



**PROGETTAZIONE ANNUALE DI INDIRIZZO**

**A.S. 2023/2024**

**INDIRIZZO DI STUDI: LICEO SCIENTIFICO – OPZIONE SCIENZE APPLICATE (LSA)**

***Legenda***

|  |  |
| --- | --- |
| **DIMENSIONE\*** | **ASSE\*\*****MATRICE DELLE COMPETENZE TRASVERSALI****(Raccomandazione del Consiglio UE sulle competenze chiave per l’apprendimento permanente)** |
| *Curriculare* | *ASSE DELLE “SOFT SKILLS”* | *ASSE DELL’IMPRENDITORIALITÀ* | *ASSE DELLA CITTADINANZA* | *ASSE CULTURALE* |
| *Esperienziale* |
| *Orientativa* | ***Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare*** | ***Competenza imprenditoriale*** | ***Competenza in materia di cittadinanza*** | ***Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali*** |

**Area Rossa (area comune obbligatoria):** percorsi obbligatori e gratuiti per tutti gli studenti dell’Istituto.

**Area Gialla (area specifica obbligatoria):** percorsi obbligatori e gratuiti per studenti del Liceo Scientifico delle scienze applicate.

**Area Verde (area facoltativa):** percorsi a libera scelta (può comprendere percorsi a pagamento).

|  |
| --- |
| **PERCORSI CLASSI TERZE** |
| **AREA** | **DENOMINAZIONE PERCORSO** | **DOCENTE REFERENTE** | **DIMENSIONE** | **ASSE** | **TIPOLOGIA DI PERCORSO/****MODALITA’ DI** **SVOLGIMENTO** | **MONTE ORE PREVISTO/ SVOLTO** | **MONTE ORE RICONOSCIBILE** |
| **AREA COMUNE OBBLIGATORIA** |  **SICUREZZA SUL LAVORO –** **CORSO BASE MIM/INAIL** **(o altro corso “sicurezza – rischio base” di analogo valore)** | Referenti generali di Istituto, referenti di indirizzo e Tutor Aula | Curriculare | Cittadinanza/Soft skills | Percorso obbligatorio di IstitutoOn line (corso base) | 4 | 4 |
| **SICUREZZA SUL LAVORO - FORMAZIONE RISCHIO MEDIO\*** \*La “Formazione sicurezza rischio medio comprende, al suo interno, il “Corso Primo Soccorso Base; norme di comunicazione e primo intervento” (2 ore/per il corrente anno scolastico: C.R.I.; rif. prof. Ottenga); i contenuti e le modalità di svolgimento delle restanti 6 ore variano, a norma di legge, secondo gli specifici indirizzi di studio; rif. Tutor Aula PCTO). | Referenti generali di Istituto, referenti di indirizzo e Tutor Aula | Curriculare | Cittadinanza/Soft skills | Percorso obbligatorio di IstitutoIn presenza/Curriculare/Docenti designati secondo il corso di studi | 8 | 8 |
| **CITTADINANZA ATTIVA – I \*****(Prevenzione, salute e benessere)** Tale percorso PUO’ comprendere:* i disturbi del comportamento alimentare (2 ore; rif. prof. Dalicco);
* Fumo, alcool e cervello (2 ore; rif. prof. Ottenga/SERD)
* Altri percorsi di Educazione alimentare;
* Percorsi di Educazione stradale;
* Altri percorsi di Educazione alla salute;
* Percorsi di Educazione finanziaria;
* Percorsi di educazione sessuale, sentimentale e/o all’affettività.

**\*Tipologia delle attività svolte e relativa durata sono variabili a seconda degli indirizzi di studio e sono declinati nelle rispettive progettazioni di indirizzo.** | Commissione Salute e benessere + Tutor Aula | Curriculare | Cittadinanza | Percorso obbligatorio di Istituto/modalità di svolgimento curriculare, in presenza | Minimo 4 ore\*Durata variabile, in base ai percorsi prescelti dai singoli C.d.C. | Minimo 4 ore\*Durata variabile, in base ai percorsi prescelti dai singoli C.d.C. |
| **“MI PREPARO AL MONDO DEL LAVORO” – I\**** Predisposizione del curriculum vitae (4 ore)

