



Linea a) - Progetti di Ateneo

Organizzazione	Sede legale	Provincia	Titolo del progetto	Responsabile progetto	Contributo deliberato (€)
Università Commerciale Luigi Bocconi	MILANO	MI	Studenti della Ph.D. School Bocconi: potenziamento della Rete Internazionale	Alfonso Gambardella	217.500
Descrizione sintetica a cura dell'ente Si propone un progetto di durata quadriennale (a partire dall'a.a.2012-2013) per il potenziamento della rete internazionale a beneficio degli studenti della Scuola di Dottorato dell'Università Bocconi; obiettivo del Progetto è consolidare i risultati ad oggi raggiunti dall'Ateneo Bocconi, contribuendo a renderlo un sempre più importante punto di riferimento riconosciuto a livello internazionale da studenti stranieri e specialisti di settore, generando un circolo virtuoso che renda Milano un polo di attrazione sempre più centrale nel panorama italiano, al pari di altre città italiane che attraggono gli stranieri per la rilevanza storico artistica che le caratterizzano. Per il raggiungimento di tali fini, si è strutturato un piano di azione che si articola in quattro obiettivi specifici.					
Università degli Studi di Pavia	PAVIA	PV	Università di Pavia: sviluppo di uno standard formativo di livello internazionale per tutti i corsi di dottorato	Antonio Torroni	350.000
Descrizione sintetica a cura dell'ente Presso l'Università di Pavia i corsi di dottorato negli ultimi anni sono andati incontro ad un drastico processo di riorganizzazione e concentrazione delle risorse. Pur salvaguardando la vocazione pluridisciplinare dell'ateneo, questo permette ai circa 650 dottorandi in corso di usufruire di strutture e di docenti più che adeguati sia intermini di quantità sia di qualità. Questo progetto desidera attuare un'ultima fase in questo processo virtuoso avviando TUTTI i corsi di dottorato dell'Università di Pavia (24 corsi suddivisi in 5 Scuole Tematiche) verso una didattica strutturata in lingua inglese, con modelli formativi e di valutazione di livello internazionale. Per portare a termine questo processo di internazionalizzazione che di fatto coinvolge tutte le aree del sapere a Pavia, l'Università di Pavia propone che ogni collegio dei docenti organizzi un corso tematico che raggiunga gli standard di eccellenza su cui punta l'ateneo pavese per tutta la didattica di terzo livello.					

Università degli Studi dell'Insubria	VARESE	VA	PROSIT - Programma di Sviluppo e Innovazione del Territorio	Anna Arcari	250.000
<p>Descrizione sintetica a cura dell'ente Obiettivo primario del progetto e' il rafforzamento delle capacità di innovazione del territorio insubre, innescando il processo innovativo a livello sistemico in soggetti ed enti rappresentativi delle imprese e delle parti sociali. Fulcro del processo e' la formazione di persone che svolgano la funzione di "hub" tra il mondo e la cultura universitaria ed il mondo e la cultura delle imprese e degli enti istituzionali. Si vuole valorizzare le opportunità di lavoro offerte dalle PMI presenti sul territorio insubre portando alla luce il loro "potenziale di innovazione", spesso inespresso per l'assenza di competenze tecnico-specialistiche e manageriali interne; questo attraendo capitale umano di eccellenza che contribuisca a pensare e a realizzare l'innovazione e che si dedichi stabilmente alle imprese di questo territorio.</p>					
Politecnico di Milano	MILANO	MI	Formazione nel dottorato di ricerca - Internazionalizzazione della scuola di dottorato di ricerca	Barbara Pernici	276.000
<p>Descrizione sintetica a cura dell'ente Il progetto ha lo scopo di creare un circolo virtuoso che abbia come fine l'aumento della qualità della formazione nel dottorato di ricerca al Politecnico di Milano, aumentandone l'attrattività in sede internazionale. Verranno creati moduli di formazione generale dei dottorandi come giovani ricercatori, sarà incrementata la docenza straniera e promosse iniziative per incoraggiare l'ingresso di dottorandi stranieri nell'ambito di programmi di dottorato doppio o congiunto. Si vuole anche favorire la creazione di una comunità dei dottorandi, promuovendo la realizzazione di un ambiente internazionale nel percorso dottorale che non si limiti alla formazione specialistica disciplinare, ma consenta anche un contatto tra le diverse culture dei dottorandi e favorisca la conoscenza personale delle varie realtà e lo spirito di collaborazione. Un elemento importante nel progetto presentato è la proposta di moduli di formazione caratterizzati da workshop residenziali.</p>					
Università Cattolica del Sacro Cuore	MILANO	MI	Student Empowerment Actions Plus - S.E.A. Plus	Lorenzo Ornaghi	100.000
<p>Descrizione sintetica a cura dell'ente In considerazione dei risultati positivi nell'avvio del progetto SEA (bando 2010), l'intenzione è di proseguire nella sperimentazione del personal portfolio quale strumento idoneo per valorizzare il curriculum degli studenti universitari favorendo l'accesso a servizi integrativi dei percorsi ordinari. S.E.A. Plus presenta elementi di continuità, ma anche tanti aspetti innovativi. In primo luogo si allarga il bacino di utenza del personal portfolio: non più solo studenti delle lauree magistrali, ma anche neolaureati della triennale e dottorandi. Da sottolineare inoltre l'offerta dedicata ai dottorandi con servizi ad hoc sulle diverse linee di intervento. Nel programma SEA Plus è prevista l'assegnazione di 300 personal portfolios. Gli studenti di laurea triennale e specialistica potranno optare solamente per le linee di servizio ad essi riservate. Gli studenti di dottorato, oltre ai servizi ad hoc, avranno la possibilità di scegliere anche tra tutti i servizi offerti.</p>					

