



ALFORM

UNA RETE REGIONALE DI ALTA FORMAZIONE
PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ALFORM

Progetto realizzato con il contributo
regionale (Legge della Regione
Friuli Venezia Giulia 11/2003)



Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Direzione Centrale Lavoro,
Formazione, Università e Ricerca

Ricerca, Innovazione e Capitale Umano: la filiera dello sviluppo

②

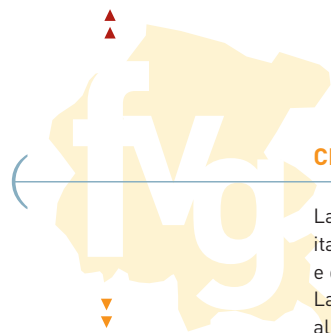
Caratterizzare con una forte propensione all'innovazione a tutti i livelli il sistema regione e perciò le imprese, il Capitale Umano, i servizi, la comunità: è un grande obiettivo che questo Governo regionale promuove con convinzione, orientando in questa direzione politiche, investimenti e varie azioni di stimolo quali, ad esempio, il "Premio Innovazione", che consente di riconoscere e valorizzare le performances più significative in termini di innovazione realizzate da imprese, enti no profit e pubbliche amministrazioni della regione. Non può esserci innovazione senza un grande investimento per accrescere il tasso di conoscenza di tutta la comunità e per promuovere la grande qualità del Capitale Umano, vero grande fattore di competitività per la nostra economia; da qui deriva il grande impegno che la Regione rivolge al tema della formazione a tutti i livelli e che oggi si arricchisce di una nuova significativa iniziativa, Alform.

Questo progetto, che vede protagoniste le Università della regione assieme ad altri qualificati partners, consentirà alle imprese delle principali filiere sulle quali può basarsi una rinnovata competitività economica del Friuli Venezia Giulia di entrare in contatto con risorse umane d'eccellenza, destinate ad assumere un ruolo strategico nei processi di trasferimento tecnologico e di innovazione all'interno delle aziende stesse.

Del resto anche le imprese partecipano attivamente al percorso formativo, che unisce moduli di formazione "in aula" a work experiences all'interno delle aziende. L'attività di Alform inizia con un programma focalizzato su quattro settori decisamente importanti, per poi ampliare l'offerta formativa coprendo altri campi, a partire già dal secondo anno, così da poter effettivamente diventare a tutti gli effetti "l'Alta Scuola dell'Innovazione" del Friuli Venezia Giulia.

Roberto Cosolini

Assessore al Lavoro, alla Formazione, all'Università e alla Ricerca della Regione Friuli Venezia Giulia



CHI SIAMO

La Regione Friuli Venezia Giulia è una delle aree italiane ed europee a maggiore densità di ricercatori e di attività innovative.

La presenza di tre Università, di centri di ricerca all'avanguardia, di parchi scientifici e tecnologici, di incubatori d'impresa e servizi reali alle imprese, ne fanno una efficace rete tra le più interessanti per la promozione di un fecondo interscambio tra il mondo della ricerca e il mondo delle imprese. Con la legge regionale n. 11/2003 - Disciplina generale in materia di innovazione - la Regione Friuli Venezia Giulia si è dotata di un corpo legislativo e di strumenti di intervento di notevole portata, destinati a favorire il rilancio sul piano tecnologico e strategico del sistema imprenditoriale regionale. Il progetto di una Rete Regionale di Alta Formazione per la Ricerca e l'Innovazione nasce dalla collaborazione tra le tre università regionali (Trieste, Udine e S.I.S.S.A.) e un gruppo di partner pubblici e privati. Grazie al know-how e alle sinergie di tutti è stata possibile la creazione di ALFORM, la prima rete regionale per l'Alta Formazione nei settori della ricerca e dell'innovazione.

I PARTNER



Agemont s.p.a.



CONFINDUSTRIA
Friuli Venezia Giulia

@ARPA

Consorzio
Universitario
di Pordenone



INTEGRA
Innovation and Technology

MISSION

La mission del progetto ALFORM è favorire il dialogo e la collaborazione tra tutte le istituzioni che sul territorio della Regione Friuli Venezia Giulia si occupano di ricerca e di innovazione e promuovere la diffusione e l'applicazione in ambito imprenditoriale di nuove idee a contenuto scientifico e tecnologico.

