



Anno 2012

Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" >> Sua-Rd di Struttura: "Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni"

Parte III: Terza missione

Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

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'Ente
1.	Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione in Matematica	2004	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
2.	Il giardino di Archimede. Un museo per la matematica	2004	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
3.	Edizione Mathematica Italiana	2010	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione in Matematica				
Sito web		http://www.ciafm.it/consorzio		
Descrizione		Il Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione in Matematica, di cui l'INdAM è socio fondatore insieme alla Scuola Normale Superiore di Pisa, alla Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste e all'Università degli Studi di Perugia, cui partecipano anche le Università Bocconi di Milano, di Milano Bicocca, di Firenze, il Politecnico di Milano e l'Università di Pavia, è stato fondato nel 2004. Il Consorzio è un ente a carattere pubblico senza scopo di lucro ed ha come scopo istituzionale quello di promuovere, coordinare e svolgere attività di formazione di studenti e ricercatori nelle scienze matematiche e nelle loro applicazioni. Il Consorzio è riconosciuto dal MiUR ed è dotato di personalità giuridica. Per il raggiungimento delle sue finalità il Consorzio collabora stabilmente con la Scuola Matematica Interuniversitaria (SMI), con sede in Sesto Fiorentino (FI), la quale organizza annualmente corsi estivi di matematica a livello post-laurea su scienze matematiche ed applicazioni (sede dei corsi Perugia) e corsi per dottorandi e ricercatori di livello avanzato (sede dei corsi Cortona). L'azione di promozione, coordinamento e svolgimento dell'attività di formazione mira anche a favorire, sia collaborazioni di Università e Istituzioni di Istruzione Universitaria con altri Enti di ricerca, Industrie e/o Soggetti privati (a livello nazionale e internazionale), sia il loro accesso e la loro eventuale partecipazione diretta alle attività sancite nello Statuto del Consorzio. Nel corso del 2014, il Consorzio ha deliberato una nuova attività recependo al suo interno il Dottorato consortile in Matematica, Informatica, Statistica dell'INdAM e delle Università di Firenze e Perugia. Il Dottorato dispone di 11 borse annue.		
Sottostrutture coinvolte		Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni		
Il giardino di Archimede. Un museo per la matematica				
Sito web		http://php.math.unifi.it/archimede/archimede/index.html		
Descrizione		Il Giardino di Archimede è il primo museo dedicato completamente alla matematica, concepito e realizzato per avvicinare la matematica ai cittadini. Gli obiettivi del Giardino di Archimede sono molteplici: - mettere il pubblico in contatto con il nucleo centrale delle idee matematiche che risiedono all'interno degli oggetti esposti e che determinano i loro reciproci legami; - far riconoscere al visitatore l'importanza della matematica, e il suo ruolo determinante nella propria vita quotidiana - comunicare l'universo di idee e di metodi della matematica studiati per risolvere importanti problemi mediante un efficace percorso museale, senza formalismi e pedanterie, ma in modo semplice e interessante. Il museo ha un'intensa attività in collegamento con scuole di ogni ordine e grado per le quali sono previste visite guidate con percorsi didattici adattati al livello degli studenti. Il Giardino di Archimede è un museo con sede in Firenze ma ha una larga esperienza di organizzazione di mostre tematiche su tutto il territorio nazionale		
Sottostrutture coinvolte		Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni		

Edizione Mathematica Italiana	
Sito web	http://mathematica.sns.it
Descrizione	Edizione Mathematica Italiana, sulla base della legge sulle Esizioni Nazionali del 1 dicembre 1997, n. 420, risponde all'esigenza scientifica di garantire la tutela, la valorizzazione e la fruizione del patrimonio letterario e di pensiero costituito dagli scritti dei matematici italiani di curando la pubblicazione di opere omnie di autori matematici italiani in edizioni fondate sulla ricognizione e trascrizione di tutti i manoscritti. A tal fine con il progetto si auspica di: - dare ai matematici italiani la giusta visibilità attraverso la presentazione di un quadro quanto più completo della storia della matematica italiana; - rimettere in circolazione, sia in formato digitale liberamente accessibile che a stampa, opere rare pubblicate dal Rinascimento al primo Novecento; - riproporre come oggetto di ricerca un settore particolarmente sottovalutato della storia nazionale.
Sottostrutture coinvolte	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni