



Anno 2014

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

### Parte III: Terza missione



#### QUADRO I.0

#### I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

Nel corso del 2014, SiTI ha sviluppato le attività di ricerca indicate nelle Linee Guida, nei suoi settori di riferimento: la logistica, la tutela dei beni ambientali e culturali e la sicurezza del territorio, in ambito nazionale e internazionale.

Di seguito una presentazione delle attività legate agli ambiti della Terza Missione.

Sono proseguiti gli studi relativi alla logistica del Nord Ovest (Regioni Piemonte e Liguria). Su richiesta della Regione Piemonte, SiTI ha lavorato per fornire contributi tecnici utili alla redazione del prossimo Piano Regionale dei Trasporti. L'Istituto ha organizzato in collaborazione con Torino Strategica un incontro per affrontare il tema del sistema metropolitano dei trasporti, elemento che presenta diverse opportunità e sfide e che sarà fondamentale per la costruzione di Torino Metropoli 2025.

Il Comitato per il Patrimonio Mondiale dell'Unesco, riunito a Doha (Qatar) per la 38esima sessione nel mese di giugno, ha riconosciuto l'eccezionale valore universale dei paesaggi vitivinicoli piemontesi, iscrivendo il sito "I paesaggi vitivinicoli del Piemonte: Langhe-Roero e Monferrato" nella Lista del Patrimonio Mondiale. Le "Opere di difesa veneziane tra il XV e il XVII secolo" sono entrate nella Tentative List per il patrimonio mondiale dell'Unesco. SiTI ha gestito l'intero processo di iscrizione di entrambe le candidature.

La candidatura per istituire a SiTI, in collaborazione con la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio del Politecnico di Torino, una Cattedra Unesco è stata valutata positivamente dalla sezione Istruzione Superiore dell'UNESCO con sede a Parigi.

La Cattedra UNESCO assegnata a SiTI New paradigms and instruments for the management of Bio-Cultural Landscape si propone di sviluppare la riflessione sulla complessità del tema paesaggio e di definire metodi e strumenti innovativi a supporto delle politiche di gestione in particolare dei paesaggi culturali.

Nell'ambito del programma EACEA Europe for Citizens, SiTI è partner del progetto Social Integration through Urban Growth Strategies (SINERGIS), che coinvolge le amministrazioni cittadine di Skopje, Torino, Zagabria e Digione. .

SiTI continua il suo percorso di analisi della cultura smart in ambito locale ed europeo, anche attraverso la collaborazione con enti territoriali locali, in linea con lo European Initiative on Smart Cities, prevista all'interno della strategia Europe 2020.

Sono proseguite le attività tecniche di supporto (in qualità di partner) alle azioni del Programma Housing della Compagnia di San Paolo: dall'assistenza alla realizzazione delle due residenze temporanee a Torino, in piazza della Repubblica e in via San Pio V, al progetto sugli anziani CI Vediamo in cui SiTI si occupa dello sviluppo del database per la raccolta delle informazioni sulla domanda del servizio offerto; oltre alle attività di advisor per le questioni relative al patrimonio immobiliare della Compagnia stessa. La Residenza Temporanea di Porta Palazzo, presentata a Urbanpromo 2013 dal Programma Housing, è risultato progetto vincitore del Premio Urbanistica 2014 - sezione Equilibrio degli interessi.

Le attività di comunicazione, nell'ottica di diffondere i risultati dei progetti e di dare visibilità alle attività dell'Istituto, hanno in particolare previsto la presentazione, all'interno dello stand della Compagnia di San Paolo, al Salone del Libro di Torino, del progetto per il dossier di candidatura alla Riserva MAB UNESCO del sito Collina PO. Il progetto riguarda la candidatura del territorio delle Aree Protette del Po e della Collina Torinese e di un'ampia zona limitrofa. Il gioco proposto per le classi delle elementari (6-10 anni) accompagnava i bambini attraverso un percorso di conoscenza delle Aree protette del Po e della Collina Torinese. Lo stesso laboratorio si è tenuto anche alle Settimane della Scienza dal 19 al 23 maggio.

