

SUPSI²⁰



L'innovazione in Ticino

Opportunità di finanziamento e supporto per le collaborazioni di ricerca e sviluppo

Gli enormi sviluppi scientifici e tecnologici che caratterizzano la nostra epoca traggono un grande beneficio sia dagli scambi a livello globale che dalle attività di ricerca internazionale. Le nuove sfide richiedono approcci multidisciplinari che spesso necessitano di ampi partenariati. In questo contesto la SUPSI fonde la sua tradizionale dedizione al supporto delle

imprese locali con il ruolo crescente occupato nella comunità scientifica nazionale e internazionale. A livello cantonale, la SUPSI gioca ora un ruolo centrale anche nell'area medtech, supportando le industrie e la ricerca in questo settore strategico. In questo scenario, con il prezioso supporto della Commissione per la tecnologia e l'innovazione (CTI), le autorità

e le associazioni locali, il Dipartimento tecnologie innovative della SUPSI ha ospitato diversi eventi di networking che hanno coinvolto tutti i soggetti cantonali, delineando le grandi potenzialità di questa area tematica e confermandola come uno dei quattro pilastri economici ed innovativi del Ticino.

Giuseppe Perale, responsabile del Laboratorio biomateriali e del Laboratorio tecnologie bioambientali



Il 22 settembre 2016, la SUPSI in collaborazione con il National Thematic Network for the Life Sciences, Inartis Network, ha organizzato l'evento *L'innovazione in Ticino*, con partecipanti del mondo scientifico e industriale, esponenti politici e delle associazioni territoriali. Adriano Nasciuti, Direttore dell'Istituto di Ingegneria meccanica e tecnologia dei materiali,

Susanne Lauber Fürst, Vice-Presidentessa Inartis Network (National Thematic Network di CTI MedTech)

ha presentato le attività della SUPSI e con la partecipazione di Nicola Mona, Innovation Mentor CTI, ha illustrato come le aziende ticinesi e gli istituti accademici possono beneficiare dell'operato della Commissione per la tecnologia e l'innovazione (CTI). Le relazioni del Prof. Giuseppe Perale in merito ad un importante progetto europeo

sulla nano-sicurezza e dell'Ing. Roger König sull'eliminazione di micro e nano inquinanti, hanno mostrato la competenza scientifica all'avanguardia del Dipartimento tecnologie innovative della SUPSI nell'ambito delle life sciences. L'intervento conclusivo di Lorenzo Erroi di Salvioni Arti Grafiche SA ha portato un esempio concreto dell'importanza del-

la collaborazione per il successo delle aziende ticinesi.

