



Anno 2013

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 2013, l'Istituto 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 generale delle attività realizzate nell'ambito 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 al progetto per il riassetto della mobilità urbana di Cuneo e fornito un supporto scientifico alla Cabina di Regia sovrazionale Piemonte-Liguria-Lombardia del sistema logistico del Nord Ovest. Gli studi di SiTI sono svolti in collaborazione con Confindustria Piemonte.

Sempre nell'ambito del Protocollo d'Intesa a suo tempo siglato tra la Regione, la Compagnia di San Paolo, Confindustria Piemonte e il Politecnico, con la finalità di sviluppare un sinergico e integrato rapporto di cooperazione tra il sistema politico-amministrativo e il mondo imprenditoriale per migliorare la qualità e la competitività del territorio piemontese nel processo di globalizzazione dello sviluppo economico, nel secondo semestre del 2013 la Regione Piemonte ha proposto a SiTI di fornire contributi tecnici utili alla redazione del prossimo Piano Regionale dei Trasporti.

Questa collaborazione, che si svilupperà principalmente nel 2014, potrà inoltre essere occasione per il completamento dello studio sul Trasporto Pubblico Locale su gomma della Regione (presentato nel mese di febbraio 2013), che ha dato un buon contributo nel programma di riassetto dei trasporti, evitando alla Regione di applicare tagli lineari. Un servizio specifico sull'iniziativa è andato in onda nel TG3 Piemonte.

Nell'ambito delle tematiche inerenti allo sviluppo del territorio, SiTI ha intrapreso un percorso di analisi della cultura smart in ambito locale ed europeo, con l'intento di avviare e approfondire il settore di ricerca sulle smart cities, anche attraverso la collaborazione con enti territoriali locali, in linea con lo European Initiative on Smart Cities, prevista all'interno della strategia Europe 2020.

SiTI è membro del Roadmap Group e coordinatore di un gruppo di lavoro nel Settore Energy Supply & Networks della Smart Cities and Communities Stakeholders Platform, promossa dalla Commissione Europea ed è inoltre presente all'interno dello Steering Committee della World Smart Capital Initiative, che si propone di esplorare situazioni urbane europee in chiave smart.

In ambito locale, l'impegno sul tema delle smart cities è proseguito con il pieno coinvolgimento dell'Istituto all'interno della recente esperienza SMILE, promossa dalla Fondazione Torino Smart City e coordinata da Torino Wireless, con la partecipazione al tavolo di coordinamento e a tutti i tavoli di co-progettazione: Mobility, Inclusion, Life & Health, Energy. In questa cornice SiTI ha il ruolo di supporto per enti del territorio locale che sviluppano strumenti di governance rivolti a rafforzare le reti virtuose preesistenti. A questo proposito, a fine giugno è stato firmato un accordo di collaborazione tra SiTI, il Comune di Moncalieri e AICCRE-Associazione Italiana per il Consiglio dei Comuni e delle Regioni d'Europa/Federazione Regionale Piemontese, per attività a supporto dei processi di governance locale sui temi della Smart City e della nuova programmazione UE 2014-2020. Una prima iniziativa è stato il convegno che si è tenuto a Moncalieri il 12 luglio scorso, in cui si è affrontato il tema da diversi punti di vista, attraverso i contributi di operatori economici locali e di istituzioni dell'area metropolitana torinese, tenendo in particolare considerazione la governance e la partecipazione degli smart citizens.

Nel mese di ottobre SiTI ha partecipato al Forum Internazionale dell'Innovazione a San Pietroburgo, dove SiTI ha coordinato la sessione Energia smart per le città smart: "l'esperienza del Nord d'Italia come catalizzatore per rinnovare il sistema energetico di San Pietroburgo", presentando la sua esperienza nel campo dell'energia e delle smart cities.

Nel corso del 2013 SiTI ha partecipato a numerosi bandi e gare internazionali, ed è stato notificato il finanziamento del progetto del 7° P.Q. FORTRESS (FOResight Tools for Responding to caScading effects in criSis), con capofila l'Università di Berlino.

L'Istituto si è aggiudicato inoltre una gara sul tema della pressione turistica nelle aree protette, interferenze e impatti su territorio e biodiversità nel Parco del Vesuvio, progetto che si è svolto in 3 mesi, da ottobre a dicembre 2013.

L'Istituto sta valutando l'opportunità di sviluppare progetti di cooperazione in America Latina all'interno del programma ESCI Emerging and Sustainable Cities Initiative, promosso dalla Banca Interamericana di sviluppo dal 2012. Il programma prevede l'implementazione di progetti pilota in aree target dell'America Latina in un'ottica smart di

sviluppo urbano sostenibile.