Al Festival della Scienza di Genova, SiTI ha proposto, all'interno dello stand della Compagnia di San Paolo un gioco-laboratorio rivolto ai bambini delle scuole elementari: Il sentiero turistico Marittime-Mercantour. Per incontrare e conoscere il Parco Naturale delle Alpi Marittime in Piemonte e il Parco Nazionale del Mercantour sul versante francese, gemellati dal 1987, i bambini sono stati accompagnati in un sentiero a tappe, nel ruolo di guardiaparco, turisti o residenti, attraverso quiz e momenti interattivi ed esperienziali.

Si è tenuta a SiTI nel mese di ottobre la Training School "TobeWell and the Instagram Effect": Cultural Tourism in the Digital Age, sviluppata e finanziata nell'ambito del progetto COST Action IS120: Tourism, Wellbeing and Ecosystem Services (TOBEWELL).

In linea con il progetto TOBEWELL, la Training School ha affrontato il tema delle tecnologie applicate al turismo e al benessere attraverso interventi a cura di SiTI e dell'Università di Haifa, e approfondimenti tematici dei partecipanti, 21 studenti provenienti da scuole di dottorato.

E' stata organizzata con il Comune di Torino, in collaborazione con la Provincia di Torino, Al Engineering Group e Environment Park, dal 16 al 21 novembre, una Training School in loco per il progetto RENEPA, Renewable Energy for Palestine, integrata da attività di interscambio di tecnici con visite di studio ai siti piemontesi specificamente dedicati ad esperienze tecnologiche nel settore ambiente, energie rinnovabili e innovazione tecnologica.

I risultati del progetto europeo PICRIT sono stati pubblicati in un Quaderno di SiTI (presso Celdi) e sono stati realizzati 4 video conclusivi. La Regione Piemonte utilizzerà

la pubblicazione scientifica e i video per un programma di formazione dei nuovi volontari della Protezione Civile.

E' stato pubblicato da Springer il volume Analytical Decision-Making Methods for Evaluating Sustainable Transport in European Corridors, a cura di Isabella Lami, Professore associato del Politecnico di Torino e Senior Researcher di SiTI. Il volume, a cui hanno contribuito diversi ricercatori dell'Istituto, raccoglie i principali risultati sugli strumenti di supporto alla decisione sviluppati nel progetto europeo Code24, relativo al Corridoio Genova - Rotterdam.

Attraverso una proficua collaborazione con il Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio del Politecnico di Torino, in marzo è stata costruita e presentata una proposta all'interno del programma Creative Europe (2014 - 2020) EAC/S16/2013 Larger scale cooperation project dal titolo Women's creativity since the Modern Movement MoMoWo, che ha brillantemente superato la fase selettiva ed è stata ammessa a finanziamento dall'EACEA Educational, Audiovisual and Culture Executive Agency.

E' proseguita la collaborazione con il CEIP Piemonte per segnalazione di opportunità di finanziamento, ricerche di partner e partecipazione a giornate di formazione sui bandi e gare internazionali finanziati dagli organismi multilaterali, incontri BtoB di partner potenziali e missioni istituzionali nei paesi extraeuropei di possibile interesse per l'Istituto.

SiTI si è aggiudicato una gara finanziata dalla Banca Interamericana di Sviluppo, dal titolo Diseño e Implementación de Encuestas de Línea Base para el Programa de Fomento al Turismo de la Ciudad Colonial de Santo Domingo, in collaborazione con un partner locale. Il contratto è stato firmato a giugno 2014 e sono state svolte le prime attività sul campo.

