



fondazione
cariplo

AREA Ricerca Scientifica

Bando con scadenza "Promuovere iniziative di innovazione e potenziamento dei Poli Tecnico-Professionali (PTP) a sostegno delle filiere produttive del territorio e dell'occupazione giovanile"

Contributi deliberati dal CdA del 22 Settembre 2015

Organizzazione	Provincia	Titolo del progetto	Partenariato	Contributo deliberato (€)
Istituto Tecnico Commerciale "Enrico Tosi"	Varese	LAB.INT - LABORATORI e INTERNAZIONALIZZAZIONE per il PTP dell'informazione e dei servizi applicati alla comunicazione	I.S.I.S.S. Ludovico Geymonat, Università Carlo Cattaneo - LIUC, I.T.E.T. "G: MAGGIOLINI", Istituto Professionale di stato "P.Verri", ACOF Olga Fiorini - Cooperativa Sociale ONLUS, Associazione "Noi delTosi", Fondazione Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea Silvio Zanella - Museo MA*GA	99.930,37
<p>La filiera produttiva del "Polo per lo sviluppo delle competenze nel settore dell'informazione e dei servizi applicati alla comunicazione" vanta la presenza di rilevanti aziende del settore ICT e della produzione di media, insieme ai produttori di contenuti multimediali del territorio, che sono una delle naturali destinazioni, in termini occupazionali, degli studenti provenienti dagli Istituti ed enti Formativi che partecipano al progetto. L'obiettivo strategico del PTP consiste nell'approfondire ulteriormente il rapporto tra filiera formativa ed aziende sul fronte dell'espressione dei reali fabbisogni in termini di competenze, che gli studenti che terminano gli studi negli Istituti Tecnici e professionali sono in grado di portare nelle aziende che li assumono, in termini di innovazione e creatività. L'obiettivo generale del progetto è quello di individuare e sperimentare azioni formative che si rivolgono anche e soprattutto ai fabbisogni di PMI e Grandi Imprese.</p>				
ISTITUTO E. BREDA - OPERE SOCIALI DON BOSCO	Milano	Startup in rete	ISTITUTO VOLTA, ISTITUTO GALILEI-LUXEMBURG, ASSOCIAZIONE CNOS/FAP R.L., ASP MAZZINI, CONSORZIO ECOLE, CEFRIEL SCRL, ADECCO ITALIA SPA, ASSOLOMBARDA	100.000,00
<p>Il progetto STARTUP IN RETE intende dare vita ad un percorso di azioni integrate, avendo come sfondo la metodologia didattica "dell'Impresa Formativa Simulata (IFS)", che mirino a rafforzare/ampliare e a dare stabilità alla collaborazione tra sistema formativo e sistema manifatturiero locale. Esso prevede il coinvolgimento di 5 enti formativi del PTP, all'interno dei quali viene simulata l'attivazione di altrettante startup innovative, interessando una decina di studenti del penultimo anno curricolare e un docente tutor per ogni scuola/ente formativo partecipante, avvalendosi del supporto degli altri soggetti del PTP. La metodologia IFS proposta consente l'acquisizione di competenze attraverso la simulazione di ciò che avviene in aziende, dove gli studenti e gli insegnanti coinvolti avranno la possibilità di misurarsi con le problematiche legate alla creazione e alla gestione di un'impresa, in tutto simile a quelle reali.</p>				