Università Carlo Cattaneo - LIUC	CASTELLANZA	VA	Dalle conoscenze alle competenze - una formazione completa	Pierluigi Riva	230.000
<p>Descrizione sintetica a cura dell'ente Considerato che il mercato del lavoro richiede sempre più, oltre alle conoscenze teoriche, anche competenze operative, capacità relazionali e proiezione internazionale, il progetto prevede di integrare gli insegnamenti universitari con attività di applicazione dei concetti teorici appresi durante gli studi, con corsi per il miglioramento delle capacità relazionali e con programmi di studio all'estero. L'Università intende potenziare fortemente la formazione linguistica, la didattica tradizionale e di dare vita ad un progetto che inserisca nella formazione universitaria strumenti, seminari ed altro, di sviluppo delle competenze, di momenti di formazione per lo sviluppo delle capacità individuali che normalmente vengono attivati nei Master e nella formazione aziendale ed infine ulteriori attività rivolte al potenziamento delle esperienze internazionali. Tali azioni verranno introdotte nell'ambito dei corsi di tutte e tre le Facoltà attualmente esistenti in Università.</p>					
Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	VERCELLI	VC	Sviluppo di percorsi di eccellenza e di internazionalizzazione per la formazione del medico-scientziato	Umberto Dianzani	140.000
<p>Descrizione sintetica a cura dell'ente Le conquiste scientifico-tecnologiche derivate dal progetto genoma hanno consentito lo straordinario avanzamento della medicina moderna e posto le basi per quella futura e personalizzata. In tale prospettiva, il medico/scienziato, in virtù di una solida formazione in ricerca di base ed applicata, rappresenterà il principale motore e tramite della ricerca medica traslazionale. Il progetto dell'Università del Piemonte Orientale mira a colmare un deficit dell'ordinamento italiano che non contempla percorsi ad hoc per tale figura. Agendo sull'offerta formativa fornita dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia di Novara, il progetto propone un intervento sistemico finalizzato alla formazione del medico/scienziato. L'intervento agirà a due livelli: uno longitudinale attraverso l'istituzione e sviluppo di percorsi di eccellenza; uno trasversale attraverso l'incremento dell'internazionalizzazione dell'ambiente didattico-scientifico delle attività di formazione in ambito bio-medico</p>					
Università degli Studi di Brescia	BRESCIA	BS	Towards International Education and Excellence (TIE)	Daniele Marioli	370.000
<p>Descrizione sintetica a cura dell'ente Con la globalizzazione e l'espansione a livello europeo del mercato del lavoro appare indispensabile favorire una formazione più competitiva fornendo un carattere più internazionale all'offerta formativa per un crescente numero di studenti italiani. Diventa utile potenziare da un lato una maggiore capacità comunicativa nell'ambito della propria professione in lingua inglese, dall'altro poter mettere in contatto con figure provenienti da paesi terzi per trasformare e fare evolvere il sistema della ricerca e della formazione italiana. UNIBS ha intrapreso da qualche anno una strategia a riguardo che ha visto iniziative puntuali con l'offerta di percorsi formativi con alcuni insegnamenti in lingua straniera, summer school, l'incentivazione a iniziative di mobilità studentesca in uscita nel terzo livello formativo (dottorato di ricerca) anche grazie al sostegno ricevuto dalla Fondazione Cariplo, le possibilità di accesso a doppi titoli di studio sia con gli USA sia con paesi UE.</p>					

