

Contatti

ITALIA

Associazione FO.RI.S - Lead partner

www.associazioneforis.it

Istituto Fermi – Francavilla Fontana

<http://www.itisff.it/>

Cadland Srl

<https://www.cadland.it/>

SPAGNA

Consell General de Cambres de Catalunya

[http://www.cambrescat.org/://](http://www.cambrescat.org/)

Institut Illa dels Banyols

<http://insilla.net/>

NORVEGIA

Universitetet i Stavanger

<https://www.uis.no/>

POLONIA

Politechnika Rzeszowska im .I.

Łukasiewiczza

<https://w.prz.edu.pl/>

Partnership

FO.RI.S.



Consell General de Cambres de Catalunya



Contatto:

info@erasmus-itrace.eu

www.erasmus-itrace.eu

Indirizzo: Cappuccini, 11 721100 Brindisi, Italy

Tel: 0039 0831 564216



Erasmus Plus – Key Action 2
Strategic Partnerships for vocational
education and training

Project n. 2018-1-IT01-KA202-006836

CUP G84D18000120006



I-TRACE

IMMERSIVE TRAINING FOR AEROSPACE

Novembre 2018 – Ottobre 2020



C'è una crescente domanda globale di prodotti aerospaziali e si prevede che continui a crescere.

Questo aumenta la domanda di lavoratori qualificati e la necessità di nuove competenze.

Il **PROGETTO I-TRACE** ha l'obiettivo di aggiungere strumenti tecnologici innovativi attraverso una filosofia open source, che andrà ad integrare e superare gli strumenti di formazione esistenti di Università, fornitori di Formazione Professionale e Aziende.

Il partenariato

I-TRACE coinvolge **7 partner Europei**: comprende enti della formazione professionale (3), università (2), una camera di commercio e una azienda specializzata nella realtà virtuale. Quattro i paesi coinvolti. Italia, Norvegia, Polonia, Spagna.

Obiettivi

Collegando e rafforzando i collegamenti tra il mondo dell'istruzione e della formazione e le imprese, **I-TRACE** affronterà due questioni importanti:

- Individuare le future esigenze di competenze dell'industria.
- Migliorare la attuale formazione tecnico professionale nel settore aeronautico attraverso **nuovi approcci pedagogici** e metodologie basate sull'**integrazione digitale** nell'insegnamento, con l'uso dell'**apprendimento immersivo**, offerti dai nuovi ambienti di virtual learning **3D** e altre forme innovative di apprendimento esperienziale.

Impatto

Rafforzamento delle partnership di business-education nel settore aerospaziale grazie:

- alla identificazione delle **capacità e dei bisogni professionali futuri della filiera europea aerospaziale**;
- alla valorizzazione **di pratiche formative di successo indirizzate a profili professionali della filiera aerospaziale** che si basano su nuove tecnologie poco presenti in formazione e istruzione in questo momento

Attività del progetto

Prodotti Intellettuai

IO1 - Ricerca comparativa sulle competenze e le esigenze professionali legate al settore aerospaziale a livello europeo, valorizzando le specificità del settore in ogni paese partner (motore, assemblaggio, sistemi di controllo, ecc.)

IO2 - Descrizione delle migliori pratiche. Ogni partner identificherà le esperienze che costituiranno i casi studio durante la formazione (C1, C2) da parte delle delegazioni partner.

IO3 - Linee guida condivise per la progettazione, l'attuazione di interventi di formazione immersiva, volte a massimizzare l'apprendimento tecnico-professionale di studenti e operatori della filiera aerospaziale europea.

Eventi

Una conferenza internazionale (in Italia) e eventi di disseminazione nazionale (in Spagna Norvegia e Polonia) presenteranno il progetto, la partnership e le produzioni intellettuali sviluppate a studenti, insegnanti, professionisti, altre università, enti di formazione professionale, società private, associazioni datoriali, sindacati e istituzioni pubbliche e internazionali, organizzazioni e media.

Corsi di Formazione

Formazione dei formatori sulla metodologia immersiva in Italia e Norvegia

Formazioni locali a gruppi di allievi in Italia, Norvegia, Spagna e Polonia