Organizzazione	Provincia	Titolo del progetto	Partenariato	Contributo deliberato (€)
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO GIULIO NATTA	Bergamo	Chimibiotech: futuro dalla tradizione	Azienda Bergamasca Formazione - CFP San Giovanni Bianco, ITS "per le Nuove Tecnologie della Vita", IISS "Evangelista Torricelli", Prodest scarl, Assolombarda, Confindustria Bergamo, IISS "Camillo Golgi", IISS "Angelo Cesaris", IISS "Ettore Molinari", IISS "Cristoforo Marzoli", IISS "Stanislao Cannizzaro", Associazioni produttori di guarnizioni del Sebino	100.000,00
<p>L'iniziativa progettuale "CHIMIBIOTEC: il futuro dalla tradizione" si pone l'obiettivo alto della costituzione di una comunità di pratica tesa al miglioramento dell'offerta formativa delle Istituzioni Scolastiche del Polo Tecnico Professionale della chimica e delle biotecnologie grazie al contributo di innovazione didattica offerto dall'esperienza maturata dall'Istruzione Tecnica Superiore e dal contributo d'innovazione scientifico-tecnologica e di conoscenza del settore produttivo offerto dalle imprese. L'iniziativa progettuale si inserisce nella strategia di medio periodo del Polo laddove ci si propone di guardare all'Istruzione Tecnica Superiore, "scuole ad alta specializzazione tecnologica" nate per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche per trasformare i processi d'insegnamento/apprendimento estendendo alle Istituzioni Scolastiche e Formative in rete quanto è già un positivo "scambio bidirezionale".</p>				
ENFAPI CENTRO OPERATIVO DI COMO	Como	Tecnologie digitali per l'innovazione nel settore tessile comasco - Artessile Como	I.I.S. DA VINCI - RIPAMONTI, I.S.I.S. di Setificio Paolo Carcano	100.000,00
<p>Il comparto tessile comasco, caratterizzato dall'alta qualità dei suoi prodotti, a fronte della congiuntura sfavorevole degli ultimi anni, si sta riposizionando secondo due direzioni che permettano di sfruttare al meglio il vantaggio competitivo ancora esistente riducendo l'impatto degli svantaggiosi costi di produzione. Da un lato la produzione di filati tecnologicamente avanzati, con proprietà fisiche che rendono possibile la produzione di capi con caratteristiche innovative, dall'altro l'integrazione nell'indumento di micro sensori elettronici in grado di permettere al capo di svolgere funzioni aggiuntive per il raggiungimento di nuovi standard di sicurezza o comfort personale. Tali direzioni stimolano la ricerca verso nuove applicazioni e si coniugano sia con l'ambito formativo innovativo dei Fab Lab, sia con l'esigenza di personalizzazione dei percorsi che l'introduzione del sistema duale e l'alternanza scuola lavoro che potrebbe trovare finalmente reale applicazione.</p>				

Organizzazione	Provincia	Titolo del progetto	Partenariato	Contributo deliberato (€)
F.A.C.E.C. - Collegio Arcivescovile Bentivoglio	Varese	La scuola si fa impresa: l'assetto lavorativo fra banchi e laboratori didattici	Istituto Alberghiero Don Gnocchi, Istituto Alberghiero Collegio Castelli Saronno, Etass srl, Associazione Cuochi Brianza, Associazione Maitre Italiani Ristoranti e Alberghi, Istituto Alberghiero FACEC Collegio Ballerini, Solidus, Gi Group spa, Camera di Commercio Industria Agricoltura e Artigianato Monza e Brianza, Formaper, Confindustria Monza e Brianza, Ciga Gestioni srl, Nicolaus Malpensa srl	100.000,00
<p>Il progetto mira alla definizione di un innovativo Quadro Territoriale delle Qualifiche (QTQ) di collegamento e integrazione: tutti gli standard professionali previsti dalla normativa scolastica saranno integrati con nuovi standard professionali definiti dalle imprese e dagli enti coinvolti. Il QTQ sarà punto di partenza per la creazione di una procedura condivisa ed efficace di potenziamento, valutazione e convalida delle competenze professionali di livello europeo, utilizzando il nuovo sistema europeo ECVET. Il processo di accrescimento dei profili di competenze sarà basato sul potenziamento di moduli didattici on the job, svolti nei laboratori d'impresa scolastici in modalità di assetto lavorativo e all'interno di una dinamica di alternanza scuola-lavoro in job rotation. Il consolidamento dell'impostazione duale fra scuola e lavoro garantirà maggior efficacia ed efficienza per tutta la filiera professionale aumentando il successo in termini di orientamento e placement lavorativo.</p>				
AGENZIA PROVINCIALE PER L'ORIENTAMENTO, IL LAVORO E LA FORMAZIONE	Pavia	Potenziamento del polo pavese della ristorazione e delle tipicità agroalimentari a favore della occupazione giovanile, attraverso la innovazione didattico-professionale	-	99.979,00
<p>Il Progetto si caratterizza per essere un insieme di attività che coniugano innovazione metodologica, organizzativa e tecnologica, in grado di : mobilitare le capacità personali degli studenti, costruendo contesti innovativi di job experience per facilitare inserimento lavorativo; rafforzare e specializzare le attività di incontro domanda/offerta centrandole sull'adeguamento delle competenze e prestazioni richieste dalle imprese; incoraggiare nuove professionalità verso lo sviluppo sostenibile; utilizzare nuove tecnologie che permettano di socializzare le eccellenze formative, oltre che di realizzare dei video-CV di candidatura al lavoro; attivare una strategia di internazionalizzazione dei percorsi formativi, attraverso anche una collaborazione a livello transnazionale con partner omologhi e valorizzando l'eccellenza nel settore del made in Italy; realizzare una formazione specifica di docenti, tutor e staff per accompagnare adeguatamente la realizzazione delle attività proposte.</p>				

