



Anno 2013

Politecnico di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "INTERATENEIO DI SCIENZE, PROGETTO E POLITICHE DEL TERRITORIO"

### Parte III: Terza missione



#### QUADRO I.0

#### I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

I temi al centro della formazione e ricerca del DIST si basano e al tempo stesso richiedono un continuo confronto con le esigenze e le richieste a livello sociale. Attraverso la terza missione, il DIST viene incontro alle crescenti aspettative sul ruolo dell'Università da parte del mondo esterno, in particolare quello locale, oltre a contribuire alla costruzione di una società della conoscenza.

Il Dipartimento intende potenziare, rafforzare, sistematizzare e innovare i rapporti costruiti nel tempo con le istituzioni e gli enti che si configurano come operatori sul territorio ai diversi livelli, con il mondo imprenditoriale, con le organizzazioni sociali. Si vuole realizzare una più forte integrazione tra ricerca e didattica, ponendo al centro del proprio interesse il progetto del territorio. A questo proposito, vedi l'obiettivo 4 Accrescere e potenziare l'impatto della ricerca sulla società (quadro A).

Il Dipartimento ha infatti una consolidata tradizione di ricerca collaborativa con enti pubblici e istituzioni. Il livello di autofinanziamento derivante da contratti e commesse da parte di enti territoriali è notevole (nel periodo 2011-13 il totale è stato di circa 2.483.000, pari al 31% del budget complessivo per ricerca; sono stati sottoscritti 74 contratti). Soprattutto è rilevante il continuo impegno del DIST e dei suoi singoli docenti in moltissime attività pubbliche connesse alla lettura, alla progettazione e alla gestione delle trasformazioni della città e del territorio, che costituiscono uno dei punti di eccellenza del dipartimento.

Il DIST è inoltre membro di 12 associazioni e altri enti esterni, nazionali e internazionali: AESOP, AIAPP, AIPAI, AISRe, Dislivelli, DOCOMOMO, EAHN, EURA, INU, iisBE, IUCN, UNISCAPE (vedi per maggiore dettaglio [http://www.dist.polito.it/terza\\_missione/associazioni\\_di\\_cui\\_e\\_membro\\_il\\_dipartimento](http://www.dist.polito.it/terza_missione/associazioni_di_cui_e_membro_il_dipartimento) e [http://www.dist.polito.it/terza\\_missione/associazioni\\_con\\_sede\\_presso\\_il\\_dipartimento](http://www.dist.polito.it/terza_missione/associazioni_con_sede_presso_il_dipartimento)).

Al 2013 non era ancora stata strutturata una rilevazione sistematica delle attività di terza missione, bensì solo dei contratti stipulati. Ciò consente una solamente parziale attività di monitoraggio (vedi quadro I4) che si è deciso di avviare su basi più sistematiche e complete dal 2015, in risposta all'obiettivo più generale di dotarsi di politiche di qualità (vedi quadro B2, politiche relative alla qualità della ricerca). Secondo i dati parziali oggi disponibili, che coprono poco più di 1/3 dei docenti, nel triennio 2011-13 sono state svolte 214 iniziative di public engagement. A titolo esemplificativo ne ricordiamo di seguito alcune:

