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (ex ASL): attività nel triennio

a.s. 20/21 Progetto 1

**PCTO** 

Titolo: IL DESIGN PER IL MONDO LEGNO

Contenuti essenziali — Il progetto di formazione è rivolto agli studenti della classe II dell'indirizzo Made in Italy ed ammonta a 30 ore complessive. Il modello di alternanza proposto è articolato in attività d'aula (n.20 ore) e attività pratiche presso aziende del settore e partner pubblici per n. 10 ore. L'obiettivo è quello di approfondire le conoscenze degli studenti per quanto riguarda le tematiche di conoscenza e dei processi di progettazione e produzione di design per il mondo legno. Nelle ore svolte presso Plaitano arredamenti a Eboli e studio di architettura Raffele Naimoli gli studenti hanno partecipato a diversi laboratori di attività pratiche inerenti le tematiche del progetto di PCTO per loro concepito. Durante le ore d'aula sono state fornite le conoscenze teoriche necessarie alla partecipazione attiva ai suddetti laboratori.

**Tutor interno: Prof. Bruno Caponigro** 

#### **Tutor Esterno:**

PLAITANO ARREDAMENTI -Eboli (SA) STUDIO DI ARCHITETTURA DI NAIMOLI RAFFAELE

#### Durata: 30 ore

- Obiettivi raggiunti:
- Sviluppare spirito d'iniziativa e auto imprenditorialità;
- Migliorare e potenziare le capacità comunicative;
- Stimolare la curiosità, incentivare l'interesse, l'impegno, la partecipazione, il senso di responsabilità e il lavoro autonomo e di gruppo;
- Comprendere le potenzialità su cui il territorio può basare il proprio sviluppo competitivo.

**Ricadute sull'orientamento:** Scelte adeguate nel percorso lavorativo futuro fornendo gli strumenti necessari per l'immissione nel mercato del lavoro sviluppando capacità non solo professionali

|            |            | ma anche imprenditoriali  |  |
|------------|------------|---|--|
|            |            | ma anche imprenditoriali.   |  |
| a.s. 21/22 | Progetto 1 | Titolo: Produzione Artigianale – Infissi e Mobili su misura   |  |
|            |            | Contenuti essenziali: — Il progetto di formazione è rivolto agli studenti della classe III dell'indirizzo Made in Italy ed ammonta a 50 ore complessive. Il modello di alternanza proposto è articolato in attività d'aula (n.20 ore) e attività pratiche presso aziende del settore e partner pubblici per n. 20 ore. Inoltre gli alunni seguiranno un corso sulla sicurezza nei luoghi di lavoro per un totale di 10 ore. L'obiettivo è quello di approfondire le conoscenze degli studenti per quanto riguarda le tematiche dei processi di progettazione e produzione di arredamenti su misura e sulla produzione degli infissi. Nelle ore svolte presso Plaitano arredamenti a Eboli e Giannattasio infissi a Montecorvino Rovella gli studenti potranno partecipare a diversi laboratori di attività pratiche inerenti le tematiche del progetto di PCTO per loro concepito. Durante le ore d'aula verranno fornite le conoscenze teoriche necessarie alla partecipazione attiva ai suddetti laboratori. Inoltre, parte integrante ed essenziale del progetto di PCTO, sarà la frequenza del corso sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, come previsto dal D.Lgs. 81/08 |  |
|            |            | Tutor interno: prof. Bruno Caponigro  |  |
|            |            | Tutor esterno: - GIANNATTASIO INFISSI - Montecorvino Rovella (SA) - PLAITANO ARREDAMENTI -Eboli (SA)  |  |
|            |            | Durata: 50 ore  |  |
|            |            | Ente Partner:   |  |
|            |            | - GIANNATTASIO INFISSI - Montecorvino Rovella (SA)<br>- PLAITANO ARREDAMENTI -Eboli (SA)  |  |
|            |            | ALTRI PARTNER ESTERNI   |  |
|            |            | 1. Comune di Campagna   |  |
|            |            | 2. Civico Museo della Memoria – Campagna (SA)   |  |
|            |            | 3. Confraternita MONTE DEI MORTI - Campagna (SA   |  |
|            |            | Obiettivi raggiunti: Questa esperienza permette agli studenti di realizzare un approccio con il mondo del lavoro, consentendo loro di mettersi alla prova in aziende attentamente selezionate che garantiscono una particolare cura nel seguire gli allievi e nel perseguire gli obiettivi concordati con l'Istituto.  • Collegare la formazione in aula con  |  |
|            |            | l'esperienza pratica in ambienti operativi<br>reali;  |  |
|            |            | <ul> <li>Favorire l'orientamento dei giovani</li> <li>valorizzandone le attitudini personali</li> <li>Sviluppare le competenze trasversali (soft skills)</li> </ul>   |  |

- Supportare gli studenti nel percorso di orientamento post diploma
- Arricchire la formazione degli allievi con l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro
- Realizzare un collegamento tra l'istituzione scolastica, il mondo del lavoro e la società;
- Correlare l'offerta formativa allo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio

Ricadute sull'orientamento: fornire gli strumenti necessari per l'immissione nel mercato del lavoro sviluppando capacità non solo professionali ma anche imprenditoriali, da svolgere al termine del percorso didattico annuale per gli allievi regolarmente iscritti e che hanno compiuto il sedicesimo anno di età.

# a.s. 22/23 Progetto 1 Tit

# Titolo: "Mondo Legno"

Contenuti essenziali: Il progetto di formazione rivolto agli studenti della classe II dell'indirizzo MADE IN ITALY è di 60 ore complessive. Il modello di alternanza proposto è articolato in attività d'aula (n.30 ore) e attività pratiche presso aziende del settore e partner pubblici, allo scopo di avvicinare il mondo della scuola a quello del lavoro. Ha l'obiettivo di approfondire le conoscenze degli studenti mondo della filiera mobile e arredo e di acquisire competenze nell'ambito della realizzazione del mobile e arredi di. Nell'ambito della filiera del mobile industriale con le aziende del settore gli studenti potranno approfondire aspetti legati all'intera filiera per la realizzazione pe progettazione del mobile-con visite ed esperienze dirette presso le aziende. Momenti di riflessione e approfondimenti sulla realizzazione del mobile e sugli strumenti a garanzia della salute del consumatore saranno approfonditi nelle ore d'aula. Obiettivo del progetto è quello di fornire agli studenti nuove competenze che, superando la fase strettamente produttiva, si occupino anche dell'organizzazione aziendale, del marketing e dei processi dell'intera filiera. L'aspetto della cura e della manutenzione del verde sarà approfondito presso Plaitano Arredamenti - Hebanon di Nocera (SA) della progettazione e rapporti con la clientela ove gli studenti saranno impegnati sia nella attività lavorative.

|            | 1          |  |  |  |
|------------|------------|--|--|--|
|            |            | Tutor interno: Prof. Bruno Caponigro   |  |  |
|            |            | Tutor esterno: Plaitano Arredamenti - Hebanon di Nocera (SA); Museo Civico della Memoria e della Pace di Campagna  |  |  |
|            |            | Durata: 60 ore   |  |  |
|            |            | Ente Partner: Plaitano Arredamenti - Hebanon di Nocera (SA),   |  |  |
|            |            | Comune di Campagna,  |  |  |
|            |            | Museo Civico della Memoria e della Pace di Campagna  |  |  |
|            |            |  |  |  |
|            |            | Obiettivi raggiunti: Questa esperienza permette agli studenti di realizzare un approccio con il mondo del lavoro, consentendo loro di mettersi alla prova in aziende attentamente selezionate che garantiscono una particolare cura nel seguire gli allievi e nel perseguire gli obiettivi concordati con l'Istituto.  • Collegare la formazione in aula con l'esperienza pratica in ambienti operativi reali;   |  |  |
|            |            | <ul> <li>Favorire l'orientamento dei giovani valorizzandone le attitudini personali</li> <li>Sviluppare le competenze trasversali (soft skills)</li> <li>Supportare gli studenti nel percorso di orientamento post diploma</li> <li>Arricchire la formazione degli allievi con l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro</li> <li>Realizzare un collegamento tra l'istituzione scolastica, il mondo del lavoro e la società;</li> <li>Correlare l'offerta formativa allo sviluppo culturale,</li> </ul>     |  |  |
|            |            | sociale ed economico del territorio  |  |  |
|            |            | Ricadute sull'orientamento: fornire gli strumenti necessari per l'immissione nel mercato del lavoro sviluppando capacità non solo  |  |  |
|            |            | professionali ma anche imprenditoriali, da svolgere al termine del   |  |  |
|            |            | percorso didattico annuale per gli allievi regolarmente iscritti e   |  |  |
| a.s. 23/24 | Progetto 1 | che hanno compiuto il sedicesimo anno di età.  Titolo: "MONDO LEGNO"   |  |  |
| ,          |            | Contenuti essenziali: Il progetto di formazione è rivolto agli studenti  |  |  |
|            |            | della classe V dell'indirizzo Made in Italy "Arredo Legno" ed ammonta a 80 ore complessive. Il modello di alternanza proposto è articolato in attività d'aula e attività pratiche presso aziende del settore e partner pubblici così strutturate: 10 ore attività aziendali — Giannattasio Infissi, 10 ore attività aziendali — Comune e Museo della Memoria e della pace, 30 ore modulo "Scuola Viva" (sono incluse 15 ore con esperto di Giannattasio Infissi), 15 ore UnisaOrienta Exsperience, 15 ore Orientamento/Open Day. |  |  |
|            |            | L'obiettivo è quello di approfondire le conoscenze degli studenti per quanto riguarda le tematiche dei processi di progettazione e produzione di arredamenti su misura e complementi di arredo oltre che della produzione degli infissi. Nelle ore svolte presso Giannattasio infissi a  |  |  |

Montecorvino Rovella gli studenti potranno partecipare a diversi laboratori di attività pratiche inerenti le tematiche del progetto di PCTO per loro concepito. Durante le ore d'aula verranno fornite le conoscenze teoriche necessarie alla partecipazione attiva ai suddetti laboratori.

Le 15 ore di Orientamento Universitario - "UnisaOrienta Exsperience" sono state sviluppate come di seguito indicate:

#### Modulo 1:

**Università: sistema universitario ed offerta formativa** per n.3 ore, l'incontro presso il nostro istituto scolastico ha fornito conoscenze approfondite sul sistema dell'istruzione post-diploma e, in particolare, sull'offerta formativa.

#### Contenuti:

- Approccio alla formazione post diploma;
- Analisi delle diverse competenze acquisibili;
- Offerta universitaria.

#### Modulo 2:

Navigare alla scoperta di sé stessi per n.3 ore presso il nostro istituto scolastico, il modulo è servito ad acquisire gli elementi utili per riconoscere e sviluppare e gestire le proprie competenze al fine di costruire un progetto formativo e professionale.

#### Contenuti:

- Hard e soft skills;
- Autovalutazione delle risorse personali: interessi, attitudini, aspirazioni.

