

PIANO DI LAVORO INDIVIDUALE

ISTITUTO IISS **“PIETRO SETTE”** ANNO SCOLASTICO **2023-2024**

# INDIRIZZO ISTITUTO TECNICO ECONOMICO (ITE)

CLASSE **I SEZIONE** **A**

DISCIPLINA **ITALIANO**

DOCENTE **MANICONE PIERGIUSEPPE**

## QUADRO ORARIO (N. **4** ore settimanali nella classe)

1. **FINALITÀ DELL’INDIRIZZO**

Il profilo dei percorsi del settore economico si caratterizza per la cultura tecnico-economica riferita ad ampie aree: l’economia, l’amministrazione delle imprese, la finanza, il marketing, l’economia sociale e il turismo.

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, conoscono le tematiche relative ai macro fenomeni economico-aziendali, nazionali ed internazionali, alla normativa civilistica e fiscale, ai sistemi aziendali, anche con riferimento alla previsione, organizzazione, conduzione e controllo della gestione, agli strumenti di marketing, ai prodotti/servizi turistici. In particolare, sono in grado di:

- analizzare la realtà e i fatti concreti della vita quotidiana ed elaborare generalizzazioni che aiutino a spiegare i comportamenti individuali e collettivi in chiave economica;

- riconoscere la varietà e lo sviluppo storico delle forme economiche, sociali e istituzionali attraverso le categorie di sintesi fornite dall’economia e dal diritto;

- riconoscere l’interdipendenza tra fenomeni economici, sociali, istituzionali, culturali e la loro dimensione locale/globale;

- analizzare, con l’ausilio di strumenti matematici e informatici, i fenomeni economici e sociali;

- orientarsi nella normativa pubblicistica, civilistica e fiscale;

- intervenire nei sistemi aziendali con riferimento a previsione, organizzazione, conduzione e controllo di gestione;

- utilizzare gli strumenti di marketing in differenti casi e contesti;

- distinguere e valutare i prodotti e i servizi aziendali, effettuando calcoli di convenienza per individuare soluzioni ottimali;

- agire nel sistema informativo dell’azienda e contribuire sia alla sua innovazione sia al suo adeguamento organizzativo e tecnologico;

- elaborare, interpretare e rappresentare efficacemente dati aziendali con il ricorso a strumenti informatici e software gestionali;

- analizzare i problemi scientifici, etici, giuridici e sociali connessi agli strumenti culturali acquisiti[[1]](#footnote-1).

Nell’articolazione “Sistemi informativi aziendali” con caratterizzazione “Informatica” il profilo, oltre ad avere le caratteristiche del percorso generale di “Amministrazione, Finanza e Marketing”, pone particolare attenzione alla gestione del sistema informativo aziendale, alla valutazione, alla scelta e all’adattamento di software applicativi, allo scopo di migliorare l’efficienza aziendale, con particolare riguardo al sistema di archiviazione dei dati, all’organizzazione della comunicazione in rete e alla sicurezza informatica.

1. **ANALISI DELLA SITUAZIONE DI PARTENZA**

## PROFILO GENERALE DELLA CLASSE

La classe 1AITE è composta da 21 studenti, tutti frequentanti regolarmente. Vi è una prevalenza di alunni maschi (14) rispetto alle femmine (7). Tutti gli alunni provengono da Santeramo e appartengono a nuclei famigliari piuttosto eterogenei per cultura, ruolo sociale e professionalità. Si segnala la presenza di numerosi studenti di nazionalità albanese, con poche conoscenze della lingua italiana. La classe risulta alle volte chiassosa ma allo stesso tempo abbastanza volenterosa nelle attività didattiche. Apprezzabile la partecipazione al dialogo educativo, l’impegno e il rispetto delle regole condivise. Gli alunni, tuttavia, sono estremamente eterogenei per quanto riguarda i livelli di partenza. Vi è un gruppo limitato che possiede più che buone conoscenze e abilità, un secondo gruppo, più numeroso, che si colloca in una fascia di sufficienza, e un terzo gruppo, composto da un discreto numero di alunni, che dimostra gravi lacune di base. La partecipazione alle lezioni è buona.