\*Percorso differibile al quarto o quinto anno, se ritenuto opportuno, dai singoli indirizzi, in relazione alle proprie specificità, o per esigenze didattiche. | Referenti generali di Istituto, referenti di indirizzo e Tutor Aula  | Curriculare | Cittadinanza/Soft skills | Curriculare/in presenza/docenza esterna (Informagiovani/ENAIP) | 4 | 4 |
| **AREA SPECIFICA** **OBBLIGATORIA** | **CURVATURA C.A.D.**  | Rif. Collegio Docenti | Curriculare/Esperienziale/Orientativa | Soft skills/Imprenditorialità | Percorso obbligatorio di indirizzo/modalità di svolgimento curriculare, in presenza | 15 | 15 |
| **LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE** | Rif. Proff. Mosti/Lazzaro | Esperienziale/Orientativa | Soft skills/Imprenditorialità | Percorso obbligatorio di classe/modalità di svolgimento curriculare, in presenza | 4 | 4 |
| **SETTIMANA DELL’*OTIUM*** | Rif. Proff. Gallina/Finazzi | Esperienziale/Orientativa | Cittadinanza/Culturale/Soft skills/Imprenditorialità | Percorso obbligatorio di classe/modalità di svolgimento curriculare, in presenza | Variabile, secondo percorsi presceltiMinimo 4 ore | Variabile, secondo percorsi presceltiMinimo 4 ore |
| **CONVERSAZIONE LINGUA INGLESE LICEI** | Prof. Bosco/Referente di indirizzo/Tutor Aula PCTO | Curriculare/Esperienziale/Orientativa | Culturale/Soft skills | Percorso facoltativo di classe/Curriculare/in presenza | 6 | 6 |
| La presente area potrà essere integrata, in corso d’anno, da ulteriori, eventuali percorsi obbligatori e gratuiti, definiti dai singoli Consigli di Classe, se ritenuti proficui in relazione alle finalità perseguite dai PCTO e conformi al PECUP (in tal caso, il riconoscimento del numero di ore a titolo di PCTO è deliberato dal C.d.C. interessato). |
| **MONTE ORARIO PREVISTO AREA OBBLIGATORIA CLASSE TERZA: 49 ORE CIRCA** |
| **AREA FACOLTATIVA\*** | **AREA FACOLTATIVA\****\*(vedere note in calce al presente documento)* |
| **OLIMPIADI DI MATEMATICA** | Prof. Avanzi | Esperienziale/Orientativa | Culturale/Soft skills | Percorso individuale/Curriculare edExtracurriculare | Come da percorso progettato | Per annualità (a partire dalla classe terza):5 ore, in caso di passaggio al secondo livello |
| **OLIMPIADI DI FISICA** | Prof. Montanaro | Esperienziale/Orientativa | Culturale/Soft skills | Percorso individuale/Curriculare edExtracurriculare | Come da percorso progettato | Per annualità (a partire dalla classe terza):5 ore, in caso di passaggio al secondo livello |
| **GIORNATA INTERNAZIONALE DELLA MATEMATICA** | Prof. Finazzi | Esperienziale/Orientativa | Culturale/Soft skills | Percorso individuale extracurriculare | Come da percorso progettato | 10 |
| Eventuali percorsi formativi facoltativi di indirizzo o di classe a pagamento (per gli studenti) o, comunque, non interamente gratuiti (es. visite di istruzione, uscite didattiche, altre proposte progettuali a pagamento per gli studenti), qualora venissero proposti dal Consiglio d Classe e accolti favorevolmente dall’utenza (cfr. artt. 7.4 e 7.5 del Regolamento PCTO di Istituto).Altri percorsi extracurriculari (gratuiti o a pagamento) ad accesso individuale o individuali (compresi quelli personalizzati), come da Progetto PCTO annuale di Istituto.*N.B.: Il riconoscimento del numero di ore per visite di istruzione o didattiche è effettuato dal Consiglio di Indirizzo (es. se trattasi di visita di istruzione per classi parallele del corso di studi o per tutto il corso di studi) o dal C.d.C. interessato (es. uscita didattica di classe), secondo competenza.* |  |  |  |  | Come da percorso progettato |
| **PERCORSI CLASSI QUARTE** |  |  |  |  |  | Come da percorso progettato |
| **AREA COMUNE OBBLIGATORIA** | **DENOMINAZIONE PERCORSO** | **DOCENTE REFERENTE** | **DIMENSIONE** | **ASSE** | **TIPOLOGIA DI PERCORSO/****MODALITA’ DI** **SVOLGIMENTO** | **MONTE ORE PREVISTO/ SVOLTO** | **MONTE ORE RICONOSCIBILE** |
| **CITTADINANZA ATTIVA – II\*****(Prevenzione, salute e benessere)** Tale percorso PUO’ comprendere:* Cibo e cultura (2 ore; rif. prof. Dalicco);
* Conoscere l’azione delle droghe e alcool alla guida (2 ore; rif. prof. Ottenga/SERD);
* Protezione Civile “Emergenza Radio” (2 ore; rif. prof. Ottenga);
* Protezione Civile “Vigili del fuoco” (2 ore; rif. prof. Ottenga);
* Primo Soccorso Avanzato (2 ore; rif. Ottenga)
* Progetto “Vita” (2 ore; rif. prof. Siberino).
* Altri percorsi di Educazione alimentare;
* Percorsi di Educazione stradale;
* Altri percorsi di Educazione alla salute;
* Percorsi di Educazione finanziaria;
* Percorsi di educazione sessuale, sentimentale e/o all’affettività.