Organizzazione	Provincia	Titolo del progetto	Partenariato	Contributo deliberato (€)
ACOF Olga Fiorini Cooperativa Sociale Onlus	Milano	I-KNOW - Innovazione e KNOWledge management per il potenziamento del Polo Tecnico Professionale del Sistema Moda Lombardo	Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore G.Torno, Istituto Statale di Istruzione Superiore "C. Facchinetti", Università Carlo Cattaneo - LIUC, Città dei Mestieri di Milano e della Lombardia	100.000,00
<p>Il PTP del Sistema Moda Lombardo è nato nel 2014 in linea di continuità con la Fondazione ITS “Cosmo - Nuove Tecnologie per il Made in Italy - comparto moda calzatura”, operante nella Regione Veneto dal 2010 ed in Regione Lombardia dal 2013. In rappresentanza del vasto tessuto economico e industriale del territorio hanno aderito all’Accordo di Rete aziende di grande rilievo nazionale e internazionale quali Dolce&Gabbana, Missoni, Herno e Candiani Spa. Gli obiettivi strategici di medio periodo del PTP, consistono nella creazione di un sistema permanente di confronto finalizzato all’innovazione e all’innalzamento della qualità dei servizi formativi, da sostenere attraverso la creazione di un’adeguata infrastruttura tecnologica di “conversazione” sul tema del fabbisogno formativo e professionale delle imprese. L’obiettivo perseguito nello start up del PTP è stato è quello di fornire organicità e sistematicità nel processo di individuazione e progettazione di profili formativi di filiera</p>				
ISTITUTO SUPERIORE "GIOVANNI FALCONE"	Varese	sCOOL JOB - Il lavoro, un ambito di apprendimento	Cometa Formazione SCS, Istituto Tecnico Economico Statale Caio Plinio Secondo	100.000,00
<p>Il PTP del Turismo e dell’Ospitalità promuove un metodo formativo in assetto lavorativo. Viviamo in un mondo dove la scuola deve preparare studenti per lavori che ancora non esistono, che useranno tecnologie che non sono ancora state inventate, per risolvere problemi che non sono ancora stati creati. Per queste ragioni, diventa sempre più determinante l’acquisizione delle competenze alla vita come priorità formativa. Il progetto vuole realizzare questo ponte - scuola-lavoro e lavoro-scuola - mediante la creazione di un sistema circolare che veicoli i fabbisogni, i percorsi di apprendimento, l’accompagnamento in situazione reale, fino all’inserimento lavorativo dei processi di apprendimento e di crescita per mezzo del raccordo strutturale che si crea tra impresa e scuola; insieme, scuola e impresa, li realizzano, attraverso la codocenza, la coprogettazione, gli stage e l’inserimento lavorativo.</p>				

Organizzazione	Provincia	Titolo del progetto	Partenariato	Contributo deliberato (€)
I.I.S. LUIGI CEREBOTANI	Brescia	Ways to job: buone pratiche per un sistema integrato scuola impresa	Istituto di istruzione superiore "Primo Levi", Ave S.P.A, A.B.I. - Associazione Bresciana Installatori, Centro Formativo Provinciale "Giuseppe Zanardelli", A.F.G.P. Centro Artigianelli , Stiel Engineering Srl, ABP Srl, SVI Srl Società Verifica Impianti, A.F.G.P. Centro Artigianelli , Università Cattolica del Sacro Cuore	99.734,97
<p>Il contesto di riferimento richiama gli elementi normativi che intendono definire in sede istituzionale nazionale e regionale il nuovo ruolo dell'azienda e della scuola per accompagnare studenti e lavoratori al successo formativo da un lato, all'inserimento lavorativo dall'altro attraverso i nuovi strumenti previsti dal sistema di alternanza scuola-impresa. Il Polo "Tecnologie elettroniche, informatiche e impiantistiche innovative per la sostenibilità oltre Europa 2020" ha inteso cogliere appieno queste indicazioni, tenendo conto al tempo stesso delle esigenze del territorio per lo sviluppo di nuove figure professionali, emerse da un colloquio efficacemente avviato fra il mondo della formazione e sistema produttivo per quanto concerne il comparto dell'efficienza energetica degli impianti.</p>				