



Descrizione generale delle attività di terza missione

Attività di Terza Missione del Dipartimento di Fisica

Le attività di terza missione del Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino si sono articolate secondo due direttrici, riguardanti da un lato il trasferimento di alcuni sviluppi scientifici e tecnologici maturati all'interno del Dipartimento e dall'altro quelle attività con valore culturale e di sviluppo della società che rientrano nell'ambito del Public Engagement .

Il trasferimento tecnologico si riferisce principalmente ad alcune attività di ricerca, fra tutte quelle condotte nel Dipartimento, aventi una più spiccata valenza applicativa e multidisciplinare. Nel triennio 2011-2013, tali attività hanno portato ad un brevetto (vedasi quadro I1.a) ed alla nascita di due spin-off (DIXIT SRL e TECNART SRL, vedasi <http://www.unito.it/ricerca/brevetti-e-spin/spin-attivi>), inoltre sono presenti attività conto terzi verso altri enti di ricerca e industrie attive in settori ad alto contenuto tecnologico. Come discusso nel quadro B.3, si ritiene che queste attività possano avere margini di potenziamento.

Per quanto riguarda il Public Engagement, è opportuno segnalare come l'attività condotta sia ampia e variegata: nel triennio in oggetto sono state censite oltre cinquanta iniziative alle quali hanno partecipato membri del Dipartimento. Dette attività si differenziano sia per quanto riguarda il pubblico a cui si rivolgono, che può essere, a seconda dei casi, un pubblico generale o corrispondente a fasce di età mirate, sia per le specifiche finalità e modalità di svolgimento. Le tre attività inserite nel quadro I.4 risultano esemplificative, indicando come accanto ad iniziative aventi come scopo la diffusione della cultura scientifica nell'ambito della fisica e delle metodologie di ricerca in questo campo, sia stato intrapreso anche un percorso più diretto, in cui il tessuto sociale ha potuto non solo essere portato a conoscenza, ma anche beneficiare delle attività di ricerca e didattica svolte nel dipartimento nell'ambito dell'ottica e dell'optometria.