**\*Tipologia delle attività svolte e relativa durata sono variabili in base alle scelte effettuate dai singoli Consigli di Classe.** | Commissione Salute e benessere + Tutor Aula PCTO | Curriculare | Cittadinanza | Percorso obbligatorio di Istituto/modalità di svolgimento curriculare, in presenza | Minimo 4 ore\*La durata è variabile a seconda dei percorsi prescelti dai singoli C.d.C | Minimo 4 ore\*La durata è variabile a seconda dei percorsi prescelti dai singoli C.d.C |
| **ORIENTAMENTO IN USCITA (attività curriculari)** Il percorso PUÒ comprendere:* Visite presso facoltà universitarie;
* Workshops e saloni di orientamento;
* Conferenze ed eventi di presentazione corsi, compresi ITS;
* Interventi di esperti esterni compresi referenti del mondo del lavoro, di Albi professionali, di categorie professionali, ecc…;
* Percorsi con imprese ed enti del territorio.

**Tipologia delle attività svolte e relativa durata sono variabili a seconda dei bisogni formativi dell’utenza e delle conseguenti scelte effettuate dai C.d.C..****A discrezione dei singoli C.d.C., inoltre, i percorsi possono essere attivati già al terzo anno.** | Referenti generali di Istituto, referenti di indirizzo e Tutor Aula (+ prof. Cavaglià in qualità di referente per l’Orientamento in Uscita) | Curriculare/Esperienziale/Orientativa | Cittadinanza/Soft skills/Culturale | Percorso obbligatorio di Istituto/modalità di svolgimentovariabile, secondo l’evento proposto | Variabile, secondo percorsi prescelti | Minimo 4 ore;Max 15 ore. |
| **“MI PREPARO AL MONDO DEL LAVORO” – II**Preparazione e gestione di un colloquio di lavoro (4 ore). | Referenti generali di Istituto, referenti di indirizzo e Tutor Aula  | Curriculare | Cittadinanza/Soft skills | Curriculare/in presenza/docenza esterna (Informagiovani/ENAIP) | 4 | 4 |
| **AREA SPECIFICA****OBBLIGATORIA** | **CURVATURA C.A.D.**  | Rif. Collegio Docenti | Curriculare/Esperienziale/Orientativa | Soft skills/Imprenditorialità | Percorso obbligatorio di indirizzo/modalità di svolgimento curriculare, in presenza | 15 | 15 |
| **SETTIMANA DELL’*OTIUM*** | Rif. Proff. Gallina/Finazzi | Esperienziale/Orientativa | Cittadinanza/Culturale/Soft skills/Imprenditorialità | Percorso obbligatorio di classe/modalità di svolgimento curriculare, in presenza | Variabile, secondo percorsi prescelti | Variabile, secondo percorsi prescelti (minimo 4 ore) |
| La presente area potrà essere integrata, in corso d’anno, da ulteriori, eventuali percorsi di classe obbligatori e gratuiti, definiti dai singoli Consigli di Classe, se ritenuti proficui in relazione alle finalità perseguite dai PCTO e conformi al PECUP (in tal caso, il riconoscimento del numero di ore a titolo di PCTO è deliberato dal C.d.C. interessato). |
| **MONTE ORARIO PREVISTO AREA OBBLIGATORIA CLASSE QUARTA: 31 ORE CIRCA** |
| **AREA FACOLTATIVA\*** | **AREA FACOLTATIVA\****\*(vedere note in calce al presente documento)* |
| **OLIMPIADI DI MATEMATICA** | Prof. Avanzi | Esperienziale/Orientativa | Culturale/Soft skills | Percorso individuale/Curriculare edExtracurriculare | Come da percorso progettato | Per annualità (a partire dalla classe terza):5 ore, in caso di passaggio al secondo livello |
