

Mobilità transnazionale Competenze 2.0

Bando Mobilità Transnazionale della Regione Piemonte

Enti/attori coinvolti: O.L.Tr.E. formazione- Codice d accreditamento B319 (che ha avuto finanziato un bando sulla mobilità transnazionale della regione Piemonte)
ruoli, O.L.Tr.E. formazione gestisce ed organizza, anche in collaborazione con le scuole, l'attività di raccolta in Italia.
Attraverso il/i partner locale nel paese di destinazione, promuove le attività di accomodation e di collocazione in azienda + monitoraggio per tutta la durata della permanenza.
bandi/azioni di riferimento: Giunta Regionale con D.G n. 69-4434 19 dicembre 2016 . Direttiva Mobilità Transnazionale - periodo 2015/2017 . Attività autorizzate con Determina n. 159 del 06.03.17

BREVE DESCRIZIONE DEL PROGETTO “Competenze 2.0”

Premessa

Competenze 2.0 è un progetto basato sull'innovazione, centrato sui giovani e sulla costruzione del loro futuro e pensato per contribuire ad individuare le esigenze esistenti o emergenti del mercato del lavoro. Esigenze professionali specifiche in determinati settori in modo da poter dare risposte organizzate e condivise finalizzate allo sviluppo dell'occupazione giovanile. Il progetto intende contribuire a migliorare la capacità dei sistemi di istruzione e formazione professionale iniziale e continua, a tutti i livelli, che cercano di rispondere alle esigenze del mercato del lavoro (sul versante dell'offerta).

Competenze 2.0 intende anche innovare il contesto formativo e delle nuove professioni, avvalendosi della esperienza vissuta in attività transnazionali con l'obiettivo di “riportare in Italia” esperienze di lavoro, professionali o di didattica ed insegnamento raccolte nei periodi di lavoro, visite ed attività nei paesi europei.

I soggetti interessati (aziende, scuole, agenzie formative, stakeholder, Enti, parti sociali, camere di commercio, dell'industria o del lavoro, associazioni settoriali o professionali dei datori di lavoro o dei lavoratori etc...) troveranno un punto di incontro e di condivisione nel contesto della **working community**, un ambiente web capace di essere un punto di accumulazione e di aggregazione, ma anche e soprattutto un repertorio delle esperienze vissute e da “raccontare” ed un ed un repository di materiali e tecnologie.

Il progetto si caratterizza per individuare spazi di Cooperazione per l'innovazione e lo scambio di buone prassi, per dare soluzioni concrete a richieste di qualificazione professionale soprattutto ai giovani, ma anche ai formatori ed a coloro che hanno responsabilità di direzione e strategiche.

Competenze 2.0 tende anche a stabilire alleanze fra soggetti istituzionali e enti che erogano formazione sui temi delle “abilità settoriali” cercando di stabilire linee di dialogo anche attraverso la **Working Community- La rete che apprende** (progetto di una work community per la realizzazione di un centro delle tecnologie dei servizi, di consulenza e documentazione). Tutto ciò per far sì che diversi soggetti interessati alle tematiche legate al rinnovo delle competenze, a partire dalle aziende italiane e di altri paesi europei, possano concorrere verso obiettivi comuni (rinnovo ed adeguamento delle competenze, ricerca di settori per nuova occupazione, etc...).

Sezione 1: mobilità transnazionale:

Alla base del programma operativo sulla mobilità transnazionale promosso da O.L.T..E. formazione è il concetto di innovazione. L'innovazione, nasce non solo dalle nuove tecnologie, ma soprattutto dalla possibilità di condividere esperienze, macchinari, risultati.

I fablab sono stati e sono ancora un elemento portante dell'innovazione. Il nucleo e l'idea alla base di FabLab sono i laboratori di **prototipazione aperti a tutti, in cui la tecnologia è collaborativa e, soprattutto, diffusa**. Un po' come le botteghe di un tempo, vero nodo di un'economia locale, in grado di unire tutti gli attori di un territorio, ma anche innovazione in ambito industriale e delle PMI.

Il cuore dei fablab è la stampante 3D, una tecnologia che permette di innovare i processi produttivi velocizzando senza precedenti la prototipazione e personalizzando a più livelli i prodotti che un'azienda può offrire (tecniche e metodi di produzione, logistica, trasporti delle merci, etc...).

E' questa la sfida che si presenta a un'azienda che punta al futuro o che deve innovare tecnologie e processi produttivi. **Per vincere questa sfida è assolutamente necessario puntare sulle nuove generazioni.**

I veri protagonisti di questa rivoluzione saranno i giovani che oggi si formano nelle scuole e negli atenei e che saranno una risorsa per le imprese del Piemonte e dell'Italia più in generale.