ALFORM promuove iniziative di formazione a favore di soggetti occupati e non. In particolare, i destinatari delle iniziative di formazione sono:

- laureati non occupati;
- ricercatori e tecnici di ricerca occupati all'interno di università e/o di altre organizzazioni di ricerca pubbliche e private;
- lavoratori occupati all'interno di strutture di R&S di imprese ed enti privati e/o pubblici;
- lavoratori occupati che all'interno di imprese ed enti privati e/o pubblici si occupano, anche in maniera non formalizzata ma continuativa, di R&S.

Tale offerta è rivolta ad un massimo di quaranta soggetti le cui caratteristiche rispondano ai requisiti di disoccupazione stabiliti ([link:http://213.174.176.69/interno.asp?idAgenda=10&list=no&idPrimoLivello=07](http://213.174.176.69/interno.asp?idAgenda=10&list=no&idPrimoLivello=07)).

Dei 40 allievi previsti, sino a 10 potranno essere neolaureati provenienti da Paesi della ex Jugoslavia, dall'Ungheria e dalla Romania. Per ciascun allievo è prevista l'erogazione di una indennità di partecipazione sia per la durata delle attività in aula (4 mesi), sia per la durata della Work Experience (6 mesi). L'attività è inoltre aperta ad almeno cinquanta soggetti occupati che potranno individuare il proprio percorso formativo in aula con la massima flessibilità.

Articolazione del percorso formativo

L'articolazione e la struttura dei percorsi formativi che caratterizzano il progetto ALFORM, variano in base allo stato occupazionale degli utenti. Da un lato, il piano formativo per i disoccupati risulta essere sequenziale e prevede corsi ed attività selezionabili entro vincoli predefiniti. Dall'altro, gli occupati possono invece personalizzare il proprio percorso formativo in base alle proprie specifiche esigenze. La formazione, nel suo complesso, avviene per gradi e il passaggio al livello successivo è subordinato al superamento del modulo precedente.

④

In sintesi il percorso risulta così strutturato:



GENERAL SKILLS:

la fase di acquisizione delle competenze generali prevede la partecipazione a 2 corsi di base al fine di omogeneizzare le competenze di tutti gli allievi. Il primo corso inerente **L'INNOVAZIONE NELL'ICT**, il secondo riguarda invece la **GESTIONE DELL'INNOVAZIONE NELLE ORGANIZZAZIONI COMPLESSE**.

Entrambi i corsi, della durata di 100 ore, sono organizzati in sub-moduli complementari l'uno all'altro.



AREA SKILLS:

questa fase, successiva alla fase di omogeneizzazione delle competenze, della durata complessiva di 350 ore, prevede l'acquisizione da parte degli utenti delle competenze specifiche e si struttura in cluster di riferimento tra i quali l'allievo dovrà sceglierne uno.



Nella terza fase gli allievi potranno scegliere se partecipare all'attività di **FORMAZIONE PER IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO** o all'attività di **MENTORING**.

Entrambi i percorsi hanno una durata complessiva di 100 ore e sono finalizzati al trasferimento degli allievi dalla fase formativa "d'aula" alla Work Experience.



La quarta fase prevede una **WORK EXPERIENCE** della durata di 6 mesi nella quale si favorirà l'inserimento degli allievi in strutture dedicate o in aziende.

Articolazione del percorso formativo

GENERAL SKILLS

In questa fase, propedeutica alla fase specialistica, gli allievi acquisiranno competenze di base necessarie al proseguimento del loro percorso formativo e professionale. Tale fase prevede un corso di **Innovazione nell' ICT** e uno di **Gestione dell'innovazione nelle organizzazioni complesse**.

Le edizioni si terranno contemporaneamente presso le sedi dell'Università di Udine e di Trieste.

INNOVAZIONE NELL'ICT

È uno dei due momenti propedeutici per accedere alla fase successiva di alta formazione.

Questo corso, che si può definire trasversale, della durata di 100 ore, si divide in due moduli: il primo della durata di 48 ore ed il secondo di 52 ore. I due sub-moduli, pur collegati tra loro, sono tuttavia autonomi e compiuti.

GESTIONE DELL'INNOVAZIONE NELLE ORGANIZZAZIONI COMPLESSE

Il secondo momento formativo, obbligatorio per accedere alla fase specialistica, rientra nella fase General Skills, dedicato alla gestione dei processi di innovazione nelle organizzazioni.

