



Anno 2014

Università degli Studi di TRIESTE >> Sua-Rd di Struttura: "Fisica"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
<p>Il Dipartimento organizza una complessa serie di attività di III missione, con particolare attenzione alla divulgazione, alla diffusione della cultura scientifica (seminari), al contatto con le scuole secondarie, all'orientamento per gli studenti su tre fasi (in ingresso, in itinere, ed in uscita), all'aggiornamento e alla formazione insegnanti ed al contatto con le aziende in cui il ruolo del fisico può essere strategicamente rilevante. Mediante delega del Direttore, sono individuate delle figure di riferimento nell'ambito del personale docente afferente che esplicitamente coordinano le attività di cui sopra.</p> <p>Entrando nello specifico, nel contesto di progetti di rilevanza nazionale, come ad esempio il Piano Lauree Scientifiche, che anche nel 2014 ha costituito una fonte di finanziamento esterno per le attività rivolte agli studenti delle Scuole Superiori e alla formazione insegnanti, nel 2014 il Dipartimento ha organizzato regolarmente attività come conferenze, stages ed eventi di formazione dedicati a studenti ed insegnanti delle scuole superiori con l'obiettivo di supportare l'orientamento in ingresso e la divulgazione scientifica. Tra le molte attività in tal senso si ricordano gli stages a tema sia estivi che invernali. Mediante iscrizione, nel periodo invernale gli studenti possono frequentare nei pomeriggi lezioni e sedute di laboratorio a scelta tra una vasta rosa di offerte nei più diversi campi della fisica (fisica teorica, fisica dello stato solido, fisica computazionale, fisica delle particelle, astrofisica, geofisica, biofisica, fisica medica etc). Lo stage estivo residenziale che si tiene a inizio settembre, prima dell'inizio dell'anno scolastico, ha lo scopo di facilitare la partecipazione per gli studenti residenti fuori Regione, ai quali viene data priorità durante la selezione che si svolge su criteri di merito scolastico. Lo stage estivo consiste in una settimana residenziale in cui gli studenti svolgono attività di introduzione alla ricerca in fisica con il supporto degli enti di ricerca (INFN, INAF, Elettra, CNR-IOM, ICTP, ...) con i quali il dipartimento collabora. Grazie a collaborazioni con istituzioni scientifiche nazionali ed internazionali, vengono organizzate altrettanto regolarmente visite guidate a grandi laboratori di fisica sperimentale come il CERN o Elettra e Fermi. In collaborazione con l'Accademia dei Lincei, si tiene a dicembre la Giornata delle Lezioni Lincee in Fisica, che vede la partecipazione di oltre 500 studenti da tutta la Regione. Per il pubblico più vasto e non settoriale, il Dipartimento si è fatto promotore o ha partecipato, insieme ai medesimi enti di ricerca, a iniziative di divulgazione scientifica o ad eventi quali ad esempio TriesteNEXT.</p> <p>Il Dipartimento ha organizzato inoltre nel 2014 regolari attività di seminari scientifici, così come i Colloquia degli Alumni, ovvero seminari a carattere semi-divulgativo tenuti da ex-studenti del Dipartimento ora in affermate posizioni scientifiche o aziendali. Periodicamente viene organizzata una tavola rotonda con ex-studenti e/o rappresentanti del mondo aziendale/industriale in cui il ruolo del fisico è in primo piano, come ad esempio nei settori della progettazione, della modellazione, della caratterizzazione dei materiali o nel campo matematico-finanziario. Il Dipartimento intrattiene inoltre una rete di contatti con aziende in cui gli studenti possono svolgere attività di tirocinio, tesi magistrale o dottorato.</p> <p>Le informazioni relative alle attività di orientamento in ingresso, in itinere ed in uscita sono presenti e costantemente aggiornate su apposite e dedicate pagine web. In questo contesto rientrano anche le informazioni riguardanti le possibilità di dottorato, post-doc o impiego in Italia e all'estero: un piccolo database delle offerte note al Dipartimento è reso disponibile online agli studenti in cerca di posizioni future al termine dei percorsi di laurea e dottorato.</p>	

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 Ateneo	

Quadro I.2 - SPIN-OFF

▶ QUADRO I.2	I.2 Imprese spin-off

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
Fisica	0,00	8.126,00	253.809,38	0,00

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
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	
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 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.	Sportello del Lavoro	2008	120.000,00	3,30

▶ 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**

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

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

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