

UNIONE MATEMATICA ITALIANA

PROGRAMMA DELL'ATTIVITÀ
PER IL TRIENNIO 2012-2014

L'Unione Matematica Italiana prevede per il triennio 2012-2014 di proseguire le attività già consolidate nella sua tradizione al fine di proseguire nell'impegno di diffusione della cultura scientifica e, con attenzione alle esigenze e alle problematiche del tempo attuale, intraprendere un cammino di innovazione.

ATTIVITÀ EDITORIALI**1) PUBBLICAZIONE PERIODICHE**

Le pubblicazioni periodiche, in perfetto accordo con le tradizioni dell'Unione Matematica Italiana, è uno dei principali strumenti per l'attuazione dei suoi fini statuari: diffondere la cultura matematica e promuovere la ricerca matematica.

1.1 Bollettino dell'Unione Matematica Italiana

Il Bollettino è stato fondato nel 1922 con un numero zero di 100 pagine. Iniziò con "Piccole note, originali con un'indole meno speciale delle ordinarie comunicazioni accademiche", come aveva stabilito il suo fondatore Salvatore Pincherle.

La rivista è conosciuta dalla comunità matematica internazionale come "recipiente" di articoli scientifici rispondenti ai più elevati standard internazionali.

Il nuovo comitato editoriale, oltre a continuare il lavoro di ricerca di contributi di elevato valore scientifico, sta lavorando per una più ampia diffusione e pubblicizzazione del periodico anche attraverso la realizzare la pubblicazione on-line.

Si prevede di proseguire nel triennio 2012-2014 con l'uscita di tre fascicoli all'anno con cadenza quadrimestrale.

1.2 La Matematica nella società e nella cultura – Rivista dell'Unione Matematica Italiana

Per il periodico "La Matematica nella Società e nella Cultura – Rivista dell'Unione Matematica Italiana" si prevede l'uscita di due fascicoli contenenti articoli su temi di stretta attualità, con taglio divulgativo, tesi ad illustrare:

- la funzione della matematica nella ricerca scientifica, nelle attività tecnologiche e nella vita sociale;
- i problemi relativi alla crescita della cultura matematica del cittadino e alla formazione dei giovani;
- la storia della matematica.

È allo studio un progetto per rinnovare la veste editoriale del periodico, per rendere il periodico più accattivante anche dal punto di vista estetico e di più maneggevole consultazione.

La rivista è inviata a tutti i Soci dell'Unione.

1.3 Notiziario dell'Unione Matematica Italiana

Il Notiziario è un periodico mensile distribuito a tutti i Soci per diffondere tempestivamente informazioni di carattere generale per ricercatori, docenti e studenti di matematica, soprattutto per quanto riguarda convegni, corsi, borse di studio, iniziative di ricerca, concorsi, disposizioni legislative, corsi di formazione, gare e giochi matematici, iniziative sulla didattica della matematica e premi.

Il Notiziario contiene anche informazioni riguardanti la vita dell'Unione e altre di grande interesse per la comunità matematica italiana come risultati di indagini su tematiche molto sentite, pubblicazioni di libri o riviste di matematica, ecc. All'occorrenza verranno pubblicati anche dei supplementi di carattere monografico, dedicati a particolari attività od eventi, che costituiscono un importante serbatoio per la memoria storica della comunità e, allo stesso tempo, una utilissima fonte di documentazione.

Si prevede di pubblicare ogni anno 10 fascicoli, alcuni dei quali di carattere monografico. È allo studio un progetto per rinnovare la veste editoriale la struttura del notiziario.

Si continuerà ad inviare per posta elettronica il Notiziario ai soci, per facilitare la rapida diffusione delle notizie.

2) INIZIATIVE EDITORIALI NON PERIODICHE**2.1. Opere dei Grandi Matematici Italiani**

Da circa 45 anni, l'UMI cura la pubblicazione di Opere dei Grandi Matematici Italiani stampando in forma anastatica dei selecta della produzione scientifica dei grandi matematici italiani, preceduta da una introduzione critica che inquadra l'opera dell'autore nell'ambito della ricerca matematica internazionale.

