

SIIT scpa nasce il 23 marzo 2005 con lo scopo di realizzare un sistema integrato tra grande industria, piccola e media impresa, Università di Genova, istituzioni pubbliche, di ricerca, finanziarie, con particolare attenzione allo sviluppo di attività di ricerca industriale e della correlata formazione.

Con la sottoscrizione dell'APQ nel settembre 2005 tra Regione Liguria, Ministero dell'economia e Ministero dell'università e della ricerca scientifica, sono state identificate le sei linee di attuazione dell'operatività del Distretto.

Tali linee di attuazione consistono in sei tipologie di intervento, inerenti:

1. l'avvio e la gestione delle attività del Distretto;
2. la realizzazione di una propria infrastruttura di ricerca d'avanguardia;
3. la ricerca industriale, focalizzata su 6 linee tematiche:
 - *AUTOMAZIONE*: soluzioni innovative che consentano lo sviluppo di applicazioni nel settore dell'automazione "estesa" su scenari complessi favorendo anche il passaggio dell'industria manifatturiera da un modello "resource intensive" a quello "knowledge intensive".
 - *ENERGIA*: soluzioni innovative per sistemi di monitoraggio, sorveglianza e diagnostica; sistemi di supporto all'interazione operatore/processo, modellistica e simulazione di processo.
 - *INFOMOBILITA'*: soluzioni innovative per servizi e prodotti in ambito trasporto e logistica, per facilitare la cooperazione e l'interoperabilità tra gli operatori nei vari domini applicativi marittimo, terrestre, aereo.
 - *ORGANIZZAZIONI COMPLESSE*: soluzioni innovative per consentire la definizione di applicazioni funzionali allo sviluppo di modelli organizzativi evoluti.
 - *SALUTE*: soluzioni innovative per applicazioni in ausilio alla diagnosi ed al trattamento terapeutico guidati da misure ed immagini.
 - *SICUREZZA*: soluzioni innovative per applicazioni di sicurezza fisica ed informatica, con riferimento a siti pubblici aperti ed affollati, siti ad accesso controllato, grandi siti ed infrastrutture critiche, protezione delle coste e dei confini, protezione dei veicoli civili;
4. l'alta formazione correlata alla ricerca industriale;
5. il trasferimento tecnologico e sviluppo precompetitivo;
6. l'internazionalizzazione e la promozione sui mercati esteri.

SIIT - Distretto tecnologico ligure si pone l'obiettivo di creare un circolo virtuoso tra talenti, aziende e finanziamenti pubblici e privati, capaci di sviluppare una ricerca competitiva in grado di determinare forti ricadute di innovazione sul tessuto imprenditoriale proponendosi di:

- **rafforzare le competenze scientifiche** nell'area di interesse, puntando a diventare un centro di eccellenza internazionale in un settore ad alta densità di innovazione tecnologica;
- **garantire una efficace contiguità con i distretti industriali** costituiti in Liguria e con gli altri distretti tecnologici, italiani ed europei;

- **potenziare una rete di collaborazioni** agevole e flessibile basata su risorse proprie e strumenti del distretto;
- **favorire lo sviluppo di imprenditorialità** derivante dall'innovazione tecnologica;
- **attrarre aziende innovative** nell'area di interesse per investire in Liguria;
- **sviluppare attività di informazione, consulenza e formazione** finalizzate sia alla preparazione specialistica di operatori del settore, sia all'aggiornamento professionale in enti e/o imprese.

Le attività su cui il Distretto intende puntare sono riconducibili a :

- sviluppare iniziative a sostegno dell'innovazione tramite l'interazione tra il mondo accademico e imprenditorialità tecnologica;
- mettere a fattore comune risorse e know how;
- incoraggiare le imprese a innovare e sviluppare progetti nel settore dei sistemi intelligenti integrati;
- sviluppare/rafforzare il Technology transfer per valorizzare i risultati della ricerca scientifica e tecnologica, finalizzandola alla ricaduta economica;
- sviluppare iniziative di attrazione di nuove imprese tecnologiche;
- favorire lo sviluppo di start-up tecnologici (mettendo a disposizione strutture logistiche, risorse manageriali e legali) sostenere spin-off e early stage;
- incentivare laboratori di ricerca congiunti università ed enti di ricerca-imprese, nonché strutture comuni ad alto contenuto tecnologico come laboratori di test e certificazione;
- creare percorsi formativi di alto livello per sviluppare conoscenza (master, stage all'estero, scambio di personale tra industria e università, etc.);
- attrarre l'interesse per Genova e la Liguria di Venture Capital a vocazione tecnologica.

I SOCI

Alcatel-Lucent Italia spa
 Ansaldo Energia spa
 Ansaldo Sts spa
 Associazione Dixet
 Confindustria Genova
 Banca Carige spa
 Banca Intesa spa
 Bombardier Transportation Italy spa
 Camera di commercio di Genova
 Camera di commercio della Spezia
 Centro studi di tecnica navale Cetena spa
 Consiglio nazionale delle ricerche
 Consorzio Siit-Pmi (80 aziende)
 Elsag Datamat spa
 Ericsson Telecomunicazioni spa
 Esaote spa
 Orizzonte Sistemi navali spa
 Oto Melara spa
 Regione Liguria
 Selex Communications spa
 Selex Sistemi integrati spa
 Softeco Sismat spa
 Sviluppo Italia Liguria scpa, Università degli studi di Genova

CONTATTI

SIIT scpa

Via San Vincenzo, 2 – 16121 Genova (Italy)

Tel. +39 010 542591

Fax +39 010 562369

Mail: segreteria.sii@libero.it

Website: <http://www.adite.it/aree/view/5>