



FESR - FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE



REGIONE PUGLIA
AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO
IL LAVORO E L'INNOVAZIONE

a.r.t.i.
Agenzia regionale
per la tecnologia
e l'innovazione



Creare impresa e diffondere tecnologia a partire dalla ricerca Programma Operativo per la fase 2 del Progetto ILO2

*Attività cofinanziata dall'Unione Europea a valere sul PO FESR 2007–2013, ASSE I, Linea di intervento 1.2
Azione 1.2.3 "Rete Regionale per il Trasferimento di Conoscenza"*

I risultati

L'esperienza di ILO1 e di ILO2 (al 31/12/2010) ha consentito di conseguire numerosi risultati positivi.

- Si è costituita sin dal 2007 la **Rete degli uffici ILO** nei 5 atenei pugliesi e, dal 2010, anche presso il CNR Puglia e presso la sede regionale dell'ENEA (dopo un'intensa azione di allineamento agli ILO delle università).
- E' stato predisposto un **set di strumenti comuni per gli EPR pugliesi** a supporto sia della ricerca tecnologica e industriale svolta dai ricercatori, sia degli Uffici preposti all'interazione con il mercato. Si tratta di un pezzo fondamentale del capitale organizzativo appartenente alla Rete ILO Puglia, costituito dai seguenti modelli contrattuali che dovrebbero essere utilizzati dagli ILO pugliesi per la negoziazione degli accordi di TT con l'industria:
 - la clausola risolutiva espressa per gli spin-off;
 - il contratto di opzione;
 - il contratto di licenza;
 - il contratto di co-sviluppo;
 - l'MTA in italiano;
 - l'NDA bilaterale;
 - un modello di cessione;
 - una checklist per il licensing;
 - Linee Guida per l'accordo di gestione della co-titolarità del brevetto.
- In totale, tra la prima (ILO1) e la seconda (prima fase di ILO2) edizione (fino al 31/12/2010) dei **seminari di sensibilizzazione**, tenutisi sui temi della valorizzazione dei risultati della ricerca, hanno partecipato n. 1.466 utenti fra ricercatori, docenti, addetti ai lavori, imprenditori, manager, dirigenti, funzionari, quadri e soggetti interessati.
- Sono stati già **estesi a livello internazionale n. 28 brevetti** di proprietà degli atenei. Inoltre, è ancora attiva la seconda edizione del Voucher brevettuale a sportello (prima fase di ILO2) che ha l'obiettivo di stimolare e accrescere ulteriormente la propensione degli Enti Pubblici di Ricerca pugliesi all'estensione internazionale e al licensing dei titoli di Proprietà Intellettuale detenuti nei loro portafogli. Il Voucher ha una dotazione finanziaria pari ad Euro 175.000,00 e scade in data 30/06/2011 o in data precedente, in caso di esaurimento dello stanziamento.
- In ILO 1 sono state supportate n. 11 **nuove Spin Off** nella valutazione di fattibilità della loro costituzione, mentre nella prima fase di ILO2 stanno ricevendo il medesimo supporto altre n. 5 nuove Spin Off;
- In ILO1 sono state supportate n. 7 **Spin Off già costituite** nella fase di start up, mentre nella prima fase di ILO2 stanno ricevendo il medesimo supporto altre n. 11 Spin Off già costituite.

- Nelle tre edizioni della **Start Cup Puglia** (2008, 2009 e 2010) sono stati presentati n. 127 Business Plan di potenziali imprese innovative e, tra questi, sono stati selezionati i 9 migliori piani di impresa che hanno partecipato alla competizione nazionale “Premio Nazionale dell’Innovazione”. Nel 2009 due progetti pugliesi, Ecolight e Osteoinvent, si sono classificati rispettivamente al 4° e 5° posto, mentre nel 2010 il Business Plan della Spin Off “Amolab” del CNR Salento ha vinto la competizione nazionale. Inoltre, sempre nell’edizione del 2010, altre due Spin Off pugliesi, Type One e Biofordrug, hanno mantenuto le posizioni dei colleghi dell’anno precedente, piazzandosi rispettivamente al 4° e 5° posto. Infine, Biofordrug ha anche vinto il premio speciale “**Uk Trade & Investment**” offerto da UK-Italy Entrepreneurship Award, l'agenzia governativa presso la Missione diplomatica britannica, per l’importanza sociale e sanitaria del progetto (radiotraccianti innovativi per la diagnosi precoce dell'Alzheimer).
- Sono state realizzate due edizioni del **Festival dell’Innovazione** presso la Fiera del Levante di Bari con cadenza biennale. Nel 2008 si è tenuto dal 3 al 5 dicembre, mentre nel 2010 dal 1 al 3 dicembre. Di seguito sono illustrati i dati salienti delle due edizioni:

	Edizione 2008	Edizione 2010
Numero Espositori	100	100
Superficie occupata mq	13.000	15.000
Visitatori	4.500	7.400
di cui studenti	2.000	2.020
Sale convegni	11	10
Eventi collaterali	150	100

- È stato varato (2007) e consolidato (2010) l’**Albo degli Esperti del Progetto ILO** in cui sono presenti soggetti esperti e qualificati (persone fisiche, professionisti, studi associati e società) fornitori di servizi reali riguardanti attività essenziali per l’avvio e lo sviluppo delle imprese Spin Off e per la valorizzazione della Proprietà Intellettuale.
- È stato creato un **portale federato** e strumenti software per la gestione del back office degli uffici ILO.
- Con l’obiettivo di qualificare la spesa e innalzare il rendimento dell’intervento, nella prima fase di ILO2 sono stati introdotti dei criteri selettivi, discrezionali e negoziali, incentrati sulla figura del valutatore indipendente o del Nucleo di Valutazione esterno, finalizzati ad assegnare i finanziamenti previsti nel Progetto ai soggetti beneficiari interessati (Uffici ILO e compagini delle Spin Off) sulla base del merito di proposte progettuali presentate nell’ambito di specifici avvisi pubblici. Infatti la Regione, avvalendosi dell’ARTI, ha predisposto un Avviso Pubblico relativo alla candidatura, selezione ed ammissione a finanziamento di proposte progettuali da parte delle Università e degli EPR pugliesi, per l’attuazione dei seguenti interventi previsti dal Progetto ILO2 (prima fase): rafforzamento delle competenze e innovazione organizzativa nelle Università e negli EPR pugliesi; creazione di strumenti a supporto del lavoro di Rete tra gli ILO. Ciascun progetto non poteva superare l’importo di 100.000 euro. Il Servizio Ricerca e Competitività ha selezionato i nominativi del **Nucleo di Valutazione di esperti indipendenti**, designati per la valutazione tecnico-economica delle proposte presentate, tra esperti in materia di R&I individuati nell’ambito di importanti policy maker nazionali. Il Nucleo di Valutazione si è espresso sulla congruità dei costi quotati in funzione degli obiettivi assunti nelle proposte progettuali e delle attività previste ed hanno proceduto alla rimodulazione dei budget e, quindi, all’assegnazione del contributo per ciascun Ente partecipante. Nel caso del voucher Spin Off, invece, le domande ritenute congrue dall’ARTI vengono esaminate da un valutatore indipendente non residente in Puglia, iscritto all’Albo dei Valutatori di Progetti RST dell’ARTI. Il valutatore si riserva di rimodulare gli importi ammessi a finanziamento sulla base di alcuni criteri di riferimento, motivando l’eventuale ipotesi di rimodulazione disposta d’ufficio, oppure richiedendo alle Spin Off di modificare il piano di lavoro con procedura negoziale.