

Business to Research @Lecco



Il progetto, promosso da UniverLecco, Politecnico e CNR, è volto a favorire la collaborazione fra esperti delle Imprese del territorio e dei centri di ricerca per aumentarne la competitività, e ha un focus particolare e il nome stesso lo testimonia, sulle imprese.

B2R@Lecco propone una serie di azioni atte a incentivare un percorso di conoscenza e collaborazione reciproca e concreta fra imprese e mondo della ricerca, con obiettivi di breve ma anche di medio-lungo termine; visite in Azienda o workshop e incontri sono l'occasione per gli enti di ricerca di presentare novità in campo scientifico e per le Aziende di parlare delle proprie priorità ed esigenze, tematiche comuni sono poi selezionate da una commissione scientifica composta da Politecnico di Milano, CNR e Univerlecco in qualità di Ente promotore e diventano progetti concreti grazie all'accesso a finanziamenti europei quali Horizon 2020, Cosme, etc.

Maggiori informazioni su www.univerlecco.it

Progetto del Politecnico di Milano, con il supporto di UniverLecco, è finalizzato alla formazione di studenti stranieri altamente specializzati, con la prospettiva di diventare soggetti di riferimento per i sistemi industriali nei loro Paesi di origine e parallelamente referenti privilegiati per il sistema delle imprese del territorio di Lecco.

“Formare ambasciatori delle imprese e del territorio” è lo slogan del progetto; le attività infatti prevedono collaborazioni, tirocini e lavori di gruppo presso le realtà imprenditoriali e sono la caratteristica fondamentale del progetto.

Negli ultimi 10 anni, presso il Politecnico di Milano, Campus di Lecco e Como si sono laureati oltre 2000 ingegneri di oltre 90 nazionalità differenti.

Nella sua evoluzione, Int-ARS@Lecco, ha esteso l'“Attrazione Internazionale di ricercatori e studenti” rivolgendosi a studenti universitari stranieri, ricercatori e anche giovani imprenditori.

Maggiori informazioni su www.int-ars.com.



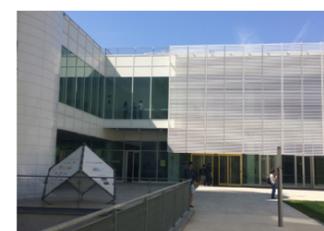
UNIVERLECCO



Il Sistema Lecco: Ricerca e Innovazione

UniverLecco è una associazione territoriale, costituita dalla Provincia, Camera di Commercio e Comune di Lecco, dalle Associazioni imprenditoriali, professionali e sindacali locali, così come l'IRCCS Medea Associazione La Nostra Famiglia, l'Ospedale Valduce – Centro di Riabilitazione Villa Beretta e l'Osservatorio Astronomico di Brera (INAF).

UniverLecco nasce con l'obiettivo di favorire la presenza e lo sviluppo di alta formazione universitaria e di centri di ricerca sul territorio, in particolare Politecnico di Milano e CNR. Per propria natura e mandato, agevola le relazioni tra il tessuto economico, produttivo, scientifico in termini di coinvolgimento e supporto alla partecipazione ai progetti di ricerca, di comunicazione e nel favorire il trasferimento dei risultati della ricerca alle aziende/istituzioni.