FONTI DI RILEVAZIONE DEI DATI:

 griglie, questionari conoscitivi, test socio-metrici

(se si, specificare quali) test a risposta aperta e a scelta multipla.

 tecniche di osservazione

 colloqui con gli alunni

□ colloqui con le famiglie

□ colloqui con gli insegnanti della scuola secondaria di I grado

LIVELLI DI PROFITTO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DISCIPLINA D’INSEGNAMENTO ITALIANO | LIVELLO BASSO(voti inferiori alla sufficienza)N. Alunni 12 **(57%)** | LIVELLO MEDIO(voti 6-7)N. Alunni 5 **(24%)** | LIVELLO ALTO(voti 8-9-10)N. Alunni 4**(19%)** |

1. **OBIETTIVI COGNITIVO – FORMATIVI DISCIPLINARI E OBIETTIVI MINIMI**

|  |
| --- |
| *Gli obiettivi, articolati in* Competenze, Abilità, Conoscenze*, sono elaborati in sede di dipartimento e qui riportati in allegato.**Gli obiettivi minimi della disciplina sono i seguenti:*1. leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo,
2. produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi,
3. utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico e letterario.
 |

1. **CONTENUTI DISCIPLINARI ALLA FINE DEL BIENNNIO**

|  |
| --- |
| 1 Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l’interazione comunicativa verbale in vari contesti; |
| 2 Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo; |
| 3 Produrre testi di vario tipo in relazione a differenti scopi comunicativi; |
| 4 Utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico e letterario; |
| 5 Utilizzare le lingue straniere per i principali scopi comunicativi ed operativi; |
| 6 Produrre testi in lingua straniera di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi; |
| 7 Utilizzare e produrre testi multimediali. |

1. **METODOLOGIE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x | Lezione frontale*(presentazione di contenuti e dimostrazioni logiche)* |  | Cooperative Learning*(lavoro collettivo guidato o autonomo)* |
| x | Lezione interattiva (in particolare in DAD)*(discussioni sui libri o a tema, interrogazioni collettive)* |  | Problem solving*(definizione collettiva)* |
| x | Lezione multimediale*(utilizzo della LIM, di PPT, di audio video)* |  | Attività di laboratorio*(esperienza individuale o di gruppo)* |
|  | Lezione / applicazione |  | Esercitazioni pratiche |
| x | Lettura e analisi diretta dei testi | x | Flipped Classroom |
|  |  |  |  |

1. **MEZZI E STRUMENTI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x | Libri di testo |  | Registratore | x | Cineforum |
| x | Altri libri |  | Lettore DVD | x | Mostre |
| x | Dispense, schemi | x | Computer | x | Visite guidate |
|  | Dettatura di appunti |  | Laboratorio di informatica |  | Stage |
| x | Videoproiettore/LIM |  | Biblioteca |  | Altro |

1. **TIPOLOGIE DI VERIFICA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x | Analisi del testo | x | Test strutturato | x | Interrogazioni |
| x | Saggio breve |  | Risoluzione di problemi |  | Simulazioni colloqui |
| x | Articolo di giornale | x | Prova grafica / pratica (In DAD) | x | Prove scritte (in DAD) |
| x | Tema - relazione | x | Interrogazione |  | Test (di varia tipologia) |
| x | Test a riposta aperta |  | Simulazione colloquio |  | Prove di laboratorio |
| x | Test semistrutturato |  | Altro |  | Altro |

1. **CRITERI DI VALUTAZIONE**

|  |
| --- |
| *Per la valutazione saranno adottati i criteri stabiliti dal POF d’Istituto e le griglie elaborate dal Dipartimento ed allegate alla presente programmazione. La valutazione terrà conto di:* |
| x | Livello individuale di acquisizione di conoscenze | x | Impegno |
| x | Livello individuale di acquisizione di abilità e competenze | x | Partecipazione |
| x | Progressi compiuti rispetto al livello di partenza | x | Frequenza |
| x | Interesse | x | Comportamento |

Santeramo in Colle, 20/11/2023

**Il docente**

**Piergiuseppe Manicone**

ALLEGATI:

* 1. MODULI DISCIPLINARI N. 3
	2. GRIGLIE DI VALUTAZIONE (Prove scritte e orali) N. 2
	3. UDA MULTIDISCIPLINARI DI EDUCAZIONE CIVICA N° 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODULO n°1** | Materia | Classe |
| **Italiano** | **PRIMA** |

|  |
| --- |
| **TITOLO: FONOLOGIA** |
| **PERIODO/DURATA****Settembre/Ottobre** | **METODOLOGIA****Lezione frontale/lezione dialogata, cooperative learning, flipped classroom** | **STRUMENTI****LIM, libro di testo, quaderno, strumenti multimedial i(tablet, smartphone)** | **VERIFICHE****Test strutturati, esercizi, interrogazioni** |
| Competenze | Abilità | Conoscenze |
| Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l’interazione comunicativa verbale in vari contesti produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi | Applicare la conoscenza ordinata delle strutture della lingua italiana aidiversi livelli del sistema Nell’ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali.Riflettere sulla lingua dal punto di vista lessicale. | Vocali, consonanti, sillabe, accenti, elisione e troncamento, digrammi trigrammi, dittonghi, iato, ortografia.  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODULO n° 2** | Materia | Classi |
| **Italiano** | **PRIMA** |

|  |
| --- |
| **TITOLO: MORFOLOGIA** |
| **PERIODO/DURATA****Novembre/Giugno** | **METODOLOGIA****Lezione frontale/lezione dialogata, cooperative learning** | **STRUMENTI****LIM, libro di testo, quaderno.** | **VERIFICHE****Test strutturati, esercizi, interrogazioni** |
| **Competenze** | **Abilità** | **Conoscenze** |
| padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l’interazione comunicativa verbale in vari contesti produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi | Applicare la conoscenza ordinata delle strutture della lingua italiana aidiversi livelli del sistema Nell’ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti, ecc.Riflettere sulla lingua dal punto di vista lessicale, morfologico,sintattico. | ArticoliNomiAggettiviPronomiVerbiAvverbiCongiunzioniPreposizioniInteriezioni |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODULO n° 3** | Materia | Classi |
| **Italiano** | **PRIMA** |

|  |
| --- |
| **TITOLO: DAL TESTO AI TESTI** |
| PERIODO/DURATA**Tutto l’anno** | METODOLOGIA**Lezione frontale/lezione dialogata, cooperative Learning** | STRUMENTI**LIM, libro di testo, quaderno.** | VERIFICHE**Test strutturati, esercizi, interrogazioni, temi, analisi del testo** |
| **Competenze** | **Abilità** | **Conoscenze** |
| leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipoprodurre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativiutilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico e letterario | Ascoltare e comprendere, globalmente e nelle parti costitutive, testi di vario genere, articolati e complessi; utilizzare metodi e strumenti per fissare i concetti fondamentali ad esempio appunti, scalette, mappe.Applicare tecniche, strategie e modi di lettura a scopi e in contestidiversi.Nell’ambito della produzione e dell’interazione orale, attraversol’ascolto attivo e consapevole, padroneggiare situazioni dicomunicazione tenendo conto dello scopo, del contesto, dei destinatari.Esprimere e sostenere il proprio punto di vista e riconoscere quello altrui.Nell’ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti, ecc.Leggere e commentare testi significativi in prosa e in versi tratti dalle letterature italiana e straniera.Riconoscere la specificità del fenomeno letterario, utilizzando in modo essenziale anche i metodi di analisi del testo (ad esempio, generiletterari, metrica, figure retoriche). | Il testo narrativo in prosaElementi per l’analisi del testo in prosaI generi:* Fantasy
* Horror
* Fantascienza
* Giallo
* Avventura
* Psicologico
* Storico

L’epica |

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA SCRITTA DI ITALIANO BIENNIO**

