

# IIS EUGANEO – Este (PD)

# PTOF

## PIANO

## TRIENNALE

## del'OFFERTA FORMATIVA

## 2022 -2025



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE EUGANEO**

Via Borgofuro, 6 - 35042 Este (PD) - **PDIS026002** - **CF 91023830283**

Tel. 0429.21.16 - Fax 0429.41.86 - [www.iiseuganeo.cloud](http://www.iiseuganeo.cloud)

[pdis026002@istruzione.it](mailto:pdis026002@istruzione.it) - [pdis026002@pec.istruzione.it](mailto:pdis026002@pec.istruzione.it)

[segreteria.didattica@iiseuganeo.cloud](mailto:segreteria.didattica@iiseuganeo.cloud), [segreteria.personale@iiseuganeo.cloud](mailto:segreteria.personale@iiseuganeo.cloud)

[dirigente@iiseuganeo.cloud](mailto:dirigente@iiseuganeo.cloud)



*Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa della scuola I.I.S. EUGANEO - ESTE è stato elaborato dal collegio dei docenti nella seduta del 16/12/2021 sulla base dell'atto di indirizzo del dirigente prot. 8264/02-03 del 16/11/2021 ed è stato approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 20/12/2021 con delibera n. 236*

*Anno scolastico di predisposizione:  
2021/22*

*Periodo di riferimento:  
2022-2025*

## INDICE SEZIONI PTOF

### **LA SCUOLA E IL SUO CONTESTO**

1.1. Analisi del contesto e dei bisogni del territorio

### **LE SCELTE STRATEGICHE**

2.1. Priorità strategiche e priorità finalizzate al miglioramento degli esiti

### **L'OFFERTA FORMATIVA**

3.1. Insegnamenti attivati  
3.2. Offerta formativa extra curricolare

### **ORGANIZZAZIONE**

4.1. Organizzazione

# LA SCUOLA E IL SUO CONTESTO

## ANALISI DEL CONTESTO E DEI BISOGNI DEL TERRITORIO

L'istituto è ubicato nel territorio dell'estense, povero di infrastrutture e di grandi industrie, e scarsamente collegato con le altre località della provincia.

Il territorio dell'estense si caratterizza per:

- tessuto industriale-imprenditoriale caratterizzato da piccole e medie imprese;
- rete di infrastrutture di trasporto limitata, che rende poco agevole la frequenza della scuola da parte dell'utenza potenziale;
- difficoltà di collocazione lavorativa nel territorio, in particolare per i giovani;
- limitata azione a tutela del paesaggio e del territorio.

Per far fronte a queste difficoltà la scuola ha intessuto nel tempo diversi rapporti di Rete con soggetti privati e pubblici, quali le altre istituzioni scolastiche del territorio, l'Aulss 6 "Euganea", la Provincia e il Comune di Este per favorire il sostegno finanziario. I principali interlocutori privati sono la Komatsu, azienda leader nella produzione di macchine movimento terra, la Sesa, azienda leader nel riciclaggio dei rifiuti, Isoclima, leader mondiale nella produzione di vetri e soluzioni trasparenti ad alte prestazioni, Randstad, agenzia interinale con una sede nel territorio, e Assindustria Venetocentro, l'associazione nata dall'unione tra Confindustria Padova e Unindustria Treviso. La scuola è ulteriormente legata ad alcune di queste realtà per la presenza di un CTS (Comitato Tecnico Scientifico).

# LE SCELTE STRATEGICHE

## PRIORITÀ STRATEGICHE E PRIORITÀ FINALIZZATE AL MIGLIORAMENTO DEGLI ESITI

Le priorità strategiche che orientano le scelte della scuola, desunte dal RAV, risultano essere:

- Migliorare gli esiti delle prove standardizzate;
- Sviluppare la capacità di imparare a imparare (per la realizzazione e lo sviluppo personali, la cittadinanza attiva e l'orientamento professionale);
- Ottenere risultati scolastici equi (tra studenti di classi diverse) e espressione oggettiva del successo formativo dei singoli studenti.

Al fine di perseguire le priorità strategiche, le istituzioni scolastiche elaborano (e aggiornano) il Piano di Miglioramento (PDM). Le azioni di miglioramento del PDM (definite dall'intero Collegio Docenti) costituiscono le priorità finalizzate al miglioramento degli esiti.

Il Collegio Docenti dell'IIS Euganeo ha iniziato l'aggiornamento del PDM, ma non ha ancora definito le azioni di miglioramento che andrà ad attuare.

# L'OFFERTA FORMATIVA

## INSEGNAMENTI ATTIVATI

L'IIS Euganeo offre due percorsi d'istruzione: uno tecnico (settore tecnologico) e uno professionale.