| **OLIMPIADI DI FISICA** | Prof. Montanaro | Esperienziale/Orientativa | Culturale/Soft skills | Percorso individuale/Curriculare edExtracurriculare | Come da percorso progettato | Per annualità (a partire dalla classe terza):5 ore, in caso di passaggio al secondo livello |
| **CORSO DI PREPARAZIONE AL TEST DI ACCESSO AL POLITECNICO** | Prof. Losiggio | Orientativa | Culturale/Soft skills | Percorso di gruppo ad accesso individuale/Extracurriculare, pomeridiano | 20 | 20 |
| **CORSO DI PREPARAZIONE AL TEST DI ACCESSO ALLA FACOLTA’ DI MEDICINA** | Prof. Mosti | Orientativa | Culturale/Soft skills | Percorso di gruppo ad accesso individuale/Extracurriculare, pomeridiano | 20 | 20 |
| **GIORNATA INTERNAZIONALE DELLA MATEMATICA** | Prof. Finazzi | Esperienziale/Orientativa | Culturale/Soft skills | Percorso individuale extracurriculare | Come da percorso progettato | 10 |
| **STAGE DI FISICA** | Prof. Bellon | Esperienziale/Orientativa | Culturale/Soft skills/Imprenditorialità | Percorso di gruppo ad accesso individuale/Extracurriculare | Come da percorso progettato | 24  |
| **CORSO PER L’UTILIZZO DEI DRONI A1\_A3 (“SECONDO LIVELLO”)** | Rif. Tutor aula PCTO | Esperienziale/Orientativa | Soft skills/Imprenditorialità | Percorso di gruppo ad accesso individuale/in presenza/extracurriculare | Allievi interessati delle classi quarte/quinte IPA/ITA/classi quarte  LSA | 4 |
| Eventuali ulteriori percorsi formativi facoltativi di indirizzo o di classe a pagamento (per gli studenti) o, comunque, non interamente gratuiti (es. visite di istruzione, uscite didattiche, altre proposte progettuali a pagamento per gli studenti), qualora venissero proposti dai singoli Consigli di Classe e accolti favorevolmente dall’utenza (cfr. artt. 7.4 e 7.5 del Regolamento PCTO di Istituto). Altri percorsi extracurriculari (gratuiti o a pagamento) ad accesso individuale o individuali (compresi quelli personalizzati), come da Progetto PCTO annuale di Istituto.*N.B.: Il riconoscimento del numero di ore per visite di istruzione o didattiche è effettuato dal Consiglio di Indirizzo (es. se trattasi di visita di istruzione per classi parallele del corso di studi o per tutto il corso di studi) o dal C.d.C. interessato (es. uscita didattica di classe), secondo competenza.* |
| **PERCORSI CLASSI QUINTE** |
| **AREA COMUNE OBBLIGATORIA** | **IL MIO “PORTFOLIO PCTO”**Tale percorso comprende:* la presentazione iniziale del progetto PCTO di Istituto effettuata dal da Tutor Aula PCTO delle classi terze;
* la tenuta e gestione, da parte di ciascun studente, del proprio “portfolio” personale triennale (espletamento delle incombenze richieste, anche su piattaforma;
* l’elaborato di sintesi PCTO da presentare in sede di Esame di Stato.
 | Referenti di indirizzo e Tutor Aula | Esperienziale/Orientativa | Cittadinanza/Soft skills | Percorso obbligatorio di Istituto/modalità di svolgimento: extracurriculare, in autoformazione | 10 | 10  |
| **ORIENTAMENTO IN USCITA (attività curriculari)** Il percorso PUÒ comprendere:* Visite presso facoltà universitarie;
* Workshops e saloni di orientamento;
* Conferenze ed eventi di presentazione corsi, compresi ITS;
* Interventi di esperti esterni compresi referenti del mondo del lavoro, di Albi professionali, di categorie professionali, ecc…;
* Percorsi con imprese ed enti del territorio.