Nel 2012 si prevede l'uscita dei tre volumi delle "Opere Scelte" di Guido Fano.

2.2. Quaderni dell'Unione Matematica Italiana

La collana Quaderni matematici è stata fondata nel 1976. I volumi di questa collana contengono esposizioni qualificate e specialistiche che possono non avere le caratteristiche di completezza e di esaurimento degli argomenti trattati, proprie delle monografie.

Questi libri possono comunque essere di interesse per ricercatori di un certo settore e utili per corsi monografici nelle lauree magistrali e per corsi post-universitari. Nel 2012 si prevede la pubblicazione del quaderno:

- n. 53 "Fondamenti di termomeccanica dei corpi elastici" di G. Pucci.

Vari sono i manoscritti al vaglio del referaggio di esperti nominati dalla Commissione Scientifica.

2.3. Atti di Convegni e Congressi

Si sta procedendo alla realizzazione del volume degli Atti del XIX Congresso Nazionale dell'Unione Matematica Italiana svoltosi a Bologna nel settembre 2011.

2.4. Volumi fuori collana

Si prevede

- la pubblicazione di testi per docenti e studenti di scuola secondaria (di primo e secondo grado) nell'ambito del progetto Olimpiadi della Matematica e la ristampa delle Schede Olimpiche di M. Gobbino;
- la traduzione di testi di particolare interesse per la diffusione della cultura matematica. A tale scopo la CIIM (Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica) cura la pubblicazione di una collana di libri di divulgazione e formazione didattica rivolta al pubblico (docenti, studenti, formatori) pre-universitario per portare avanti un continuo aggiornamento e confronto su temi e metodologie del mondo della scuola anche in relazione a quanto avviene fatto negli altri paesi europei.

2.5. Biblioteca digitale

Nell'ambito del progetto della biblioteca digitale italiana di matematica <http://www.bdim.eu/> si intende, sempre in collaborazione con la SIMAI (Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale) continuare nell'opera di digitalizzazione e messa in rete di rivista di matematica italiana, in particolare completando la messa in rete del Bollettino dell'Unione Matematica Italiana e, in collaborazione con l'Accademia dei Lincei, completando la digitalizzazione e la messa in rete delle serie IX dei Rendiconti Lincei, Matematica e Applicazioni. Si vuole estendere il progetto ad altre delle riviste matematiche italiane.

2.6. Opere dei Grandi Matematici online

Nel prossimo triennio prevediamo di con il lavoro iniziato nel triennio precedente,

- completando la messa delle opere di Pincherle già digitalizzate;
- procedendo alla digitalizzazione e messa in rete delle opere complete di altri insigni matematici italiani seguendo le indicazioni fornite dall'apposita commissione istituita allo scopo dall'UMI.

3) COLLANE DI VOLUMI

3.1. Convergenze. Strumenti per l'insegnamento della matematica e la formazione degli insegnanti.

La Commissione Scientifica dell'UMI, attraverso la CIIM (Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica), fornisce consulenza scientifica per la collana di pubblicazioni "Convergenze", affidata alla Springer Verlag Italia per la stampa e distribuzione.

Questa Collana, nata nell'ambito delle iniziative finalizzate al miglioramento dell'insegnamento della matematica, promosse dall'Unione Matematica Italiana, ha lo scopo di offrire volumi agili che affrontino temi importanti della matematica con rigore di metodo, ma con un ampio respiro culturale, con attenzione agli aspetti storici, didattici e applicativi e, quando possibile, agli sviluppi più recenti della disciplina.

Vari sono i manoscritti al vaglio del referaggio di esperti.

