Programma Leonardo da Vinci - Mobilità rivolta a persone in formazione professionale iniziale (IVT)

L'azione "Mobilità rivolta a persone in formazione professionale iniziale" all'interno del programma settoriale Leonardo da Vinci intende sostenere la mobilità transnazionale di persone in formazione ed istruzione professionale iniziale.

Il tirocinio formativo per persone in formazione professionale iniziale consiste in un periodo di formazione professionale e/o un'esperienza di lavoro intrapresa da un beneficiario (apprendista, alunno, tirocinante, etc in formazione professionale iniziale) in un'impresa o in un istituto di formazione in un altro paese partecipante.

Il Progetto "AEROmobile - Mobilità nei cluster europei dell'aviazione per persone in formazione e istruzione professionale iniziale" ha l'obiettivo di dare a 20 allievi, selezionati dal Polo Tecnico Fermi Gadda, la possibilità di acquisire competenze e abilità integrando le loro conoscenze nel settore della manutenzione aeronautica riferita alle strutture, agli impianti, ai motori e agli strumenti di bordo dei velivoli attraverso un soggiorno di formazione all'estero, che faciliterà il loro inserimento nel settore aeronautico, dopo un periodo di apprendimento teorico e on the job.

Particolare enfasi sarà riservata nella preparazione alla mobilità, all'approfondimento delle conoscenze della lingua inglese ai fini di esercitarsi nella comunicazione interpersonale e nella comprensione del linguaggio tecnico sia scritto che parlato.

L'Associazione Smile Campania di Napoli è il soggetto promotore e coordinatore dell'intero progetto mentre il Polo Tecnico Fermi Gadda svolge il ruolo di *sending partner* (partner di invio).

Gli *host partner* (partner ospitanti) saranno i seguenti:

- Lycee Saint Exupery – Blagnac/Toulouse, FR
- Arbeit und Leben Hamburg e. V. – Hamburg, DE
- Lycée Pierre Mendes – Vitrolles/Marseille, FR

Attività svolte

Tirocinio formativo ad Amburgo

Gli studenti del Polo Tecnico Fermi Gadda di Napoli all'Airbus Deutschland GmbH

Dal 6 al 26 giugno 2011 si è svolto ad Amburgo il primo dei tirocini formativi all'estero previsti dal progetto AEROmobile per gli studenti del Polo Tecnico Fermi Gadda di Napoli.
Al tirocinio hanno preso parte 5 studenti frequentati la quarta classe della specializzazione Costruttori Aeronautici, accompagnati da un docente, e si articolato:

- in attività formative d'aula linguistiche e socio culturali (presso lo stesso Arbeit und Leben) e tecniche (presso il centro di formazione professionale Gewerbeschule 15 ;
- in attività pratiche presso Airbus Deutschland GmbH .

L'esperienza degli studenti napoletani presso il colosso aeronautico mondiale AIRBUS è sintetizzabile nelle seguenti attività e risultati:

- Attività/compiti svolti
- lavorazione della lamiera
- lavorare con strumenti per rivetti
- assemblaggio di tubi idraulici
- lavorare con chiave dinamometrica
- manifattura dispositivi ibridi adesivi (materiale composito)
- impiego dei rivetti nella costruzione di CFK (materiale composito)

Visita impianti: catene di assemblaggio finale dell’A380
Capacità e competenze professionali o tecniche acquisite:

- Conoscenza delle varie parti e materiali da costruzione, attività manuali semplici, panoramica della produzione tra le materie prime, componenti e assemblaggi. Panoramica della produzione tra componenti strutturali e parti componenti prima dell'assemblaggio.

Capacità e competenze linguistiche acquisite (al di fuori di quelle professionali o tecniche):

- Uso della della lingua inglese in ambito professionale.
- Uso e conoscenza di un vocabolario professionale nel settore professionale.

Capacità e competenze organizzative acquisite (al di fuori di quelle professionali o tecniche):

- Informazioni su una nuova cultura di lavoro e un nuovo modo di lavorare.
- Esecuzione indipendente di vari compiti assegnati durante il tirocinio formativo.

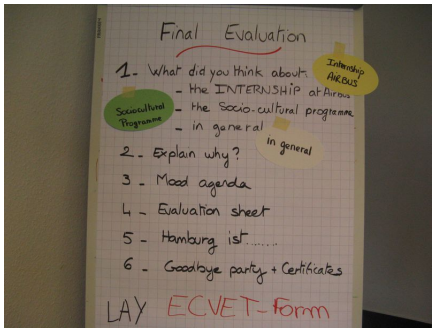
Capacità e competenze sociali acquisite (al di fuori di quelle professionali o tecniche):

- Scoperta e adattamento a una cultura straniera.
- Vivere e lavorare in un contesto e in un ambiente diverso, lo sviluppo di comportamenti autonomi.
- Conoscenze sul sistema di formazione duale tedesco.

Altre capacità e competenze acquisite:

- Consapevolezza della mobilità europea durante il soggiorno.
- L’esperienza sul mercato del lavoro europeo, che può essere un'opportunità per il futuro professionale.

Al termine del tirocinio è stato rilasciato ai partecipanti l'Europass Mobility e un attestato di frequenza da parte di Airbus Deutschland GmbH.



24 giugno 2011 Arbeit

14 giugno 2011 Airbus

10 giugno 2011 G15

[illegible]