L'attività di tirocinio dovrà dovranno essere conclusa entro 18 mesi a partire dalla data di approvazione della corrispondente determina (DGR 159 della Regione Piemonte del 6/03/2017), anche se per condizioni e vincoli dei progetti stessi le attività di tirocinio in particolare sarebbe opportuno possano effettuarsi possibilmente nel periodo 15 Luglio 2017 – 15 Dicembre 2017.

I percorsi di tirocinio coinvolgono giovani disoccupati individuati fra i meritevoli e motivati al termine dei percorsi educativi (esame di Maturità o lauree universitarie) e che, se in possesso di un livello di conoscenza ottima della lingua inglese e/o del paese di destinazione, potranno usufruire del contributo della regione Piemonte (viaggio, location, accomodation e supporto logistico e ed organizzativo) di un periodo di stage gratuito all'estero, organizzato in collaborazione con le scuole (Istituti tecnici, Istituti professionali e Licei) del Piemonte sul tema della digital fabrication e stampa 3D (prevalentemente giovani diplomati). Accompagna il progetto anche un percorso di "visita didattica" rivolto, prevalentemente al personale tecnico od ai docenti avente come destinazione l'IRLANDA.

Lo schema essenziale dei tirocini è il seguente

- a. Definizione di una rete di contatti a livello internazionale, (prevalentemente fab_lab ed aziende collegate ai fab_lab delle città di cui ai paesi sotto indicati) per il sotto progetto_1. E aziende in ambito energetico e della bioedilizia per il sotto progetto_2.
- b. Individuazione, in collaborazione con scuole ed enti rappresentativi (ordini professionali, organizzazioni degli artigiani, etc...) dei giovani interessati al progetto competenze 2.0 e disponibili (fortemente motivati) ad una permanenza all'estero di 7 settimane, a gruppi di sei individui minimo.
- c. Tirocinio all'estero da realizzarsi in una unica soluzione ed in gruppi omogenei almeno per vincolo di destinazione (sei persone minimo per ogni città);
- d. Restituzione dell'esperienza acquisita e follow-up all'interno di iniziative promosse dall'ente che ha collaborato alla promozione dell'evento (scuole, ordini, associazioni). Eventi questi da realizzarsi in collaborazione con le aziende interessate all'inizio del prossimo anno scolastico.
- e. Potenziamento e sostegno alla working community (la rete che apprende)

Sequenza di attuazione del progetto

“**Competenze 2.0 Sotto_Progetto 1**” prevede la selezione di sei studenti da inviare in alcuni paesi europei di cui alle tabelle di cui sotto, per un tirocinio aziendale di orientamento e formazione. L’ente partner sul territorio dei paesi di destinazione (partner intermediario) gestirà le fasi di sistemazione, tutoring e monitoraggio ed è pure indicato, per ciascun paese in tabella

Digital Artisan Manufacturing & big-data. Acronimo DaMa						
	Sotto_Progetto 1.	Paese di destinazione e	Durata (+2ggv iaggio)	Tirocinio c/o FabLab o aziende	n. posti	Luogo di destinazione e partner intermediario
1a	"DaMa_Barcellona"	Spagna	42gg	neodiplomati	6	"DaMa_Barcellona" presso Institute of Advanced Architecture of Catalonia (IAAC) https://iaac.net/
1b	"DaMa_Cloughjordan"	Irlanda	42gg	neodiplomati	6	"DaMa_Cloughjordan" presso North Tipperary Enterprise Park, Cloughjordan, Co Tipperary, IRL, Ireland https://www.fablabs.io/labs/wecreateworks pace
1c	"DaMa_Copenaghen"	Danimarca	42gg	neodiplomati	6	"DaMa_Copenaghen" presso Valby Kulturhus Valgårdsvej 4-8 http://valby.copenhagenfablab.dk/
1d	"DaMa_Lisbona"	Portogallo	42gg	neodiplomati	6	"DaMa_Lisbona" presso FabLab Lisboa Câmara Municipal de Lisboa https://www.fablabs.io/labs/fablalisboa
1e	"DaMa_Maastricht"	Paesi Bassi	42gg	neodiplomati	6	"DaMa_Maastricht" presso FabLab Maastricht FabLab Zuid-Limburg Herbenusstraat 89 (old school building Kumulus) http://www.fablabmaastricht.nl/
1f	"DaMa_Madrid"	Spagna	42gg	neodiplomati	6	"DaMa_Madrid" Presso Madrid Destino Cultura Turismo Negocio S.A. (Medialab-Prado) http://www.madrid-destino.com/en/
1g	"DaMa_Irlanda"	Irlanda	42gg	neodiplomati	6	"DaMa_Irlanda" EUROPEAN CAREER EVOLUTION Cork