



Anno 2013

Università IUAV di VENEZIA >> Sua-Rd di Struttura: "Progettazione e pianificazione in ambienti complessi"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

La terza missione è riconosciuta come missione istituzionale dell'ateneo dallo Statuto. In questo ambito di Dipartimento di Progettazione e Pianificazione in Ambienti Complessi (DPPAC) di luav è particolarmente attento al trasferimento tecnologico verso aziende ed enti del territorio, favorendo la trasmissione delle conoscenze mediante la progettazione e costruzione delle competenze scientifiche e professionali rispondenti alle esigenze dello sviluppo della società. Il DPPAC favorisce inoltre i rapporti con le istituzioni pubbliche e private, con le imprese e le altre forze produttive, partecipando attivamente alla definizione delle politiche che riguardano lo sviluppo della ricerca e del territorio e promuovendo l'inserimento dei propri studenti nella società e nel mondo del lavoro.

La collaborazione in essere e futura con il territorio ha per il dipartimento due obiettivi primari: il trasferimento tecnologico della ricerca sul territorio per incrementare i benefici in termini economici, sociali ed ambientali; la realizzazione della necessaria massa critica per la partecipazione a bandi competitivi con partenariato esteso, come i bandi europei, regionali e nazionali. In queste prospettive il dipartimento promuove attivamente adeguate politiche di fund raising.

Brevetti

I ricercatori del DPPAC sono titolari di due brevetti industriali nel triennio considerato, a dimostrazione della propensione del dipartimento al trasferimento tecnologico e alla terza missione.

Privative vegetali

Per la sua composizione di docenti, la sua offerta didattica e le tematiche di ricerca all'interno del dipartimento, il DPPAC non si occupa di privative vegetali.

Spin off

Il DPPAC ha costituito l'unico spin off Unisky srl (<http://www.unisky.it>), dedicato alla progettazione e realizzazione di sistemi completi di monitoraggio territoriale e ambientale con piattaforme diverse, analisi ed elaborazioni di dati geografici digitali e loro utilizzo attraverso applicazioni in Internet. Lo spin off ha evidenziato una autonoma e duratura capacità di mantenimento sul mercato ed si è ora trasformato in startup innovativa riconosciuta dal Ministero. Luav detiene ancora una quota del 10% della società le cui restanti quote sono distribuite tra società e persone fisiche la cui maggior parte è di formazione luav (ex docenti, assegnisti e dottorandi luav).

Attività conto terzi

Il DPPAC si caratterizza da un'ampia attività conto terzi che evidenzia i solidi e continuativi rapporti con il territorio (imprese, enti territoriali, istituzioni e soggetti pubblici e privati). Ciò è dimostrato dalle numerose collaborazioni e progetti di ricerca messi in opera negli anni dai ricercatori del DPPAC, stimabili per il triennio 2011-2013 in circa 2,5 milioni di euro di entrate accertate per terza missione, ampiamente superiori a quelle degli altri dipartimenti luav.

In particolare, i temi legati all'architettura urbana e alla pianificazione territoriale sono da sempre temi di ricerca interessanti per le pubbliche amministrazioni (tra le quali, il Comune e la Provincia sia di Venezia sia di Treviso, la Regione Veneto, Ministero MiBAC, ecc.), mentre i temi del Design (sia del prodotto sia della comunicazione) hanno negli anni attratto cospicui finanziamenti da aziende del territorio (tra le quali, la Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura di Treviso). Importanti collaborazioni e contratti sono stati inoltre stipulati, negli anni, con: UNESCO, UN-Habitat (Cattedra Unesco sull'Inclusione Sociale e Spaziale dei Migranti Internazionali); Gran Teatro La Fenice di Venezia; Biennale di Venezia; ENEA; ecc..

Public engagement

Le attività di public engagement dell'ateneo sono costituite principalmente da partecipazioni a incontri pubblici organizzati da altri soggetti, organizzazione di eventi pubblici, di mostre e esposizioni aperti alla comunità, iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio, iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori.

