



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
	Oltre le più classiche attività relative alla didattica ed alla ricerca, il Dipartimento di Matematica ha un consolidato ed ampio spettro per attività di terza missione che si concretizzano da anni in una feconda interazione con il territorio. In particolare, il Dipartimento è partner dello Sportello Matematico per l'Industria Italiana, un progetto IAC-CNR in collaborazione con SIMAI e AIRO, che offre alle imprese un servizio di consulenza efficace ed altamente qualificato nel campo del trasferimento scientifico e tecnologico centrato sul ruolo della matematica industriale e svolge attività di tirocini e stage per laureati in matematica. Per la peculiare natura delle competenze e degli ambiti di azione di un Dipartimento di Matematica tali attività si inquadrano principalmente nei seguenti ambiti: *Public Engagement *Formazione continua PUBLIC ENGAGEMENT In questo ambito il Dipartimento di Matematica ha una vivace serie di attività che vanno dal livello individuale a quello dipartimentale. Il livello individuale si concretizza nella partecipazione di diversi membri del Dipartimento a trasmissioni televisive ed a incontri e dibattiti, nonché in un'intensa attività editoriale a carattere divulgativo. Menzioniamo in proposito la Prof.ssa Alessandra Celletti, il Prof. Lucio Russo ed il Prof. Paolo Zellini. Oltre alla partecipazione attiva ad eventi divulgativi quali "Notte dei Ricercatori", a livello dipartimentale sono state svolte essenzialmente le seguenti attività di public engagement per le quali sono state compilate opportune schede descrittive: SCIENZAORIENTA: attività annuale di divulgazione scientifica e orientamento per gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado OLIMPIADI DELLA MATEMATICA: il Dipartimento è coinvolto sia nell'organizzazione e nello svolgimento annuali di gare eliminatorie per le selezioni nazionali, sia nella preparazione, per via telematica, alle selezioni nazionali stesse. Anche tale attività hanno cadenza annuale. Il Dott. Callegari è componente della Commissione Scientifica che organizza la selezione a livello nazionale, ed è impegnato in una attività di preparazione e formazione dei ragazzi nell'intero arco dell'anno FORMAZIONE CONTINUA In questo ambito sono da ricordare le attività di formazione ed aggiornamento per gli insegnanti della scuola secondaria di primo e secondo grado nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (di cui il Dipartimento ospita una sezione locale) e delle attività del Centro Interdipartimentale di Ricerca e Formazione Permanente per l'Insegnamento delle Discipline Scientifiche (che afferisce al Dipartimento). Una ulteriore attività di formazione per insegnanti della scuola primaria è stata svolta nell'ambito dei corsi di formazione organizzati dall'editrice La Scuola, e attraverso la redazione della sezione di matematica della rivista Scuola Italiana Moderna (classi II e IV nell'aa. 12-13 e classe IV e V nel 13-14).