



L'ORGANIZZAZIONE E LA GESTIONE DI UN TTO UNIVERSITARIO

Siena 5-7 febbraio 2004



www.unisi.it/liaison



Il *Liaison Office dell'Università degli Studi di Siena* è stato costituito nel maggio del 1998 con lo scopo di agevolare la diffusione dei risultati dell'attività di ricerca condotta all'interno dei dipartimenti universitari per sostenere la competitività del tessuto di piccole e medie imprese con particolare riferimento al territorio della Toscana meridionale.

Nasce in concomitanza con un Centro interuniversitario sull'economia dell'innovazione il CUSTOM attraverso cui il LO eroga con metodologia door-to-door il Servizio di Informazione Tecnologica (SIT) -scouting di tecnologie innovative basate sui bisogni delle PMI- e il Servizio di Informazione Commerciale (SIC) -introduzione nelle imprese di servizi per il commercio elettronico (servizio da cui nasce il primo spin-off dell'Ateneo: Flecta srl)-

IL LIAISON OFFICE SI AUTOFINANZIA CON PROGETTI



Il LO diventa il riferimento per le azioni di trasferimento tecnologico dell'Ateneo e contribuisce in maniera fondamentale alla strutturazione dei regolamenti di Ateneo per la proprietà intellettuale e per la costituzione di imprese spin-off.



Per favorire le azioni di trasferimento tecnologico il *Liaison Office d'Ateneo* ha inoltre sviluppato una serie di servizi informativi, promozionali e consulenziali rivolti sia ai ricercatori dell'Ateneo sia alle imprese e alle istituzioni del territorio, il tutto nel quadro di una costante interazione con i centri di ricerca universitari volta alla strutturazione di progetti comuni università/impresa.

- **Mappatura offerta di ricerca**
- **Attività di Ricerca**
- **Stage e tirocini formativi**
- **Consulenza per le attività di brevettazione**
- **Costituzione di Spin Off accademici**
- **Finanziamenti all'innovazione**
- **Formazione e seminari**
- **Il Progetto Siena Life Sciences**

➤ **Mappatura offerta di ricerca dell'Ateneo**

Censimento delle competenze delle strutture di ricerca dell'Ateneo senese.
Data base diviso in 4 macroaree:

Area Scienze sperimentali

Area Biomedica

Area dell'economia-giurisprudenza

Area Studi Classici

➤ **Attività di Ricerca**

Analisi delle dinamiche innovative e competitive dei sistemi produttivi e dei mercati per le tecnologie con particolare riferimento al settore della biomedicina;

- Il Progetto EPRIS
- Il Progetto Medical Devices

➤ **Stage e tirocini formativi**

Il *Liaison Office*, seguendo la sua missione di struttura di raccordo tra il mondo accademico e il mondo imprenditoriale, pone particolare attenzione alla promozione degli stage in modo da creare un network di aziende in grado di fornire opportunità formative sul campo per i laureati/laureandi dell'Università degli Studi di Siena.

➤ **Consulenza per le attività di brevettazione**

In questo ambito il *Liaison Office* si pone al servizio dei ricercatori e delle aziende per organizzare e velocizzare le procedure di brevettazione. Inoltre, alle funzioni tipiche di un ufficio brevetti universitario, il Liaison Office affianca anche una serie di competenze legate al marketing del trasferimento tecnologico. Tale approccio risulta fondamentale affinché le innovazioni sviluppate possano trovare applicazione industriale in breve tempo e attraverso i canali più efficienti. Commissione tecnica di Ateneo

➤ **Costituzione di aziende Spin Off**

La costituzione di questa particolare tipologia di aziende all'interno del mondo accademico è un'importante strumento di trasferimento tecnologico che consente di diffondere sul mercato le conoscenze specifiche sviluppate nelle strutture di ricerca degli atenei. Il percorso evolutivo che conduce il team di ricercatori a costituire uno spin off da ricerca presenta alcuni bisogni specifici, in risposta dei quali il *Liaison Office* ha attivato una pluralità di servizi consulenziali per facilitarne l'avvio e la fase di start up. Commissione tecnica di Ateneo.

➤ **Finanziamenti all'innovazione**

Il *Liaison Office* fornisce consulenza per i seguenti finanziamenti:

Decreto Legislativo 297/99: Riordino della disciplina e snellimento delle procedure per il sostegno della ricerca scientifica e tecnologica, per la diffusione delle tecnologie, per la mobilità dei ricercatori

Legge 46/82: Interventi per i settori dell'economia di rilevanza nazionale

DOCUP Toscana: documento unico di programmazione attraverso il quale la Regione Toscana utilizza i fondi europei per lo sviluppo del tessuto economico e produttivo. Il DOCUP favorisce lo sviluppo e la competitività delle imprese, promuove la creazione di nuove iniziative imprenditoriali, incrementa l'occupazione, qualifica il territorio con nuovi servizi e infrastrutture, salvaguarda l'ambiente

➤ **Formazione**

Corsi di Formazione finanziati dal POR Ob. 3 Toscana:

TechPath: rivolto a giovani laureati per la formazione di consulenti tecnologici (i 7 corsisti idonei sono stati tutti collocati sul mondo del lavoro)

Imprese & Società: rivolto a dirigenti di impresa sui temi della qualità (in progress)

➤ **Seminari**

- Science as an Institution and the institutions of science;
- The uneven nature of medical know-how;
- PPPI

➤ **Il Progetto Siena Life Sciences**

DA UN “FALLIMENTO” NASCE UN PROGETTO DI SUCCESSO

Si basa su un progetto non finanziato presentato dal LO al MAP nell’ambito dei fondi provenienti dalla vendita delle licenze UMTS.

I principali problemi incontrati

- Le troppe attività svolte!
- Il dialogo con le imprese;
- L'assenza di cultura imprenditoriale e brevettuale;
- La mancanza di coordinamento e la duplicazione di sforzi;
- Il dialogo con le strutture interne dell'Ateneo;
- Il dialogo con altre strutture del territorio;
- Nella brevettazione;
- Nella creazione di spin-off;
- Nel Trasferimento Tecnologico;
- La gestione delle attività pregresse.