Il progetto europeo PIT Alpi Marittime-Mercantour si è concluso e i risultati sono stati pubblicati in un volume della collana I Quaderni di SiTI, presentato durante il ciclo di seminari Incontri con il paesaggio organizzati nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Progettazione delle Aree verdi e del Paesaggio, in dicembre e il 31 gennaio al Circolo dei Lettori. Su incarico del Parco Naturale delle Alpi Marittime, è stato redatto il documento finale da presentare al Ministero francese e italiano finalizzato all'iscrizione del sito all'interno della Lista del Patrimonio Mondiale dell'Umanità UNESCO. Nel mese di aprile il sito Spazio transfrontaliero Marittime-Mercantour (Le Alpi del Mare) è stato inserito nella Tentative List italiana e francese dell'UNESCO.

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; e anche le attività di advisor della Compagnia per l'assistenza sulle questioni relative al patrimonio immobiliare della Compagnia stessa, in particolare con il progetto di ristrutturazione del palazzo di piazza Albarello. Su queste tematiche SiTI ha organizzato e coordinato una sessione a Urbanpromo 2013 in novembre : Social Housing e qualità dell'abitare. Innovazione, sperimentazione e retrofit energetico.

Nell'ambito delle relazioni del Comune di Torino con il Comune di Hebron sulle politiche di gestione energetica del territorio, SiTI è stato coinvolto dal Comune in una proposta progettuale sulle energie rinnovabili per la Palestina. L'avvio del progetto è previsto nel 2014.

Le attività di comunicazione, nell'ottica di diffondere i risultati dei progetti e di dare visibilità alle attività dell'Istituto, sono state numerose. In particolare SiTI ha presentato, all'interno dello stand della Compagnia di San Paolo, al Salone del Libro di Torino, il progetto di candidatura alla Lista del Patrimonio Mondiale UNESCO del sito I Paesaggi vitivinicoli del Piemonte: Langhe-Roero e Monferrato. È stata organizzata un'attività di gioco che ha coinvolto oltre 500 bambini dai 6 ai 10 anni, che hanno lasciato un'interessante testimonianza della percezione dei più piccoli nei confronti di queste tematiche.

In occasione di Porte aperte per le Settimane della Scienza (14-21 maggio), SiTI ha aperto le sue porte al pubblico. I visitatori (tutti studenti dei primi anni del Politecnico di Torino) hanno potuto utilizzare in modo interattivo lo strumento InViTo di supporto alle decisioni territoriali, che consente di visualizzare in tempo reale gli scenari di trasformazione urbana del territorio.

A fine ottobre SiTI ha partecipato al Festival della Scienza a Genova, presso lo stand della Compagnia di San Paolo. È stato nuovamente utilizzato InViTo, lo strumento di Visualizzazione Interattiva a supporto dei processi decisionali e di pianificazione, per organizzare un gioco di ruolo che ha coinvolto gruppi di studenti per costruire la città del futuro. Nella stessa occasione è stata organizzata una tavola rotonda dal titolo Pianificare i trasporti nella città del futuro, con la partecipazione del Comune di Torino, del Comune di Cuneo e di 5T.

In collaborazione con Università di Roma La Sapienza e con il patrocinio di SISTUR Società Italiana di Scienze del Turismo, SiTI ha lanciato una call for paper La complessità del turismo: stato dell'arte della ricerca e della pianificazione.

Gli studiosi e gli esperti del settore sono invitati a inviare il proprio contributo. Un Comitato Scientifico ha valutato gli abstract e selezionato i più meritevoli che parteciperanno, presentando il loro contributo, al convegno che si terrà a SiTI nel febbraio 2014.

I migliori paper saranno poi raccolti in una pubblicazione dedicata, nella collana I quaderni di SiTI.

Il Comitato Scientifico dell'Istituto si è riunito nel mese di giugno e dicembre per discutere sulle attività svolte nell'anno passato e per un quadro delle prospettive future. Su indicazione del Comitato, dal mese di gennaio 2013 è stata creata una newsletter periodica di cui si prevede l'invio tre volte l'anno.

Con riferimento all'esperienza di SiTI nella costruzione di database sulle infrastrutture strategiche nell'ambito del progetto PICRIT, il Joint Research Center della Commissione Europea ha conferito un incarico per lo studio delle potenzialità applicative della Direttiva Europea INSPIRE nel contesto transfrontaliero italo-francese.

SiTI e ITHACA, a seguito della domanda presentata al MIUR a fine dicembre 2010, sono stati riconosciuti come organismo di ricerca".

## 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 dell'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

 <b>QUADRO I.8.b</b>	<b>I.8.b Uffici di Placement</b>
---	----------------------------------

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

 <b>QUADRO I.8.c</b>	<b>I.8.c Incubatori</b>
---	-------------------------

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

 <b>QUADRO I.8.d</b>	<b>I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione</b>
---	--

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

 <b>QUADRO I.8.e</b>	<b>I.8.e Parchi Scientifici</b>
---	---------------------------------

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