Nell'anno 2012 si prevede l'uscita dei volumi:

- Matembilandia. Laboratorio di matematica e modellizzazione in un parco divertimenti di L. Resta, S. Gaudenzi, S. Alberghi
- Giochi e percorsi matematici" di E. Delucchi, G. Gaiffi, L. Pernazza
- Dalla geometria di Euclide alla geometria dell'Universo. Geometria su sfera, cilindro, cono, pseudosfera di F. Arzarello, C. Dané, L. Lovera, M. Mosca, N. Nollì, A. Ronco
- Non solo calcoli. Domande e risposte sui perché della matematica di V. Villani, C. Bernardi, R. Porcaro, S. Zoccante

3.2. UMI Lecture Notes in Mathematics

La collana, curata scientificamente dall'UMI e affidata alla Springer per stampa e distribuzione, pubblica monografie scientifiche di livello avanzato in lingua inglese.

Nell'anno 2012 si prevede l'uscita del volume

Phase Change in Mechanics di M. Frémond

Nell'anno 2013 si prevede l'uscita volume

Factoring Ideals in Integral Domains di M. Fontana, E. Houston e T. G. Lucas

CONVEGNI, CONGRESSI, ASSEMBLEE E PREMI

1) ASSEMBLEA DEI SOCI

L'Assemblea ordinaria dei Soci dell'UMI si svolge a Bologna nel mese di maggio.

In questa occasione, oltre agli adempimenti statutari della relazione del Presidente e dell'approvazione dei bilanci, si prevede di organizzare manifestazioni collaterali quali convegni o tavole rotonde su argomenti di attualità per la ricerca e l'insegnamento della Matematica.

La assemblea annuale dei soci è anche occasione per le cerimonie di consegna dei premi assegnati dall'UMI che non hanno scadenza nell'anno del congresso quadriennale dell'Unione Matematica Italiana.

2) JOINT MEETING ITALO-SPAGNOLO

Per favorire occasioni di incontro tra studiosi, l'Unione Matematica Italiana ha deciso di riprendere l'iniziativa dei Joint Meeting con società matematiche sorelle iniziata nel 2004 a Pisa con il Joint Meeting UMI-AMS e continuata con gli incontri Italo-Francese a Torino nel 2006 e Italo-Tedesco a Perugia nel 2007. A tale scopo ha cominciato a lavorare assieme alle società scientifiche

Real Sociedad Matematica Española,
Sociedad Española de Matemática Aplicada,
Societat Catalana de Matemàtiques,
Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale
per organizzare nel 2014 un Joint Meeting Italo-Spagnolo.

3) CONVEGNO IN MEMORIA CARLO PUCCI

L'Unione Matematica Italiana collaborerà alla organizzazione di un convegno in onore di Carlo Pucci, Presidente dell'UMI dal 1976 al 1982 e Presidente onorario dal 1995 al 2003, nel decennale dalla morte. In questo convegno si intende celebrare la sua figura di grande matematico e il suo impegno civile.

4) XX CONGRESSO DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

Nel triennio 2012-2014 inizieranno i lavori preparatori del XX Congresso Nazionale dell'Unione Matematica Italiana che si svolgerà a Siena nel 2015.

SITO WEB

Attivato nel 1995 all'indirizzo <http://umi.dm.unibo.it/>.

Esso contiene notizie sull'Unione Matematica Italiana e sulle pubblicazioni da essa editate, pagine di informazione sui principali argomenti di interesse per tutti i matematici, puntatori verso i siti delle principali istituzioni matematiche nazionali e internazionali e modalità per accedere alle più importanti banche dati matematiche di carattere bibliografico e di e-prints.

Nel sito sono disponibili e vengono aggiornate in tempo reale le pagine dedicate agli annunci di convegni, concorsi ed alle informazioni utili per la ricerca e la diffusione della cultura matematica.

Il sito offre forme di discussione sia di carattere scientifico, sia di carattere didattico, sia su argomenti di attualità di politica della ricerca relativamente alle discipline e alle scienze matematiche.