#### Modulo 3:

**Investire nel proprio futuro** per n.3 ore presso il nostro istituto scolastico, l'incontro ha offerto una panoramica sui settori professionali e sulle opportunità occupazionali valorizzando la dimensione progettuale della scelta universitaria.

#### Contenuti:

- Transizione Università-Lavoro;
- Atlante del lavoro e delle professioni;
- La ricerca attiva del lavoro e il curriculum vitae.

#### Modulo 4:

Scoprire Unisa per n.4 ore presso l'Università degli Studi di Salerno, durante l'incontro gli studenti hanno fatto esperienza diretta della vita universitaria incontrando i responsabili e i docenti delle strutture e dei servizi nella cornice del Campus, incontro con i Dipartimenti.

#### Contenuti:

- Visita al Campus e alle strutture;
- Incontro con i Dipartimenti;
- Attività formative sull'orientamento per docenti accompagnatori/tutor.

#### Modulo 5:

**Avvicinarsi al mondo universitario: Strumenti operativi**. Durata n.2 ore online. L'ultimo incontro fornisce le informazioni operative sulle modalità di accesso all'istruzione post-diploma ed è caratterizzato da un approccio laboratoriale e collaborativo.

**Tutor PCTO interno: Prof. Bruno Caponigro** 

**Tutor esterno:** Giannattasio Infissi – Montecorvino Rovella (SA)
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Docente Tutor/Orientatore\*: Prof. Sandro Falivene

\*La figura del docente tutor e docente orientatore prevista dalle linee guida per l'orientamento, allegato al Decreto Ministeriale n.328 del 22/12/2022 e come da circolare ministeriale 958 del 5 aprile 2023 che dà attuazione al D.M. 63 della stessa data, costituisce una nuova risorsa strategica per la scuola, al fine di contrastare la dispersione scolastica e garantire il successo scolastico e formativo degli alunni, allo scopo di promuovere la personalizzazione dell'apprendimento e la scoperta dei talenti di ciascuno studente. Inoltre, guida il discente all'inserimento del "Capolavoro" sul proprio E-portfolio. Il "Capolavoro" è un prodotto di qualsiasi tipo che lo studente ritiene maggiormente rappresentativo di quelle che sono le competenze e i progressi che ha sviluppato nell'arco della carriera scolastica; tale prodotto ha un ruolo cruciale nell'autovalutazione e nell'orientamento personale.

Durata: 80 ore

Ente Partner: Giannattasio Infissi – Montecorvino Rovella (SA)
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

**Obiettivi raggiunti:** Questa esperienza permette agli studenti di realizzare un approccio con il mondo del lavoro, consentendo loro di mettersi alla prova in aziende attentamente selezionate che garantiscono una particolare cura nel seguire gli allievi e nel perseguire gli obiettivi concordati con l'Istituto.

- Collegare la formazione in aula con l'esperienza pratica in ambienti operativi reali;
- Favorire l'orientamento dei giovani valorizzandone le attitudini personali
- Sviluppare le competenze trasversali (soft skills)
- Supportare gli studenti nel percorso di orientamento post diploma
- Arricchire la formazione degli allievi con l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro
- Realizzare un collegamento tra l'istituzione scolastica, il mondo del lavoro e la società;
- Correlare l'offerta formativa allo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio

## Ricadute sull'orientamento:

- fornire gli strumenti necessari per l'immissione nel mercato del lavoro sviluppando capacità non solo culturali e professionali ma anche imprenditoriali-,
- come immettersi nel mondo del lavoro (attività);
- presa di coscienza delle modalità pratiche da utilizzare per trasferire le conoscenze teoriche nel lavoro quotidiano;
- presa di coscienza dell'importanza di sapere lavorare in gruppo;
- conoscenza dei diversi profili professionali che ruotano attorno all'esperienza che si sta svolgendo;
- interpretare il compito, contestualizzarlo rispetto all'ambiente dell'organizzazione, strutturare strategie di azione efficaci e flessibili per realizzare le attività e interagire con il contesto sociale degli enti;
- verificare e sviluppare le proprie capacità relazionali, nell'interagire con il gruppo sociale (coordinarsi, cooperare, ecc.), nel collocarsi nella rete di attese reciproche, nel comprendere le comunicazioni anche implicite dell'organizzazione.

# **10. EDUCAZIONE CIVICA**

| COMPETENZE CONTENUTI       |                                 | METODI           | VALUTAZIONE<br>STRUMENTI-<br>MODALITA' |
|----------------------------|---------------------------------|------------------|--|
| 1) Esercitare              | La Costituzione della           | Lezione frontale | La valutazione è                       |
| correttamente le           | Repubblica: Principi            | e/o dialogata    | effettuata                             |
| modalità di                | fondamentali; Parte Prima:      | Conversazioni e  | mediante la                            |
| rappresentanza, di         | Rapporti civili ed etico-       | discussioni      | proposizione di                        |
| delega, di rispetto degli  | sociali. Parte seconda: Gli     | Problem solving  | compiti di realtà                      |
| impegni assunti e fatti    | organi dello Stato.             | Lavoro           | che permetteranno                      |
| propri all'interno di      | Agenda 2030: Obiettivo 4.       | individuale      | agli alunni di                         |
| diversi ambiti             | Fornire un'educazione di        | Ricerche         | mobilitare le                          |
| istituzionali e sociali.   | qualità, equa ed inclusiva, e   | autonome         | competenze civili                      |
| 2) Cogliere la             | opportunità di                  | Peer education   | acquisite, si farà                     |
| complessità dei            | apprendimento per tutti.        | Cooperative      | riferimento ai                         |
| problemi esistenziali,     | Obiettivo 5. Raggiungere        | Learning         | criteri e agli                         |
| morali, politici, sociali, | l'uguaglianza di genere ed      | Tutoring         | strumenti (griglie e                   |
| economici e scientifici e  | emancipare tutte le donne e     | Didattica        | rubriche) riportati                    |
| formulare risposte         | le ragazze. Obiettivo 10.       | laboratoriale.   | nel regolamento                        |
| personali argomentate.     | Ridurre l'ineguaglianza         | Correzioni       | interno sulla                          |
| 3) Esercitare i            | all'interno di e fra le nazioni | collettive delle | valutazione                            |
| principi della             | Obiettivo 11. Rendere le        | attività         | adottato dal                           |
| cittadinanza digitale,     | città e gli insediamenti        | Riflessioni      | Collegio Docenti e                     |
| con competenza e           | umani inclusivi, sicuri,        | metacognitive    | inserito nel PTOF.                     |
| coerenza rispetto al       | duraturi e sostenibili.         | Role play        |  |
| sistema integrato di       | Cyberbullismo e privacy;        | Didattica breve  |  |
| valori che regolano la     | privacy e social.               | Flipped          |  |
| vita democratica.          |                                 | classroom        |  |

# 11. NUCLEI TEMATICI TRASVERSALI PER LA PROGETTAZIONE DIDATTICA A.S.22/23 (UTILI ANCHE PER LA CONDUZIONE PLURIDISCIPLINARE DEL COLLOQUIO)

Nel corso dell'anno scolastico, sono state sviluppate le seguenti tematiche trasversali definite nei dipartimenti del 18/10/2023:

- 1) Comunicazione;
- 2) Multifunzionalità e Ecosostenibilità;
- 3) Green Economy;
- 4) Fare impresa.

## 12- VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

- 12.1 Criteri attribuzione credito scolastico/formativo
- 12.2 Criteri di valutazione del comportamento
- 12.3 Griglie di valutazione disciplinari
- 12.4 Altre eventuali attività in preparazione dell'esame di stato (es. simulazioni prove scritte)
- 12.5 Griglie valutazioni prove scritte (prima e seconda prova)
- 12.6 Griglia valutazione colloquio orale

## 12.1 Criteri attribuzione credito scolastico/formativo

TABELLA
Attribuzione credito scolastico

| Media dei<br>  voti | Fasce di credito III <br>  ANNO | IV ANNO | V ANNO |
|---------------------|---------------------------------|---------|--------|
| M < 6               | -                               | -       | 7-8    |
| M = 6               | 7-8                             | 8-9     | 9-10   |
| 6< M ≤ 7            | 8-9                             | 9-10    | 10-11  |
| 7< M ≤ 8            | 9-10                            | 10-11   | 11-12  |
| 8< M ≤ 9            | 10-11                           | 11-12   | 13-14  |
| 9< M ≤ 10           | 11-12                           | 12-13   | 14-15  |

#### Delibera N. 87 del Collegio dei Docenti del 26 marzo 2024

REGOLAMENTO DI ATTRIBUZIONE CREDITO SCOLASTICO: INDICAZIONE DELLE ATTIVITÀ EXTRA-CURRICULARI DA VALUTARE (TRIENNIO);

#### Il Collegio

VISTO il D. Lgs. 297/94, "Testo unico delle disposizioni legislative in materia di istruzione";

VISTO l'art. 21 della L. n. 59/1997;

VISTO il D.P.R. 275/99, "Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'art.21, della legge 15 marzo 1999, n.59";

VISTO l'art. 25 del D.Lgs. n.165/2001, che attribuisce al Dirigente scolastico la facoltà di scegliere direttamente i docenti collaboratori e di delegare a questi l'esercizio di specifici compiti amministrativi;

VISTA la L. 107/2015, "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";

Visto il POF triennale 22/25;

#### delibera

Fermi i seguenti criteri di attribuzione del credito scolastico di cui alla delibera n. 60 del Collegio dei Docenti del 01.4.22 di seguito riportati:

- a) Con una media uguale o maggiore di X.5 si attribuisce il massimo della banda di oscillazione aglialunni che posseggono <u>almeno due dei requisiti</u> che verranno di seguito indicati;
- b) con una media minore di X.5 si attribuisce il punteggio massimo in presenza di <u>almeno quattro deirequisiti</u> che verranno di seguito indicati:
- 1. valutazione del comportamento non inferiore a 8/10
- 2. numero di assenze non superiori a 120 ore
- 3. votazione non inferiore a 7/10 in tutte le discipline
- 4. partecipazione a corsi extrascolastici per una durata complessiva, anche cumulabile, non inferiore a20 ore, coerenticon l'indirizzo di studio frequentato.
- 5. Partecipazione a corsi organizzati dalla scuola in orario aggiuntivo all'orario curricolare (corsi PON- POF) perla durata di almeno 20ore
- 6. vincitori di concorsi/gare attinenti al corso di studio
- 7. conseguimento di certificazioni linguistiche o informatiche

Per quanto riguardo il requisito di cui al punto 4, si precisa che i corsi dovranno essere erogati da un soggetto formatore qualificato e contenere un esplicito riferimento al livello di conoscenze competenze abilità raggiunto dal discente. I requisiti si riferiscono all'anno scolastico in corso e possono essere valutati una sola volta. Essi devono essere debitamente documentati entro il 31 maggio di ogni anno. Gli attestati vanno consegnati al coordinatore di classe. Nell'attribuzione del credito, da attribuire esclusivamente con numero intero, si deve tenere in debita considerazione l'assiduità della frequenza scolastica, l'interesse e l'impegno nella partecipazione al dialogo educativo e alle attività complementari e integrative ed eventuali crediti formativi. Il riconoscimento di eventuali crediti formativi non può in alcun modo comportare il cambiamento della banda di oscillazione corrispondente alla media M dei voti. Si precisa altresì che, in caso di sospensione del giudizio, il Consiglio di classe non attribuisce il punteggio, che verrà invece espresso nello scrutinio finale dopo le prove di verifica. Non si dà luogo all'attribuzione di crediti per gli anni in cui l'alunno non consegue la promozione alla classe successiva. Nel caso di abbreviazione del corso di studi per merito, il credito scolastico è attribuito per l'anno non frequentato nella misura massima prevista per lo stesso in relazione alla media conseguita al termine del penultimo anno. Qualora un alunno, con giudizio sospeso nello scrutinio di giugno, venga ammesso alla frequenza del successivo anno scolastico nello scrutinio conclusivo dell'a.s. con voto di consiglio, il Consiglio di classe assegna il punteggio minimo di banda.>>

Nel restante periodo di attività didattiche dell'a.s. 23/24 gli studenti che totalizzeranno 5 o più ore di ritardo prive di giustificazione per comprovati e gravi motivi di salute, non potranno avere ad ogni modo il massimo della banda di oscillazione della fascia individuata in base alla media conseguita.