- pubblicazioni divulgative: sulle riviste TAO, ARQA, Nimbus, Utóirat, BDC. Bulletin of the Department of Conservation of Architectural and Environmental Assets...
- partecipazioni a trasmissioni radiotelevisive: RAI 3 (Ambiente Italia), RAI Storia, RAI radio 3 scienza, Radio 24, Radio 110...
- partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti: Festival Architettura in Città (Torino), Festival Filosofia (Modena), Salone del Libro (Torino), Biennale dello Spazio Pubblico (Roma e Torino), Biennial of European Towns and Townplanners (Genova), XXVII e XXVIII Congressi INU (Livorno e Salerno), The Royal Society of Edinburgh, The World Bank (in videoconferenza), City Reformers Group LSE-CASE/ILS (London, Dortmund), Rencontres Scientifiques Nationales de Bron, Congrès mondial du développement urbain INTA (Grenoble), Cittadellarte-Fondazione Pistoletto (Biella), Museo Regionale di Scienze Naturali (Torino), Politecnico di Milano, Fiera di Rimini, SAIE (Bologna), Camera di Commercio di Milano, Circolo dei Lettori (Torino), Convegni Liturgici Internazionali del Monastero di Bose (Magnano, BI), Pastorale sociale e del lavoro della Diocesi di Torino, Settimana UNESCO di Educazione allo Sviluppo Sostenibile (Padova), Associazione Nazionale Centri Storico-Artistici (Gubbio), Ordine degli Architetti PPC (Brescia e Torino), Ordine degli Ingegneri (Torino), ANCI (Roma e Genova), SmartMobilityWorld(Torino), Fondazione Giacomo Lerario (Bologna), EURICSE (Trento), Collegio Carlo Alberto (Moncalieri, TO), IRES Piemonte (Torino), Regione Piemonte (Torino), Città di Torino, Istituto Gramsci (Torino), Istituto Mario Boella (Torino), SITI (Torino), Centro Einaudi (Torino)...
- organizzazione di eventi pubblici: ciclo di seminari CIRMA su temi di cultura e nuove tecnologie; cicli di conferenze-dibattito del gruppo Città & Territorio dell'Unione Culturale Franco Antonicelli; convegno internazionale "Qui è ora"; evento divulgativo La nostra Geomatica Quotidiana; workshop Società, informatica e Linguaggi avanzati a DIDAMATICA; conferenza Creatività Digitale, un motore per l'innovazione; tavola rotonda Creatività e Smart City al Digital Festival; rassegna internazionale Creare Paesaggi, VI edizione; International Seminar Landscape Observatories in Europe: from the ELC Recommendation to the local initiatives (2000-2013), Firenze; Convegno nazionale Il Pianificatore territoriale; discussione nazionale Scenari per l'operatività dei territori del Trentino; seminario Ires Piemonte Gli effetti sociali della lunga crisi a Torino e in Piemonte...
- siti web e blog: [www.ancsa.org](http://www.ancsa.org); [hyperpavese \(www.hyperpavese.it\)](http://www.hyperpavese.it); [hypermachiavellism \(www.hpermachiavellism.net\)](http://www.hpermachiavellism.net); servizio nazionale per l'edilizia di culto della Conferenza Episcopale Italiana ([www.edculto.it](http://www.edculto.it)); [thema - rivista digitale dei beni culturali ecclesiastici \(www.thema.es\)](http://www.thema.es); sito del progetto Bienestar en El Salvador ([www.bienestar-salvador.it](http://www.bienestar-salvador.it))...
- organizzazione di mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità: conferenze in forma di spettacolo teatrale in collaborazione con il Teatro Tangram di Torino sui temi della memoria e del paesaggio rurale e montano; mostra itinerante Flessibile come di pietra allestita in vari comuni piemontesi; esposizione Esplorare il paesaggio urbano. Visibilità (OGR, Torino); esposizione 3x50 =1: architettura per la capitale e le celebrazioni dell'Unità a Torino...
- partecipazione alla formulazione e alla gestione di programmi di pubblico interesse (policy-making): Urban Europe Programme Strategic Research Agenda (Amsterdam); Terzo Piano Strategico della Città di Torino; SMILE Torino Smart City; formulazione delle Linee Guida per i paesaggi industriali in Sardegna, su incarico della Regione Sardegna; redazione delle Linee guida per l'analisi, la tutela e la valorizzazione degli aspetti scenico-percettivi del paesaggio su incarico del MIBACT; Eco-campus, the

adaptation of training to the sustainable development and the European institutions of higher education social responsibility; Linee guida per la valorizzazione e la tutela dell'area archeologica della città romana di Industria; PUMS del Comune di Venaria Reale (TO); programma Housing della Compagnia di San Paolo; bando competitivo Le risorse culturali e paesaggistiche del territorio: una valorizzazione a rete della Compagnia di San Paolo; Ottimizzazione dei servizi informativi ambientali del CSI Piemonte; premio "Architetture Rivelate" per la qualità di progetto e di realizzazione, Ordine degli Architetti PPC Torino; premio internazionale "Abitare il Mediterraneo. L'architettura religiosa per l'integrazione culturale", Consiglio Nazionale degli Architetti PPC e UMAR...

- partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche: collaborazione con iSBE Italia per lo sviluppo del Protocollo Itaca Urban; Comitato di gestione per la sperimentazione della norma UNI GL13; Comitato di indirizzo e monitoraggio per la promozione e diffusione degli strumenti di partenariato pubblico-privato per la realizzazione di opere di interesse pubblico; Commissione regionale prezzi del Piemonte; Progetto Green Clean Market in materia di prevenzione e lotta alla corruzione nei settori ad alta innovazione della green economy e di rafforzamento dello stato di diritto; Commissione tecnica per la programmazione commerciale delle grandi strutture di vendita per la Provincia Autonoma di Trento...

- iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio: Piano di Gestione del Sito Unesco Residenze sabaude; progetto e installazione di un sistema di irrigazione a goccia alimentato da fotovoltaico in Niger; incontri pubblici e attività di accompagnamento, formazione, sostegno in vari contesti locali quali Città di Savigliano (CN), Comunità di Valle del Trentino, associazione Nel viale Alba (CN), Barycentro Trento, Citoyens d'ici et d'ailleurs Grenoble, Casa del Quartiere di San Salvario Torino, Informagiovani Torino, Ordine degli Architetti PPC Torino, uffici tecnici della Città di Torino, associazioni di cittadini impegnate per la salvaguardia del patrimonio e dei beni comuni...

- iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani: iniziativa Bambine e bambini un giorno all'Università, con visite guidate al castello del Valentino; mappa di comunità della biodiversità locale attraverso un percorso di identificazione e conoscenza del territorio (Ente di gestione delle aree protette del Po e della Collina Torinese); notte dei ricercatori...

- iniziative di democrazia partecipativa: Malati di Movida; cooperazione sul tema del benessere psico-sociale e del trauma di guerra a Santa Marta (El Salvador); seminari presso l'Università Luterana Salvadoregna sui temi della metodologia della ricerca sociologica e della partecipazione; sostegno psicologico di rifugiati e richiedenti asilo nel quadro del progetto Accordo del Comune di Torino; progetto Narrazioni, rivolto alla formazione di leader di comunità migranti; conduzione di un processo partecipativo per l'Osservatorio del Paesaggio dell'Anfiteatro Morenico di Ivrea...

#### Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Struttura	Attività commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attività convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
INTERATENEO DI SCIENZE, PROGETTO E POLITICHE DEL TERRITORIO	954.958,61	25.000,00	580.950,35	64.960,34

#### Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

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

Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	N.Schede Iniziative
Si	3

#### 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'Ateneo

**▶ QUADRO I.5.c** | I.5.c Immobili storici

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

**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

Numero totale di corsi erogati	2
Numero totale di CFP erogati	0
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	69
Numero totale di partecipanti	44
Numero di docenti coinvolti complessivamente	37
Numero di docenti esterni all'Ateneo	32
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	0
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	4
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	2
Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	24.013
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	53
Numero di tirocini o stage attivati	0

**▶ 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 Ateneo

**QUADRO I.8.b** | I.8.b Uffici di Placement

N.	Denominazione	Anno Inizio attività	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP)
1.	Ufficio Stage&Job	2002	150.095,00	10,00

**QUADRO I.8.c** | I.8.c Incubatori

N.	Nome	Ragione Sociale	Codice Fiscale/Partita Iva	Anno inizio partecipazione	Budget impegnato nell'anno	N.ro addetti (ETP)	N.ro Imprese da inizio partecipazione	N.ro Imprese nell'anno	Fatturato complessivo	N.ro addetti (ETP) delle imprese incubate nell'anno
1.		I3P - Società per la gestione dell'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino - S.c.p.a.	07793080016	1999	1.300.000,00	18,00	156	42	19.000.000,00	644,00

**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'Ateneo
1.	APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea	2000	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
2.	ALMALAUREA	1994	Servizi di placement (es. AlmaLaurea),	
3.	ASSOCIAZIONE NETVAL - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
4.	SITI Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione	2002	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	

**QUADRO I.8.e** | I.8.e Parchi Scientifici

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