



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO-BICOCCA >> Sua-Rd di Ateneo

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
Università degli Studi di Milano-Bicocca, anno 2013, attività di Terza Missione	
<p>L'Università degli Studi di Milano Bicocca (UNIMIB), nel corso dell'anno il 2013, nell'ambito della terza missione ha assunto quali obiettivi principali la promozione e lo sviluppo delle interazioni con il sistema produttivo e i diversi attori delle comunità territoriali, la presenza attiva nelle strutture di collegamento con l'industria e il territorio, la realizzazione delle attività proprie di trasferimento tecnologico direttamente con le imprese. Si è ritenuto fondamentale concretizzare la promozione, la diffusione e lo sfruttamento delle conoscenze attraverso approcci diversi e concorrenti, dando impulso ad organiche e sinergiche cooperazioni con il mondo industriale sia favorendo che supportando su un piano di partenariato e di partecipazione l'avvicinamento della accademia al sistema industriale e alle comunità territoriali, affinché gli sforzi creativi dei diversi attori si elevino a fattori di successo dello sviluppo culturale, sociale ed economico.</p>	
<p>Sono state avviate azioni volte alla stimolazione e formazione al trasferimento tecnologico ed alla tutela della proprietà intellettuale, con gli obiettivi di sensibilizzare gli interessati alla Proprietà Intellettuale (PI) ed al Trasferimento Tecnologico (TT), diffondere la cultura della P.I. e TT, rendere consapevoli i ricercatori degli strumenti del trasferimento tecnologico, attraverso contatti continui e diretti con i gruppi di ricerca universitari. Sono state altresì realizzate importanti iniziative volte al rafforzamento delle relazioni con il sistema territoriale anche orientate al raggiungimento di importanti obiettivi di Responsible Research and Innovation (RRI) e Public Engagement.</p>	
<p>Le azioni previste a tal fine, nel corso del 2013, si sono focalizzate:</p>	
<p>A. nella promozione ed attivazione di contatti diretti con imprese;</p> <ul style="list-style-type: none">- prosegue sulla base di un accordo per attività di trasferimento tecnologico sottoscritto con la FAST FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE di Milano la diffusione del profilo tecnologico e la ricerca partner per progetti finanziati che possono riguardare tutti i dipartimenti dell'Università attraverso la rete Enterprise Europe Network a cui la FAST partecipa. Detta Rete collega oltre 600 organizzazioni leader nel campo del trasferimento tecnologico e della business cooperation in 49 Paesi ed offre alle Aziende e Centri di Ricerca della Regione Lombardia l'opportunità di diffondere profili relativi a tecnologie innovative/ prodotti da questi sviluppati. Sono stati contattati tramite la rete FAST n. 03 gruppi di Ricerca afferenti al Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Scienze della Salute, Scienza dei Materiali;- prosegue il progetto SLO MB in collaborazione con il Comune dei Monza, per l'attuazione del Piano Locale Giovani (PLG) a sostegno dell'occupazione giovanile. Il piano prevede la costruzione di un sistema stabile di partnership tra i vari attori che contribuiscono a produrre, definire, regolare e promuovere le condizioni di occupabilità dei giovani monzesi e a creare un unico strumento territoriale per il riconoscimento delle competenze di vita acquisite in ambito informale (volontariato, associazioni sportive, agenzie educative, servizio civile, programmi europei, ecc.);	
<p>B. nell'organizzazione e/o partecipazione a convegni, workshop, seminari, eventi. In particolare si segnalano i seguenti eventi:</p> <ul style="list-style-type: none">- workshop realizzato l'8 ottobre 2013 dal titolo Protezione intellettuale e brevetto unitario europeo, tenuto esaminatore EPO;- evento START CUP Milano-Lombardia la business plan competition promossa dal sistema lombardo delle università e degli incubatori per favorire la nascita di nuove imprese ad alto contenuto innovativo.- 'Meet Me Tonight', notte dei ricercatori della Lombardia che ha visto la partecipazione di oltre 300 ricercatori delle università lombarde promotrici e una risposta dei cittadini valutata in oltre 35.000 presenze;- nell'ambito delle iniziative rivolte ad intensificare il dialogo tra Università e mondo delle imprese, grazie alla collaborazione con la Provincia di Milano, si è concretizzata la partecipazione all'evento MIFACCIOIMPRESA.	
<p>C. nel consolidamento dei rapporti con le forme associative partecipate ovvero nel supporto alla costituzione di nuove forme associative. L'obiettivo è quello di intensificare i rapporti tra l'Ateneo e gli Enti partecipati al fine di rendere costante e continuo lo scambio di informazioni sulle opportunità di finanziamento e occasioni di trasferimento di conoscenze e tecnologie.</p> <p>In particolare l'Università partecipa a:</p> <ul style="list-style-type: none">- 16 Associazioni,- 6 Fondazioni,- 27 Consorzi,- 7 Società Consortili;	

D. nella promozione e sostegno delle attività dei centri di ricerca universitari ovvero nel supporto alla costituzione di nuovi centri universitari con le finalità di:

- stimolare il dibattito scientifico attraverso pubblicazioni e convegni;
- sviluppare progetti di ricerca e di collaborazione interdisciplinare, a livello nazionale e internazionale;
- favorire la creazione di reti e partnership con enti pubblici e privati esterni;
- progettare interventi e percorsi formativi (ad eccezione della didattica istituzionale) nel campo scientifico disciplinare del Centro.

