



Anno 2014

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

### Parte III: Terza missione

#### QUADRO I.0

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

Oltre le più classiche attività relative alla didattica ed alla ricerca, il Dipartimento di Matematica si prefigge un ampio spettro di obiettivi per attività di terza missione per realizzare una feconda interazione con il territorio.

Più precisamente il Dipartimento intende

- consolidare ed incrementare attività di raccordo con il territorio;
- consolidare ed incrementare le attività di raccordo con il panorama industriale sia in vista di possibili sinergie rivolte alla formazione e/o alla ricerca, sia in funzione di un'efficace attività di placement degli studenti in uscita dai corsi di laurea afferenti al Dipartimento.

Per la peculiare natura delle competenze e degli ambiti di azione di un Dipartimento di Matematica, detti obiettivi saranno perseguiti tramite azioni che si inquadrano principalmente nei seguenti ambiti:

- \*Public Engagement
- \*Formazione continua

#### PUBLIC ENGAGEMENT

In questo ambito il Dipartimento di Matematica presenta per il 2014 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. Ciro Ciliberto, il Prof. Franco Ghione, il Dott. Ugo Locatelli, il Prof. Lucio Russo, la Prof.ssa Elisabetta Strickland ed il Prof. Paolo Zellini.

Oltre alla partecipazione attiva ad eventi divulgativi quali la "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. Referente per il Dipartimento Prof. Andrea Iannuzzi.

**OLIMPIADI DELLA MATEMATICA:** il Dipartimento è coinvolto sia nell'organizzazione e nello svolgimento di gare eliminatorie per le selezioni nazionali, sia nella preparazione, per via telematica, alle selezioni nazionali stesse. Tali attività hanno cadenza annuale. Il Dott. Emanuele Callegari ed il Dott. Antonio Rapagnetta sono componenti della Commissione Scientifica che organizza la selezione a livello nazionale, e sono inoltre impegnati 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).

Infine, nell'ottica del secondo obiettivo prima enunciato, si ricorda che 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. Il referente per il Dipartimento è la Dott.ssa Luisa Montoro.

### 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 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
Matematica	15.000,00	14.000,00	0,00	3.025,00

#### 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
---	--------------	---------------------------------------

Numero totale di corsi erogati	1
Numero totale di CFP erogati	15
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	75
Numero totale di partecipanti	16
Numero di docenti coinvolti complessivamente	8
Numero di docenti esterni all'Ateneo	4
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	0
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	11
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	0
Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	320
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	0
Numero di tirocini o stage attivati	0



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.	Ufficio Placement	1998	74.000,00	6,00



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.	Netval - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica	1989	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
3.	Almalaurea	2000	Servizi di placement (es. Almalaurea),	



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	Società per il Parco Scientifico Romano scarl	09591191003	2007	31.184,00