

SiTI - Istituto superiore sui sistemi territoriali per l'Innovazione >> Sua-Rd di Struttura: "Struttura Unica"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0.a

I.0.a Descrizione della mission dell'Ente e delle principali attività condotte, incluse quelle di terza missione

SiTI Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione è un'Associazione senza scopo di lucro, costituita nel 2002 tra Politecnico di Torino e Compagnia di San Paolo, che svolge attività di ricerca e formazione orientate all'innovazione e alla crescita socio-economica.

L'Istituto opera come integratore di competenze, nell'intento di offrire risposte praticabili ai complessi problemi che riguardano il territorio e i suoi sistemi di funzionamento.

Avvalendosi delle conoscenze disponibili nel Politecnico di Torino, nelle Università e in altri centri di ricerca, le sue attività si concentrano nei settori: Logistica e trasporti,

Patrimonio ambientale e riqualificazione urbana, Sicurezza del territorio.

Un punto di forza dell'Istituto è la possibilità di collaborazione costante e immediato tra le persone che hanno formazione e conoscenze differenti, come : esperti di modelli di trasporto, modellazione matematica e progettisti, la pianificazione urbanistica e territoriale, la gestione ambientale, valutazione di impatto ambientale, geo-visualizzazione, gestione del turismo, beni culturali, edilizia sociale, la sicurezza e la sicurezza e l'energia. Ciò consente lo sviluppo di studi e di applicazioni innovative e multidisciplinari e la partecipazione a progetti e bandi di gara europei nazionali ed inetrnazionali per conto terzi.

SiTI svolge attività di ricerca applicata al tema dei sistemi territoriali sostenibili, con un particolare interesse al tema città intelligenti, sviluppando sia l'applicazione di indicatori di monitoraggio, metodologie innovative- sulla base di analisi e valutazione quali-quantitative di progetti complessi, analisi di benchmarking, sistemi di supporto decisionale, analisi multicriteriale; elaborazione di scenari, pianificazione territoriale, coinvolgimento degli stakeholder e elaborazione di linee guida.

SiTI realizza progetti finanziati da Enti pubblici e privati, sia a livello nazionale e internazionale.

Il settore Cooperazione Internazionale persegue l'obiettivo di facilitare la partecipazione dell'Istituto a progetti di ricerca applicata nel quadro delle politiche sui sistemi territoriali a livello europeo, nazionale ed internazionale.

Il settore mira ad individuare opportunità di finanziamento per promuovere la competitività, l'innovazione, l'accessibilità, lo sviluppo territoriale sostenibile e la valorizzazione del patrimonio. Si occupa della creazione di partnership qualificate, coinvolgendo istituzioni internazionale attive nella ricerca e nello sviluppo territoriale, e per la preparazione delle proposte di progetto. Coordina la gestione dei progetti finanziati, dalla fase di monitoraggio ai progressi delle attività per garantire il raggiungimento degli obiettivi.

L'Istituto promuove inoltre attività di comunicazione, organizzazione di workshop e iniziative in collaborazione con enti per progetti di valorizzazione e di coinvolgimento del territorio, iniziative divulgative rivolte ai giovani, nell'ottica di diffondere i risultati dei progetti realizzati, trasferire le conoscenze dare visibilità alle attività dell'Istituto.

Gli addetti alla ricerca contribuiscono a pubblicazioni scientifiche e divulgative a livello nazionale o internazionale.

Infine SiTI sviluppa, all'interno dei suoi campi di attività, i programmi di formazione di istruzione superiore contribuendo alla progettazione, gestione e corsi di formazione nazionali ed internazionali al fine di formare esperti con una preparazione multidisciplinare che consenta loro di far fronte alla soluzione di problemi concreti ed alle sfide contemporanee della società nell'ambito dei sistemi territoriali