In particolare l'Ateneo ospita e/o partecipa a 46 centri universitari/interuniversitari:

- 15 Centri sovvenzionati,
- 7 Centri interdipartimentali,
- 2 Centri autonomi,
- 17 Centri interuniversitari,
- 2 Centri eccellenza,
- 2 Centri su base convenzionale,
- 1 Centro servizi;

Vanno menzionati, per specificità e dimensione internazionale:

- il Centro di Ricerca Interuniversitario sui Servizi di Pubblica Utilità alla Persona (CRISP);
- il Centro Interuniversitario per l'Etica Economica e la Responsabilità Sociale d'Impresa (ECONOMETICA);
- il Centro di Ricerca Interuniversitario in Economia del Territorio (CRIET);
- il Centro Polveri in Ambiente e Rischio per la Salute POLARIS;
- il Centro di studio e di ricerca sulla sanità pubblica;
- il Centro Complex Systems and Artificial Intelligence (CSAI);
- Centro QUA_SI.

E. la valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica è stata perseguita attraverso azioni specifiche di trasferimento tecnologico da una parte volte alla tutela giuridica dei risultati (Brevetti) dall'altra alla creazione di Spin Off.

Brevetti: l'Ateneo ha investito nella brevettazione impegnando risorse finanziarie e strumentali con la finalità di un successivo trasferimento mediante cessione o licenza delle proprie domande di brevetto/brevetti. E' da evidenziare che l'Ateneo ha investito alcune domande di brevetto tramite il conferimento al consorzio Delta Ti Research ai fini della sua costituzione (di cui fa parte) le domande di brevetto n. VA20090050 e il 50% della domanda di Brevetto VA20090082 rispettivamente per un valore di 23.074,00 e di 29.139,00 sulla base di perizia redatta da parte di un esperto indipendente che ne ha indicato i valori di mercato di cui sopra.

Spin off: l'Ateneo pone tra i suoi obiettivi primari la valorizzazione dei risultati della ricerca anche attraverso iniziative imprenditoriali innovative che costituiscono un potenziale valore aggiunto in termini di valorizzazione delle conoscenze stesse dell'Ateneo, di sbocco professionale per studenti e personale d'Ateneo, di convergenza e complementarietà rispetto alle attività di didattica e ricerca, di contributo concreto allo sviluppo economico territoriale.

F. nella partecipazione ai network che prevedono la co-presenza di istituzioni di ricerca e industria (consolidati i rapporti con reti, associazioni di categoria, fondi di investimenti, consulting, quali, Assobiomedica Milano; Assobiotec; FAST, Alintec, CESTEC, NETVAL, IBAN, CONFAPI Milano, APINDUSTRIA Brescia, Confindustria Monza e Brianza Società di Seed/Venturecapital, Private Equity ed altri).

L'Università, inoltre ha partecipato attivamente alla costituzione dei Cluster Tecnologici Lombardi:

- Agrifood
- Aerospazio
- Chimica Verde
- Energia
- Fabbrica Intelligente
- Mobilità
- Scienze della Vita
- Tecnologie per Smart Communities
- Tecnologie per Ambienti di Vita

L'Università degli Studi di Milano - Bicocca partecipa alle seguenti Infrastrutture di Ricerca:

- SySBio già membro IATRIS,
- ELIXIR ITA (in via di costituzione l'ERIC),
- IMINET (partecipazione attraverso la Fondazione universitaria Tecnomed).

Infine l'Università degli Studi di Milano - Bicocca è partner delle seguenti 3 Infrastrutture di Ricerca:

- CESSDA, già riconosciuta dall'ESFRI come rete di ricerca di eccellenza, finanziata dall'Unione Europea all'interno del FP7 al fine di promuoverne la costituzione a livello europeo sulla base di un progetto (CESSDA PPP) presentato dal Council of European Social Science Data Archives,
- LIFE WATCH ITA (adesione finalizzata a inizio 2014),
- ESSPrep (European Social Survey) già riconosciuta dall'ESFRI e finanziata dall'Unione Europea nella Preparatory Phase.

