Anno 2012

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare >> Sua-Rd di Struttura: "Sezione di Bari"

Parte III: Terza missione

QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

La terza missione ha un ruolo di primaria importanza nello statuto dell'INFN, che:
a) promuove e partecipa a collaborazioni, stipula convenzioni e contratti in materia di studio, ricerca e servizi con enti, società ed imprese pubbliche e private, nazionali, comunitari, stranieri e organizzazioni internazionali;
b) partecipa ad organismi scientifici e tecnici dell'Unione Europea, contribuendo alla formazione dell'area Europea della Ricerca, o di altri Paesi o comunque a carattere internazionale, operanti nell'ambito dei settori di sua competenza, quali la fisica nucleare, subnucleare, astroparticellare e delle interazioni fondamentali, nonché la ricerca e lo sviluppo tecnologico pertinenti all'attività in tali settori;
c) stipula accordi di collaborazione scientifica con l'industria nell'ambito dei quali può rendere disponibili conoscenze, mezzi strumentali e brevetti;
d) promuove la costituzione e partecipa a consorzi, fondazioni, società, anche internazionali, stranieri e comunitari, che abbiano come scopo lo sviluppo delle ricerche, la prestazione di servizi ad esse attinenti o il trasferimento e la valorizzazione di conoscenze, nei campi di sua competenza ed in campi interdisciplinari e di interesse applicativo;
e) favorisce l'innovazione promuovendo li trasferimento al mondo produttivo e alla società delle conoscenze e delle tecnologie acquisite;
f) promuove e provvede alla formazione scientifica e alla diffusione della cultura nei settori istituzionali anche in collaborazione con le Università; può conferire borse di studio e premi.

La sezione di Bari dell'INFN ha sede presso il Dipartimento Interuniversitario di Fisica M. Merlin dell'Università di Bari e del Politecnico, con il quale lavora da sempre in modo sinergico. Pertanto le attività di terza missione della sezione di Bari dell'INFN sono a volte svolte in collaborazione con l'Università ed il Politecnico di Bari, anche in virtù dell'esistente convenzione che ne regola i rapporti.
La sezione persegue con convinzione gli obiettivi della terza missione, operando per favorire l'applicazione diretta, la diffusione, la valorizzazione e l'impiego della conoscenza per contribuire allo sviluppo sociale, culturale ed economico della Regione Puglia e della Società in generale.
Le attività di terza missione presenti in Sezione si possono riassumere in:
attività di divulgazione ed informazione svolte presso le Scuole Medie Superiori;
organizzazione di eventi speciali a carattere divulgativo con un ampio pubblico;
attività di ricerca che promuovono le applicazioni della fisica ed hanno una ricaduta sulla realtà industriale, cioè il trasferimento tecnologico.

Nel 2012 le attività di diffusione del sapere scientifico si sono realizzate sia con la partecipazione dei ricercatori della sezione in molte delle attività di alta formazione organizzate in alcuni casi anche col Dipartimento di Fisica, sia con l'organizzazione di eventi miranti alla diffusione del sapere scientifico (es. evento della scoperta del Bosone di Higgs). In particolare ha attivamente partecipato con suoi ricercatori o incaricati di ricerca al progetto lauree Scientifiche del Dipartimento di Fisica, ha realizzato un intenso progetto di STAGE con il Liceo scientifico di Altamura (si veda scheda su Monitoraggio delle attività di PE) con visite ai Laboratori Nazionali dell'INFN di Frascati e quelli sotteranei del Gran Sasso, ed al CERN di Ginevra.
La Sezione ha continuato le azioni di Terza Missione con contatti, scambi e commesse con le realtà di piccola e media impresa agenti nel nostro territorio e le ha integrate partecipando un progetto (PRISMA) per comunità nazionali Smart Communities, con lo scopo di rendere disponibile ai bisogni specifici della Pubblica Amministrazione, locale e nazionale, una soluzione di accesso e gestione dei dati open cloud affidabile e robusta.