

SEMINARIO TECNICO-SCIENTIFICO

Da una ricerca dell'ENEA sono nate due società di giovani ricercatori che consentono la traduzione applicativa dell'invenzione

Massimo Pizzichini - Dipartimento BAS

21 Settembre 2009 ore 10,30
Sala Blu - C.R. Casaccia

Intorno alle competenze Enea, che ruotano principalmente sull'impiego delle tecnologie separative mediante membrane, applicate in diversi comparti produttivi, fra cui quello agro-alimentare e ambientale, sono nate due Società: **Genelab S.r.l.** di Siracusa e **Phenofarm S.r.l.** di Roma. Entrambe queste Società sono costituite da giovani ricercatori formati all'Enea, e impegnati, oggi, a trasferire le loro competenze scientifiche a livello commerciale, senza perdere il profilo scientifico (tecnologie di processo chimico, formulati biomedici).

Genelab S.r.l., costituita nel 2002, svolge la sua attività di ricerca nel campo dell'ingegneria genetica vegetale e dell'applicazione delle tecnologie di membrana nell'industria alimentare. E' già operativa, ha avuto numerosi contratti, un bilancio attivo e incomincia ad avere un parco clienti di assoluto rilievo. Si tratta di una Società che espande la sua sfera di azione con la partecipazione a progetti di ricerca nazionali, come il "Made in Italy" del Ministero dello Sviluppo Economico, Progetto MI01 00376 cui partecipa anche Enea ammesso all'istruttoria finale, e progetti europei del VI P.Q..

Nel Luglio 2009, Genelab S.r.l., dopo un travaglio burocratico di anni, ha ottenuto la concessione di una licenza di sfruttamento del brevetto internazionale Enea-Verdiana n° W00200500630, inventori M. Pizzichini e C. Russo. Questo "patent" riguarda la tecnologia di trattamento delle acque di vegetazione olearie con membrane, per recuperare molecole d'interesse biomedico, come i polifenoli, pur riducendo a zero il forte carico inquinante di questi effluenti (brevetto di processo).

Phenofarm S.r.l. nasce nel Giugno 2009 con una missione volta all'estrazione, purificazione e commercializzazione di principi attivi naturali, in particolare i polifenoli dell'ulivo, nei comparti alimentare, cosmetico e fitoterapico. Phenofarm deve consentire la commercializzazione finale dei prodotti ricavati dal brevetto Enea ed anche di altre specialità nutraceutiche. Anche le competenze scientifiche di questa Società provengono principalmente dall'Enea e dall'Università di Firenze, Dipartimento di Farmacologia (4 giovani Phd, di cui tre ENEA d'indirizzo scientifico e un economista dell'Università di Firenze).

Queste due Società hanno dato al brevetto Enea il supporto strutturale, logistico e commerciale per la sua applicazione pratica e il seminario ricapitola le azioni di trasferimento tecnologico svolte in ambito Enea, ognuno per la sua parte di competenza.

Infatti, la nascita delle due Società ha richiesto una lunga incubazione, condotta con il programma Spinta-Enea per Genelab, e con la collaborazione Enea-Filas, progetto Business-lab per Phenofarm.

Scopo del seminario è far conoscere le procedure che hanno permesso la nascita di queste due start-up, mettendo a disposizione l'esperienza accumulata in questi anni di lavoro, per favorire iniziative simili nell'Ente.

ENEA

Ente per le Nuove tecnologie l'Energia e l'Ambiente
Centro Ricerche Casaccia, Via Anguillarese, n. 301 - Roma
(<http://comearrivare.casaccia.enea.it/home.htm>)