

## Contactos de Socios

### ITALIA

Associazione FO.R.I.S - Lead partner  
[www.associazioneforis.it](http://www.associazioneforis.it)

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

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

### ESPAÑA

Consell General de Cambres de Catalunya  
<http://www.cambrescat.org/>

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

### NORUEGA

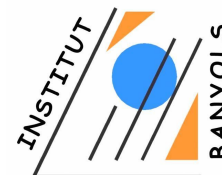
University of Stavanger  
<https://www.uis.no/>

### POLONIA

Rzeszow University of Technology  
<https://w.prz.edu.pl/>

## Asociación

# FO.R.I.S.



Consell General de Cambres de Catalunya



Contacto:

[info@erasmus-itrace.eu](mailto:info@erasmus-itrace.eu)

[www.erasmus-itrace.eu](http://www.erasmus-itrace.eu)

Address: Cappuccini, 11 721100 Brindisi, Italy

Tel: 0039 0831 564216



Erasmus Plus – Acción Clave 2  
Asociaciones estratégicas para la educación y la formación profesional

Nº Proyecto. 2018-1-IT01-KA202-006836  
CUP G84D18000120006



**I-TRACE**  
**IMMERSIVE TRAINING FOR AEROSPACE**

Noviembre 2018 – Octubre 2020



Existe una creciente demanda mundial de productos aeroespaciales y aeronáuticos y se espera que siga creciendo. Esto se traduce en una mayor demanda de trabajadores cualificados y en la necesidad de nuevas cualificaciones.

Para responder a este reto, el proyecto I-trace tiene como objetivo añadir herramientas tecnológicas innovadoras a través de una filosofía de código abierto que complementará e irá más allá de los instrumentos de formación existentes en las universidades, los proveedores de EFP y las empresas. De este modo, los estudiantes de toda la Unión Europea tendrán más acceso a las competencias digitales actualizadas y, lo que es más difícil en los itinerarios educativos existentes, a la experiencia práctica en este sector emergente.

### La Asociación

I-TRACE cuenta con 7 socios europeos: proveedores de EFP (3), universidades (2), un grupo de cámaras de comercio (1) y una empresa especializada en realidad virtual (1). Los países implicados son Italia, Noruega, Polonia y España.

### Objetivos Principales

Con el fin de conectar y reforzar los vínculos entre el mundo de la educación y la formación y el mundo empresarial, I-trace abordará dos cuestiones importantes:

- Descubrir las futuras necesidades de cualificación de la industria;
- Mejorar la formación profesional técnica actual en el sector aeronáutico mediante nuevos enfoques y metodologías pedagógicas basadas en la integración digital en la enseñanza, y mediante el uso del aprendizaje inmersivo, ofrecido por los nuevos entornos de aprendizaje virtual 3D y otras formas innovadoras de aprendizaje experiencial.

### Impacto

- Fortalecimiento de las asociaciones entre empresas y educación en el sector aeroespacial;
- Descripción de las futuras competencias y necesidades profesionales de la cadena de suministro aeroespacial europea;
- Valorización de prácticas formativas de éxito dirigidas a perfiles profesionales de la cadena de suministro aeroespacial, que se basan en nuevas tecnologías poco presentes en la formación y la educación en este momento.

### Actividades del Proyecto

#### Productos intelectuales

IO1 - Investigación comparativa sobre las competencias y necesidades profesionales relacionadas con el sector aeroespacial a escala europea, reforzando las especificidades del sector en cada país socio (motor, montaje, sistemas de control, etc.).

IO2 - Buenas prácticas en formación inmersiva. Identificar situaciones de la vida real en las que la formación inmersiva se ha utilizado eficazmente con fines didácticos específicos en Italia, España, Polonia y Noruega y a nivel europeo.

IO3 - Directrices compartidas para el diseño e implantación de intervenciones de formación inmersiva, dirigidas a maximizar el aprendizaje técnico-profesional tanto de estudiantes como de operadores en la cadena de suministro aeroespacial europea.

#### Eventos Multiplicadores

Conferencia internacional (Italia) y actos locales de difusión (Noruega, Polonia y España) para presentar el proyecto, la asociación y los resultados intelectuales obtenidos a las partes interesadas pertinentes: estudiantes, profesores, profesionales, otras universidades, proveedores de EFP, empresas privadas, asociaciones industriales, sindicatos e instituciones públicas locales e internacionales, organizaciones y medios de comunicación.

#### Cursos de formación

Formación de formadores sobre la metodología de inmersión en Italia y Noruega

Formaciones locales en Italia, Noruega, España y Polonia