



Anno 2013

Università degli Studi di GENOVA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

Per quanto riguarda le attività di terza missione, il DISTAV è particolarmente attivo in diversi campi.

Brevetti

Nonostante l'attività del DISTAV riguardi campi culturali non particolarmente orientati all'innovazione tecnologica, i docenti del DISTAV si sono resi protagonisti della realizzazione di diversi brevetti. Tra questi ricordiamo:

- il brevetto per l'inertizzazione di fibre d'amianto, di particolare valenza sociale e di grande attualità, dal momento che la CE ha fissato al 2028 la bonifica di tutto l'amianto dal continente europeo e le attuali discariche stanno esaurendo la capacità. Il brevetto è alla base del conseguimento di un progetto LIFE Environment nella filiera WASTE in qualità di Beneficiario Coordinatore.
- Il brevetto per la preparazione di un biocida arricchito in radicali liberi e un metodo per la sterilizzazione delle acque, di grande valenza ambientale.
- Il brevetto riguardante i derivati della citochina pro-infiammatoria (Acido Abscissico) di potenziale utilità per la realizzazione di una classe di nuovi farmaci con minori effetti collaterali rispetto agli antinfiammatori classici.

Spin-off

Il DISTAV ha stimolato la nascita di numerosi spin-off, dimostrando di aver interpretato in maniera dinamica questa formula che offre l'opportunità di un avviamento facilitato all'attività di imprese culturalmente legate agli ambiti del DISTAV.

Tra gli spin-off attivati nel periodo di interesse ricordiamo:

- CESBIN, che opera nel campo della pianificazione territoriale, dei sistemi informativi territoriali e della gestione, monitoraggio e conservazione del patrimonio faunistico.
- GEAMB, che opera nel campo della sismologia e della geofisica, allo scopo di offrire soluzioni al problema del Rischio Sismico, in particolare con lo studio delle interazioni tra fenomeni naturali (eventi sismici) e territorio.
- MICAMO, che opera nel campo della valutazione del rischio microbiologico, suggerendo soluzioni efficaci e pratiche per supportare le aziende in relazione alla sicurezza e alla qualità ambientale ed alimentare.
- MUDS, che opera nel campo della progettazione e realizzazione di impianti e sistemi per il trattamento di qualsiasi tipo di rifiuto civile, industriale o speciale.
- SEAMAP, che opera nel campo della cartografia tematica in ambito GIS e dei database ambientali marini e costieri.
- UBICA, che opera nel campo della soluzione di problemi ambientali marini.

Contratti

Anche da questo punto di vista, il DISTAV è estremamente attivo, con numerosi contratti, a volte per importi finanziariamente importanti. Al di là dell'aspetto economico, il cui beneficio sulla vita del dipartimento è comunque benvenuto, ci piace ricordare che molti di questi contratti hanno forte valenza sociale e testimoniano il coinvolgimento del DISTAV nella vita e negli interessi della società civile. Tra i contratti più importanti ricordiamo:

- le convenzioni con la Regione Piemonte, la Regione Valle d'Aosta e la Regione Liguria per la sorveglianza sismica del territorio. In questo caso non si tratta di operazioni semplicemente commerciali, ma si tratta di mettere a disposizione della collettività il proprio know-how in sede di mitigazione del rischio sismico.
- Il contratto per la sorveglianza delle fibre asbestiformi durante i lavori di scavo del Terzo Valico; anche in questo caso non può sfuggire la valenza sociale di quest'attività e la ricaduta sugli aspetti che riguardano la salute ambientale della collettività.
- Il contratto per il monitoraggio dei lavori di dragaggio del porto di Genova. Questa attività, di supporto alla realtà più importante della nostra città, dimostra l'interconnessione tra le competenze del DISTAV e le istanze del mondo del lavoro e più in generale il coinvolgimento del mondo accademico nel tessuto sociale ed economico della città.

Aree nelle quali il DISTAV non è attivo

Quadro I.1.b - Privative vegetali

La realizzazione di nuove privative vegetali non rientra nelle normali attività del DISTAV

Quadro I.5.a - Scavi archeologici

Nonostante il DISTAV sia stato attivo in questo campo nel recente passato, nel periodo di osservazione non si è presentata l'occasione di attività di questo genere.

Quadro I.6 - Tutela della salute

Queste attività esulano dalle competenze del DISTAV

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
Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)	923.094,92	0,00	8.856,80	482.944,82

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
---	--------------	--------------------

N.	Nome della struttura di gestione	Numero di siti museali gestiti dal polo museale	Numero di giorni di apertura nell'anno	Spazi dedicati in mq	Budget impegnato nell'anno	Totale finanziamenti esterni	N.ro di visitatori nell'anno	N.ro di visitatori nell'anno paganti	Presenza sistema rilevazione presenze
1.	Orto Botanico	1	220	10.000	0	0	9.900	0	si

▶	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	3
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	15
Numero totale di partecipanti	19
Numero di docenti coinvolti complessivamente	2
Numero di docenti esterni all'Ateneo	0
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	0
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	0
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	0
Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	0
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	0
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.		2010	275,49	4,83

▶	QUADRO I.8.c	I.8.c Incubatori
---	---------------------	-------------------------

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

▶	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
	Consorzio Interuniversitario "Istituto		Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza	

1.	Nazionale di Biostrutture e Biosistemi" (I.N.B.B.)	1994	tecnologica),	
2.	Consorzio Interuniversitario "Comunità delle Università Mediterranee" - CUM	1983	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
3.	Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI)	1991	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
4.	Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie (CIB)	1987	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
5.	Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa)	1994	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
6.	Consorzio UNI.T.I. (Università, Trasferimento tecnologico, Imprese)	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
7.	Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea	2000	Servizi di placement (es. AlmaLaurea),	
8.	APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (associazione)	1994	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
9.	Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria (NETVAL) (associazione)	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
10.	S.C.A.M. Società consortile a responsabilità limitata - Sicurezza Civile Ambientale Marina (recesso il 14/10/2014)	1995	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Servizi di placement (es. AlmaLaurea),	
11.	Spes S.c.p.A.	1992	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	Si
12.	Tecnologie Innovative per il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile S.c.r.l. (T.I.C.A.S.S.)	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
13.	Festival della Scienza (associazione)	2003	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

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