



Luigi Trafelli

Istituto Tecnico settore Tecnologico **Liceo Scientifico Opzione**
INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI SCIENZE APPLICATE
ELETTRONICA ed ELETTRONICA
MECCANICA,MECCATRONICA ed ENERGIA

Indirizzo e Codici Istituzionali

Via S. Barbara,53 00048 Nettuno (RM)

Tel.: 06121127610 – Fax: 06 9803083



C.F. e P.I.: 80249350580

C.M.: RMTF19000X

PEO: rmtf19000x@istruzione.it

PEC: rmtf19000x@pec.istruzione.it

Codice IPA: istsc_rmtf19000x

Codice Unico Ufficio: UFCVHZZ



PIANO DI SVILUPPO EUROPEO (PSE)

Il Piano di Sviluppo Europeo (PSE) dell'Istituto Tecnico Tecnologico e Liceo Scienze Applicate "Luigi Trafelli" di Nettuno, è il documento in cui sono definiti gli obiettivi da perseguire e le azioni da intraprendere affinché l'istituzione scolastica possa attivare un processo di modernizzazione, internazionalizzazione e promozione della dimensione europea di tutti gli utenti della scuola: studenti, docenti, personale ATA.

Negli ultimi due anni, il nostro Istituto ha manifestato il proprio impegno educativo e formativo per lo sviluppo della cittadinanza europea dei propri studenti, sia attraverso l'adesione a partenariati di scuole europee e l'attuazione di due progetti Erasmus+ misura KA2, ancora in corso, sia attraverso la partecipazione alle programmazioni PON FSE. Dal corrente anno scolastico si intende intensificare le iniziative volte a promuovere la dimensione internazionale dell'educazione, in risposta alle rilevazioni del RAV e in accordo con le indicazioni definite nell'atto di indirizzo del dirigente scolastico per la predisposizione del Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2019/22.

L'analisi dei bisogni dell'istituto ha permesso di definire le seguenti aree che richiedono intervento/miglioramento:

Personale docente e ATA

- Consolidare una dimensione europea negli ambiti didattici e organizzativi;
- Potenziare le competenze linguistiche in lingua inglese.

Studenti

- Contrastare l'abbandono e la dispersione scolastica;
- Innalzare i livelli di competenza nelle varie discipline ed in particolare nell'inglese come lingua veicolare al fine di un inserimento nell'ambiente lavorativo;
- Potenziare le competenze chiave per promuovere la cittadinanza attiva attraverso l'approfondimento di tematiche sulla tutela della salute, dell'ambiente, sull'esercizio dell'impegno civile e della solidarietà.

Metodologie didattiche

- Estendere l'utilizzo della metodologia didattica CLIL;
- Promuovere la innovazione digitale e l'uso di mediatori multimediali a supporto degli apprendimenti;
- Sviluppate approcci didattici innovativi.

Identità Europea

- Avviare di un cambiamento culturale che incrementi nel personale scolastico e negli studenti, la consapevolezza di appartenere non solo ad una identità nazionale, ma anche europea;
- Potenziare lo scambio di pratiche didattiche con scuole europee.

Pertanto, al fine di rispondere ai bisogni individuati, in accordo con il proprio piano di miglioramento, l'istituto si impegna a perseguire i seguenti obiettivi:

- Incrementare la motivazione allo studio attraverso l'impiego di metodologie didattiche innovative;
- Raggiungere una significativa integrazione delle TIC nella didattica;
- Promuovere il senso di appartenenza alla comunità europea attraverso lo sviluppo delle competenze di cittadinanza;
- Innalzare lo standard qualitativo della propria offerta formativa con particolare riferimento all'apprendimento delle lingue straniere.

In riferimento alle aree di intervento /miglioramento e agli obiettivi definiti, l'Istituto intende:

- Promuovere i gemellaggi elettronici attraverso la piattaforma e-twinning per rendere più interessante l'azione didattica, favorire lo scambio interculturale tra gli adolescenti e accrescere negli stessi il senso di appartenenza all'Europa;
- Migliorare la qualità del servizio offerto nelle classi terminali relativamente all'applicazione della metodologia CLIL;
- Introdurre la metodologia CLIL anche nelle classi non terminali per sviluppare le competenze linguistiche e limitare l'abbandono scolastico;
- Sostenere i progetti di mobilità studentesca internazionale, attraverso la partecipazione a partenariati Erasmus+;
- Realizzare il progetto PON FSE "Shaping European Citizenship" finanziato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (PON) 2014-2020 del MIUR "Per la Scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento";
- Promuovere l'apprendimento delle lingue straniere da parte di studenti, docenti e personale ATA al fine di conseguire la certificazione dei livelli di competenza secondo i parametri QCER;
- Incoraggiare e sostenere azioni volte all'innovazione delle metodologie didattiche del proprio personale docente, in modo da renderle ancor più efficaci e adeguate alle esigenze delle nuove generazioni, soprattutto attraverso il confronto di buone pratiche su scala europea;
- Incoraggiare la mobilità transnazionale del personale docente finalizzato alla crescita professionale e allo sviluppo di nuove competenze, metodologie didattiche e uso delle nuove tecnologie per la didattica attraverso la partecipazione a corsi strutturati, eventi formativi o job-shadowing, ovvero periodi di osservazione in un istituto partner di un altro paese;
- Partecipare a progetti, gare ed eventi internazionali;
- Colmare il divario tra le conoscenze acquisite, in ciascuna disciplina, con le abilità e le competenze richieste nel mondo del lavoro promuovendo percorsi ASL anche in ambito internazionale;
- Promuovere progetti interdisciplinari per l'esercizio della cittadinanza attiva attraverso una didattica finalizzata all'acquisizione di competenze di "cittadino";
- Ampliare l'utilizzo di strumenti europei per il riconoscimento e la validazione delle competenze come ad esempio Europass Certificate e certificazione delle competenze presso Enti accreditati dal MIUR.

Il dirigente scolastico
prof. Carlo Eufemi