In particolare, il DPPAC, grazie alla sua insita multi-disciplinarietà raggiunge la comunità con iniziative variegata, tra cui rappresentazioni teatrali, organizzazione di mostre e risultati di laboratori nell'area del design industriale, organizzazione di seminari e incontri con la cittadinanza nell'ambito delle politiche per il territorio e la pianificazione urbanistica, seminari e convegni scientifici (anche di carattere internazionale) in vari ambiti della ricerca, eventi di divulgazione e partecipazione in ambito didattico, con diretto coinvolgimento degli studenti.

Allo stato attuale non viene effettuato un monitoraggio sistematico delle attività di public engagement.

Patrimonio culturale

Per la sua composizione di docenti, la sua offerta didattica e le tematiche di ricerca all'interno del dipartimento, il DPPAC non si occupa di scavi archeologici o poli museali.

Per quanto riguarda gli immobili storici si rimanda alla scheda SUA-RD Terza Missione di Ateneo.

Su temi comunque legati al patrimonio culturale il DPPAC si è occupato di ricerche inerenti musei e chiese, tra cui una convenzione con la Soprintendenza per il monitoraggio del Museo d'arte Orientale e per le Gallerie dell'Accademia. E' stata inoltre stipulata una convenzione con la Fondazione Musei Civici del Comune per il monitoraggio energetico e strutturale dei musei civici.

Tutela della salute

Per la sua composizione di docenti, la sua offerta didattica e le tematiche di ricerca all'interno del dipartimento, il DPPAC non si occupa di temi legati alla tutela della salute.

Formazione continua

Per le iniziative di formazione continua si rimanda alla scheda SUA-RD Terza Missione di Ateneo, essendo queste gestite a livello di Ateneo e non di singolo dipartimento.

Strutture di intermediazione

Per la descrizione generale delle strutture di intermediazione si rimanda alla scheda SUA-RD Terza Missione di Ateneo. Il DPPAC, in aggiunta alle strutture centralizzate, ha attivato una commissione per i rapporti con il territorio (che include anche il direttore del dipartimento) per incentivare collaborazioni con enti ed imprese del territorio e per fornire un'interfaccia univoca verso l'esterno. Questo sia per pubblicizzare le attività di ricerca del dipartimento, sia per armonizzare le eventuali richieste ed indirizzarle verso i ricercatori più adatti ad espletare la ricerca richiesta.

Nei rapporti con il territorio, il dipartimento promuove la costituzione di consorzi e reti con i soggetti pubblici e privati. In tal ambito, dal 2003 membri del DPPAC hanno in essere convenzioni e rapporti con Veneto Nanotech e con Associazione CIVEN Coordinamento interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie sul tema della nanotecnologie.

Il DPPAC ha instaurato negli anni solidi rapporti con il Parco Scientifico di Venezia VEGA, sia come collaborazione in progetti di ricerca (Cluster Tecnologico del MIUR sulle Smart Cities/Smart Communities), sia come ente partecipante in iniziative di formazione (come il master di secondo livello Smart City ICT Lab o la laurea magistrale in Innovazione Tecnologica e Design per i Sistemi Urbani e il Territorio).

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
Progettazione e pianificazione in ambienti complessi	404.052,00	436.404,00	4.000,00	40.000,00

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
No	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	6
Numero totale di CFP erogati	368
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	1.849
Numero totale di partecipanti	67
Numero di docenti coinvolti complessivamente	40
Numero di docenti esterni all'Ateneo	27
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)	265.550
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	0
Numero di tirocini o stage attivati	42

▶ **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.		2008	0,00	5,16

▶ 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
1.	Veneto Nanotech	2003	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
2.	Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea	2000	Servizi di placement (es. AlmaLaurea),	
3.	Consorzio Venezia Ricerche	1989	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
4.	Associazione CIVEN Coordinamento interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
5.	Fondazione CUOA	1997	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
6.	Fondazione La fornace dell'innovazione	2006	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	

▶ QUADRO I.8.e		I.8.e Parchi Scientifici		
N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	VEGA Parco Scientifico e Tecnologico di Venezia	02718360270	1993	0,00