Nell'ottica di valorizzare alcuni contatti e conoscenze acquisite in America Latina, l'Istituto ha continuato ad analizzare le priorità tematiche e geografiche del programma ESCI - Emerging and Sustainable Cities Initiative, promosso dalla Banca Interamericana di Sviluppo dal 2012, costituendo un gruppo di lavoro trasversale. Il gruppo di lavoro di SiTI ha inteso focalizzare la proposta di progetto pilota sul tema della valorizzazione turistica e del patrimonio culturale di Santiago de los Caballeros (Repubblica Dominicana) per mettere a sistema le competenze e i contatti sul territorio potenziati a seguito delle attività condotte per un progetto precedentemente finanziato dall'InterAmerican Development Bank all'interno del Programa de Fomento al Turismo Ciudad Colonial de Santo Domingo.

SiTI ha aderito alla piattaforma Connect Americas, la prima comunità online creata a marzo 2014 per iniziativa della Banca Interamericana di Sviluppo al fine di favorire il networking e la cooperazione tra enti e aziende dell'America Latina e dei Caraibi e il resto del mondo.

SiTI ha presentato manifestazione di interesse ed è stato invitato a presentare una proposta tecnica ed economica per la realizzazione di un Piano di Visitor Management nella Regione Imereti in Georgia.

SiTI è stato selezionato per partecipare alla piattaforma Market Place promossa e creata dalla EIP European Innovation Partnerships on Smart Cities and Communities, al fine di raccogliere idee, temi e partnership da sviluppare all'interno di Cluster tematici.

A seguito della presentazione delle proposte progettuali in partenariato con l'Istituto Boella, in risposta al Bando regionale IoD Internet of Data, sono stati ammessi a finanziamento due progetti: LEO Living lab for Energy Optimization, con capofila S.A.E.T di Busca (CN) e BUSSOLA BUS Services mObilizing Living IAB, con capofila A.T.I. Trasporti Interurbani S.P.A.

Sono stati inoltre valutati positivamente il progetto europeo INSPIRATION: INtegrated Spatial PlannNg, land use and soil management Research ActTION (della durata di 3 anni finanziato dal programma Horizon 2020, Climate Action Environment, Resource Efficiency And Raw Materials) e il progetto IMPART, della durata 2 anni, finanziato congiuntamente dal MAECI e dal MOST - Ministry of Science, Technology and Space di Israele, nel quadro degli accordi di cooperazione scientifica e tecnologica ITALIA-ISRAELE.



## 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 internazionali per conto terzi.

SITl 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.

SITl 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 SITl 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

#### Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

▶ QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti
----------------	----------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ente

▶ QUADRO I.1.b	I.1.b Privative vegetali
----------------	--------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ente

#### Quadro I.2 - SPIN-OFF

▶ QUADRO I.2	I.2 Imprese spin-off
--------------	----------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ente

#### Quadro I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

▶ QUADRO I.3	I.3 Entrate conto terzi
--------------	-------------------------

Struttura	Entrate derivanti dalla vendita di beni e servizi	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Struttura Unica	0,00	0,00	0,00

#### Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

▶ QUADRO I.4	I.4 Monitoraggio delle attività di PE
--------------	---------------------------------------

Nessuna scheda inserita

#### Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

▶ QUADRO I.5.a	I.5.a Scavi archeologici
----------------	--------------------------

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.5.b

I.5.b Poli museali

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ente

▶ QUADRO I.5.c

I.5.c Immobili storici

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ente

#### Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

▶ QUADRO I.6.a

I.6.a Trial clinici

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.6.b

I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.6.c

I.6.c Attività di educazione continua in Medicina

Nessuna scheda inserita

#### Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶ QUADRO I.7.a

I.7.a Attività di formazione continua

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.7.b

I.7.b Curricula co-progettati

Nessuna scheda inserita

#### Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

▶ QUADRO I.8.a

I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ente

▶ QUADRO I.8.b

I.8.b Uffici di Placement

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ente

▶ QUADRO I.8.c

I.8.c Incubatori

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ente

▶ QUADRO I.8.d

I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione

N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ente
1.	ITHACA - INFORMATION TECHNOLOGY FOR HUMANITARIAN ASSISTANCE COOPERATION AND ACTION	2006	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si

▶ QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