# 12.2 Criteri di valutazione del comportamento

| <ul> <li>Interesse lodevole e partecipazione attivae continuativa alle lezioni.</li> <li>Regolare e serio svolgimento delleconsegne scolastiche.</li> <li>Ruolo propositivo, attivo e collaborativonel gruppo classe, svolge attività di</li> <li>tutoring</li> <li>Esemplare rispetto degli altri, del regolamento scolastico e dei doveri.</li> <li>Ottime abilità empatiche con superiore livello di socializzazione.</li> <li>Profitto scolastico eccellente-ottimo.</li> </ul> | Assegnato ad unanimità Condizione necessaria (nello scrutinio finale): assenze e ritardi /uscite < 15% del monte ore complessivo  I comportamenti su indicati sono positivamente apprezzati anche nella modalità della didattica a distanza |
|---|---|
| <ul> <li>Interesse e partecipazione attiva alle lezioni.</li> <li>Costante adempimento dei doveriscolastici.</li> <li>Equilibrio nei rapporti interpersonali.</li> <li>Rispetto puntuale delle norme disciplinari dell'istituto.</li> <li>Ruolo collaborativo nel gruppo classe</li> </ul>  | 9 Condizione necessaria(nello scrutinio finale): assenze e ritardi/uscite 15≤x<25%del monte ore complessivo I comportamenti su indicati sono positivamente apprezzati anche nella modalità della didattica a distanza                       |
| <ul> <li>Adeguata attenzione e partecipazione alle attività scolastiche.</li> <li>Adeguato svolgimento dei compitiassegnati.</li> <li>Generale rispetto del regolamento d'istituto.</li> <li>Ruolo positivo e rispettoso nel gruppoclasse</li> </ul>  | 8 Condizione necessaria (nelloscrutinio finale): assenze e ritardi/uscite 25≤x<35% del monte ore complessivo I comportamenti su indicati sono positivamente apprezzati anche nella modalità della didattica a distanza                      |
| <ul> <li>Attenzione e partecipazione alle attività scolastiche accettabile.</li> <li>Non sempre regolare lo svolgimento dei compiti assegnati.</li> <li>Rispetto del regolamento d'istituto.</li> <li>Ruolo non sempre positivo e rispettoso nel gruppo classe</li> </ul>   | 7 Condizione necessaria (nello scrutinio finale): assenze e ritardi/uscite anticipate oltre il 35%del monte ore complessivo I comportamenti su indicati sono valutati anche nella modalità della didattica a distanza                       |
| <ul> <li>Interesse disciplinare selettivo.</li> <li>Impegno non continuativo in classe e nello svolgimento dei compiti.</li> <li>Comportamento non sempre corretto</li> </ul>   | 6 Condizione necessaria (nello scrutinio finale): assenze e ritardi/uscite anticipate anche inderoga  |
| <ul> <li>Grave mancanza di rispetto versoicompagni e personale scolastico.</li> <li>Gravi e ripetute note disciplinari consanzioni gravi (sospensioni).</li> <li>Frequenti ritardi e/o uscite anticipate arbitrari e non giustificati.</li> <li>Uso non corretto delle attrezzature con danno al patrimonio della scuola.</li> <li>Comportamento aggressivo ed ingiurioso (atti di bullismo).</li> <li>Assenza di ravvedimento e di attiriparatori significativi</li> </ul>         | 5 assegnato ad unanimità;non ammissione alla classe successiva  |

# 12.3 Griglie di valutazione disciplinari

# **GRIGLIA DI VALUTAZIONE IRC**

| PROVA ORALE                          |   |   |  |
|--------------------------------------|---|---|--|
| VOTO/GIUDIZIO                        | CONOSCENZE                                    | ABILITA'/CAPACITA'  | COMPETENZE   |
| Non presenza alle<br>verifiche<br>NC | Impossibile verificarle                       | Impossibile verificarle   | Impossibile verificarle  |
| Insufficiente (5)                    | Conoscenze superficiali<br>e<br>generiche     | Effettua analisi e sintesi<br>ma in modo non<br>completo e poco<br>approfondito. Guidato<br>sintetizza le conoscenze<br>acquisite e effettua<br>semplici valutazioni. | Utilizza e applica le conoscenze acquisite, in modo poco preciso e con qualche errore grave nell'esecuzione di semplici consegne.  |
| Sufficiente (6)                      | Conoscenze essenziali                         | Effettua analisi e sintesi<br>adeguate. Riesce ad<br>effettuare semplici<br>valutazioni.  | Utilizza e applica le conoscenze acquisite con una certa autonomia ed esegue compiti semplici senza errori rilevanti, dimostrando di usare in modo adeguato la lingua.   |
| Discreto (7)                         | Conoscenze complete                           | Effettua analisi e sintesi<br>Complete e adeguate<br>valutazioni autonome.  | Utilizza e applica autonomamente le conoscenze acquisite con qualche imprecisione, dimostrando di utilizzare il linguaggio disciplinare in modo adeguato ed essenzialmente corretto.                                 |
| Buono (8)                            | Conoscenze precise, complete e approfondite   | Effettua analisi e sintesi<br>complete e<br>approfondite<br>con autonome<br>valutazioni.  | Utilizza e applica<br>autonomamente le<br>conoscenze acquisite,<br>dimostrando di<br>padroneggiare il<br>linguaggio disciplinare   |
| Ottimo (9)                           | Conoscenze complete, approfondite ed ampliate | Effettua analisi e sintesi complete e approfondite, riuscendo a cogliere gli elementi di un insieme e stabilendo relazioni. Effettua valutazioni autonome e personali | Utilizza, applica ed espone le conoscenze acquisite in modo personale, organico ed efficace, anche in nuovi contesti, senza commettere errori, dimostrando di padroneggiare con sicurezza il linguaggio disciplinare |

| Eccellente (10) | Conoscenze complete, | Effettua analisi e sintesi | Utilizza, applica ed      |
|-----------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|
|                 | approfondite ed      | complete e                 | espone                    |
|                 | ampliate             | approfondite,              | le conoscenze acquisite   |
|                 |                      | riuscendo a cogliere gli   | in modo personale e       |
|                 |                      | elementi di un insieme     | trasversale, anche in     |
|                 |                      | e stabilendo relazioni.    | nuovi contesti,           |
|                 |                      | Effettua valutazioni       | dimostrando di            |
|                 |                      | autonome, personali e      | padroneggiare I           |
|                 |                      | originali.                 | linguaggi specifici delle |
|                 |                      |                            | discipline.               |

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE DI EDUCAZIONE CIVICA

| (il voto di ciascun docente coinvolto deve essere comunicato al coordinatore di educazione c | ivica e si |
|--|------------|
| evince dalla media/5 dei punteggi con relativo arrotondamento al numero intero piu' vicino)  |            |

| Alunna/o | Classe |
|----------|--------|
|          |        |

| Obiettivi   | Livello<br>Scarso<br>(Punteggio 1-<br>3) | Livello Non<br>Sufficiente<br>(Punteggio 4) | Livello<br>Sufficiente<br>(6) | Livello<br>Buono (7-8) | Livello<br>Ottimo (9-10) |
|---|--|---|-------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Partecipazione E<br>Capacitá<br>Interattive                   |  |   |                               |                        |                          |
| Coerenza<br>(Puntualitá,<br>Disponibilitá,<br>Collaborazione) |  |   |                               |                        |                          |
| Competenze Linguistiche E Capacitá Espositive /Argomentative  |  |   |                               |                        |                          |
| Gestione Delle<br>Fonti E<br>Autonomia<br>Organizzativa       |  |   |                               |                        |                          |
| Conoscenze Dei<br>Contenuti<br>Proposti                       |  |   |                               |                        |                          |
| Valutazione Finale  | Punteggio<br>Totale/ 5                   | Voto Finale*                                |                               |                        |                          |

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE ORALE ITALIANO E STORIA

| Alunna/o | Classe |
|----------|--------|
|          |        |

| Voto | Conoscenze  | Comprensione   | Rielaborazione  | Esposizione                                   |
|------|---|--|---|---|
| 1-2  |   | Rifiuto Dell'interrogazione                                |   |   |
| 3    | non possiede le<br>conoscenze di base e/o<br>fornisceinformazioni non<br>pertinenti | nulla  | nulla   | sconnessa e<br>contraddittoria                |
| 4    | molto lacunose,<br>frammentarie e confuse   | approssimativa anche<br>riguardo ai concetti<br>essenziali |   | confusa, faticosa e<br>lessicalmente povera   |
| 5    | superficiali egeneriche   | parziale dei concetti<br>essenziali                        | Incerta faticosa,<br>anche se guidata<br>dall'insegnante                  | imprecisa, stentata e<br>lessicalmente povera |
| 6    | limitate ai contenuti,<br>essenziali e manualistiche                                | corretta riguardo ai<br>concetti fondamenta                | corretta in situazioni<br>semplici e sotto la<br>guida<br>dell'insegnante | semplice machiara                             |
| 7    | complete e non limitate ai contenuti essenziali                                     | adeguata e non limitata<br>ai concetti essenziali          | corretta anche se<br>parziale   | chiara e appropriata                          |
| 8    | complete eprecise   | sicura e con buona<br>padronanza dei concetti              |   | fluida edarticolata                           |
| 9    | esaurienti eapprofondite  | sicura anche riguardo a<br>concetti<br>complessi           | autonoma con<br>spunti personali  | fluida, articolata e<br>lessicalmente ricca   |
| 10   | esaurienti, approfondite e<br>arricchite da apporti<br>personali                    | • • •  | autonoma con<br>valutazioni<br>personali e originali                      | fluida, articolata e<br>lessicalmente ricca   |

