**ISTITUTI PROFESSIONALI**

**“*Domenico Modugno*”**

**Via L. Sturzo, n.c. – 70044 Polignano a Mare (BA) – tel./fax 0804241677**

**Codice Meccanografico: BARH120005 - Codice Fiscale: 93510750727**

**e-mail: barh120005@istruzione.it - PEC: -** [**barh120005@pec.istruzione.it**](mailto:barh120005@pec.istruzione.it) **- Sito web: https://www.modugno.edu.it/**

**Codice Univoco Ufficio: UF06OF – Codice iPA: ipdmba**

****

**PROGETTO FORMATIVO INDIVIDUALE**

**TRIENNIO**

**AA.SS**. **2022-2025**

**INDIRIZZO: Industria e Artigianato per il Made in Italy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO N. 1: DATI GENERALI E ANAGRAFICI DELL’ALUNNO**  *a cura del tutor* | | | | | | | | | | | | | |
| Cognome: | | | | Nome: | | | | | | | Data di nascita: | | |
| Indirizzo e comune di residenza: | | | | Classe….....a.s. 2022-23 | | | | Codice Ateco: | | | | Classificazione NUP: | |
| Classe …....a.s. 2023-24 | | | |
| Classe……...a.s. 2024-25 | | | |
| Eventuali bisogni educativi speciali: | | | ☐ disturbo specifico dell’apprendimento | | ☐bisogno educativo speciale (da parte C.d.C.)  ☐ con documentazione ☐senza documentazione | | | | | | ☐certificazione L. 104/92 con programmazione per:  ☐ obiettivi minimi  ☐ obiettivi differenziati | | |
| Livello di conoscenza della lingua italiana:  (se alunno di madrelingua non italiana o di recente immigrazione) | | | | | Lettura e scrittura  ☐ A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 | | | | | | Comprensione ed esposizione orale  ☐ A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 | | |
| **Docente/i tutor** | | (a.s.: 2022-23) | | | | | (a.s.: 2023-24) | | | (a.s.: 2024-25) | | | |
| Genitore | |  | | | | | Tel. | | | mail | | | |
| Genitore | |  | | | | | Tel. | | | mail | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO N. 2: SINTESI DEL BILANCIO PERSONALE INIZIALE**  (Raccolta informazioni alla data del 31 gennaio a cura del tutor) | | | |
| ***PROFILO*** | | | |
| **Frequenza:**  ☐ Assidua  ☐ Regolare  ☐ Irregolare  ☐ Discontinua  ☐ Sporadica  ☐ Altro: | | **Rispetto delle regole:**  ☐ Puntuale  ☐ Regolare  ☐ Irregolare  ☐ Difficoltoso  ☐ Inesistente  ☐ Altro: | |
| **Partecipazione e interesse:**  ☐ Partecipa con vivo interesse  ☐ Partecipa con interesse  ☐ Partecipa in modo incostante  ☐ Mostra scarso interesse e partecipa sporadicamente  ☐ Non partecipa/interesse nullo | | **Responsabilità:**  ☐ Puntuale e autonomo nelle consegne  ☐ Puntuale nelle consegne e autonomo nella gestione dei materiali  ☐ Abbastanza puntuale nelle consegne e abbastanza autonomo nella gestione dei materiali  ☐ Spesso non ha il materiale e non rispetta i tempi delle consegne  ☐ Non ha mai il materiale e/o non rispetta i tempi delle consegne | |
| **Atteggiamento nei confronti dei coetanei:**  ☐ Corretto  ☐ Piuttosto corretto  ☐ Non sempre corretto  ☐ Scorretto  ☐ Prevaricatorio | | **Collaborazione della famiglia:**  ☐ Piena e costruttiva  ☐ Generalmente presente ma non partecipativa  ☐ Sporadica  ☐ Inesistente  ☐ Altro: | |
| **Atteggiamento nei confronti degli adulti:**  ☐ Rispettoso e collaborativo  ☐ Rispettoso e abbastanza collaborativo  ☐ Generalmente rispettoso ma non collaborativo  ☐ Scorretto  ☐ Altro: | | **Altro:** | |
| ***COMPETENZE ACQUISITE IN CONTESTI FORMALI*** | | | |
| **PRECEDENTI ESPERIENZE DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE** *(indicare la scuola o il percorso formativo di provenienza)* | | | |
| **EVENTUALI RIPETENZE** *(indicare la/e classe/i ripetuta/e):* | | | |
| **TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI ED EVENTUALI ALTRE CERTIFICAZIONI** *(indicare attestati e certificazioni conseguiti in contesti scolastici)* | | | |
| ***COMPETENZE ACQUISITE IN CONTESTI NON FORMALI O INFORMALI*** | | | |
| In occasione del colloquio-intervista effettuato dal docente tutor, l’alunno/a ha dichiarato di aver acquisito le seguenti competenze: | | | |
| **CONTESTO DELLA COMPETENZA** | **BREVE DESCRIZIONE** | | **EVIDENZA**  (attestati, prodotti/elaborati, testimonianze scritte, nessuna) |
| **NON FORMALE**  (sviluppata attraverso la frequenza di attività organizzate da associazioni o enti privati) |  | |  |
|  | |  |
| **INFORMALE**  (sviluppata nella vita quotidiana) |  | |  |
|  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO N. 3: OBIETTIVI FORMATIVI ed EDUCATIVI**  ***a cura del C.d.C.*** | Classe 3^ | Classe 4^ | Classe 5^ |
| partecipazione alla vita scolastica (per alunni a rischio dispersione/devianza) | ☐ | ☐ | ☐ |
| inclusione / socializzazione all’interno del contesto classe (per alunni con difficoltà di inserimento nella classe) | ☐ | ☐ | ☐ |
| apprendimento della lingua italiana (per alunni non italofoni) | ☐ | ☐ | ☐ |
| recupero o potenziamento dei risultati di apprendimento | ☐ | ☐ | ☐ |
| recupero per il passaggio da altri percorsi di istruzione e formazione | ☐ | ☐ | ☐ |
| orientamento in uscita e ri-orientamento verso altri percorsi | ☐ | ☐ | ☐ |
| conseguimento di certificazioni (ECDL, PET, DELF) | ☐ | ☐ | ☐ |
| sviluppare particolari conoscenze, abilità e competenze o educare alla cittadinanza tramite progetti o UdA specifiche | ☐ | ☐ | ☐ |
| Altro: | ☐ | ☐ | ☐ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO N. 4: INTERVENTI DI PERSONALIZZAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO**  ***a cura del C.d.C.*** | | | | | | |
| ***TIPI DI INTERVENTI*** | ***ATTIVITÀ DI PERSONALIZZAZIONE***  *Indicare le attività e gli interventi di personalizzazione, le eventuali UdA di riferimento e quantificarne le ore*  *a cura del* ***Consiglio di Classe*** | | | | | |
| **TERZO ANNO** | **ORE** | **QUARTO ANNO** | **ORE** | **QUINTO ANNO** | **ORE** |
| **Accoglienza** |  |  |  |  |  |  |
| **Attività di recupero** |  |  |  |  |  |  |
| **Attività di potenziamento** |  |  |  |  |  |  |
| **Attività di sostegno alla realizzazione del progetto formativo individuale**  (interventi di supporto al raggiungimento degli obiettivi educativi o di apprendimento; *peer tutoring*; attività di studio assistito) |  |  |  |  |  |  |
| **Attività e/o progetti di orientamento/ri-orientamento** |  |  |  |  |  |  |
| **Attività in ambiente extrascolastico**  (svolte in orario curricolare) |  |  |  |  |  |  |
| **Progetti strutturali** |  |  |  |  |  |  |
| **Attività aggiuntive**  (Progetti di ampliamento dell’offerta formativa) |  |  |  |  |  |  |
| **Alfabetizzazione italiano L2** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO 5: REVISIONE DEL PROGETTO FORMATIVO** | | | |