**GRIGLIA TESTO ESPOSITIVO - ARGOMENTATIVO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | DESCRITTORE | VALUTAZIONE | PUNTI |
| a | **Correttezza formale****OrtografiaMorfo-sintassiLessicoPunteggiatura** | senza errori sostanzialmente correttoimprecisioni ed errori non gravialcuni errorialcuni errori anche gravimolti errori | 43,532,521,5 |
| b | **Contenuti** |  |  |
|  | Rispetto delle richieste della tracciaSviluppo dei contenutiCoerenza e coesione nella struttura del discorsoAdeguatezza alla tipologia testuale | ampio, coeso e coerente sviluppo dei contenuti richiesti dalla traccia | 4 |
|  | traccia rispettata, contenuti sviluppati, coesione e coerenza nella struttura del discorso | 3,5 |
|  | rispetto della traccia, sviluppo essenziale dei contenuti, coesione e coerenza nella struttura del discorso  | 3 |
|  | rispetto della traccia, sviluppo essenziale dei contenuti, qualche incoerenza o mancanza di coesione | 2,5 |
|  |  | parziale rispetto della traccia, scarso sviluppo dei contenuti, qualche incoerenza o mancanza di coesione | 2 |
|  |  | contenuti non adeguati alla traccia, incoerenza nella struttura del discorso, mancanza di coesione | 1,5 |
| c | **Elaborazione personale** |  |  |
|  | Ricchezza lessicaleOriginalità stilisticaPresenza di valutazioni personali pertinenti ed originali | ottima elaborazione personalebuona elaborazione personalesoddisfacente elaborazione personalequalche elemento di elaborazione personaleelaborazione non presente | 21,510,50 |
| d | **Presentazione grafica****Ordine nell'impaginazione e nell'aspetto grafico** | **carente** | -0,5 |

**Note**

Con gli indicatori A e B si può arrivare al voto 8. L'indicatore C rileva delle competenze che sono aggiuntive rispetto ad un lavoro corretto dal punto di vista formale e ben sviluppato da quello dei contenuti. L'indicatore C serve ad individuare le competenze di eccellenza, che, soprattutto al biennio, dipendono dalle caratteristiche personali e sociali, piuttosto che dall'impegno scolastico. L'indicatore relativo alla presentazione grafica è soltanto sottrattivo.

|  |
| --- |
| **GRIGLIA DI VALUTAZIONE – ANALISI DEL TESTO** |
| MACROINDICATORI | INDICATORI | DESCRITTORI | MISURATORI | PUNTI |
| COMPETENZE LINGUISTICHE  | - Correttezza ortografica- Correttezza morfosintattica (concordanze, uso dei mdoi e tempi verbali, struttura logica della frase)- Punteggiatura appropriata- Proprietà e ricchezza del lessico, anche specifico- Registro adeguato alla tipologia testuale | Elaborato corretto, esposizione chiara, lessico vario, registro appropriato Sporadici errori, esposizione abbastanza scorrevole, lessico e registro complessivamente appropriato Alcuni errori, esposizione poco scorrevole e ripetitiva, lessico e registro talvolta non appropriatoMolti o gravi errori, esposizione confusa, lessico generico; registro non appropriato  | 4 3 2 0-1  |  |
| COMPRENSIONE  | Sintesi o parafrasi | Sintesi o parafrasi perfettamente corretta, chiara, completa ed efficaceSintesi o parafrasi globalmente corretta e completa, pur con qualche imprecisioneSintesi o parafrasi spesso errata o imprecisa e / o incompleta  | 320-1 |  |
| ANALISI  | Analisi del testo condotta nel rispetto delle linee guida  | Analisi testuale completa e approfondita, nel rispetto di tutte le consegne  Analisi testuale completa ma generica in alcuni passaggi Analisi testuale incompleta o errata parzialmente (fino alla metà dei punti delle consegne)Analisi testuale incompleta o errata parzialmente (più della metà dei punti delle consegne) | 3210-0,5 |  |