Università degli Studi di Bergamo	BERGAMO	BG	FYRE - Fostering Young REsearchers	Gianpietro Elvio Cossali	400.000
<p>Descrizione sintetica a cura dell'ente Il progetto "FYRE - Fostering Young REsearchers" si articola in tre azioni: Azione 1) Mobilità in uscita di giovani ricercatori (età inferiore a 36 anni) strutturati presso l'Università di Bergamo; Azione 2) Mobilità in uscita di assegnisti di ricerca triennali nell'ambito del Programma di Intervento della Regione Lombardia - Dote Ricercatori; Azione 3) Mobilità in uscita di addottorandi di ricerca. I periodi di soggiorno, presso enti o istituzioni scientifiche straniere, sia nei Paesi dell'Unione europea che in Paesi extra-europei, variano da 10 giorni a 6 mesi a seconda delle fasce di ricercatori coinvolte. I soggiorni sono stati concordati dai ricercatori coinvolti o dai docenti coordinatori di dottorati di ricerca nel caso degli addottorandi. Il progetto coinvolge un numero elevato di giovani ricercatori dell'Università di Bergamo, 80 su 293 potenzialmente interessati, afferenti a tutti gli ambiti scientifici disciplinari presenti nell'Ateneo nel comparto ricerca.</p>					
Libera Università di Lingue e Comunicazione - IULM	MILANO	MI	INNO-TAL Talenti per l'innovazione globale e la professionalizzazione	Vincenzo Russo	150.000
<p>Descrizione sintetica a cura dell'ente In Italia numerose indagini sulla formazione di terzo livello sottolineano la scarsa conoscenza e l'insufficiente considerazione da parte delle aziende del Dottorato di ricerca. Nei Paesi che primeggiano nella competizione internazionale le aziende utilizzano i dottorati di ricerca per innovare, crescere, reclutare i migliori talenti e investire sulle competenze di eccellenza richieste dai nuovi mercati del lavoro. Progetti europei che analizzano la collaborazione tra accademia e impresa segnalano l'esigenza di promuovere competenze trasversali che rendano i Dottori di ricerca più spendibili nel mercato del lavoro. Nonostante la consapevolezza dell'utilità di queste competenze i percorsi di Dottorato mancano di specifici percorsi finalizzati allo sviluppo di tali abilità. Inno-Tal si inserisce come strategia di promozione della cultura dell'imprenditorialità e dei talenti attraverso la costruzione di un luogo di contatto e di confronto tra mondo della Ricerca, Impresa e Istituzioni.</p>					