Il corso è articolato in 4 moduli per un totale di 100 ore didattiche frontali. Il corso svilupperà gli aspetti organizzativi e gestionali del processo innovativo, ponendo particolare attenzione alle condizioni organizzative per l'emersione della creatività nei processi di innovazione.

AREA SKILLS

In questa fase i partecipanti acquisiranno le competenze specialistiche caratterizzanti il progetto ALFORM. Gli allievi, in base alle proprie caratteristiche, frequenteranno uno dei cluster appositamente strutturati per l'alta formazione, della durata complessiva di 350 ore.

Ogni corso specialistico si aprirà con un modulo iniziale di 10 ore di preparazione e introduzione al fine di elevare tutti i partecipanti ad un livello minimo di comprensione dei temi affrontati nei vari moduli di alta formazione. Per il primo anno di ALFORM i cluster individuati sono:

- ▶ MOBILE E SEDIA
- ▶ LOGISTICA E TRASPORTI
- ▶ NAVALMECCANICA E SUB FORNITURA
- ▶ BIO-NANO TECNOLOGIE E SERVIZI DI SANITÀ AVANZATA

Articolazione del percorso formativo

FORMAZIONE PER IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E MENTORING

Nella terza fase gli allievi potranno scegliere se partecipare all'attività di FORMAZIONE PER IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO o all'attività di MENTORING. Entrambi i percorsi hanno una durata complessiva di 100 ore e sono finalizzati al trasferimento degli allievi dalla fase formativa "d'aula" alla Work Experience.

► **La formazione per il trasferimento tecnologico**, della durata di 100 ore, promuove processi di concertazione e trasferimento delle conoscenze alle imprese, ai centri di ricerca e di innovazione tecnologica e alla società civile.

► L'attività di **Mentoring**, sempre della durata di 100 ore, mira a sostenere processi di innesto di competenze di innovazione basate sull'osmosi tra gli allievi, esperti di università /centri di ricerca, imprese ed esperti aziendali con competenze specifiche ed ha come obiettivo l'implementazione di progetti finalizzati allo sviluppo competitivo dei cluster attraverso la Work Experience.

WORK EXPERIENCE

Le Work Experience, della durata di 6 mesi, saranno riservate ai soli utenti disoccupati. Grazie al coinvolgimento del partenariato si riuscirà a garantire un costante contatto con il mondo imprenditoriale e della formazione professionale e quindi un'ampia possibilità di scelta per quanto riguarda il ventaglio di aziende che possono ospitare gli allievi.

Grazie all'attiva partecipazione delle altre istituzioni del settore della ricerca si garantirà inoltre la possibilità per gli allievi di sperimentare le competenze acquisite in ambiti diversi da quelli imprenditoriali.

ASSISTENZA TECNICA

134 ore di docenza e tutoraggio saranno dedicate all'elaborazione e implementazione dei progetti di trasferimento tecnologico individuati nella fase formative precedenti.

Orientamento "on the job"

Agli allievi in uscita dal percorso formativo sarà assicurata un'assistenza tecnica ed un orientamento anche durante il periodo di permanenza in azienda.