Si prevede una profonda ristrutturazione del sito,

- per agevolare la fruizione delle opere editoriali dell'UMI in forma digitale,
- per rendere più agile la gestione di forum di discussione e approfondimento,
- per aumentare la visibilità in campo nazionale ed internazionale dell'associazione

RAPPORTI CON ALTRE SOCIETÀ SCIENTIFICHE

1) SOCIETÀ SCIENTIFICHE ITALIANE

Il Congresso UMI di Bologna del 2011 ha confermato i saldi rapporti di cooperazione tra l'UMI e le altre Società scientifiche italiane.

Si prevede di continuare

- la collaborazione attraverso le già collaudate commissioni miste AMASES-UMI e SIMAI-UMI nel lavoro di analisi relative a problematiche scientifiche, didattiche e organizzative su questioni di comune interesse,
- la collaborazione l'AIRO sui problemi delle applicazioni della matematica alla Ricerca Operativa,
- l'ampia collaborazione con la Società Italiana di Statistica nell'ambito del protocollo di intesa.
- i contatti con la Società Italiana di Fisica, in particolare per gli aspetti relativi alla didattica delle due materie nelle Scuole Secondarie Superiori.

Si è costituito inoltre un gruppo di lavoro per stipulare rapporti di reciprocità e collaborazione con altre scientifiche italiane.

Si prevede di stilare un rapporto di collaborazione congiunta UMI-SIMAI per lo svolgimento di attività comuni di comunicazione scientifica, basate, ma non esclusivamente, sul sito MADDMATHS! attualmente gestito dalla SIMAI

2) SOCIETÀ SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

2.1. European Mathematical Society

L'UMI è uno dei "corporate members" fondatori dell'European Mathematical Society (EMS) e suoi rappresentanti sono presenti nell'Executive Committee, nell'Education Committee, nel Comitato di Redazione delle Newsletters dell'EMS, nel Comitato "Education" delle stesse Newsletters e nell'Electronic Publishing Committee.

2.2. International Mathematical Union

L'UMI rappresenta l'Italia in seno all'International Mathematical Union. L'Italia, dal 1998, è inserita nella classe V, la più elevata tra quelle previste, per il rilievo che la matematica italiana ha nel panorama mondiale.

2.3. Altre società scientifiche straniere

Si prevede lo scambio di pubblicazioni con gli Atti accademici di Società e di Accademie nazionali ed estere e con

altre pubblicazioni periodiche e di rinnovare accordi di reciprocità con associazioni scientifiche estere atte a favorire la ricerca scientifica e la diffusione delle opere e degli studi in matematica pura ed applicata.

RAPPORTI CON ALTRE ISTITUZIONI

1) RAPPORTI CON IL MIUR

Nell'ambito del protocollo d'intesa UMI-SIS-MPI e la collaborazione dell'UMI relativa ai problemi sulla didattica della matematica si prevede di continuare il lavoro attivando interventi di formazione e progetti didattici nell'area matematica aderendo anche alle iniziative promosse dal Ministero. A tale scopo saranno anche costituite commissioni specifiche per studiare i progetti relativi all'insegnamento della matematica nella Scuola e nell'Università. Si prevede che tali commissioni organizzino convegni sull'insegnamento della Matematica e sulla sua valutazione nella Scuola e sull'insegnamento e la ricerca matematica all'interno dell'Università.

L'UMI aderisce alle iniziative di formazione e-learning, progettate dall'I.N.D.I.R.E.