Linea b) - Progetti in Partnership

Organizzazione	Sede legale	Provincia	Titolo del progetto	Responsabile progetto	Partnerariato	Contributo deliberato (€)
Politecnico di Milano	MILANO	MI	Rete di Eccellenza Lombarda per Advanced Signal Processing and Smart Networking toward the Internet of Things (RELighT)	Stefano Tubaro	Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Brescia	400.000
Descrizione sintetica a cura dell'ente In Lombardia, la crisi della new economy ha prodotto profondi mutamenti nel settore ICT/Internet con una forte riduzione di presenza di grandi aziende. Tuttavia, in un quadro dominato da grandi gruppi internazionali, s'iniziano ad osservare mutamenti tecnologici per i quali la piccola dimensione delle imprese e l'eterogeneità dell'offerta possono essere un punto di forza. Infatti, dopo un ventennio in cui la rete è stata uno strumento di accesso alle informazioni di data center, essa inizia a trasformarsi in un sistema pervasivo (Internet of Things-IoT), in grado di entrare negli oggetti di ogni giorno. La IoT è la frontiera tecnologica dell'ICT dove nuovi attori possono esaltare il valore dell'eterogeneità dei nuovi oggetti intelligenti in contrasto con l'omogeneità dei prodotti attuali e consentire alle PMI lombarde di tornare a giocare un ruolo importante. RELighT propone di formare nuovi dottori di ricerca in grado di contribuire a questa nuova ondata d'innovazione.						
Università degli Studi dell'Insubria	VARESE	VA	GOING EAST. Enhancing Asian research cooperation in higher education for the challenges of global markets	Barbara Pozzo	Università degli Studi di Milano, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Università Cattolica del Sacro Cuore, Università degli Studi di Pavia	400.000
Descrizione sintetica a cura dell'ente Il progetto si propone di favorire l'apertura verso l'Asia nell'internazionalizzazione della formazione e della ricerca post-laurea con un'azione sinergica che non può essere erogata da un singolo Ateneo. Gli effetti della globalizzazione dei mercati e gli avanzamenti tecnologici richiedono una integrazione tra competenze giuridiche, economiche e manageriali. Questa integrazione si esprime con un grado di eccellenza in un numero ristretto di università. L'Asia è, come noto, una zona geografica tra le più interessanti per la crescita della produzione e per il ruolo geopolitico. Meno conosciuto è l'investimento nella ricerca e nelle politiche attive volte a creare percorsi internazionali di formazione. Il progetto si propone una azione sinergica volta ad accumulare competenze e ad istituzionalizzarne l'interazione con la Cina e l'India, nonché con la Russia. Le tematiche ad oggetto sono: la sostenibilità energetica, la responsabilità sociale d'impresa, la sicurezza dei prodotti.						

Università Cattolica del Sacro Cuore	MILANO	MI	Percorso di dottorato: BIOSAFE - RISK ANALYSIS FOR FOOD SAFETY	Lorenzo Morelli	Università degli Studi di Milano	385.000
<p>Descrizione sintetica a cura dell'ente Il Percorso di dottorato: RISK ANALYSIS FOR FOOD SAFETY intende rispondere ad una domanda reale del mercato lavorativo e istituzionale, finora in gran parte disattesa, che chiede di poter disporre di esperti in grado di effettuare la valutazione e la gestione dei rischi lungo l'intera filiera alimentare, dalla produzione primaria al consumatore. Per raggiungere questo obiettivo il percorso di alta formazione si baserà sulla stretta collaborazione di due scuole di dottorato: la Scuola di Dottorato per lo studio del Sistema Agroalimentare Agrisystem (UCSC) e la Scuola di Dottorato in Sanità e produzioni animali: scienza, tecnologia e biotecnologie (UNIMI). Alla formazione di nuove figure professionali, capaci di affrontare le complesse problematiche dell'Analisi del Rischio Alimentare su solide basi scientifiche, parteciperanno anche Visiting Professors altre università di eccellenza europee o provenienti dalle istituzioni responsabili della FOOD RISK ANALYSIS</p>						
Università degli Studi di Pavia	PAVIA	PV	REA - Rete di Eccellenza per la Internazionalizzazione della formazione nel campo dell'Architettura	Angelo Bugatti	Politecnico di Milano, Università degli Studi di Brescia	250.000
<p>Descrizione sintetica a cura dell'ente Il progetto intende fornire un'offerta formativa d'eccellenza basata sull'internazionalizzazione. L'ambito disciplinare di riferimento è quello dell'Architettura (percorsi formativi graduate classe LM-4 e percorsi post graduate) attraverso l'utilizzo di strumenti didattici innovativi, in linea con le tendenze internazionali e le best practice per l'insegnamento di queste discipline. Si costituisce un saldo network tra l'Università degli Studi di Pavia, il Politecnico di Milano - Polo Territoriale di Piacenza e l'Università degli Studi di Brescia. La prima azione del progetto prevede l'intervento delle singole Università partecipanti, con l'istituzione e/o il rafforzamento di tre differenti offerte formative di I e II ciclo con insegnamenti in lingua inglese, mentre la seconda è realizzata congiuntamente dando vita ad una International Summer school for Advanced Studies di cadenza annuale.</p>						
Istituto Universitario di Studi Superiori - IUSS	PAVIA	PV	Progettazione, realizzazione ed avviamento di un Dottorato di Ricerca in 'Riduzione del Rischio Strutturale' a titolo congiunto IUSS, Università di Pavia e University of Toronto	Gian Michele Calvi	Università degli Studi di Pavia	230.000
<p>Descrizione sintetica a cura dell'ente La proposta prevede la progettazione e l'avviamento di un dottorato di ricerca congiunto IUSS, Università di Pavia e University of Toronto in riduzione del rischio strutturale. Al fine di avviare il dottorato congiunto entro la fine del progetto (24 mesi), verranno implementate regole di co-tutela che consentiranno, ai dottorandi iscritti ai corsi già attivi, di frequentare ulteriori corsi e partecipare ad attività di ricerca presso l'altra sede proponente. Questo fornirà la possibilità di ottenere un riconoscimento formale del doppio corso di studi dalle Università partecipanti (diploma di co-tutela). Studenti di dottorato della "Graduate School in Understanding and Managing Extremes" (UME) pavese trascorreranno almeno 12 mesi a Toronto, mentre quelli del "Centre for the Resilience of Critical Infrastructure" (RCI) di Toronto verranno ospitati a Pavia per lo stesso periodo. Sarà svolta una rigorosa valutazione del regime di co-tutela propedeutica all'avviamento del dottorato congiunto.</p>						