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE DI ITALIANO SCRITTO TRIENNIO

| Alunna/o | Classe |
|----------|--------|
|          |        |

| analici a interpretazione di un teste letterario italiano            |                      | Tipol | ogia A: |
|--|----------------------|-------|---------|
| analisi e interpretazione di un testo letterario italiano Indicatori | Valutazione          | Punti | Voto    |
| Analisi e comprensione del testo, pertinenza e completezza           | Piena e approfondita | 2.0   | 1010    |
| d'informazione   | Essenziale           | 1.5   |         |
|  | Lacunosa             | 1.0   |         |
|  | Scarsa               | 0.5   |         |
|  | Piena e approfondita | 2.0   |         |
| Completezza nell'analisi delle strutture formali e tematiche         | Essenziale           | 1.5   |         |
|  | Lacunosa             | 1.0   |         |
|  | Scarsa               | 0.5   |         |
| Capacità   | Completa e           | 3.0   |         |
| di contestualizzazione e rielaborazione personale                    | approfondita         |       |         |
|  | Essenziale           | 2.0   |         |
|  | Lacunosa             | 1.0   |         |
|  | Scarsa               | 0.5   |         |
| Correttezza  | Completa             | 3.0   |         |
| ortografica, lessicale e sintattica                                  | Essenziale           | 2.0   |         |
|  | Incerta              | 1.0   |         |
|  | Scarsa               | 0.5   |         |
|  |                      |       |         |
| Valutazione complessiva della prova                                  |                      |       |         |

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE DI ITALIANO SCRITTO TRIENNIO

| Alunna/o | Classe |
|----------|--------|
|----------|--------|

| Tipologia B: Analisi E Produzione Di Un Testo Argomentativo |              |       |      |  |  |  |
|---|--------------|-------|------|--|--|--|
| Indicatori  | Valutazione  | Punti | Voto |  |  |  |
|   | Completa e   | 2.0   |      |  |  |  |
| Pertinenza, Capacità Di Avvalersi Del Materiale Proposto E  | Approfondita |       |      |  |  |  |
| Coerenza Rispetto Alla Tipologia Scelta                     | Essenziale   | 1.5   |      |  |  |  |
|   | Lacunosa     | 1.0   |      |  |  |  |
|   | Scarsa       | 0.5   |      |  |  |  |
|   | Completa e   | 2.0   |      |  |  |  |
| Correttezza Dell'informazione E Livello Di                  | Approfondita |       |      |  |  |  |
| Approfondimento / Originalità                               | Essenziale   | 1.5   |      |  |  |  |
|   | Lacunosa     | 1.0   |      |  |  |  |
|   | Scarsa       | 0.5   |      |  |  |  |
|   | Completa e   | 3.0   |      |  |  |  |

| Espressione Organica E Coerenza Espositivo -    | Approfondita |     |
|---|--------------|-----|
| Argomentativa                                   | Essenziale   | 2.0 |
|   | Lacunosa     | 1.0 |
|   | Scarsa       | 0.5 |
|   | Completa     | 3.0 |
| Correttezza Ortografica, Lessicale E Sintattica | Essenziale   | 2.0 |
|   | Incerta      | 1.0 |
|   | Scarsa       | 0.5 |
|   |              |     |
|   |              |     |
| Valutazione Complessiva Della Prova             |              |     |

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE DI ITALIANO SCRITTO TRIENNIO

| Alunna/o | Classe |
|----------|--------|
|----------|--------|

| Tipologia C: riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo su tematiche di attualità |                         |       |      |  |
|--|-------------------------|-------|------|--|
| Indicatori   | Valutazione             | Punti | Voto |  |
|  | Completa e approfondita | 2.0   |      |  |
| Pertinenza e conoscenza dell'argomento   | Essenziale              | 1.5   |      |  |
|  | Lacunosa                | 1.0   |      |  |
|  | Scarsa                  | 0.5   |      |  |
|  | Completa e approfondita | 2.0   |      |  |
| Correttezza dell'informazione e livello di approfondimento                                       | Essenziale              | 1.5   |      |  |
| / originalità  | Lacunosa                | 1.0   |      |  |
|  | Scarsa                  | 0.5   |      |  |
|  | Completa e approfondita | 3.0   |      |  |
| Espressione organica e coerenza espositivo -   | Essenziale              | 2.0   |      |  |
| argomentativa  | Lacunosa                | 1.0   |      |  |
|  | Scarsa                  | 0.5   |      |  |
| Correttezza  | Completa                | 3.0   |      |  |
| ortografica, lessicale e sintattica  | Essenziale              | 2.0   |      |  |
|  | Incerta                 | 1.0   |      |  |
|  | Scarsa                  | 0.5   |      |  |
| Valutazione complessiva della prova  |                         |       |      |  |

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLE PROVE SCRITTE del dipartimento scientifico tecnologico

| Alunno/a | ( | data |
|----------|---|------|
|          |   |      |

| INDICATORI                               | DESCRITTORI                     | Voto in decimi |
|--|---------------------------------|----------------|
|  |                                 |                |
| Pertinenza della traccia                 | Non pertinente                  | 1              |
|  | Poco pertinente                 | 2              |
|  | Pertinente                      | 3              |
|  |                                 |                |
| Conoscenza dei contenuti, articolazione, | Superficiale                    | 1              |
| coesione e coerenza                      | Corretta ma limitata            | 2              |
| dell'argomentazione                      | Ampia ed approfondita           | 3              |
|  |                                 |                |
| Correttezza ed uso appropriato dei       |                                 |                |
| termini disciplinari e delle procedure   | Poco appropriati                | 1              |
| di calcolo, capacità di approfondimento  | Non sempre appropriati e ricchi | 2              |
| degli<br>argomenti trattati              | Appropriati e ricchi            | 3              |
|  | Appropriati e approfonditi      | 4              |
|  |                                 |                |
| Punteggio                                |                                 | /10            |

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLE ATTIVITA' LABORATORIALI del dipartimento scientifico tecnologico

| N°  | Elementi di valutazione  | Indicatore di valutazione  | Punteggio |
|-----|--|--|-----------|
| 1   |  | Incompleto   | 1         |
|     | Lo scopo e le ipotesi di lavoro  | Pertinenti ma scorrette  | 2         |
|     | Elenco Materiali occorrenti  | Pertinenti e corrette  | 3         |
| L., |  |  | _         |
|     | Descrizione del procedimento con eventuali osservazioni e riferimenti alle Premesse teoriche | Incompleta con Scorrettezze terminologiche e/o chimiche-osservazioni | 1         |
| 2   |  | Corretta ma incompleta   | 2         |
|     |  | Corretta, completa e corredata di osservazioni pertinenti            | 3         |
|     |  |  |           |
|     |  | Non pertinente   | 1         |
| 3   | Presentazione dei risultati  | Corretta e pertinente  | 2         |
| 3   | Compilazione delle tabelle e grafici ed eventuali calcoli matematici                         | Corretta, completa, approfondita                                     | 3         |
|     | Conclusioni, finalità e valutazione del lavoro svolto.                                       |  |           |
|     |  |  |           |
| 4   | Comportamento e rispetto delle regole e dei  | Comportamento adeguato e rispetto dei tempi di consegna decisi       | 1         |
|     | tempi di consegna  | Comportamento non adeguato e ritardo nei tempi di consegna           | 0         |
|     |  |  |           |

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO ORALE del dipartimento scientifico tecnologico

| VOTO IN<br>DECIMI                        | CONOSCENZE   | COMPETENZE DISCIPLINARI  |   |  | CAPACITÀ  |
|--|--|--|---|--|---|
|  |  | ESPOSIZIONE ed<br>ESPRESSIONE  | COMPRENSION<br>E  | ANALISI e SINTESI  |   |
| 3<br>Gravement<br>e<br>insufficient<br>e | Contraddistinte da lacune talmente diffuse da presentare scarsissimi elementi valutabili   | Del tutto confusa<br>in un linguaggio<br>scorretto e<br>stentato                                     | Del tutto<br>scorretta  | Non ordina i concetti<br>della disciplina e ne<br>confonde gli<br>elementi<br>costitutivi  | Mancata<br>applicazione delle<br>poche conoscenze<br>acquisite                                    |
| 4<br>Insufficient<br>e                   | Carenti nei dati<br>essenziali per<br>lacune molto<br>ampie  | Inefficace e priva<br>di elementi di<br>organizzazione<br>in un linguaggio<br>inadeguato             | Limitata a<br>qualche singolo<br>concetto<br>disciplinare<br>isolato e<br>marginale | Appiattisce i dati in<br>modo indifferenziato;<br>confonde i dati<br>essenziali con gli<br>aspetti accessori   | Assenza di capacità<br>di autonomo<br>orientamento sulle<br>tematiche<br>proposte                 |
| 5<br>Mediocre                            | Superficiali negli<br>elementi<br>costitutivi<br>importanti e<br>limitate a pochi<br>argomenti   | Mediocre sul<br>piano espositivo e<br>sintattico   | Insicura e<br>parziale con<br>appropriazione<br>dispersiva dei<br>concetti          | Ordina i dati in modo confuso; coglie solo parzialmente i nessi problematici ed opera analisi e sintesi non sempre adeguate  | Applicazione superficiale delle competenze acquisite e difficoltà nello sviluppo dei collegamenti |
| 6<br>Sufficiente                         | Non sempre complete e di taglio prevalentemente mnemonico, ma pertinenti e tali da consentire la comprensione dei contenuti fondamentali | Accettabile sul piano espositivo, corretto, semplice e poco specifico                                | Complessivame<br>nte corretta   | Ordina i dati e coglie<br>gli elementi<br>disciplinari in modo<br>elementare;<br>riproduce analisi e<br>sintesi desunte<br>dagli strumenti<br>didattici utilizzati   | Applicazione<br>meccanica delle<br>competenze<br>acquisite  |
| 7<br>Discreto                            | Ordinate, chiare<br>e coerenti   | Semplice e<br>coerente sul<br>piano espositivo,<br>corretto anche<br>nella terminologia<br>specifica | Lineare e<br>pertinente   | Ordina i dati in modo chiaro; stabilisce gerarchie coerenti. Sviluppa collegamenti con coerenza, ma senza evidenti o spiccate capacità sintetiche, con relativa prevalenza di elementi analitici nello studio e nell'esposizione | Applicazione precisa<br>relativa ad alcune<br>tematiche o<br>segmenti specifici                   |

| 8<br>Buono  | Ordinate,<br>complete e<br>puntuali                              | Chiara, scorrevole,<br>con un linguaggio<br>corretto, preciso<br>e<br>consapevolmente<br>utilizzato | Corretta,<br>articolata ed<br>organica con<br>appropriazione<br>dei saperi | Ordina i dati con<br>sicurezza e analizza in<br>modo sintetico e<br>autonomo   | Applicazione<br>consapevole delle<br>competenze<br>acquisite  |
|-------------|--|---|--|--|---|
| 9<br>Ottimo | Approfondite ed<br>ampliate,<br>elaborate<br>consapevolment<br>e | Autonoma e ricca sul piano espositivo; uso decisamente appropriato del linguaggio specifico         | Autonoma,<br>completa e<br>rigorosa  | Stabilisce con agilità relazioni e confronti; analizza con precisione e sintetizza efficacemente; inserisce elementi di valutazione caratterizzati da decisa autonomia | Applicazione consapevole ed autonoma delle competenze acquisite; capacità di collegamento, autonomia di valutazione critica |

# Griglie lingua e cultura inglese

# **TIPOLOGIA: QUESTIONARIO**

| Molti errori/Non chiaro              | 1  |
|--------------------------------------|--|
| Pochi errori /Elementare/Ripreso dal | 2  |
| testo Presenza di qualche            | 3  |
| errore/Sufficiente Corretto /        | 4  |
| Appropriato                          |  |
| Superficiale/parziale                | 1  |
| Globale, solo elementi               | 2  |
| espliciti Dettagliata                | 3  |
| Non/poco pertinenti/incompleti       | 1  |
| Pertinenti ma ripresi dal testo      |  |
| Pertinenti, esaurienti e rielaborati | 2  |
| in modo personale                    | 3  |
|                                      |  |
|                                      | testo Presenza di qualche errore/Sufficiente Corretto / Appropriato Superficiale/parziale Globale, solo elementi espliciti Dettagliata Non/poco pertinenti/incompleti Pertinenti ma ripresi dal testo Pertinenti, esaurienti e rielaborati |

<sup>\*</sup>Per gli alunni con DSA il primo indicatore non viene preso in considerazione e si attribuisce comunque il punteggio di due punti

# GRIGLIA COMPRENSIONE DEL TESTO (di attualità, letterario, storico e artistico)

# GRIGLIA VALUTAZIONE ANALISI DEL TESTO E PRODUZIONE

| Comprensione del Testo  | Inadeguata  | 1  |
|---|---|----|
| (di attualità, letterario, storico, artistico)                                | Dimostra una scarsa comprensione del testo,<br>decodifica in maniera inesatta e frammentaria  | _  |
|   | Parziale  | 2  |
|   | Testo compreso solo in minima parte. Dimostra una comprensione parziale e decodifica in maniera inesatta o superficiale i passaggi principali del testo   |    |
|   | Sufficiente Dimostra una comprensione di tipo globale, sa rintracciare i contenuti essenziali, pur con qualche inesattezza o imprecisione nella decodifica dei passaggi più complessi del testo.        | 3  |
|   | Completa ed esaustiva Testo compreso in tutti i suoi punti. Risposte complete e dettagliate. Coglie gli elementi espliciti ed impliciti.  | 4  |
| Competenza testuale e<br>Competenza linguistica<br>(grammaticale e semantico- | Non individua concetti-chiave. Scarsa selezione di contenuti. Lessico limitato e ripetitivo, vari errori di ortografia.   | 2  |
| lessicale in tutta la prova)  | Individua i concetti chiave e organizza il testo in maniera coerente. Espressione abbastanza chiara e scorrevole – registro sufficientemente adeguato, lessico semplificato, alcuni errori ortografici. | 4  |
|   | Individua i concetti chiave e organizza il testo in maniera coerente registro adeguato, lessico ricco.  | 6  |
| TOTALE  |   | 10 |

<sup>\*</sup>Per gli alunni con DSA il primo indicatore non viene preso in considerazione e si attribuisce comunque il punteggio di due punti

# **TIPOLOGIA: RIASSUNTO**

| INDICATORI   | DESCRITTORI   | PUNTEGGIO |
|--|---|-----------|
|  | Molti errori/Non chiaro   | 1         |
| Livello -morfosintattico, forma lessico  | Pochi errori/elementare   | 2         |
|  | Corretto/Appropriato  | 3         |
|  | Non corretto/Superficiale   | 1         |
| Comprensione del testo   | Globale/solo elementi espliciti   | 2         |
|  | Dettagliata   | 3         |
|  | Assente e incompleto  | 1         |
| Riformulazione dei contenuti e<br>capacità   | Abbastanza coerente   | 2         |
| Di sintesi   | Coerente ed elaborato in modo personale   | 3         |
|  | Coerente ed elaborato in modo personale con spunti originali  | 4         |
| Comprensione del Testo<br>(di attualità, letterario, storico,<br>artistico)                                  | Inadeguata Dimostra una scarsa comprensione del testo, decodifica in maniera inesatta e frammentaria  | 2         |
|  | Parziale Testo compreso solo in minima parte. Dimostra una comprensione parziale e decodifica in maniera inesatta o superficiale i passaggi principali del testo  | 3         |
|  | Sufficiente Dimostra una comprensione di tipo globale, sa rintracciare i contenuti essenziali, pur con qualche inesattezza o imprecisione nella decodifica dei passaggi più complessi del testo.        | 4         |
|  | Completa ed esaustiva Testo compreso in tutti i suoi punti. Risposte complete e dettagliate. Coglie gli elementi espliciti ed impliciti.  | 5         |
| Competenza testuale e Competenza<br>linguistica<br>(grammaticale e semantico-lessicale<br>in tutta la prova) | Non individua concetti-chiave.<br>Scarsa selezione di contenuti.<br>Lessico limitato e ripetitivo, vari<br>errori di ortografia.  | 2         |
| m cacta la provaj  | Individua i concetti chiave e organizza il testo in maniera coerente. Espressione abbastanza chiara e scorrevole – registro sufficientemente adeguato, lessico semplificato, alcuni errori ortografici. | 3         |
|  | Individua i concetti chiave e organizza il testo in maniera coerente registro adeguato, lessico ricco.  | 5         |
|  |   |           |

**RIFIUTO FORMALE O SOSTANZIALE DA SVOLGERE LA PROVA** (foglio consegnato in bianco) **SVOLGIMENTO DEL TUTTO SCORRETTO**, punteggio uguale a DUE

#### Lettera-Mail

| Correttezza ortografica e grammaticale: | Punti |  |
|---|-------|--|
| -Corretta, appropriata e molto rigorosa | 5     |  |
| -Corretta e appropriata                 | 4     |  |
| -Sostanzialmente corretta e appropriata | 3     |  |
| -Poco corretta e poco appropriata       | 2     |  |
| - molto scorretta                       | 1     |  |
|   |       |  |
| Aderenza alla traccia:                  |       |  |
| - Completa, adeguata e molta precisa    | 4     |  |
| - Sostanzialmente completa e adeguata   | 3     |  |
| - Accettabile/ sufficiente              | 2     |  |
| -Limitata e inadeguata                  | 1     |  |
|   |       |  |
| Rielaborazione personale                | 1     |  |
| Totale punti                            | 10    |  |

Per gli alunni con DSA il primo indicatore non viene preso in considerazione e si attribuisce comunque il punteggio di tre punti

#### Valutazione Prove oggettive:

Queste verifiche possono essere strutturate o semistrutturate:

Le prove di verifica strutturate possono essere le seguenti tipologie di esercizio:

- -vero/falso
- -risposta multipla
- -matching (combinazione)
- -cloze text (completamento)
- -ascolto
- -comprensione scritta in modalità prova oggettiva (con risposte a vero/falso o risposta multipla o combinazione)

Tra le prove di verifica semi-strutturate possono rientrare le seguenti tipologie di esercizio:

traduzione di frasi

produzione scritta di testi brevi su traccia

completamento o costruzione di dialoghi.

Nelle sopraelencate verifiche ad ogni esercizio viene assegnato un punteggio.

Ogni item dell'esercizio può valere uno o più punti a seconda di quanto indicato a margine dell'esercizio

stesso. Al termine della verifica viene indicato il numero complessivo di items come indicato nel testo della prova. La valutazione della verifica si basa su una scaletta che prevede come punteggio massimo il voto 10 e come punteggio minimo il voto 1. La sufficienza viene assegnata al raggiungimento del 60% del punteggio finale. In caso di utilizzo di soglie di sufficienza diverse, questo sarà indicato come annotazione all'interno della verifica stessa.

<sup>\*</sup>Per gli alunni con DSA agli errori ortografici non viene attribuita nessuna valutazione.

# Griglia di valutazione prove orali su competenze lingua straniera

| GIUDIZIO                            | vото        | COMPRENSIONE<br>CONOSCENZE   | LESSICO<br>MORFOSINTASSI   | "FLUENCY"<br>PRONUNCIA   |
|-------------------------------------|-------------|--|--|--|
| ECCELLENTE                          | 10          | Comprende e risponde in modo esperto.  | Lessico vario, appropriato e<br>settoriale. Piena padronanza della<br>lingua.  | Esposizione sicura, accurata, scorrevole e creativa.                   |
| DISTINTO                            | 9           | Comprende e risponde con prontezza in modo competente ed autonomo.   | Controllo della lingua con qualche inesattezza di tipo semantico e settoriale.   | Esposizione corretta, accurata e pertinente.                           |
| BUONO                               | 8           | Comprende e risponde in modo pertinente ed esauriente.   | Lessico appropriato, anche a livello settoriale ed uso delle strutture morfosintattiche corretto.  | Esposizione sicura e scorrevolecon buona pronuncia.                    |
| DISCRETO                            | 7           | Comprende e risponde in modopertinente.  | Lessico appropriato, anche a<br>livello settoriale, ed uso delle<br>strutture morfosintattiche<br>sostanzialmente corretto.  | Esposizione abbastanza sicura e<br>scorrevole con discreta pronuncia.  |
| SUFFICIENTE                         | 6           | Comprende il significato globale e risponde in modo pertinente fornendo le informazioni essenziali.            | Lessico ed uso delle strutture<br>morfosintattiche adeguato con<br>vocaboli di uso quotidiano e<br>settoriale.   | Esposizione non sicura e pronuncia non sempre corretta.                |
| MEDIOCRE                            | 5           | Comprende e risponde in modo<br>parziale, limitandosi a situazioni<br>semplici.                                |  | Poco scorrevole l'esposizione con errori<br>di pronuncia.              |
| INSUFFICIEN<br>TE                   | 4           | Comprende e risponde in maniera frammentaria. Comprende e riproduce soltanto brevi messaggi su argomenti noti. |  | Esposizione difficoltosa e poco chiara,<br>scorretta la pronuncia.     |
| GRAVEMENT<br>E<br>INSUFFICIEN<br>TE | da 3 a<br>1 | Non comprende i quesiti e non sa<br>rispondere a semplici domande.   | Uso del lessico inadeguato e<br>scarsissima la conoscenza delle<br>strutture morfosintattiche. Spesso<br>interrompe con struttura lessico<br>della L1 e inventa la lingua usando<br>la L1. | Esposizione molto stentata con numerosi<br>e gravi errori di pronuncia |

<sup>•</sup> Il Dipartimento delibera di attribuire la votazione minima all'alunno che per ben due volte consecutive si rifiuta di sottoporsi a valutazione orale.

