



Erasmus+



ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

"Enrico Fermi"

via capitano Di Castri - 72021 FRANCAVILLA FONTANA (BR)

Specializzazioni: ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI - Elettrotecnica e Automazione - Meccanica -  
INFORMATICA - COSTRUZIONI AERONAUTICHE

Tel. e fax 0831/ 852132 (centr.)

Prot. n. 10580 / F EIR

Circ.152

AI DOCENTI

**Oggetto: Progetto TREE (programma Erasmus+ KA2 – Partenariato strategico VET – Cooperation and Innovation for Good Practices ) - Richiesta di disponibilità dei docenti interessati.**

L'ITST "E. Fermi" è stato invitato far parte di un partenariato europeo per contribuire alla realizzazione del progetto menzionato in oggetto dal titolo **Teaching Renewable Energy in Europe** (acronimo "TREE"). Si tratta di un progetto riguardante l'ambito VET (Vocational Educational Training), ossia della formazione tecnico-professionale in un settore cruciale per lo sviluppo tecnologico e l'occupazione nei prossimi anni e in linea con l'obiettivo fissato dall'UE di ricavare il 20% della sua energia da fonti rinnovabili entro il 2020.

La candidatura per ottenere il finanziamento del progetto sarà presentata dall'istituzione scolastica *Berufsbildende Schulen des Landkreises* di Peine (Germania) che avrà il ruolo di coordinatore e vedrà la partecipazione di istituzioni scolastiche di diversi Paesi europei (Spagna, Islanda, Turchia, Polonia, Estonia, Germania).

Il progetto avrà inizio nel settembre 2015 e avrà una durata biennale o triennale. Esso mira a sostenere lo scambio di esperienze nell'insegnamento di specifiche conoscenze tecniche e commerciali riguardanti il settore delle energie rinnovabili. E coinvolgerà anche abilità trasversali come le abilità linguistiche e le competenze interculturali.

Relativamente al nostro Istituto, il progetto interesserà diversi profili professionali tra cui gli elettrotecnici, i mecatronici e i meccanici e diverse figure di docente, tra cui quelli degli ambiti tecnici specifici, i docenti di lingua inglese e i docenti con competenze ed esperienze trasversali (informatiche e grafiche, organizzative, ecc.).

L'implementazione del progetto prevede attività transnazionali di formazione, insegnamento e apprendimento organizzate in occasione di meeting presso i diversi partner. Ogni partner, infatti, ospiterà un meeting che includerà:

- un workshop sull'insegnamento nella propria scuola delle specifiche conoscenze tecniche e/o commerciali riguardanti l'industria delle energie rinnovabili (per esempio: l'installazione di convertitori di corrente alternate e contatori elettrici);
- una conferenza per descrivere i risultati di apprendimento ottenuti durante il workshop (ECVET);
- una visita aziendale nei settori dei servizi, dell'assemblaggio, della progettazione e consulenza, della produzione o delle vendite e del marketing delle energie rinnovabili (per esempio: un parco solare);

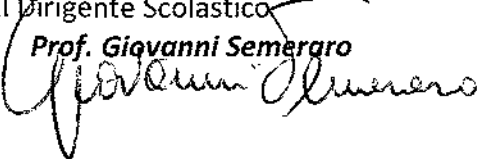
- un'attività culturale all'aperto che abbia come centro di interesse la natura per sottolineare ciò che si intende preservare con le energie rinnovabili (per esempio: un'escursione in un parco nazionale).

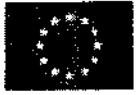
I destinatari sono insegnanti, studenti e tirocinanti degli istituti tecnici e professionali. Gli insegnanti svilupperanno nuovi approcci e acquisiranno competenze e abilità per insegnare la propria disciplina in modo più qualificato e diversificato. Attraverso la descrizione dei risultati di apprendimento potranno aumentare la trasparenza e la fiducia reciproca tra i sistemi VET (istruzione e formazione professionale) dei paesi partecipanti. Gli studenti acquisiranno conoscenze tecniche relative ai settori e ambiti occupazionali dell'industria delle energie rinnovabili.

Ospitando e partecipando ai meeting sia i docenti che gli studenti svilupperanno le loro competenze linguistiche e interculturali, la capacità di lavorare in team, l'impegno, la flessibilità e la mobilità.

Data l'importanza dell'iniziativa e per chiarire nella fase di predisposizione della candidatura le modalità di coinvolgimento e il contributo effettivo che l'ITST "E.Fermi" apporterà al progetto, si invitano i docenti interessati a dichiarare la propria disponibilità a collaborare. Si prega, in caso di interesse, di compilare il modulo allegato e di consegnarlo in vice-presidenza o alla prof.ssa Destradis entro il 18 dicembre p.v.

Francavilla Fontana, 12/12/2104

Il Dirigente Scolastico  
**Prof. Giovanni Semeraro**  




Erasmus+



ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO  
via Capitano Di Castri, 144 72021 Francavilla Fontana (BR)  
spec.: ELETTRONICA, ELETTROTECNICA ED AUTOMAZIONE TRASPORTI E LOGISTICA  
MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA INFORMATICA E

**Oggetto: Dichiarazione di disponibilità a partecipare al Progetto TREE (programma Erasmus+ KA2 – Partenariato strategico VET – Cooperation and Innovation for Good Practices )**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ docente a tempo indeterminato  
per la disciplina \_\_\_\_\_ dichiara di voler  
partecipare al progetto specificato in oggetto.

Francavilla F.na, li

Firma