

Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi

Enti

Ottava Strada, 5 - Zona Industriale - 95121

Palermo (Sicilia)

t. +39 095 5968261

distrettomicronano@distrettomicronano.it

www.distrettomicronano.it



Profilo

Il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi è una società consortile, fondata nel 2008, partecipata da imprese, università, enti pubblici e privati di ricerca, associazioni di categoria. Rappresenta un sistema integrato e coerente di ricerca-formazione-innovazione e intende svolgere un ruolo propulsore della crescita economica sostenibile.

Il Distretto sintetizza al proprio interno, integrandoli verticalmente, i principali attori della filiera delle micro e nanotecnologie presenti sul territorio regionale. Il Distretto, nell'ambito delle Micro e Nanotecnologie, focalizza le attività su micro e nano sistemi atti a introdurre innovazioni radicali nei settori: Salute, Tecnologie per gli ambienti di vita, Energia ed Efficienza Energetica, Smart Communities, Mobilità sostenibile, Fabbrica Intelligente. Il Distretto sviluppa sul territorio un processo di Open Innovation basato su interazioni e interdipendenze multiple fra ricerca, innovazione, sviluppo e produzione.

L'elevato livello qualitativo delle imprese socie, congiuntamente all'eccellenza delle competenze espresse dal sistema delle conoscenze e della ricerca, rende possibile l'individuazione di percorsi di innovazione e la conseguente validazione delle soluzioni, da parte di un sistema pubblico-privato rappresentato nelle sue componenti ai più alti livelli di competenza e di visione strategica. Il Distretto, inoltre, partecipa, in qualità di socio, ai Cluster Tecnologici Nazionali: Alisei (Scienze della vita) Smile (Tecnologie per gli ambienti di vita), Energia, Smart Communities, Fabbrica intelligente.

Nel suo insieme il Distretto, attraverso il suo partenariato, dispone delle KET's (Tecnologie chiave abilitanti) al più elevato livello di competenza e di visione strategica per mettere a frutto e finalizzare i fondi europei destinati a ricerca, innovazione, agenda digitale, ecc. Il Distretto Micro e Nano sistemi dispone, inoltre, attraverso i propri soci, di un importante e avanzato sistema di laboratori e strutture di ricerca

Company Profile Distretto Micro e Nano