Nel percorso tecnico sono attivi i seguenti indirizzi:

- "MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA", articolazione "MECCANICA E MECCATRONICA";
- "TRASPORTI E LOGISTICA", articolazione "LOGISTICA";
- "ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA", articolazione "ELETTRONICA";
- "INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI", articolazione "INFORMATICA";
- "CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE", articolazioni "BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI" e "BIOTECNOLOGIE SANITARIE".

Nel percorso professionale diurno sono attivi i seguenti indirizzi:

- "INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY";
- "MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA";
- "SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE";
- "ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE: ODONTOTECNICO".

Nel percorso professionale serale è attivo il seguente indirizzo:

- "SERVIZI SOCIO-SANITARI".

I quadri orari sono contenuti nell'allegato "Quadri orari con dettagli orario".

### QUADRI ORARIO DEL PERCORSO TECNICO

Il percorso tecnico prevede un biennio comune a tutti gli indirizzi e gli insegnamenti del triennio articolati in una parte comune e in una specifica per ciascun indirizzo.

Nel biennio comune le peculiarità dell'IIS Euganeo sono:

- l'introduzione della disciplina Geografia nella classe seconda invece che nella classe prima, in modo da correlarla più significativamente con le altre materie del primo biennio;

- l'articolazione modulare, al fine di orientare al meglio la scelta del triennio, della disciplina "Scienze e tecnologie applicate": le classi seconde a rotazione affrontano delle unità didattiche di orientamento sulle tecnologie dei vari indirizzi di studio presenti nel triennio e ogni unità è affidata ad un docente esperto in un indirizzo; grazie a questa strategia l'IIS Euganeo garantisce un biennio realmente comune a tutti gli studenti.

A partire dal 2022-23 tutti gli indirizzi del percorso tecnico seguiranno i quadri orario ministeriali (per effetto delle delibere 55, 56 e 57 del CD 9 del 14/05/2021).

#### QUADRI ORARI DEL PERCORSO PROFESSIONALE

Nel percorso professionale le istituzioni scolastiche sono libere di scegliere il monte ore di ogni disciplina all'interno della tolleranza prevista dai quadri ministeriali. I quadri orari del percorso professionale dell'IIS Euganeo sono pensati in modo da poter garantire, alle 5 classi di un corso completo di ogni indirizzo, la disponibilità dei laboratori dell'istituto durante le ore di compresenza.

Inoltre la peculiarità del quadro orario dell'indirizzo "SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE" dell'IIS Euganeo è l'assegnazione alle discipline caratterizzanti l'indirizzo ("Igiene e cultura medico sanitaria" e "Psicologia") del massimo delle ore possibili per i quadri ministeriali, al fine di favorire maggiori competenze in termini di assistenza al bisogno fisico ed emotivo del paziente e di dare adeguata preparazione per gli studi universitari.

In allegato il file contenente i quadri orario col dettaglio dei laboratori previsti per le diverse discipline.

#### **ALLEGATI:**

Quadri orari con dettagli orario.zip

### OFFERTA FORMATIVA EXTRA CURRICOLARE

Le istituzioni scolastiche hanno budget annuali, per cui non possono garantire l'attivazione di progetti onerosi per tutto il triennio 2022-25.

Ad ogni modo le attività che ampliano l'offerta formativa rivolta agli studenti e che l'IIS Euganeo ha ripetutamente attivato negli ultimi anni (e hanno come referente un docente di

ruolo) sono i seguenti.

#### Progetto "ORIENTAMENTO"

Il progetto si occupa dell'orientamento degli studenti sia in ingresso (con l'organizzazione di "Scuola Aperta" per accogliere le famiglie e gli studenti che intendono iscriversi all'IIS Euganeo) sia in uscita (facendo conoscere le diverse opportunità offerte dalle università e ITS del territorio).

#### Progetto "SALUTE"

Il progetto "SALUTE" si articola nelle seguenti attività:

- "Spazio Ascolto" (prevenzione delle dipendenze e promozione del benessere);
- "Educazione alla Salute" (promozione della salute attraverso interventi educativi nelle classi di personale specializzato e associazioni quali un medico nutrizionista, la CRI e l'AVIS);
- "Educazione alla Sessualità" (con la partecipazione di educatori e psicologi della AULSS 6 Euganea).

#### CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE e PROGETTI EUROPEI

Organizzazione di corsi ed esami per il conseguimento della certificazione di livello B1 o B2 del CEFR sostenendo l'esame Cambridge rispettivamente "Preliminary" e "First".

Partecipazione, compatibilmente con l'andamento pandemico, ai bandi PON ed ERASMUS per la mobilità all'estero degli studenti.