| **TERZO ANNO** | | | |
| **AREA GENERALE** | | | |
| **COMPETENZE INTERMEDIE** | ASSI CULTURALI | LIVELLO**\***  PRIMA REVISIONE  (scrutinio primo quadrimestre) | LIVELLO**\***  SECONDA REVISIONE  (scrutinio secondo quadrimestre) |
| 1. Saper valutare fatti e orientare i propri comportamenti in situazioni sociali e professionali strutturate che possono richiedere un adattamento del proprio operato nel rispetto di regole condivise | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 2. Gestire l’interazione comunicativa, orale e scritta, con particolare attenzione al contesto professionale e al controllo dei lessici specialistici.  Comprendere e interpretare testi letterari e non letterari di varia tipologia e genere con riferimenti ai periodi culturali.  Produrre diverse forme di scrittura, anche di tipo argomentativo, e realizzare forme di riscrittura intertestuale (sintesi, parafrasi esplicativa e interpretativa), con un uso appropriato e pertinente del lessico anche specialistico, adeguato ai vari contesti | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 3. Identificare le relazioni tra le caratteristiche geomorfologiche e lo sviluppo del proprio territorio, anche in prospettiva storica, e utilizzare idonei strumenti di rappresentazione dei dati acquisiti | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 4. Riconoscere somiglianze e differenze tra la cultura nazionale e altre culture in prospettiva interculturale. Rapportarsi attraverso linguaggi e sistemi di relazione adeguati anche con culture diverse | *LINGUAGGI*  *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 5. Utilizzare la lingua straniera, in ambiti inerenti alla sfera personale e sociale, per comprendere in modo globale e selettivo testi orali e scritti; per produrre testi orali e scritti chiari e lineari, per descrivere e raccontare esperienze ed eventi; per interagire in situazioni semplici di routine e anche più generali e partecipare a conversazioni.  Utilizzare i linguaggi settoriali degli ambiti professionali di appartenenza per comprendere in modo globale e selettivo testi orali e scritti; per produrre semplici e brevi testi orali e scritti utilizzando il lessico specifico, per descrivere situazioni e presentare esperienze; per interagire in situazioni semplici e di routine e partecipare a brevi conversazioni | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 6. Correlare le informazioni acquisite sui beni artistici e ambientali alle attività economiche presenti nel territorio, ai loro possibili sviluppi in termini di fruibilità, anche in relazione all’area professionale di riferimento | *LINGUAGGI*  *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 7. Utilizzare le forme di comunicazione visiva e multimediale in vari contesti anche professionali, valutando in modo critico l’attendibilità delle fonti per produrre in autonomia testi inerenti alla sfera personale e sociale e all’ambito professionale di appartenenza, sia in italiano sia in lingua straniera | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 8. Utilizzare le reti e gli strumenti informatici e anche in situazioni di lavoro relative all’area professionale di riferimento | *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 9. Agire l’espressività corporea ed esercitare la pratica sportiva, in modo responsabile, sulla base della valutazione delle varie situazioni sociali e professionali, nei diversi ambiti di esercizio | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 10. Applicare i concetti fondamentali relativi all’organizzazione aziendale e alla produzione di beni e servizi, per l’analisi di semplici casi aziendali relativi al settore professionale di riferimento | *STORICO-SOCIALE*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 11. Utilizzare in modo avanzato gli strumenti tecnologici avendo cura della sicurezza, della tutela della salute nei luoghi di lavoro e della dignità della persona, rispettando le normative in autonomia | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 12. Utilizzare i concetti e gli strumenti fondamentali dell’asse culturale matematico per affrontare e risolvere problemi strutturati, riferiti a situazioni applicative relative alla filiera di riferimento, anche utilizzando strumenti e applicazioni informatiche | *STORICO-SOCIALE*  *MATEMATICO SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROFILO DI INDIRIZZO**  **c) Industria e Artigianato per il Made in Italy** | | | |
| **COMPETENZE INTERMEDIE** | ASSI CULTURALI | LIVELLO**\***  PRIMA REVISIONE  (scrutinio primo quadrimestre) | LIVELLO**\***  SECONDA REVISIONE  (scrutinio secondo quadrimestre) |
| 1. Predisporre il progetto per la realizzazione di prodotti semplici sulla base di specifiche di massima riguardanti i materiali, le tecniche di lavorazione, la funzione e le dimensioni. | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 2. 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/conte-sto anche in contesti non completamente prevedibili seppur strutturati | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 3. Realizzare e presentare modelli fisici di semplici manufatti e/o parti di manufatti, determinandone la conformità rispetto alle specifiche di progettazione | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 4. Gestire le attività di realizzazione e di controllo di un bene/manufatto, applicando le indicazioni progettuali, verificando la conformità fra progetto e prodotto ed utilizzando le opportune tecniche di lavorazione, anche automatica. | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 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, curando le attività̀ di manutenzione ordinaria. | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 6. Elaborare, implementare e attuare piani industriali/commerciali delle produzioni con riferimento a semplici realtà economico produttive e con vincoli aziendali e di mercato dati. Contribuire alla elaborazione, implementazione e attuazione di piani industriali/commerciali con riferimento a realtà economico-produttive più complesse. | *LINGUAGGI*  *STORICO-SOCIALE*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 7. Saper individuare ed applicare le norme di riferimento nell’ambito dell’igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro, identificare le situazioni di rischio per sé e per gli altri. | *STORICO-SOCIALE*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |

**\* Utilizzare i voti del primo quadrimestre esprimendoli in livelli: INIZIALE (<6) / BASE (6) /INTERMEDIO (7-8) /AVANZATO (9-10)**

La valutazione per competenze convive con l’attribuzione dei voti.

Il *voto numerico* corrisponde alla misura del livello di abilità/competenza raggiunto.

La *valutazione*, a compendio della misurazione, tiene conto di altre componenti dinamiche di carattere comportamentale e cognitivo.

Visti i risultati ottenuti, le attività svolte, i bisogni formativi dello studente, il Consiglio di Classe decide di adottare i seguenti tipi di interventi:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRIMA REVISIONE (scrutinio del I quadrimestre)** | | | | |
| **ASSI CULTURALI** | **DISCIPLINE**  NB: da modificare per i diversi indirizzi | **VALUTAZIONE**  **G. insuff /Insuff/**  **Suff/più che suff.** | **ATTIVITÀ DI RECUPERO/ POTENZIAMENTO:**  **Disciplina e n^ ore** | **MODALITÀ:**  **curricolare/extracurricolare/**  **pausa didattica/recupero individuale** |
| Asse dei linguaggi | Italiano  Inglese | Italiano  Inglese | Italiano  Inglese | Curricolare, … |
| Asse storico-sociale | Storia    ... | Storia..  …  . | Storia…  ... | Curricolare, … |
| Asse matematico | Matematica | … | … | Curricolare,.. |
| Asse scientifico- tecnologico | … | ... | ... | Curricolare,… |
|  | Sc. Motorie | ... | ... | Curricolare,… |
|  | I.R.C. |  |  | Curricolare,… |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SECONDA REVISIONE (scrutinio del II quadrimestre)** | | | | |
| **ASSI CULTURALI** | **DISCIPLINE**  N.B.: da modificare per i diversi indirizzi | **VALUTAZIONE**  **G. insuff /Insuff/**  **Suff/più che suff.** | **ATTIVITÀ DI RECUPERO/ POTENZIAMENTO:**  **Disciplina e n^ ore** | **MODALITÀ:**  **curricolare/extracurricolare/**  **pausa didattica/recupero individuale** |
| Asse dei linguaggi | Italiano  Inglese | Italiano | ... | Curricolare, |
| Asse storico-sociale | Storia    …… | .  ... | ... | Curricolare, |
| Asse matematico | Matematica | ... | ... | Curricolare, |
| Asse scientifico- tecnologico | ... | .. |  | Curricolare, |
|  | Sc. Motorie |  |  | Curricolare, |
|  | I.R.C. |  |  | Curricolare, |

|  |
| --- |
| **EVENTUALE RIORIENTAMENTO DELL’ALUNNO/A:**  *(Motivare il rio-orientamento ed indicare quale tipo di istituto/ indirizzo / percorso di istruzione e formazione / formazione professionale si consiglia)* |
| **EVENTUALE PASSAGGIO DELL’ALUNNO A PERCORSI DI IP / IeFP / FP:**  *(indicare data e motivazione)* |
| **EVENTUALE NON AMMISSIONE DELL’ALUNNO/A al QUARTO ANNO:**  *(Indicare le motivazioni, gli estremi normativi previsti dal DPR 122/09 e dal Box n. 9 delle Linee guida del D.Lgs. 61/2017, i criteri di non ammissione previsti dal PTOF)* |
| ***Data di prima stesura:*** ………………………………………… ***Il Consiglio di classe approva il presente progetto formativo individuale in data:*** …………………  **Per il Consiglio di Classe – firma del/la docente tutor:** …………………………………..  ***Firma dell’alunno/a:***………………………………………………***.. Firma dei genitori o di chi ne ha la responsabilità genitoriale*** ……………………………………  …………………………………… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO 5: REVISIONE DEL PROGETTO FORMATIVO** | | | |
| **QUARTO ANNO** | | | |
| **AREA GENERALE** | | | |
| **COMPETENZE INTERMEDIE** | ASSI CULTURALI | LIVELLO**\***  PRIMA REVISIONE  (scrutinio primo quadrimestre) | LIVELLO**\***  SECONDA REVISIONE  (scrutinio secondo quadrimestre) |
| 1. Saper valutare fatti e orientare i propri comportamenti in situazioni sociali e professionali soggette a cambiamenti che possono richiedere un adattamento del proprio operato nel rispetto di regole condivise e della normativa specifica di settore. | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 2. Gestire l’interazione comunicativa, in modo pertinente e appropriato, cogliendo i diversi punti di vista. Gestire discorsi orali di tipo espositivo e argomentativo, in modo chiaro e ordinato e in forma adeguata ai contesti, utilizzando anche adeguati supporti multimediali.  Comprendere e interpretare testi di varia tipologia e genere, letterari e non letterari, contestualizzandoli nei diversi periodi culturali.  Elaborare forme testuali per scopi diversi, anche confrontando documenti di varia provenienza, con un uso controllato delle fonti.  Utilizzare modalità di scrittura e riscrittura intertestuali, in particolare sintesi e argomentazione, con un uso pertinente del patrimonio lessicale e delle strutture della lingua italiana. | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 3. Utilizzare criteri di scelta di dati che riguardano il contesto sociale, culturale, economico di un territorio per rappresentare in modo efficace le trasformazioni intervenute nel corso del tempo. | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 4. Interpretare e spiegare documenti ed eventi della propria cultura e metterli in relazione con quelli di altre culture utilizzando metodi e strumenti adeguati. | *LINGUAGGI*  *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 5. Utilizzare la lingua straniera, nell’ambito di argomenti di interesse generale e di attualità, per comprendere in modo globale e analitico testi orali e scritti poco complessi di diversa tipologia e genere; per produrre testi orali e scritti, chiari e lineari, di diversa tipologia e genere, utilizzando un registro adeguato; per interagire in semplici conversazioni e partecipare a brevi discussioni, utilizzando un registro adeguato.  Utilizzare i linguaggi settoriali degli ambiti professionali di appartenenza per comprendere in modo globale e analitico testi orali e scritti poco complessi di diversa tipologia e genere; per produrre testi orali e scritti chiari e lineari di diversa tipologia e genere, utilizzando un registro adeguato; per interagire in semplici conversazioni e partecipare a brevi discussioni, utilizzando un registro adeguato. | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 6. Stabilire collegamenti tra informazioni, dati, eventi e strumenti relativi ai beni artistici e ambientali e l’ambito professionale di appartenenza. | *LINGUAGGI*  *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 7. Utilizzare strumenti di comunicazione visiva e multimediale per produrre documenti complessi, scegliendo le strategie comunicative più efficaci rispetto ai diversi contesti inerenti alla sfera sociale e all’ambito professionale di appartenenza, sia in italiano sia in lingua straniera. | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 8. Utilizzare le reti e gli strumenti informatici in modalità avanzata in situazioni di lavoro relative al settore di riferimento, adeguando i propri comportamenti al contesto organizzativo e professionale. | *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 9. Agire l’espressività corporea ed esercitare la pratica sportiva in modo autonomo e responsabile, sulla base della valutazione delle situazioni sociali e professionali soggette a cambiamenti e che possono richiedere un adattamento del proprio operato. | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 10. Applicare i concetti fondamentali relativi all’organizzazione aziendale e alla produzione di beni e servizi per la soluzione di casi aziendali relativi al settore professionale di riferimento anche utilizzando documentazione tecnica e tecniche elementari di analisi statistica e matematica. | *STORICO-SOCIALE*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 11. Applicare i concetti fondamentali relativi all’organizzazione aziendale e alla produzione di beni e servizi per la soluzione di casi aziendali relativi al settore professionale di riferimento anche utilizzando documentazione tecnica e tecniche elementari di analisi statistica e matematica | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 12. Utilizzare in modo flessibile i concetti e gli strumenti fondamentali dell’asse culturale matematico per affrontare e risolvere problemi non completamente strutturati, riferiti a situazioni applicative relative al settore di riferimento, an- che utilizzando strumenti e applicazioni informatiche. | *STORICO-SOCIALE*  *MATEMATICO SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROFILO DI INDIRIZZO**  **c) Industria e Artigianato per il Made in Italy** | | | |
| **COMPETENZE INTERMEDIE** | ASSI CULTURALI | LIVELLO**\***  PRIMA REVISIONE  (scrutinio primo quadrimestre) | LIVELLO**\***  SECONDA REVISIONE  (scrutinio secondo quadrimestre) |
| 1. Predisporre il progetto per la realizzazione di prodotti anche relativamente complessi sulla base di specifiche di massima riguardanti i materiali, le tecniche di lavorazione, la funzione e le dimensioni, valutando i pro e i contro delle diverse soluzioni. | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 2. 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, in situazioni relativamente complesse e non del tutto prevedibili. | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 3. Realizzare e presentare modelli fisici e/o virtuali di manufatti anche relativamente complessi, determinandone la conformità rispetto alle specifiche di progettazione. | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 4. Gestire le attività di realizzazione e di controllo di un bene/manufatto, applicando le indicazioni progettuali, verificando la conformità fra progetto e prodotto, utilizzando le opportune tecniche di lavorazione automatica sulla base del progetto, selezionando le materie prime e/o i materiali adatti alla realizzazione del prodotto. | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 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 tipologia di materiali da impiegare, del risultato atteso, monitorando il loro funzionamento, curando le attività di manutenzione ordinaria. | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 6. Elaborare, implementare e attuare piani industriali/commerciali delle produzioni con riferimento a semplici realtà economico- produttive individuando i vincoli aziendali e di mercato. Contribuire alla elaborazione, implementazione e attuazione di piani industriali/commerciali con riferimento a realtà economico-produttive più complesse. | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 7. Saper individuare ed applicare le norme di riferimento nell’ambito dell’igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro, identificare le situazioni di rischio per sé e per gli altri. | *MATEMATICO*  *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |

**\* Utilizzare i voti del primo quadrimestre esprimendoli in livelli: INIZIALE (<6) / BASE (6) /INTERMEDIO (7-8) /AVANZATO (9-10)**

La valutazione per competenze convive con l’attribuzione dei voti.

Il *voto numerico* corrisponde alla misura del livello di abilità/competenza raggiunto.

La *valutazione*, a compendio della misurazione, tiene conto di altre componenti dinamiche di carattere comportamentale e cognitivo.

Visti i risultati ottenuti, le attività svolte, i bisogni formativi dello studente, il Consiglio di Classe decide di adottare i seguenti tipi di interventi:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRIMA REVISIONE (scrutinio del I quadrimestre)** | | | | |
| **ASSI CULTURALI** | **DISCIPLINE**  N.B.: da modificare per i diversi indirizzi | **VALUTAZIONE**  **G. insuff /Insuff/**  **Suff/più che suff.** | **ATTIVITÀ DI RECUPERO/ POTENZIAMENTO:**  **Disciplina e n^ ore** | **MODALITÀ:**  **curricolare/extracurricolare/**  **pausa didattica/recupero individuale** |
| Asse dei linguaggi | Italiano  Inglese  Francese | Italiano  Inglese  Francese | Italiano  Inglese  Francese | Curricolare, … |
| Asse storico-sociale | Storia  …… | Storia..  .DTSAR  . | Storia…  DTSAR… | Curricolare, … |
| Asse matematico | Matematica | . |  | Curricolare,.. |
| Asse scientifico- tecnologico |  |  |  | Curricolare,… |
|  | Sc. Motorie | Sc. Motorie | Sc. Motorie | Curricolare,… |
|  | I.R.C. | I.R.C. | I.R.C. | Curricolare,… |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SECONDA REVISIONE (scrutinio del II quadrimestre)** | | | | |
| **ASSI CULTURALI** | **DISCIPLINE**  N.B.: da modificare per i diversi indirizzi | **VALUTAZIONE**  **G. insuff /Insuff/**  **Suff/più che suff.** | **ATTIVITÀ DI RECUPERO/ POTENZIAMENTO:**  **Disciplina e n^ ore** | **MODALITÀ:**  **curricolare/extracurricolare/**  **pausa didattica/recupero individuale** |
| Asse dei linguaggi | Italiano  Inglese  Francese | Italiano |  | Curricolare, |
| Asse storico-sociale | Storia  …… | . |  | Curricolare, |
| Asse matematico | Matematica | . | . | Curricolare, |
| Asse scientifico- tecnologico | Lab. |  |  | Curricolare, |
|  | Sc. Motorie |  |  | Curricolare, |
|  | I.R.C. |  |  | Curricolare, |