**GRIGLIA PER LA VERIFICA ORALE DI ITALIANO - PRIMO BIENNIO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VOTO** | **CONOSCENZA** | **COMPRENSIONE ED ESPOSIZIONE** | **COMPETENZA****(applicazione, analisi, sintesi, valutazione)** |
| **2** | L’allievo si rifiuta di sostenere il colloquio di verifica e/o non risponde alle domande |
| **3** | **Scarsa e confusa**Non risponde alle domande in modo pertinente | **Scarsa e confusa**Mostra di non comprendere le domande e/o di non aver compreso gli argomenti trattati | **Inesistente**Non sa applicare gli strumenti dell’analisi del testo, non sa selezionare le informazioni |
| **4** | **Lacunosa**Non risponde in modo pertinente su ampie porzioni di programma | **Limitata** Mostra una comprensione errata o incerta di qualche argomento; l’esposizione è meccanica e/o frammentaria, con lessico non adeguato | **Minima**Applica in modo scorretto gli strumenti di analisi del testo; non riesce ad adattare le poche conoscenze acquisite a domande formulate in maniera diversa; non è affatto autonomo nell’impostare l’esposizione |
| **5** | **Superficiale e/o mnemonica**Risponde alle domande in modo mnemonico o impreciso | **Approssimativa**Comprende parzialmente gli argomenti ed espone in modo riduttivo i contenuti e con lessico non specifico | **Parziale e/o imprecisa**Applica in modo incerto e/o meccanico gli strumenti di analisi del testo; non riesce ad adattare le conoscenze a domande formulate in maniera diversa; non è autonomo nell’impostare l’esposizione |
| **6** | **Essenziale** Risponde alle domande sui contenuti essenziali in modo sufficientemente corretto | **Limitata ai contenuti semplici**Comprende i contenuti disciplinari basilari; espone utilizzando strutture linguistiche e concettuali semplici e lessico specifico in genere appropriato | **Corretta**Applica i principali strumenti di analisi del testo in modo; a volte riesce, se guidato, ad adattare le conoscenze a domande formulate in maniera diversa; è parzialmente autonomo nell’impostare l’esposizione |
| **7** | **Completa**Risponde alla maggior parte delle domande in modo corretto e completo | **Completa**Comprende in modo adeguato i contenuti disciplinari; articola il discorso ed utilizza il lessico specifico in modo adeguato | **Sicura** Applica la maggior parte delle conoscenze e degli strumenti di analisi del testo in modo appropriato; se guidato, adatta le conoscenze a domande formulate in maniera diversa; è generalmente autonomo nell’impostare l’esposizione |
| **8** | **Completa e sicura**Risponde a tutte le domande in modo corretto e completo | **Completa e sicura**Comprende in modo organico i contenuti disciplinari; mostra padronanza e sicurezza nell’utilizzo del lessico specifico | **Autonoma**Applica le conoscenze e gli strumenti di analisi del testo in modo sicuro; riesce ad adattare in modo autonomo le conoscenze a domande formulate in maniera diversa; è autonomo nell’impostare l’esposizione, che risulta organica e personale |
| **9** | **Completa e approfondita**Risponde alle domande mostrando di aver aprofondito l’argomento anche con ricerche personali | **Completa e coordinata**Comprende in modo sistemico e articolato i contenuti disciplinari, esponendo con padronanza linguistica e sicurezza | **Personale**Coglie e applica implicazioni sia nell’analisi testuale sia nel trattare argomenti storico-letterari; rielabora conoscenze in modo autonomo e personale; esprime giudizi adeguati criticamente motivati |
| **10** | **Completa, approfondita ampliata e critica**Ha pienamente acquisito le conoscenze e le rielabora in modo critico e personale | **Completa e ampliata**Comprende in modo problematico e complesso i contenuti disciplinari; articola il discorso adeguatamente ed in modo ricco e organico | **Complessa**Applica in modo critico e propositivo le conoscenze anche di fronte a testi impegnativi e ad argomenti storico-letterari complessi; esprime giudizi adeguati, ampiamente e criticamente motivati |