#### Progetto "ATTRAVERSO LA PELLICOLA"

Attraverso la visione e produzione di filmati il progetto sviluppa la consapevolezza che i diritti del lavoro e la parità di genere sono il risultato della partecipazione attiva dei lavoratori e dei

cittadini e che non sono dati una volta per tutte, ma vanno riconfermati con comportamenti di cittadinanza attiva. Il progetto inoltre vuol confermare l'importanza della memoria storica, sostenuta anche attraverso lo scambio generazionale di esperienze e vissuti.

#### Progetto "LEGGO PER ME E PER TE"

Il progetto promuove, attraverso le attività di gruppo, l'interesse per la lettura di testi letterari significativi stimolanti la riflessione sul rapporto tra individuo-società e contesto storico-sociale, con particolare riguardo alle tematiche delle discriminazioni di vario genere.

Inoltre il progetto ha l'obiettivo di realizzare audiolibri, nell'ottica di produrre materiali culturali utili a soggetti in situazione di disabilità visiva, con disturbi della lettura o di perdita della capacità di concentrarsi nella lettura.

#### Progetto "SCRITTURA CREATIVA"

Il progetto prevede la realizzazione a più mani di un racconto stimolando l'abilità di lettura e scrittura, prevedendo al contempo un approccio alla didattica laboratoriale e al lavoro cooperativo.

#### Progetto "BOOK IN PROGRESS"

Il progetto prevede la collaborazione con una rete di scuole per la creazione di testi scolastici. l'IIS Euganeo è scuola di coordinamento nazionale per il testo di "Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica".

I prodotti realizzati non hanno un prezzo di copertina. Ogni scuola, a solo titolo di rimborso spese, chiederà il versamento di apposito contributo alle famiglie degli alunni a cui forniranno il testo in formato cartaceo e digitale. Tale iniziativa comporta alle famiglie un notevole risparmio sull'acquisto dei testi scolastici.

#### Progetto "OLIMPIADI DELLA CHIMICA"

Partecipazioni alla fase d'istituto, e per gli studenti più meritevoli alle successive fasi provinciali o nazionali, dei giochi della chimica, una manifestazione rivolta agli studenti degli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore con l'obiettivo di valorizzare le eccellenze e offrire la possibilità di confrontarsi con la chimica in modo giocoso e attivo.

#### Corso "PROGRAMMAZIONE CNC AVANZATA E CONTROLLI SUI MATERIALI"

Il corso si prefigge di approfondire con modalità laboratoriale e di gruppo i concetti del controllo numerico computerizzato, delle lavorazioni mediante tecnologia CAM alle macchine utensili computerizzate (tornio e fresatrice) utilizzando il linguaggio ISO; intende inoltre approfondire i concetti dei controlli non distruttivi sui materiali come i raggi X, gli ultrasuoni, esame metallografico e magnetoscopico.

#### Progetto "LEGALITA' CITTADINANZA E COSTITUZIONE"

Il Progetto ha l'obiettivo di far acquisire atteggiamenti sociali positivi, comportamenti legali e favorire lo sviluppo di un'autonomia di giudizio e di uno spirito critico, strumenti mentali indispensabili per saper discriminare le varie forme di comportamento ed arginare i fenomeni negativi, emarginandoli nella coscienza collettiva.

Il progetto prevede alcuni interventi: un percorso propedeutico alla giornata della Memoria delle vittime della mafia, incontri con l'INPS e di educazione alla legalità.

I progetti "INCLUSIONE" e "ACCOGLIENZA" sono descritti nei rispettivi allegati.

Inoltre i progetti che ampliano l'offerta formativa rivolta agli studenti e che l'IIS Euganeo ha attivato saltuariamente o hanno avuto come referente un docente non di ruolo sono i seguenti.

#### Progetto "OLIMPIADI DI MATEMATICA"

Partecipazioni alla fase d'istituto, e per gli studenti più meritevoli alle successive fasi provinciali o nazionali, dei giochi della matematica, una manifestazione rivolta agli studenti degli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore con l'obiettivo di valorizzare le eccellenze e offrire la possibilità di confrontarsi con la matematica in modo giocoso e attivo.

Progetto "POMERIGGI A SCUOLA"

Il progetto prevede la realizzazione di attività peer to peer, che gli studenti svolgono a scuola di pomeriggio.

**ALLEGATI:**

progetti accoglienza e inclusione.zip



# ORGANIZZAZIONE

## ORGANIZZAZIONE

Negli ultimi anni, e presumibilmente per i prossimi, l'IIS Euganeo rispetta il seguente schema di organizzazione.