Comunità virtuale e Orientamento

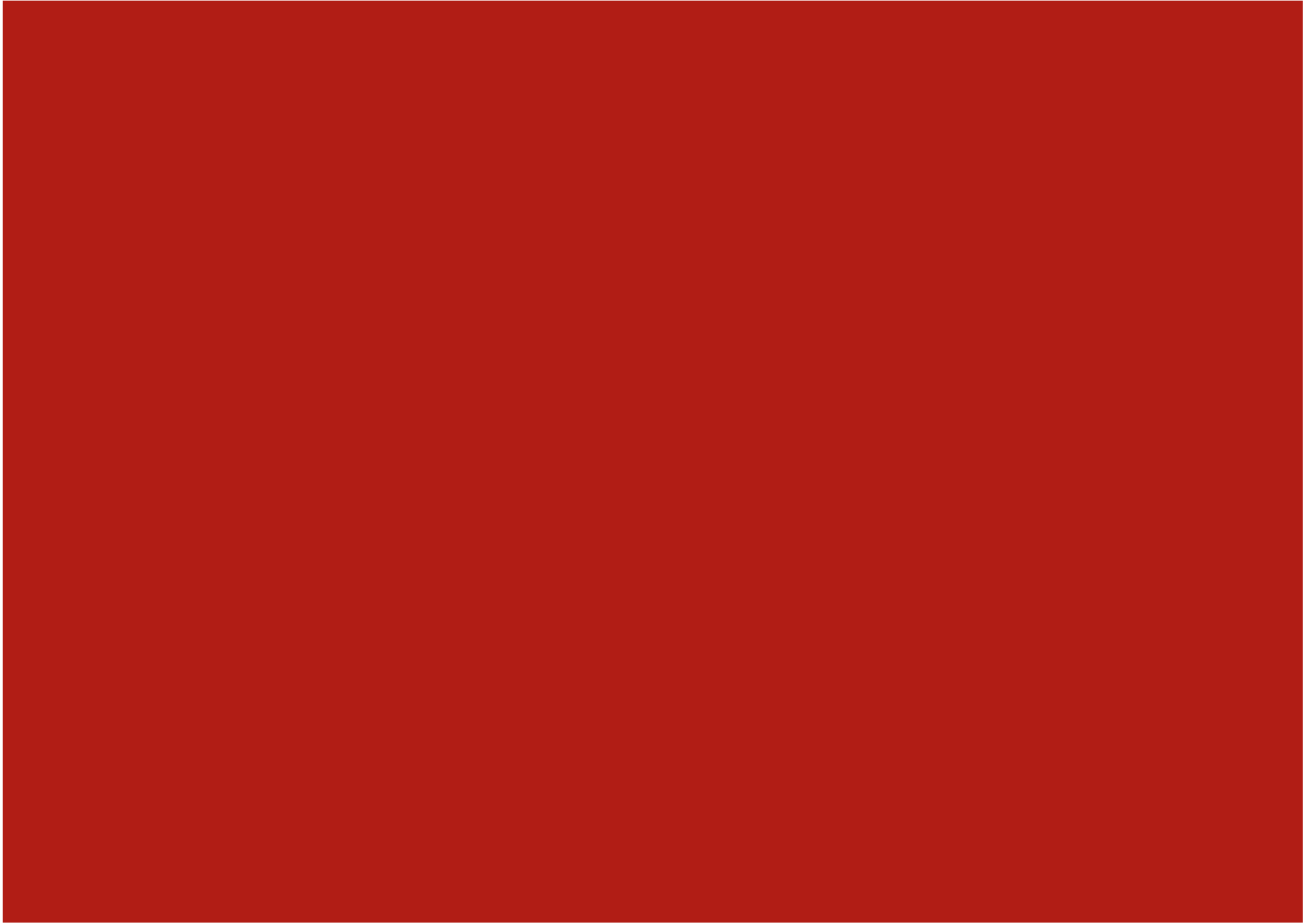
Durante tutta la durata del Progetto saranno a supporto degli allievi i seguenti strumenti ed expertise:

- Comunità Virtuale di condivisione on-line, come supporto alle attività e ai percorsi di formazione realizzati all'interno del progetto.
- Orientamento che accosta, ad una finalità orientativa in senso stretto, lo scopo di potenziare nei corsisti disoccupati le competenze trasversali, rispondendo in questo modo all'esigenza espressa dalle imprese di sviluppare nei laureati capacità di tipo relazionale, comunicativo, organizzativo, in molti casi completamente assenti.

Selezioni

Le selezioni dei candidati avranno inizio con il mese di luglio. Per maggiori informazioni:

- www.alform.org
- Tel. 040 5582566/9 (Dott.ssa Catalano Paola)





ALFORM

RETE REGIONALE DI ALTA FORMAZIONE
PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

Progetto realizzato con il contributo
regionale (Legge della Regione
Friuli Venezia Giulia 11/2003)

Ripartizione FSE
c/o Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1 - 34127 Trieste
Tel. 040 5582566/9 - Fax 040 5582569

infocorsi@alform.org
www.alform.org



Università degli Studi
di Trieste



Università degli Studi
di Udine



Agemont s.p.a.

SiSviluppitalia
Friuli Venezia Giulia



CONFINDUSTRIA
Friuli Venezia Giulia

@ARPA



Consorzio
Universitario
di Pordenone



www.ente.fg.it
ENTE
Friuli Venezia Giulia

INTEGRA
Innovation and Technology