|  |
| --- |
| **EVENTUALE RIORIENTAMENTO DELL’ALUNNO/A:**  *(Motivare il rio-orientamento ed indicare quale tipo di istituto/ indirizzo / percorso di istruzione e formazione / formazione professionale si consiglia)* |
| **EVENTUALE PASSAGGIO DELL’ALUNNO A PERCORSI DI IP / IeFP / FP:**  *(indicare data e motivazione)* |
| **EVENTUALE NON AMMISSIONE DELL’ALUNNO/A al QUINTO ANNO:**  *(Indicare le motivazioni, gli estremi normativi previsti dal DPR 122/09 e dal Box n. 9 delle Linee guida del D.Lgs. 61/2017, i criteri di non ammissione previsti dal PTOF)* |
| ***Data di prima stesura:*** ………………………………………… ***Il Consiglio di classe approva il presente progetto formativo individuale in data:*** …………………  **Per il Consiglio di Classe – firma del/la docente tutor:** …………………………………..  ***Firma dell’alunno/a:***………………………………………………***.. Firma dei genitori o di chi ne ha la responsabilità genitoriale*** ……………………………………  …………………………………… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO 5: REVISIONE DEL PROGETTO FORMATIVO** | | | |
| **QUINTO ANNO** | | | |
| **AREA GENERALE** | | | |
| **COMPETENZE INTERMEDIE** | ASSI CULTURALI | LIVELLO**\***  PRIMA REVISIONE  (scrutinio primo quadrimestre) | LIVELLO**\***  SECONDA REVISIONE  (scrutinio secondo quadrimestre) |
| 1. Saper valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali per costruire un progetto di vita orientato allo sviluppo culturale, sociale ed economico di sé e della propria comunità. | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 2. Gestire forme di interazione orale, monologica e dialogica, secondo specifici scopi comunicativi.  Comprendere e interpretare tipi e generi testuali, letterari e non letterari, contestualizzandoli nei diversi periodi culturali.  Utilizzare differenti tecniche compositive per scrivere testi con finalità e scopi professionali diversi utilizzando anche risorse multimodali.  Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo e le strutture della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti (sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali). | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 3. Valutare soluzioni ecosostenibili nelle attività professionali di settore, dopo aver analizzato gli aspetti geografici, ecologici, territoriali dell’ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo. | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 4. Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro, individuando possibili tra- guardi di sviluppo personale e professionale. | *LINGUAGGI*  *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 5. Utilizzare la lingua straniera, nell’ambito di argomenti di interesse generale e di attualità, per comprendere in modo globale e analitico testi orali e scritti abbastanza complessi di diversa tipologia e genere; per produrre testi orali e scritti, chiari e dettagliati, di diversa tipologia e genere utilizzando un registro adeguato; per interagire in conversazioni e partecipare a discussioni, utilizzando un registro adeguato.  Utilizzare i linguaggi settoriali degli ambiti professionali di appartenenza per comprendere in modo globale e analitico testi orali e scritti abbastanza complessi di diversa tipologia e genere; per produrre testi orali e scritti, chiari e dettaglia- ti, di diversa tipologia e genere utilizzando il lessico specifico e un registro adeguato; per interagire in conversazioni e partecipare a discussioni utilizzando il lessico specifico e un registro adeguato. | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 6. Riconoscere e valutare, anche in una cornice storico-culturale, il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali, inserendoli in una prospettiva di sviluppo professionale. | *LINGUAGGI*  *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 7. Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio e di lavoro e scegliere le forme di comunicazione visiva e multimediale maggiormente adatte all’area professionale di riferimento per produrre testi complessi, sia in italiano sia in lingua straniera. | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 8. Utilizzare le reti e gli strumenti informatici in modalità avanzata in situazioni di lavoro relative al settore di riferimento, adeguando i propri comportamenti al contesto organizzativo e professionale anche nella prospettiva dell’apprendimento permanente. | *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 9. Agire l’espressività corporea ed esercitare la pratica sportiva in modo anche responsabilmente creativo, così che i relativi propri comportamenti personali, sociali e professionali siano parte di un progetto di vita orientato allo sviluppo culturale, sociale ed economico di sé e della propria comunità. | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 10. Utilizzare concetti e modelli relativi all’organizzazione aziendale, alla produzione di beni e servizi e all’evoluzione del mercato del la- voro per affrontare casi pratici relativi all’area professionale di riferimento. | *STORICO-SOCIALE*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 11. Padroneggiare, in autonomia, l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio. | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 12. Utilizzare in modo flessibile i concetti e gli strumenti fondamentali dell’asse culturale matematico per affrontare e risolvere problemi non completamente strutturati, riferiti a situazioni applicative relative al settore di riferimento, individuando strategie risolutive ottimali, anche utilizzando strumenti e applicazioni informatiche avanzate. | *STORICO-SOCIALE*  *MATEMATICO SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROFILO DI INDIRIZZO**  **c) Industria e Artigianato per il Made in Italy** | | | |
| **COMPETENZE INTERMEDIE** | ASSI CULTURALI | LIVELLO**\***  PRIMA REVISIONE  (scrutinio primo quadrimestre) | LIVELLO**\***  SECONDA REVISIONE  (scrutinio secondo quadrimestre) |
| 1. 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. | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 2. 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. | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *LINGUAGGI* |  |  |
| 3. Realizzare e presentare prototipi, modelli fisici e/o virtuali, valutando la loro rispondenza agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione. | *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE*  *MATEMATICO* |  |  |
| 4. 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. | *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE*  *MATEMATICO*  *LINGUAGGI* |  |  |
| 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 tipologia di materiali da impiegare, del risultato atteso, monitorando il loro funzionamento, pianificando e curando le attività di manutenzione ordinaria. | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 6. Elaborare, implementare e attuare piani industriali/commerciali delle produzioni con riferimento a realtà economico-produttive, anche complesse, individuando i vincoli aziendali e di mercato. | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |
| 7. 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 | *MATEMATICO*  *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |

**\* Utilizzare i voti del primo quadrimestre esprimendoli in livelli: INIZIALE (<6) / BASE (6) /INTERMEDIO (7-8) /AVANZATO (9-10)**

La valutazione per competenze convive con l’attribuzione dei voti.