Politecnico di Milano
Polo Territoriale di Lecco



CNR
IBFM, ICMATE, IFN, INO,
INSEAN, IPCB, ITIA



**Osservatorio
Astronomico di Brera
– INAF**



IRCCS Eugenio Medea
Ass. La Nostra Famiglia



IRCCS INRCA
Istituto Nazionale Riposo
e Cura Anziani



**Ospedale Valduce –
Villa Beretta**
Centro di riabilitazione

Dieci anni di Ricerca Collaborativa sulla Riabilitazione

2004	HINT@Lecco	Progetto Emblematico di Fondazione Cariplo	Capofila: Univerlecco	●
2010	SPIDER@Lecco	Progetto Emblematico di Fondazione Cariplo	Capofila: Univerlecco	●
2013	Coordinamento del Cluster			●
	Design 4 All	Progetto del MIUR - Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca	Capofila: CNR ITIA	●
	RIPRENDO@Home	Progetto dell' Accordo Quadro CNR - Regione Lombardia	Capofila: CNR ITIA	●
	THINK&GO	Progetto di Regione Lombardia e Fondazione Cariplo	Capofila: Politecnico di Milano	●
2014	ABILITY	Progetto di Regione Lombardia	Capofila: Telbios	●
2015	LILL: Lecco Innovation Living Lab			
2016	BRIDGE	Progetto Emblematico Minore di Fondazione Cariplo	Capofila: UILDM Lecco	●
	USEFUL	Progetto Telethon 2015	Capofila: Politecnico di Milano	
2017	EMPATIA@Lecco	Progetto Emblematico di Fondazione Cariplo	Capofila: Univerlecco	●
	TuTa	Polo Integrato della Ricerca di INAIL e Regione Lombardia	Capofila: Politecnico di Milano	●
	MAPS	Polo Integrato della Ricerca di INAIL e Regione Lombardia	Capofila: CNR ICMATE	●
	RIENTR@	Polo Integrato della Ricerca di INAIL e Regione Lombardia	Capofila: CNR ITIA	●



Agli inizi del 2017 prende avvio il progetto EMPATIA@Lecco Empowerment del PAZIENTE In cAsa grazie al finanziamento congiunto di Fondazione Cariplo e Regione Lombardia. Un nuovo traguardo sul percorso della ricerca sulla riabilitazione nel territorio lecchese, con una specifica attenzione alle disabilità da lesioni congenite o acquisite del sistema nervoso. Le risorse principali di Empatia@Lecco sono: una visione innovativa degli strumenti e delle logiche di servizio socio-sanitario e la realizzazione di un laboratorio tematico integrato di co-progettazione (LILL-LAB), che mette a sistema tutti i laboratori e le competenze dei partner tecnologici e clinici. L'obiettivo è consegnare al paziente e alla sua famiglia nuovi strumenti per fronteggiare la patologia cronica, potenziare le sue capacità di affrontare la vita quotidiana, sviluppare comportamenti più consapevoli e più idonei a gestire l'evoluzione della malattia al domicilio, per restituire al soggetto fragile la dignità della sua persona ed una migliore qualità di vita.

Fondazione Cluster Lombardo Tecnologie per gli Ambienti di Vita



Il Cluster Lombardo Tecnologie per gli Ambienti di Vita si propone quale obiettivo lo "Sviluppo di conoscenze, soluzioni tecnologiche, impianti, costruzioni e prodotti altamente innovativi che, secondo uno schema di Ambient Intelligence ed Ambient Assisted Living, permettano di ridisegnare l'ambiente di vita in modo da promuovere l'inclusione, la sicurezza, il benessere, la salute e l'ecosostenibilità".

UniverLecco è stato designato da Regione Lombardia come soggetto aggregatore e coordinatore per la costituzione del Cluster Regionale Tecnologie per gli Ambienti di Vita e in quanto tale, è uno dei sei fondatori e membri dell'organo di coordinamento del rispettivo Cluster Tecnologico Nazionale.

www.clustertav.lombardia.it

Protocollo d'Intesa e Convenzione Attuativa INAIL - Regione Lombardia



Dopo il Protocollo di Intesa del 2014, nell'estate 2015 è stata firmata la Convenzione attuativa fra INAIL, Regione Lombardia, Politecnico di Milano, CNR, che ha sancito la creazione di un Polo Integrato della Ricerca che permetterà la creazione di una filiera completa del recupero dell'integrità psicofisica degli infortunati sul lavoro e tecnopatici. Grazie alla convenzione stipulata, infatti, nel 2017 sono stati avviati tre importanti progetti:

1. **Progetto TuTa** - Nuovo sistema indossabile modulare e multiparametrico per il monitoraggio e la valutazione dell'atto riabilitativo e il reinserimento lavorativo delle persone
2. **Progetto MAPS** - Sviluppo di invasature personalizzate con nuovi materiali compositi, multifunzionali e multicomponenti
3. **Progetto Rientr@** - ambienti virtuali e aumentati per facilitare il reinserimento a casa e al lavoro dopo infortunio