## GRIGLIA DI VALUTAZIONE DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

| voto                     | Partecipazione                               | Conoscenze               | Capacità e Abilità<br>motorie        | Competenze                                     |
|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|--|
|                          | Rispetto regole Partecipa                    | Quasi inesistenti.       | Rifiuto o grande                     | Inadeguate o                                   |
| 2/3                      | passivamente                                 |                          | difficoltà                           |  |
| Gravemente insufficiente | all'attività didattica                       | Terminologia             | ad eseguire                          | inappropriate.                                 |
|                          | e<br>necessita di continui                   | specifica<br>inadeguata. | l'esercizio o<br>l'abilità richiesta |  |
|                          | richiami per il                              | maacgaata.               | ignorandone gli                      |  |
|                          | rispetto<br>delle regole che la              |                          | aspetti<br>cognitivi.                |  |
|                          | pratica sportiva                             |                          | cognitivi.                           |  |
|                          | scolastica richiede.                         |                          |                                      |  |
|                          |  |                          |                                      |  |
|                          |  |                          |                                      |  |
|                          |  |                          |                                      |  |
|                          |  |                          |                                      |  |
|                          |  |                          |                                      |  |
|                          |  |                          |                                      |  |
|                          | Partecipa solo se                            | Sommarie e               | Esegue con                           | Realizza limitati e                            |
| <b>4</b><br>Scarso       | callacitata a macatua                        | fun managata via a       | difficoltà e in<br>modo scorretto    | in afficaci as multi mateui                    |
| Scarso                   | sollecitato e mostra<br>un                   | frammentarie e<br>con    | l'esercizio o                        | inefficaci compiti motori.                     |
|                          | limitato rispetto                            | errori gravi.            | l'abilità richiesta                  |  |
|                          | delle  |                          | utilizzando                          |  |
|                          | regole. Poche volte<br>è                     | Terminologia specifica   | le limitate conoscenze.              |  |
|                          | attrezzato di                                | inadeguata.              | correspondent.                       |  |
|                          | adeguato                                     |                          |                                      |  |
|                          | abbigliamento.  Partecipa in modo            | Non compro               | Esegue l'esercizio                   | Necessita di essere                            |
| 5                        | Partecipa III III000                         | Non sempre               | richiesto                            | Necessita di essere                            |
| Insufficiente            | discontinuo                                  | approfondite con         | con qualche                          | guidato per la maggior                         |
|                          | rispettando                                  | incertezze ed            | difficoltà e                         | parte dell'attività,                           |
|                          | quasi sempre le<br>regole.                   | errori                   | imprecisione e applicandone          |  |
|                          | Non porta                                    | non gravi.               | le conoscenze                        | conseguendo prestazioni                        |
|                          | regolarmente                                 |                          | minime.                              | _  |
|                          | l'abbigliamento<br>idoneo                    | Linguaggio<br>insicuro   |                                      | motorie limitate.                              |
|                          | alla pratica sportiva.                       | ed impreciso.            |                                      |  |
|                          | Partecipa a tutte le                         | Adeguate le              | Esegue l'esercizio                   | Guidato, svolge compiti                        |
| 6<br>Sufficients         | ALL LIES                                     |                          | richiesto                            | di commiliat attivisati in t                   |
| Sufficiente              | attività proposte ma<br>senza intervenire in | conoscenze di<br>base,   | con alcune<br>indecisioni e          | di semplici situazioni<br>motorie già apprese. |
|                          | SCHEW HITCH VCHILL III                       | ma non                   | ritmo non sempre                     | motoric gia apprese.                           |
|                          |  | approfondite.            | preciso.                             |  |
|                          | modo propositivo.                            | Terminologia             | Utilizza                             |  |
|                          | Mostra sufficiente                           | specifica a volte        | adeguatamente le conoscenze          |  |
|                          |  | -,5-0                    | acquisite                            |  |
|                          | rispetto delle regole.                       | imprecisa.               | _                                    |  |
| 7                        | Partecipa a tutte le                         | Adeguate e               | Realizza compiti                     | Agisce autonomamente                           |
| <b>/</b> Discreto        | attività proposte,                           | complete,<br>anche in    | motori con<br>una certa sicurezza    | svolgendo compiti di                           |
| 11.132                   | interviene                                   | presenza di              | anche se                             | semplici situazioni                            |

|                    | opportunamente e<br>rispettatutte le<br>regole<br>che la disciplina<br>richiede.   | errori lievi. Linguaggio corretto con terminologia specifica adeguata e raramente imprecisa.   | con alcune imperfezioni e applica in modo pertinente le conoscenze acquisite.   | motorie.   |
|--------------------|--|--|---|--|
| <b>8</b><br>Buono  | Partecipa<br>attivamente<br>e con risultati<br>appropriati, il suo<br>comportamento è<br>da esempio per gli<br>altri.  | Adeguate, chiare e complete. Linguaggio corretto con terminologia adeguata.  | Svolge compiti motori con sincronia e sicurezza. Identifica le informazioni pertinenti e utili per l'esecuzione motoria.  | Controlla il proprio corpo<br>adeguando il gesto<br>motorio alle diverse<br>situazioni ed elaborando<br>risposte motorie efficaci. |
| <b>9</b><br>Ottimo | Partecipa sempre,<br>attivamente e con<br>grande senso di<br>responsabilità.   | Approfondite e arricchite di contributi personali. Linguaggio corretto ed appropriato  | Realizza esecuzioni efficaci e tecnicamente precise, ma anche in modo versatile e creativo riconoscendo le relazioni tra dati cognitivi e risultati conseguiti. | Gestisce in modo consapevole ed originale le conoscenze e abilità acquisite per realizzare progetti autonomi e finalizzati         |
| 10<br>Eccellente   | Impegno e partecipazione brillanti. Rispetta le norme di comportamento in ogni situazione, è d'esempio per i compagni e collabora con il docente per garantirne il rispetto. | Possiede conoscenze complete ed approfondite e dimostra di ampliarle con interessi personali. Utilizza il linguaggio tecnico e specifico della materia | Velocità di risposta,<br>fantasia tattica,<br>grado di<br>collaborazione e<br>livelli di<br>apprendimento<br>sono ad un livello<br>massimo.                     | Il livello delle competenze<br>e delle prestazioni è<br>sempre eccellente.   |

# Griglia di valutazione sulle attività di laboratorio

# Allegato 6: Giudizio sintetico sulle attività di laboratorio

Alunno: Classe Docente A.S.

| (1)   | (2)   | (3)  | (4)   |
|---|---|--|---|
| L'alunno non partecipa<br>spontaneamente alle<br>attività. La<br>partecipazione deve<br>essere continuamente<br>sollecitata   | L'alunno partecipa<br>spontaneamente alle<br>attività proposte, ma<br>necessita di frequenti<br>richiami per seguire le<br>indicazioni e i modelli<br>operativi forniti   | L'alunno partecipa<br>spontaneamente e con<br>interesse alle attività<br>proposte. Segue le<br>indicazioni e i modelli<br>forniti  | L'alunno partecipa<br>spontaneamente e con<br>alto interesse. Segue le<br>indicazioni e i modelli<br>operativi forniti ed è in<br>grado di rielaborare in<br>modo personale e<br>creativo   |
| L'alunno rifiuta il<br>lavoro in gruppo, non<br>contribuisce, non si<br>assume responsabilità,<br>disturba e intralcia il<br>lavoro dei compagni.                                   | L'alunno coopera e contribuisce solo se richiamato a farlo. Si assume poche responsabilità e svolge il lavoro assegnato solo se sollecitato. È, a volte, elemento di disturbo e intralcio   | L'alunno collabora con i<br>compagni, li ascolta, ma a<br>volte prevarica nella<br>comunicazione e non<br>accetta altri punti di<br>vista. Contribuisce al<br>lavoro, si assume le<br>responsabilità richieste e<br>svolge i compiti assegnati   | L'alunno coopera e<br>contribuisce in modo<br>attivo e con competenza.<br>Si assume le<br>responsabilità richieste e<br>svolge anche un ruolo di<br>guida e aiuto per i<br>compagni.  |
| L'alunno è incapace di<br>terminare il lavoro<br>assegnato nel tempo<br>previsto perché non<br>utilizza le informazioni<br>ricevute   | L'alunno necessita di<br>tempo supplementare e di<br>una guida per completare<br>il lavoro assegnato  | L'alunno è in grado di<br>terminare in modo<br>autonomo il lavoro nel<br>tempo assegnato   | L'alunno usa in modo<br>eccellente il tempo<br>assegnato e le<br>informazioni ricevute  |
| L'alunno non è<br>autonomo nel lavoro e<br>non è in grado di<br>utilizzare<br>correttamente le<br>informazioni ricevute   | L'alunno segue con<br>qualche incertezza la<br>metodica fornita   | L'alunno è in grado di<br>procedere<br>autonomamente<br>nell'esecuzione<br>dell'esperienza   | L'alunno è in grado di procedere autonomamente nell'esecuzione dell'esperienza e mostra consapevolezza e competenza   |
| L'alunno non svolge il compito assegnato o la realizzazione è totalmente inappropriata, gli elaborati prodotti non sono corretti e/o sono totalmente incongruenti — incomprensibili | La qualità del prodotto realizzato necessita di miglioramenti, negli elaborati prodotti sono presenti diversi errori e/o inesattezze nelle informazioni riportate. Le idee individuabili non sono adeguatamente sviluppate  | La qualità del prodotto è buona, ma non tutte le parti del compito sono completate esaurientemente, negli elaborati si rilevano alcuni errori non fondamentali nelle informazioni riportate. Le idee contenute sono generalmente chiare.   | Il compito è realizzato in modo accurato, con originalità e contributi personali, negli elaborati prodotti tutti i fatti/contenuti sono precisi ed espliciti. Le idee contenute sono chiare, ben messe a fuoco ed espresse in modo originale  |
|   | L'alunno non partecipa spontaneamente alle attività. La partecipazione deve essere continuamente sollecitata  L'alunno rifiuta il lavoro in gruppo, non contribuisce, non si assume responsabilità, disturba e intralcia il lavoro dei compagni.  L'alunno è incapace di terminare il lavoro assegnato nel tempo previsto perché non utilizza le informazioni ricevute  L'alunno non è autonomo nel lavoro e non è in grado di utilizzare correttamente le informazioni ricevute  L'alunno non svolge il compito assegnato o la realizzazione è totalmente inappropriata, gli elaborati prodotti non sono corretti e/o sono totalmente incongruenti — | L'alunno non partecipa spontaneamente alle attività. La partecipazione deve essere continuamente sollecitata  L'alunno rifiuta il lavoro in gruppo, non contribuisce, non si assume responsabilità, disturba e intralcia il lavoro dei compagni.  L'alunno è incapace di terminare il lavoro assegnato nel tempo previsto perché non utilizza le informazioni ricevute  L'alunno non è autonomo nel lavoro e non è in grado di utilizzare correttamente le informazioni ricevute  L'alunno non svolge il compito assegnato o la realizzazione è totalmente inappropriata, gli elaborati prodotti non sono corretti e/o sono totalmente incongruenti —  L'alunno non sono adeguatamente svilunnate individuabili non sono adegu | L'alunno non partecipa spontaneamente alle attività. La partecipazione deve essere continuamente sollecitata  L'alunno rifiuta il lavoro in gruppo, non contribuisce, non si assume responsabilità, disturba e intralcia il lavoro dei compagni.  L'alunno è incapace di terminare il lavoro assegnato solo se ontalinare il lavoro dei compagni.  L'alunno non è autonomo nel lavoro e non è in grado di utilizzare correttamente le informazioni ricevute  L'alunno non svolge il compito assegnato o la realizzazione è totalmente inappropriata, gli elaborati prodotti non sono corretti e/osono totalmente incomgruenti – incomprensibili |