Università degli Studi di Milano	MILANO	MI	Alta formazione ed internazionalizzazione nei Dottorati di Statistica Biomedica ed Epidemiologia in Regione Lombardia	Adriano Decarli	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Università degli Studi di Pavia	350.000
<p>Descrizione sintetica a cura dell'ente Con questo progetto si intende potenziare e migliorare il percorso formativo dei Dottorati in Statistica Biomedica, Fac. di Medicina e Chirurgia, Università di Milano, Epidemiologia e Biostatistica, Fac. di Medicina e Chirurgia, Università di Milano-Bicocca, Psicologia, Scienze Statistiche e Sanitarie: Curriculum in statistica medica ed epidemiologia clinica, Fac. di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia, dando concreto avvio al protocollo d'intesa denominato "Rete Universitaria Lombarda per l'Epidemiologia clinica e la Statistica medica (RULES)" di recente stipulato dagli Atenei Lombardi. Gli obiettivi di favorire la formazione di laureati italiani di alto profilo e attrarre in Italia giovani stranieri di talento saranno perseguiti attraverso un progetto integrato di Dottorato che fornisca una preparazione di eccellenza nel campo della statistica medica ed epidemiologia, tale da garantire livelli di autonomia di ricerca realizzata con originalità e rigore metodologico.</p>						
Università degli Studi di Milano Bicocca	MILANO	MI	Triple International Master Program - Competere in un mondo che corre	Fabio Corno	Università Carlo Cattaneo - LIUC	250.000
<p>Descrizione sintetica a cura dell'ente La vision sottostante l'iniziativa del programma consiste nell'offrire un progetto educativo innovativo con una forte vocazione internazionale, che permetta agli studenti di apprendere e essere in grado di vivere e lavorare nell'attuale mondo globale. Crediamo nella necessità di facilitare l'internazionalizzazione dell'educazione, così da consentire ai nostri studenti di comprendere e rispettare la diversità in termini di realtà sociali, culturali e economiche. In questa logica, al sapere d'aula - declinato in Italia, India e Cina secondo visioni culturali differenti - affianchiamo un'esperienza sul campo in uno dei tre Paesi, finalizzata ad applicare quanto appreso nel periodo.</p>						
Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	VERCELLI	VC	ASPP - Advanced School of disease Prevention and health Promotion	Fabrizio Faggiano	Università Cattolica del Sacro Cuore, Università degli studi di Milano Bicocca	250.000
<p>Descrizione sintetica a cura dell'ente I più recenti indirizzi internazionali in tema di salute pubblica indicano il settore della prevenzione quale area strategica per migliorare la salute della popolazione in condizioni di sostenibilità dei sistemi sanitari. L'Italia è impreparata a questa sfida per almeno due ragioni: conosce da sempre un sottofinanziamento del settore; i programmi formativi di settore non sono ancora adattati alla transizione epidemiologica cui la popolazione va incontro. La formazione universitaria di base e specialistica resta concentrata sulle azioni tradizionali di prevenzione collettiva e individuale (malattie infettive, counselling, sicurezza alimentare, sicurezza sul lavoro), trascurando le nuove urgenze correlate agli stili di vita. Sotto altro profilo, l'infungibilità internazionale delle competenze acquisite presso i percorsi formativi italiani impedisce l'attrazione di studenti stranieri e sfavorisce l'impiego dei professionisti italiani all'estero, specie in sede di Unione europea.</p>						