**Tipologia delle attività svolte e relativa durata sono variabili a seconda dei bisogni formativi dell’utenza e delle conseguenti scelte effettuate dai C.d.C..** | Referenti generali di Istituto, referenti di indirizzo e Tutor Aula (+ prof. Cavaglià in qualità di referente per l’Orientamento in Uscita) | Curriculare/Esperienziale/Orientativa | Cittadinanza/Soft skills/Culturale | Percorso obbligatorio di Istituto/modalità di svolgimentovariabile, secondo l’evento proposto | Variabile, secondo percorsi prescelti | Minimo 4 ore;Max 15 ore. |
| **CITTADINANZA ATTIVA – III** **(Prevenzione, salute e benessere)** Tale percorso PUO’ comprendere:* Aspetto storico dell’alimentazione (2 ore; rif. prof. Dalicco);
* Promozione della cultura e della sicurezza stradale – Ti Muovi (2 ore; rif. Prof. Siberino)
* Sensibilizzazione BLSD e Servizio Civile Universale (1 ora; rif. Prof. Ottenga)
* Protezione Civile Vigili del fuoco (2 ore; rif. prof. Ottenga);
* Altri percorsi di Educazione alimentare;
* Percorsi di Educazione stradale;
* Altri percorsi di Educazione alla salute;
* Percorsi di Educazione finanziaria;
* Percorsi di educazione sessuale, sentimentale e/o all’affettività.

**\*\*Tipologia delle attività svolte e relativa durata sono variabili in base alle scelte effettuate dai singoli Consigli di Classe.** | Commissione Salute e benessere + Tutor Aula | Curriculare | Cittadinanza | Percorso obbligatorio di Istituto/modalità di svolgimento curriculare, in presenza | Variabile, sulla base dei percorsi prescelti dai singoli C.d.C.Minimo 4 ore | Variabile, sulla base dei percorsi prescelti dai singoli C.d.C.Minimo 4 ore |
| **AREA SPECIFICA OBBLIGATORIA** | **CURVATURA C.A.D.**  | Rif. Collegio Docenti | Curriculare/Esperienziale/Orientativa | Soft skills/Imprenditorialità | Percorso obbligatorio di indirizzo/modalità di svolgimento curriculare, in presenza | 10 | 10 |
| **LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE** | Rif. Proff. Mosti/Lazzaro | Esperienziale/Orientativa | Soft skills/Imprenditorialità | Percorso obbligatorio di classe/modalità di svolgimento curriculare, in presenza | 8 | 8 |
| **SETTIMANA DELL’*OTIUM*** | Rif. Proff. Gallina/Finazzi | Esperienziale/Orientativa | Cittadinanza/Culturale/Soft skills/Imprenditorialità | Percorso obbligatorio di classe/modalità di svolgimento curriculare, in presenza | Variabile, secondo percorsi prescelti | Variabile, secondo percorsi prescelti (minimo 4 ore) |
| La presente area potrà essere integrata, in corso d’anno, da ulteriori, eventuali percorsi di classe obbligatori e gratuiti, definiti dal Consiglio di Classe, se ritenuti proficui in relazione alle finalità perseguite dai PCTO e conformi al PECUP (in tal caso, il riconoscimento del numero di ore a titolo di PCTO è deliberato dal C.d.C. interessato). |
| **MONTE ORARIO PREVISTO AREA OBBLIGATORIA CLASSE QUINTA: 40 ORE CIRCA** |
| **AREA FACOLTATIVA\*** | **AREA FACOLTATIVA\****\*(vedere note in calce al presente documento)* |
| **OLIMPIADI DI MATEMATICA** | Prof. Avanzi | Esperienziale/Orientativa | Culturale/Soft skills | Percorso individuale/Curriculare edExtracurriculare | Come da percorso progettato | Per annualità (a partire dalla classe terza):5 ore, in caso di passaggio al secondo livello |
| **OLIMPIADI DI FISICA** | Prof. Montanaro | Esperienziale/Orientativa | Culturale/Soft skills | Percorso individuale/Curriculare edExtracurriculare | Come da percorso progettato | Per annualità (a partire dalla classe terza):5 ore, in caso di passaggio al secondo livello |
| **CORSO DI PREPARAZIONE AL TEST DI ACCESSO AL POLITECNICO** | Prof. Losiggio | Orientativa | Culturale/Soft skills | Percorso di gruppo ad accesso individuale/Extracurriculare, pomeridiano | 20 | 20 |
| **CORSO DI PREPARAZIONE AL TEST DI ACCESSO ALLA FACOLTA’ DI MEDICINA** | Prof. Mosti | Orientativa | Culturale/Soft skills | Percorso di gruppo ad accesso individuale/Extracurriculare, pomeridiano | 20 | 20 |
| **GIORNATA INTERNAZIONALE DELLA MATEMATICA** | Prof. Finazzi | Esperienziale/Orientativa | Culturale/Soft skills | Percorso individuale extracurriculare | Come da percorso progettato | 10 |
| **STAGE DI FISICA** | Prof. Bellon | Esperienziale/Orientativa | Culturale/Soft skills/Imprenditorialità | Percorso di gruppo ad accesso individuale/Extracurriculare | Come da percorso progettato | 24  |
| **USCITA DIDATTICA CERN E LOSANNA** | Proff. Losiggio/Avanzi | Esperienziale/Orientativa | Culturale/Soft skills/Cittadinanza/Imprenditorialità | Percorso di indirizzo facoltativo di classe/Extracurriculare | Come da percorso progettato | 10  |
| Eventuali percorsi formativi facoltativi di indirizzo o di classe a pagamento (per gli studenti) o, comunque, non interamente gratuiti (es. visite di istruzione, uscite didattiche, altre proposte progettuali a pagamento per gli studenti), qualora venissero proposti dal Consiglio di Classe e accolti favorevolmente dall’utenza (cfr. artt. 7.4 e 7.5 del Regolamento PCTO di Istituto). Altri percorsi extracurriculari (gratuiti o a pagamento) ad accesso individuale o individuali (compresi quelli personalizzati), come da Progetto PCTO annuale di Istituto.*N.B.: Il riconoscimento del numero di ore per visite di istruzione o didattiche è effettuato dal Consiglio di Indirizzo (es. se trattasi di visita di istruzione per classi parallele del corso di studi o per tutto il corso di studi) o dal C.d.C. interessato (es. uscita didattica di classe), secondo competenza.* |

