

Kontaktinformasjon

ITALIA

Associazione FO.R.I.S - Ledende partner

www.associazioneforis.it

Istituto Fermi - Francavilla Fontana
<http://www.itisff.it/>

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

SPANIA

General Council of Catalan Chamber of Commerce
<http://www.cambrescat.org/>

Institut Illa dels Banyols
<http://insilla.net/>

NORGE

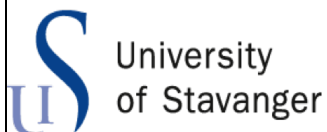
Universitetet i Stavanger
<https://www.uis.no/>

POLEN

Rzeszow University of Technology - Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza
<https://w.prz.edu.pl/>

Partnerskap

FO.R.I.S.



Consell General de Cambres de Catalunya



Kontakt:

info@erasmus-itrace.eu

www.erasmus-itrace.eu

Adresse: Cappuccini, 11 721100 Brindisi, Italia

Telefon: 0039 0831 564216



Erasmus+

Erasmus Plus - Nøkkelfunksjon 2

Strategiske partnerskap for yrkesopplæring

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

CUP G84D18000120006



I-TRACE

IMMERSIV TRENING INNEN LUFTFART

November 2018 - Oktober 2020



Det er en økende global etterspørsel etter luftfartsprodukter og det forventes å fortsette å øke. Dette fører til økt etterspørsel etter faglærte arbeidere og behovet for nye ferdigheter.

For å svare på denne utfordringen har I-trace-prosjektet til hensikt å legge til innovative teknologiske verktøy gjennom en åpen kildefilosofi (**open source**) som vil komplementere og gå utover eksisterende treningsinstrumenter på universiteter, yrkesutbydere og bedrifter. På denne måten vil digitale oppdaterte ferdigheter og praktisk erfaring i denne fremvoksende sektoren være tilgjengelig for studenter i hele EU.

Partnerskapet

I-TRACE innebærer **7 europeiske partnere**: inkluderer yrkesutbydere (3), universiteter (2), en gruppe handelskamre (1) og et firma som spesialiserer seg på virtuell virkelighet (**VR**) (1). De involverte landene er Italia, Norge, Polen og Spania

Hovedmål

koble sammen og styrke forbindelsene mellom utdannings- og opplæringsverdenen, og næringslivet.

I-trace vil ta opp to viktige saker:

Oppdage fremtidige ferdigheter innen industrien.

Forbedre dagens teknisk faglig opplæring i luftfartssektoren ved hjelp av **nye pedagogiske tilnærminger** og metoder basert på **digital integrasjon** i undervisning, gjennom bruk av **immersiv læring**, tilbys av de nye **3D virtuelle læringsmiljøer** og andre innovative former for erfaringslæring.

Konsekvens

-**Styrking** av partnerskap mellom **utdanning- og forretningsinstitusjoner** innen luftfartssektoren;

-Beskrivelse av **fremtidige ferdigheter og faglige behov** i den europeiske luftfart forsyningskjeden

-**Valorisering** av vellykket **opplæringspraksis** adressert til profesjonelle profiler innen luftfartsforsyningskjeden som baserer seg på ny teknologi som knapt er til stede i opplæring og utdanning for øyeblikket.

Prosjektaktiviteter

Intellektuelle outputs

IO1 - **Komparativ forskning** på ferdigheter og faglige behov knyttet til luftfartssektoren på europeisk nivå, styrke sektorens spesifisering i hvert partnerland (motor, montering, styringssystemer etc.)

IO2 – **Anbefalt fremgangsmåte** innen **immersiv trening**. Identifisere virkelige situasjoner hvor immersiv opplæring har blitt effektivt brukt til spesifikke didaktiske formål i Italia, Spania, Polen og Norge og på europeisk nivå.

IO3 - **Delte retningslinjer** for utforming, og gjennomføring av immersive treningsintervensjoner, med sikte på å maksimere teknisk og profesjonell læring av både studenter og operatører i den europeiske luftfartssektoren.

Multiplier hendelser

Internasjonal konferanse (Italia) og **lokale formidlingsarrangementer** (Norge, Polen og Spania) for å presentere prosjektet, partnerskapet og de intellektuelle produktene utviklet til relevante interessenter: studenter, lærere, fagfolk, andre universiteter, yrkesutbydere, private selskaper, industriforeninger, fagforeninger og lokale og internasjonale offentlige institusjoner, organisasjoner og media.

Opplæringskurs

Opplæring av trenere om **immersiv metodikk** i Italia og Norge

Lokale treninger i Italia, Norge, Spania og Polen