CURRICOLO VERTICALE - PROSPETTO DI SINTESI - CLASSI PRIME

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AREE TEMATICHE | PRIMOQUADRIMESTRETEMATICHE | COMPETENZA RIFERITA AL PECUP \* |
| Cittadinanza e | Educazione alla legalità | • Perseguire con ogni mezzo e in ogni contesto il principio di legalità e di solidarietà dell'azione individuale e sociale |
| Costituzione | Esercizio concreto di cittadinanza nella |
|  | quotidianità della vita scolastica | • Esercitare correttamente le modalità di rappresentanza, |
| Cittadinanza | di delega, di rispetto degli impegni assunti e fatti |
| Digitale | Bullismo e Cyberbullismo | propri all'interno di diversi ambiti istituzionali e sociali |
| • Partecipare al dibattito culturale |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AREE TEMATICHE | SECONDOQUADRIMESTRETEMATICA | COMPETENZA RIFERITA AL PECUP \* |
| Sostenibilità | La nostra impronta sull'ambiente | • Rispettare l'ambiente, curarlo, conservarlo, migliorarlo |

\* Allegato C - LINEE Guida 23/06/2020 - Rif. Decreto Miur n. 35 del 22/06/2020

|  |
| --- |
| CLASSI PRIME |
|  |  | TEMATICA PRIMO QUADRIMESTRE Educazione alla legalità - Bullismo e cyberbullismo | #j£>) |
|  | DISCIPLINECOINVOLTE | CONTENUTI PER DISCIPLINA | N. ORE PER DISCIPLINA |
| LiceoIteIpsia | Diritto (o inalternativa, in CODOCENZAcon il Docente curricolare) | * Lettura del Regolamento di Istituto, del Regolamento di disciplina, del regolamento sul divieto di fumo, del patto di corresponsabilità, dello Statuto delle studentesse e degli studenti...
* Norme giuridiche e regole sociali
* Caratteri delle norme giuridiche
* Le sanzioni civili, penali, amministrative
* Il Regolamento scolastico
* Bullismo e Cyberbullismo
* Significato giuridico del termine bullo e cyberbullo
* La Legge 71 del 2017
* Le responsabilità
 | 9 |
|  | Religione | - Dibattito e confronto sulla vita: significato e importanza | 3 |
|  | Italiano | * Etimologia del termine Bullo
* Storie reali - Biografie
 | 6 |
|  | Scienze Motorie | - Il valore del rispetto delle regole | 3 |
| TOTALE ORE | 21 |

Strumenti di lavoro:

* MIUR - Linee di orientamento per la prevenzione e il contrasto del cyber bullismo 2017
* www.mondodigitale.org
* Garante Privacy, La scuola a prova di privacy, 2016
* Sillabo per l’educazione civica digitale - MIUR 2018

TEMATICA SECONDO QUADRIMESTRE
La nostra impronta sull'ambiente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | DISCIPLINE COINVOLTE | CONTENUTI PER DISCIPLINA | N. ORE PER DISCIPLINA |
|  |  | * Analisi e studio obiettivo 6: Garantire la disponibilità e la gestione sostenibile di acqua
* Analisi e studio obiettivo 7: Garantire l'accesso all'energia a
 | 4 |
| Liceo | Scienze | prezzo accessibile, affidabile, sostenibile, moderna per tutti* Analisi e studio obiettivo 11: Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, resilienti e sostenibili
* Analisi e studio obiettivo 13: Adottare misure urgenti per
 |
| IteIpsia | Geografia | combattere i cambiamenti climatici e le loro conseguenze - Analisi e studio obiettivi 14 e 15: Conservare e utilizzare in modo sostenibile gli oceani, i mari e le risorse marine; Proteggere, ripristinare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi | 4 |
|  | Italiano | terrestri, gestire in modo sostenibile le foreste, contrastare la desertificazione, arrestare e invertire il degrado dei suoli e fermare la perdita della biodiversità- Obiettivi a scelta del Consiglio di classe (max. 2) | 4 |
|  |  | TOTALE ORE | 12 |

Strumenti di lavoro:

* [www.asvis.it](http://www.asvis.it/) Alleanza Italiana per lo Sviluppo sostenibile
* Accordi di Parigi 2015 (sui cambiamenti climatici)
1. *Profilo educativo, culturale e professionale dello studente a conclusione del secondo ciclo del sistema educativo di istruzione e formazione per gli Istituti Tecnici* [↑](#footnote-ref-1)