**MONTE ORARIO MINIMO TRIENNALE INDIRIZZO LICEALE: 90 ORE**

**NOTE ED OSSERVAZIONI FINALI**:

* La presente “**Progettazione annuale PCTO dell’indirizzo LICEO SCIENTIFICO – OPZIONE SCIENZE APPLICATE**” costituisce un **documento avente natura programmatica e previsionale:** è quindi suscettibile di eventuali variazioni, in corso d’anno, in caso di sopravvenute esigenze o impossibilità di realizzare uno o più percorsi; in tal caso, verranno apportate le modifiche ritenute opportune o effettuati i necessari adeguamenti.
* **\*AREA FACOLTATIVA:** **oltre ai suddetti percorsi, ogni allievo/a,** secondo quanto stabilito dal Regolamento PCTO di Istituto (artt. 6.9, 6.10) ed indipendentemente dal numero di ore totalizzate attraverso la frequenza dei percorsi obbligatori (di area comune e specifica), **è tenuto/a ad effettuare, nell’arco del triennio, un percorso a propria discrezione**, da scegliere tra i percorsi a carattere individuale di area comune facoltativa (percorsi di gruppo ad accesso individuale o individuali), i percorsi individuali personalizzati o i percorsi individuali autonomi (auto-formazione); **la durata minima del percorso** **prescelto deve essere di 4 ore** (art. 6.13 del Regolamento PCTO di Istituto) **e la durata massima di 30 ore** (pari ad un terzo del monte orario complessivo previsto per l’indirizzo di studi, fatte salve eventuali deroghe motivate e documentate; art. 6.14 del Regolamento PCTO di Istituto). Per la scelta del percorso, consultare l’area “facoltativa” e i “percorsi individuali personalizzati” del Progetto annuale di Istituto.
* Per quanto non espressamente previsto nella presente progettazione annuale di indirizzo, si rinvia al Regolamento PCTO di Istituto.

Le Referenti PCTO di indirizzo

(Proff. Avanzi Fulvia; Prof. Losiggio Isabella)