



Il Distretto Tecnologico High Tech - DHITECH

è stato costituito nel 2005, nell'ambito di un accordo di programma tra Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca e la Regione Puglia.

La Società

Il Dhitech è una società consortile a responsabilità limitata, a cui partecipano Università, Enti di ricerca pubblici ed imprese, tutte operanti nel territorio regionale. La compagine sociale è attualmente costituita dai seguenti soggetti:

Università del Salento

Università di Bari

Politecnico di Bari

CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche

IIT - Istituto Italiano di Tecnologia

ENGINEERING Ingegneria Informatica spa

STMICROELECTRONICS srl

EXPRIVIA spa

LINKS Management and Technology

ALENIA AERMACCHI spa

AVIO spa

Nuovo Pignone srl

Ospedale San Raffaele srl

TRE Tozzi Renewable Energy

GHIMAS spa

CLIO Spa

Na-IF

Provincia di Lecce

Confindustria Lecce

La Missione

La principale missione del Distretto è quella di **favorire l'innovazione** nel sistema sociale economico e produttivo regionale, nell'ambito delle politiche regionali, nazionali e comunitarie, attraverso attività congiunte tra istituzioni pubbliche di ricerca ed imprese private, favorendo il **trasferimento tecnologico e la nascita di nuova impresa** ad alto contenuto di tecnologie.

Attualmente il DHITECH è impegnato nella realizzazione del **Piano strategico 2012 - 2015**, finanziato dal **PON "Ricerca e Competitività" del MIUR**, in accordo con la Regione Puglia, nell'ambito delle azioni previste dai Fondi Strutturali Europei per le Regioni dell'obiettivo della convergenza. Il principale obiettivo del piano strategico è promuovere ed organizzare un **"Ecosistema della imprenditoria Innovativa High Tech"**, cioè una **Partnership Pubblico - Privata**, sistema integrato di Ricerca, Innovazione e Formazione, che promuova e supporti il trasferimento tecnologico verso il sistema delle imprese e la nascita di nuove imprese ad alto contenuto di tecnologie.



I sistemi socio Tecnici

Sulla base delle eccellenze presenti nel sistema della Ricerca regionale e delle principali aree produttive regionali, il DHITECH ha indirizzato le proprie attività verso tre sistemi socio – tecnici:

- **Nanotecnologie Molecolari per la salute e l'ambiente**
- **Ingegneria Tissutale per la Medicina Rigenerativa**
- **Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione per i servizi ed i prodotti industriali.**

I Living Labs

Il principale strumento operativo per il raggiungimento degli obiettivi in ciascuno dei sistemi socio - tecnici del Distretto è costituito dai Living Labs, luoghi dove docenti, ricercatori, imprenditori, amministratori pubblici e utenti finali si incontrano per individuare e delineare insieme, sulla base dei bisogni degli utenti, nuovi prodotti da sviluppare, testarne la reale efficacia, valutarne le potenzialità di valorizzazione economica.

La Formazione

All'interno del Piano strategico 2012 – 2015 per ciascun progetto di ricerca è anche previsto

un **Master di formazione di II Livello.**

Attualmente 61 giovani laureati di diversa estrazione (fisici, chimici, ingegneri, economisti, ecc.) stanno partecipando

al programma di formazione. Il Master di durata biennale, prevede l'alternanza tra attività di formazione in aula ed attività di affiancamento ai progetti di ricerca. La figura professionale obiettivo del Master è quella dell'Innovatore Imprenditore, una figura cioè, che partendo da un'esperienza maturata in un ambiente di ricerca, sia in grado di comprendere le potenzialità di valorizzazione economica dei prodotti della ricerca e di guidare processi di innovazione, di trasferimento tecnologico o di creazione di nuova impresa.

Il Contesto Nazionale ed internazionale

Il DHITECH sta impostando le proprie attività finalizzate alla crescita del sistema sociale, economico e produttivo della Regione Puglia, guardando con attenzione al contesto nazionale e comunitario. In quest'ottica è parte attiva nel **Cluster Nazionale delle Tecnologie per le Smart Communities** e del **Cluster Nazionale per la Fabbrica Intelligente.**

In coerenza con gli obiettivi del nuovo programma comunitario **Horizon 2020**, il Dhitech sta guardando con attenzione alla programmazione 2014 – 2020, anche intrecciando rapporti di cooperazione con altri organismi analoghi attivi in Europa. In quest'ottica il Living Lab relativo alle tecnologie ICT per le smart Communities **"Puglia Smart Lab"** è stato accreditato presso **ENOLL – European Network of Living Labs.**



DHITECH Scarl

Via S. Trinchese, 61 - 73100 LECCE (ITALY)

Tel. 0832 396843 - Fax. 0832 310252

info@dhitech.it

www.dhitech.it