# 12.4 Altre eventuali attività in preparazione dell'esame di stato (es. simulazioni prove scritte)

| I Prova scritta | Data simulazione |
|-----------------|------------------|
| ITALIANO        | 15/04/2024       |

| I Prova scritta<br>Data simulazione | Scelta | Scelta Tipologia (%) |   |      | Esiti (%) Espressi in Livelli * |   |   |
|-------------------------------------|--------|----------------------|---|------|---------------------------------|---|---|
|                                     | Α      | В                    | С | N.R. | В                               | 1 | Α |
| 15/04/2024                          | 2      | 8                    | 8 | /    | 100%                            | / | / |
|                                     |        |                      |   |      |                                 |   |   |

| II Prova scritta           | Data simulazione |  |  |  |
|----------------------------|------------------|--|--|--|
| IP13                       | 16/04/2024       |  |  |  |
| PROGETTAZIONE E PRODUZIONE |                  |  |  |  |

| II Prova scritta<br>Data simulazione | Scelta Tipologia (%) |   | Esiti (%) Espressi in Livelli * |      |     | :   |   |
|--------------------------------------|----------------------|---|---------------------------------|------|-----|-----|---|
| IP 13                                | Α                    | В | С                               | N.R. | В   | 1   | Α |
| 16/04/2024                           |                      |   |                                 | /    | 75% | 25% | / |
|                                      |                      |   |                                 |      |     |     |   |

<sup>\*</sup>N.R: liv. non raggiunto/parzialmente raggiunto; B: liv. base; I: liv. intermedio; A: livello avanzato

# 12.4.1 Altre eventuali attività in preparazione dell'esame di stato

Tutto il gruppo classe ha svolto le Prove Nazionali Invalsi di Italiano e Matematica il giorno 13/03/2024 e di Inglese il giorno 14/03/2024.

# 12.5 Griglie valutazioni prove scritte (prima e seconda prova)

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PRIMA PROVA SCRITTA: Tipologia A Analisi e interpretazione di un testo letterario italiano

| INDICATORI GENERALI                            |                         |                    | 100/100 | 20/20 |
|--|-------------------------|--------------------|---------|-------|
| INDICATORE 1                                   | Insufficiente           | 1-8                |         |       |
| Ideazione, pianificazione e organizzazione     | 9 -11                   |                    |         |       |
| del testo.                                     | Mediocre<br>Sufficiente | 12                 |         |       |
| Coesione e coerenza testuali.                  | Discreto/buono          | <u> </u>           |         |       |
|  | Ottimo/eccell.          | 19 - 20            |         |       |
| INDICATORE 2                                   | Insufficiente           | 1-8                |         |       |
| Ricchezza e padronanza lessicale.              | 9 -11                   |                    |         |       |
| •Correttezza grammaticale (ortografia,         | Sufficiente             | 12                 |         |       |
| morfologia, sintassi); uso corretto ed         | Discreto/buono          | 13 - 18            |         |       |
| efficace della punteggiatura.                  | Ottimo/eccell.          | 19 - 20            |         |       |
| INDICATORE 3                                   | Insufficiente           | 1-8                |         |       |
| Ampiezza e precisione delle conoscenze e       | Mediocre                | 9 -11              |         |       |
| dei riferimenti culturali.                     | <u>Sufficiente</u>      | <u>12</u>          |         |       |
| Espressione di giudizi critici e valutazioni   | Discreto/buono          | <u></u><br>13 - 18 |         |       |
| personali.                                     | Ottimo/eccell.          | 19 - 20            |         |       |
| TOTALE INDICATORI GENERALI                     |                         |                    |         |       |
| max 60 suff.36                                 |                         |                    |         |       |
| INDICATORI SPECIFCI<br>TIPOLOGIA A             |                         |                    |         |       |
| Rispetto dei vincoli posti nella consegna (ad  | Insufficiente           | 1-4                |         |       |
| esempio, indicazioni di massima circa la       | Mediocre                | 5                  | ]<br>   |       |
| lunghezza del testo - se presenti - o          | <u>Sufficiente</u>      | <u>6</u>           |         |       |
| indicazioni circa la forma parafrasata o       | Discreto/buono          | 7 - 8              |         |       |
| sintetica della rielaborazione).               | Ottimo/eccellen.        | 9 - 10             |         |       |
|  | Insufficiente           | 1-4                |         |       |
| Capacità di comprendere il testo nel suo       | Mediocre                | 5                  |         |       |
| senso complessivo e nei suoi snodi tematici    | <u>Sufficiente</u>      | <u>6</u>           |         |       |
| e stilistici.                                  | Discreto/buono          | 7 - 8              |         |       |
|  | Ottimo/eccellen.        | 9 - 10             |         |       |
|  | Insufficiente           | 1-4                |         |       |
| Puntualità nell'analisi lessicale, sintattica, | Mediocre                | 5                  |         |       |
| stilistica e retorica (se richiesta).          | <u>Sufficiente</u>      | <u>6</u>           |         |       |
|  | Discreto/buono          | 7 - 8              |         |       |
|  | Ottimo/eccellen.        | 9-10               |         |       |
|  | Insufficiente           | 1-4                |         |       |
| Interpretazione corretta e articolata del      | Mediocre                | 5                  |         |       |
| testo  | <u>Sufficiente</u>      | <u>6</u>           |         |       |
|  | Discreto/buono          | 7 - 8              |         |       |
|  | Ottimo/eccellen.        | 9-10               |         |       |
| TOTALE INDICATORI SPECIFICI                    |                         |                    |         |       |
| Max 40 suff 24 TOTALE                          |                         |                    |         |       |
| (indicatori generali + indicatori specifci)    |                         |                    | /100    | /20   |

NB. Il punteggio specifico in centesimi, derivante dalla somma della parte generale e della parte specifica, va riportato a 20 con opportuna proporzione (divisione per 5 + arrotondamento per eccesso per un risultato uguale o maggiore a 0,50).

Per gli alunni con DSA, il secondo indicatore non viene preso in considerazione e si attribuisce comunque il punteggio di 12.

# Tipologia B Analisi e produzione di un testo argomentativo

| INDICATORI GENERALI                                   |                    |            | 100/100  | 20/20 |
|---|--------------------|------------|----------|-------|
| INDICATORE 1  | Insufficiente      | 1-8        |          |       |
| Ideazione, pianificazione e organizzazione            | Mediocre           | 9 -11      |          |       |
| del testo.  | <u>Sufficiente</u> | <u>12</u>  |          |       |
| Coesione e coerenza testuali.                         | Discreto/buono     | 13 - 18    |          |       |
|   | Ottimo/eccell.     | 19 - 20    |          |       |
| INDICATORE 2  | Insufficiente      | 1-8        |          |       |
| Ricchezza e padronanza lessicale.                     | Mediocre           | 9 -11      |          |       |
| •Correttezza grammaticale (ortografia,                | <u>Sufficiente</u> | <u>12</u>  | <b>]</b> |       |
| morfologia, sintassi); uso corretto ed                | Discreto/buono     | 13 - 18    |          |       |
| efficace della punteggiatura.                         | Ottimo/eccell.     | 19 - 20    |          |       |
| INDICATORE 3  | Insufficiente      | 1-8        |          |       |
| Ampiezza e precisione delle conoscenze e              | Mediocre           | 9 -11      |          |       |
| dei riferimenti culturali.                            | <u>Sufficiente</u> | <u>12</u>  |          |       |
| • Espressione di giudizi critici e valutazioni        | Discreto/buono     | 13 - 18    |          |       |
| personali.  | Ottimo/eccell.     | 19 - 20    |          |       |
| TOTALE INDICATORI GENERALI                            |                    |            |          |       |
| max 60 suff.36  |                    |            |          |       |
| INDICATORI SPECIFCI<br>TIPOLOGIA B                    |                    |            |          |       |
|   | Insufficiente      | 1- 6       |          |       |
| Individuazione corretta di tesi e                     | Mediocre           | 7-8        |          |       |
| argomentazioni presenti nel testo                     | <u>Sufficiente</u> | <u>8,5</u> |          |       |
| proposto.   | Discreto/buono     | 9 - 12     |          |       |
|   | Ottimo/eccell.     | 13 - 14    |          |       |
|   | Insufficiente      | 1- 6       |          |       |
| Capacità di sostenere con coerenza un                 | Mediocre           | 7-8        |          |       |
| percorso ragionativo adoperando                       | <u>Sufficiente</u> | <u>8,5</u> |          |       |
| connettivi pertinenti                                 | Discreto/buono     | 9 - 12     |          |       |
|   | Ottimo/eccell.     | 13 - 14    |          |       |
|   | Insufficiente      | 1-4        |          |       |
| Correttezza e congruenza dei riferimenti              | Mediocre           | 5-6        |          |       |
| culturali utilizzati per sostenere                    | Sufficiente        | <u>7</u>   |          |       |
| l'argomentazione.                                     | Discreto/buono     | 8 - 10     |          |       |
|   | Ottimo/eccell.     | 11 - 12    |          |       |
| TOTALE INDICATORI SPECIFICI                           |                    |            |          |       |
| Max 40 suff 24  |                    |            |          |       |
| TOTALE<br>(indicatori generali + indicatori specifci) |                    |            | /100     | /20   |

NB. Il punteggio specifico in centesimi, derivante dalla somma della parte generale e della parte specifica, va riportato a 20 con opportuna proporzione (divisione per 5 + arrotondamento per eccesso per un risultato uguale o maggiore a 0,50).

Per gli alunni con DSA, il secondo indicatore non viene preso in considerazione e si attribuisce comunque il punteggio di 12.

Tipologia C Riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo su tematiche di attualità

| INDICATORI GENERALI                                |                    |            | 100/100 | 20/20 |
|--|--------------------|------------|---------|-------|
| INDICATORE 1                                       | Insufficiente      | 1-8        |         |       |
| • Ideazione, pianificazione e organizzazione       | Mediocre           | 9 -11      |         |       |
| del testo.   | <u>Sufficiente</u> | <u>12</u>  |         |       |
| <ul> <li>Coesione e coerenza testuali.</li> </ul>  | Discreto/buono     | 13 - 18    |         |       |
|  | Ottimo/eccell.     | 19 - 20    |         |       |
| INDICATORE 2                                       | Insufficiente      | 1-8        |         |       |
| Ricchezza e padronanza lessicale.                  | Mediocre           | 9 -11      | -       |       |
| •Correttezza grammaticale (ortografia,             | <u>Sufficiente</u> | 12         |         |       |
| morfologia, sintassi); uso corretto ed             | Discreto/buono     | 13 - 18    | -       |       |
| efficace della punteggiatura.                      | Ottimo/eccell.     | 19 - 20    | -       |       |
| INDICATORE 3                                       | Insufficiente      | 1-8        |         |       |
| • Ampiezza e precisione delle conoscenze e         | Mediocre           | 9 -11      | 1       |       |
| dei riferimenti culturali.                         | <u>Sufficiente</u> | 12         |         |       |
| • Espressione di giudizi critici e valutazioni     | Discreto/buono     | 13 - 18    | 1       |       |
| personali.   | Ottimo/eccell.     | 19 - 20    | 1       |       |
| TOTALE INDICATORI GENERALI<br>max 60 suff.36       |                    |            |         |       |
| INDICATORI SPECIFCI TIPOLOGIA C                    |                    |            |         |       |
|  | Insufficiente      | 1-6        |         |       |
| Pertinenza del testo rispetto alla traccia e       | Mediocre           | 7-8        |         |       |
| coerenza nella formulazione del titolo e           | <u>Sufficiente</u> | <u>8,5</u> |         |       |
| dell'eventuale paragrafazione                      | Discreto/buono     | 9 - 12     |         |       |
|  | Ottimo/eccell.     | 13 - 14    |         |       |
|  | Insufficiente      | 1-6        |         |       |
| Sviluppo ordinato e lineare dell'esposizione       | Mediocre           | 7-8        |         |       |
|  | <u>Sufficiente</u> | <u>8,5</u> |         |       |
|  | Discreto/buono     | 9 - 12     |         |       |
|  | Ottimo/eccell.     | 13 - 14    |         |       |
|  | Insufficiente      | 1-4        |         |       |
| Correttezza e articolazione delle conoscenze       | Mediocre           | 5-6        |         |       |
| e dei riferimenti culturali.                       | <u>Sufficiente</u> | <u>7</u>   | ]       |       |
|  | Discreto/buono     | 8 - 10     |         |       |
|  | Ottimo/eccell.     | 11 - 12    |         |       |
| TOTALE INDICATORI SPECIFICI                        |                    |            |         |       |
| Max 40 suff 24                                     |                    |            |         |       |
| TOTALE (indicatori generali + indicatori specifci) |                    |            | /100    | /20   |

NB. Il punteggio specifico in centesimi, derivante dalla somma della parte generale e della parte specifica, va riportato a 20 con opportuna proporzione (divisione per 5 + arrotondamento per eccesso per un risultato uguale o maggiore a 0,50).

Per gli alunni con DSA, il secondo indicatore non viene preso in considerazione e si attribuisce comunque il punteggio di 12.

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA SECONDA PROVA SCRITTA:

# Griglia di valutazione per l'attribuzione dei punteggi seconda prova scritta V A - IP13

| Δ | lunno   |  |  |  |
|---|---------|--|--|--|
| н | IUIIIIO |  |  |  |

| INDICATORE (correlato agli obiettivi della prova)   |                    |          | DESCRITTORI  |              |        | TOTALE                     |
|---|--------------------|----------|--------------|--------------|--------|----------------------------|
| PUNTEGGIO   | 5                  | 4        | 3            | 2            | 1-0    |                            |
| Padronanza delle conoscenze disciplinari e<br>capacità interpretative relative ai nuclei<br>fondamentali di indirizzo.  |                    | Adeguata | Parziale     | Frammentaria | Scarsa |                            |
| PUNTEGGIO   | 5                  | 4        | 3            | 2            | 1-0    |                            |
| Padronanza dei nuclei fondamentali<br>d'indirizzo con particolare riferimento ai<br>metodi e agli strumenti utilizzati per risolvere<br>le situazioni proposte.                           |                    | Adeguata | Parziale     | Frammentaria | Scarsa |                            |
| PUNTEGGIO   | 7                  | 6 - 5    | 4 - 3        | 2 - 1        | 1-0    |                            |
| Completezza nello svolgimento della traccia, coerenza e adeguatezza degli elaborati rispetto alle indicazioni fornite.  | Precisa e corretta | Adeguata | Essenziale   | Lacunosa     | Scarsa |                            |
| PUNTEGGIO   | 3                  | 2        | 1            | 0            |        |                            |
| Capacità di argomentare, analizzare, collegare e sintetizzare le informazioni in modo chiaro ed esauriente, utilizzando con pertinenza i diversi linguaggi specifici verbali e simbolici. | Completa e         | Parziale | Approssimata | Inesistente  |        | Punteggio<br>totale<br>/20 |

# 12.6 Griglia valutazione colloquio orale

# Allegato A Griglia di valutazione della prova orale

La Commissione assegna fino ad un massimo di venticinque punti, tenendo a riferimento indicatori, livelli, descrittori e punteggi di seguitoindicati.

| Indicatori  | Livel<br>li | Descrittori  | Punti          | Punte<br>gio |
|---|-------------|--|----------------|--------------|
| Acquisizione dei contenuti e dei  | I           | Non ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline, o li ha acquisiti in modo estremamente frammentario e lacunoso.                        | 0.50-1         |              |
| metodi delle<br>diverse discipline  | II          | Ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline in modo parziale e incompleto, utilizzandoli in modo non sempre appropriato.                | 1.50 -<br>2.50 |              |
| del curricolo, con particolare  | Ш           | Ha acquisito i contenuti e utilizza i metodi delle diverse discipline in modo corretto e appropriato.  | 3-3.50         |              |
| riferimento a quelle d'indirizzo  | IV          | Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e utilizza in modo consapevole i loro metodi.                                      | 4-4.50         |              |
|   | V           | Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e approfondita e utilizza con piena padronanza i loro metodi.                      | 5              |              |
| Capacità di   | 1           | Non è in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite o lo fa in modo del tutto inadeguato  | 0.50 - 1       |              |
| utilizzare le conoscenze  | П           | È in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite con difficoltà e in modo stentato   | 1.50 -<br>2.50 |              |
| acquisite e di<br>collegarle tra loro                                     | Ш           | È in grado di utilizzare correttamente le conoscenze acquisite, istituendo adeguati collegamenti tra le discipline                                       | 3-3.50         |              |
|   | IV          | È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare articolata  | 4 - 4.50       |              |
|   | V           | È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare ampia e approfondita                                  | 5              |              |
| Capacità di<br>argomentarein  | ı           | Non è in grado di argomentare in maniera critica e personale, o argomenta in modo superficiale e disorganico   | 0.50 - 1       |              |
| maniera critica e personale,  | II          | È in grado di formulare argomentazioni critiche e personali solo a tratti e solo in relazione a specifici argomenti                                      | 1.50 -<br>2.50 |              |
| rielaborando i<br>contenuti<br>acquisiti                                  | Ш           | È in grado di formulare semplici argomentazioni critiche e personali, con una corretta rielaborazione dei contenuti acquisiti                            | 3 - 3.50       |              |
|   | IV          | È in grado di formulare articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando efficacemente i contenuti acquisiti                                 | 4 - 4.50       |              |
|   | V           | È in grado di formulare ampie e articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando con originalità i contenuti acquisiti                       | 5              |              |
| Ricchezza e   | ı           | Si esprime in modo scorretto o stentato, utilizzando un lessico inadeguato   | 0.50           |              |
| padronanza<br>lessicale e   | II          | Si esprime in modo non sempre corretto, utilizzando un lessico, anche di settore, parzialmente adeguato  | 1              |              |
| semantica, con<br>specifico   | III         | Si esprime in modo corretto utilizzando un lessico adeguato, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore                                   | 1.50           |              |
| riferimento al  | IV          | Si esprime in modo preciso e accurato utilizzando un lessico, anche tecnico e settoriale, vario e articolato   | 2              |              |
| linguaggiotecnico<br>e/o di settore,<br>anche in lingua<br>straniera      | V           | Si esprime con ricchezza e piena padronanza lessicale e semantica, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore                             | 2.50           |              |
| Capacità di analisi<br>e comprensione                                     | ı           | Non è in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze, o<br>lo fa in modo inadeguato                 | 0.50           |              |
| della realtà in<br>chiave di  | II          | È in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze con<br>difficoltà e solo se guidato                | 1              |              |
| cittadinanza<br>attiva a partire<br>dalla riflessione<br>sulle esperienze | Ш           | È in grado di compiere un'analisi adeguata della realtà sulla base di una corretta riflessione sulle proprie esperienze personali                        | 1.50           |              |
|   | IV          | È in grado di compiere un'analisi precisa della realtà sulla base di una attenta riflessione sulle proprie esperienze personali                          | 2              |              |
| personali   | V           | È in grado di compiere un'analisi approfondita della realtà sulla base di una riflessione critica e<br>consapevole sulle proprie esperienze<br>personali | 2.50           |              |
|   |             | Punteggio totale della prova   |                |              |

# Il voto finale dell'Esame di Stato è espresso in centesimi così suddivisi:

- massimo 40 punti per il credito scolastico.
- massimo 20 punti per il primo scritto.
- massimo 20 punti per il secondo scritto.
- massimo 20 punti per il colloquio.

# <u>Allegati</u>

- 13. TESTO SIMULAZIONE PRIMA E SECONDA PROVA SCRITTA
- 14. RELAZIONI FINALI E PROGRAMMI DISCIPLINARI SVOLTI (DETTAGLIATI <u>ANALITICAMENTE</u> A CURA DEI SINGOLI DOCENTI)
- 14.1 PROGRAMMI DISCIPLINARI SVOLTI (DETTAGLIATI <u>ANALITICAMENTE</u> A CURA DEI SINGOLI DOCENTI)
- **15. RELAZIONE ALUNNI PCTO**

# Il Consiglio di Classe

| COGNOME NOME         | Disciplina/e  | FIRMA |
|----------------------|---|-------|
| LUONGO DARIO         | SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE  |       |
| CAPONIGRO BRUNO      | LABORATORI TECNOLOGICI ED<br>ESERCITAZIONI  |       |
| PICCOLO MASSIMILIANO | STORIA DELLE ARTI APPLICATE   |       |
| FALIVENE SANDRO      | laboratorio PROGETTAZIONE E<br>PRODUZIONE, laboratorio STORIA<br>DELLE ARTI APPLICATE |       |
| GIBBONI ANNUNZIATA   | EDUCAZIONE CIVICA   |       |
| MAGLIANO MINA        | LINGUA INGLESE  |       |
| MANTO LUIGI          | TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E<br>AI PROCESSI PRODUTTIVI                         |       |
| MIRRA ANGELO         | PROGETTAZIONE E PRODUZIONE  |       |
| DEL GIORNO MARIANNA  | LINGUA E LETTERATURA ITALIANA,<br>STORIA  |       |
| D'AMBROSIO ANTONINO  | laboratorio TECNOLOGIE APPLICATE AI<br>MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI             |       |
| SESSA GIUSEPPE       | RELIGIONE CATTOLICA   |       |
| GLIELMI ANTONIETTA   | MATEMATICA  |       |

Campagna, 15 maggio 2024