Il *voto numerico* corrisponde alla misura del livello di abilità/competenza raggiunto.

La *valutazione*, a compendio della misurazione, tiene conto di altre componenti dinamiche di carattere comportamentale e cognitivo.

Visti i risultati ottenuti, le attività svolte, i bisogni formativi dello studente, il Consiglio di Classe decide di adottare i seguenti tipi di interventi:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRIMA REVISIONE (scrutinio del I quadrimestre)** | | | | |
| **ASSI CULTURALI** | **DISCIPLINE**  N.B.: da modificare per i diversi indirizzi | **VALUTAZIONE**  **G. insuff /Insuff/**  **Suff/più che suff.** | **ATTIVITÀ DI RECUPERO/ POTENZIAMENTO:**  **Disciplina e n^ ore** | **MODALITÀ:**  **curricolare/extracurricolare/**  **pausa didattica/recupero individuale** |
| Asse dei linguaggi | Italiano  Inglese  Francese | Italiano  Inglese  Francese | Italiano  Inglese  Francese | Curricolare, … |
| Asse storico-sociale | Storia  DTSAR  …… | Storia..  .DTSAR  . | Storia…  DTSAR… | Curricolare, … |
| Asse matematico | Matematica | . |  | Curricolare,.. |
| Asse scientifico- tecnologico |  |  |  | Curricolare,… |
|  | Sc. Motorie | Sc. Motorie | Sc. Motorie | Curricolare,… |
|  | I.R.C. | I.R.C. | I.R.C. | Curricolare,… |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SECONDA REVISIONE (scrutinio del II quadrimestre)** | | | | |
| **ASSI CULTURALI** | **DISCIPLINE**  N.B.: da modificare per i diversi indirizzi | **VALUTAZIONE**  **G. insuff /Insuff/**  **Suff/più che suff.** | **ATTIVITÀ DI RECUPERO/ POTENZIAMENTO:**  **Disciplina e n^ ore** | **MODALITÀ:**  **curricolare/extracurricolare/**  **pausa didattica/recupero individuale** |
| Asse dei linguaggi | Italiano  Inglese  Francese | Italiano |  | Curricolare, |
| Asse storico-sociale | Storia  DTSAR  …… | . |  | Curricolare, |
| Asse matematico | Matematica | . | . | Curricolare, |
| Asse scientifico- tecnologico |  |  |  | Curricolare, |
|  | Sc. Motorie |  |  | Curricolare, |
|  | I.R.C. |  |  | Curricolare, |

|  |
| --- |
| **EVENTUALE RIORIENTAMENTO DELL’ALUNNO/A:**  *(Motivare il rio-orientamento ed indicare quale tipo di istituto/ indirizzo / percorso di istruzione e formazione / formazione professionale si consiglia)* |
| **EVENTUALE PASSAGGIO DELL’ALUNNO A PERCORSI DI IP / IeFP / FP:**  *(indicare data e motivazione)* |
| **EVENTUALE NON AMMISSIONE DELL’ALUNNO/A ALL’ESAME DI STATO:**  *(Indicare le motivazioni, gli estremi normativi previsti dal DPR 122/09 e dal Box n. 9 delle Linee guida del D.Lgs. 61/2017, i criteri di non ammissione previsti dal PTOF)* |
| ***Data di prima stesura:*** ………………………………………… ***Il Consiglio di classe approva il presente progetto formativo individuale in data:*** …………………  **Per il Consiglio di Classe – firma del/la docente tutor:** …………………………………..  ***Firma dell’alunno/a:***………………………………………………***.. Firma dei genitori o di chi ne ha la responsabilità genitoriale*** ……………………………………  …………………………………… |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO 6: QUADRO RIASSUNTIVO delle COMPETENZE ACQUISITE nel TRIENNIO** | | | | |
| **AREA GENERALE** | | | | |
| **COMPETENZE IN USCITA** | **ASSI CULTURALI** | **LIVELLO COMPETENZA INTERMEDIA**  **terzo anno** | **LIVELLO COMPETENZA INTERMEDIA**  **quarto anno** | **LIVELLO COMPETENZA INTERMEDIA**  **quinto anno** |
| 1. Agire in riferimento ad un sistema di valori, coerenti con i principi della Costituzione, in base ai quali essere in grado di valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |  |
| 2. Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |  |
| 3. Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell’ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |  |
| 4.Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro | *LINGUAGGI*  *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |  |
| 5. Utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |  |
| 6. Riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali | *LINGUAGGI*  *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |  |
| 7. Individuare e utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |  |
| 8. Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento | *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |  |
| 9. Riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell’espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva per il benessere individuale e collettivo | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |  |
| 10. Comprendere e utilizzare i principali concetti relativi all’economia, all’organizzazione, allo svolgimento dei processi produttivi e dei servizi | *STORICO-SOCIALE*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |  |
| 11. Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio | *STORICO-SOCIALE*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |  |
| 12. Utilizzare i concetti e i fondamentali strumenti degli assi culturali per comprendere la realtà ed operare in campi applicativi | *STORICO-SOCIALE*  *MATEMATICO SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROFILO DI INDIRIZZO**  **i) Industria e Artigianato per il Made in Italy** | | | | | | |
| **COMPETENZE IN USCITA** | **ASSI CULTURALI**  **terzo anno** | **LIVELLO COMPETENZA INTERMEDIA**  **terzo anno** | **ASSI CULTURALI**  **quarto anno** | **LIVELLO COMPETENZA INTERMEDIA**  **quarto anno** | **ASSI CULTURALI**  **quinto anno** | **LIVELLO COMPETENZA IN USCITA**  **quinto anno** |
| 1. 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 | *LINGUAGGI MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |
| 2. 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 | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |
| 3 Realizzare e presentare prototipi, modelli fisici e/o virtuali, valutando la loro rispondenza agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |
| 4. 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 | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |
| 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 tipologia di materiali da impiegare, del risultato atteso, monitorando il loro funzionamento, pianificando e curando le attività di manutenzione ordinaria | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  | *LINGUAGGI*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |
| 6. 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 | *LINGUAGGI*  *STORICO-SOCIALE*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  | *LINGUAGGI*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |
| 7. 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 | *STORICO-SOCIALE*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  | *STORICO-SOCIALE*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  | *STORICO-SOCIALE*  *MATEMATICO*  *SCIENTIFICO-TECNOLOGICO e PROFESSIONALE* |  |

**NOTE: 1 -** Lo studente deve frequentare almeno il 75% del **P**iano di studi previsto dal presente documento (salvo deroghe deliberate dal Collegio dei Docenti).

|  |
| --- |
| **EVENTUALE RIORIENTAMENTO DELL’ALUNNO/A:**  *(Motivare il riorientamento ed indicare quale tipo di istituto/ indirizzo/ percorso di istruzione e formazione / formazione professionale si consiglia)* |
| **EVENTUALE PASSAGGIO DELL’ALUNNO A PERCORSI DI IP / IeFP / FP:**  *(indicare data e motivazione)* |
| **EVENTUALE NON AMMISSIONE DELL’ALUNNO/A ALL’ ESAME DI STATO:**  *(Indicare le motivazioni, gli estremi normativi previsti dal DPR 122/09 e dal Box n. 9 delle Linee guida del D.Lgs. 61/2017, i criteri di non ammissione previsti dal PTOF)* |

**Luogo e data** (scrutinio finale):………………………………., …/…/…..

|  |  |
| --- | --- |
| **Per il Consiglio di Classe – Il/La docente tutor**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Lo/La studente/studentessa**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| **La Dirigente Scolastica**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Firma dei genitori/tutore dello studente minorenne** (eventuale)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **QUADRO N. 7: EVENTUALI AGGIORNAMENTI DEL BILANCIO PERSONALE** | | |
| **AGGIORNAMENTI DEL PROFILO DELL’ ALLIEVO** *(cancellare le voci dei riquadri non compilati)* | | |
| **DATA SCRUTINIO FINALE 3^ ANNO:** | | |
| L’alunno/a *è migliorato/a* **oppure** *non ha mostrato evidenti segni di miglioramento* per quanto riguarda l’impegno / il metodo di studio / la socializzazione / la partecipazione / la responsabilità nella gestione del lavoro e del materiale scolastico / l’autonomia nello svolgimento dei compiti | | |
| **DATA SCRUTINIO FINALE 4^ ANNO:** | | |
| L’alunno/a *è migliorato/a* **oppure** *non ha mostrato evidenti segni di miglioramento* per quanto riguarda l’impegno / il metodo di studio / la socializzazione / la partecipazione / la responsabilità nella gestione del lavoro e del materiale scolastico / l’autonomia nello svolgimento dei compiti | | |
| **DATA SCRUTINIO FINALE 5^ ANNO:** | | |
| L’alunno/a *è migliorato/a* **oppure** *non ha mostrato evidenti segni di miglioramento* per quanto riguarda l’impegno / il metodo di studio / la socializzazione / la partecipazione / la responsabilità nella gestione del lavoro e del materiale scolastico / l’autonomia nello svolgimento dei compiti | | |
| ***COMPETENZE ACQUISITE IN CONTESTI FORMALI*** | | |
| **EVENTUALI ALTRI TITOLI, CERTIFICAZIONI E ATTESTATI CONSEGUITI** (indicare gli estremi delle certificazioni e degli attestati conseguiti in contesti scolastici) | | |
| ***COMPETENZE ACQUISITE IN CONTESTI NON FORMALI O INFORMALI*** | | |
| Nel periodo successivo all’intervista iniziale effettuata con il docente *tutor*, l’alunno/a dichiara di aver acquisito o di aver dimenticato di dichiarare le seguenti competenze: | | |
| **CONTESTO DELLA COMPETENZA** | **DATA DELLA DICHIARAZIONE** | **BREVE DESCRIZIONE** |
| **NON FORMALE**  (sviluppata attraverso la frequenza di attività organizzate da associazioni o enti privati) |  |  |
| **INFORMALE**  (sviluppata nella vita quotidiana) |  |  |