2) VALORIZZAZIONE DELLE ECCELLENZE

L'Unione Matematica Italiana prevede di continuare ad essere ente accreditato presso Ministero ai sensi del Decreto Ministeriale dell'8 settembre 2011, registrato alla Corte dei Conti il 27 ottobre 2011, al fine di concorrere all'individuazione delle iniziative per la valorizzazione delle eccellenze riguardanti gli studenti dei corsi di istruzione secondaria superiore delle scuole statali e paritarie. (Accredito riconosciuto con D.D. n. 12 del 26 giugno 2012)

3) CONVENZIONE UMI-BANCA D'ITALIA-MIUR

Nel 2009 è stata stipulata una convenzione tra l'Unione Matematica Italiana, la Banca d'Italia e il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con la quale si affida all'UMI la gestione di borse di studio per l'eccellenza finalizzate al perfezionamento della lingua inglese e all'approfondimento della matematica per studenti delle scuole d'istruzione secondaria superiore. Ogni anno la Banca di Italia finanzia 15 borse di studio destinate a studenti che hanno ottenuto risultati di prestigio nella finale nazionale delle Olimpiadi della Matematica. Si prevede di continuare ad operare nell'ambito di questa convenzione.

4) RAPPORTI UMI-INVALSI

Si prevede di proseguire la collaborazione con l'Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione, fornendo le competenze richieste.

5) ACCORDO MIT-ITALY

L'Unione Matematica Italiana prevede di continuare a far parte del Consorzio MIT-Italy che ha tra i suoi scopi quello di creare un canale di accesso al MIT e di renderlo facilmente percorribile a giovani ricercatori italiani di ottima qualità. La formula di "Visiting Student" permette ai titolari di borse di dottorato, o di assegni di ricerca o di borse post-doc, italiani di trascorrere periodi di studio e ricerca al MIT eliminando la retta di iscrizione e formalizzando la loro esperienza.

L'UMI si impegna a pubblicare tempestivamente sul suo sito le scadenze e modalità dell'iniziativa e a selezionare e inviare ogni anno due studenti al MIT.

6) MUSEO DELLA MATEMATICA

L'Unione Matematica Italiana prevede di continuare ad essere partner attivo, insieme ad altre istituzioni pubbliche, del Consorzio "Il Giardino di Archimede" ente finalizzato alla creazione e alla gestione di un Museo matematico.

DIDATTICA DELLA MATEMATICA

La Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica (CIIM) è una commissione permanente dell'Unione Matematica Italiana avente come fine quello di esaminare i problemi riguardanti l'insegnamento matematico in Italia e proporre le soluzioni agli organi competenti.

1) PROGETTO M@T-ABEL.

Si prevede di continuare a partecipare al Progetto M@t-abel.

Tale progetto (Matematica-apprendimenti di base tramite e-learning) è in collaborazione fra UMI (Unione Matematica Italiana), SIS (Società Italiana di Statistica) e ANSAS (ex Indire - Istituto nazionale di documentazione per l'innovazione e la ricerca innovativa).

2) CONVEGNO UMI-CIIM

Si prevede di continuare a svolgere annualmente un convegno (senza tassa d'iscrizione) per gli insegnanti impegnati in scuole di ogni ordine e grado. Il convegno, come tradizione ormai consolidata, sarà articolato in conferenze, tavole rotonde e laboratori. Il convegno viene pubblicizzato tra i soci, le strutture universitarie e gli Uffici Regionali Scolastici. Inoltre viene inviato a circa 2.500 Istituti Secondari di Secondo grado di cui, grazie al Progetto Olimpiadi della

Matematica, abbiamo l'indirizzo.

Il materiale prodotto durante i lavori del convegno saranno resi disponibili gratuitamente sul sito <http://www.umi-ciim.it>

Nel 2012 il convegno si svolgerà a Bergamo.

3) REFERENTI CIIM

I referenti locali della CIIM sono insegnanti in servizio o in pensione, ispettori o dirigenti che operano per collegare le attività della Commissione con le scuole e gli insegnanti, svolgendo un ruolo di comunicazione e consultazione.

Si prevede di potenziare la rete dei referenti per rendere più efficaci e capillari gli interventi per la realizzazione delle varie attività a livello locale e nazionale.

4) RIUNIONI DELLA CIIM

Durante il triennio, si prevede di tenere riunioni periodiche, anche in video conferenza, per affrontare le questioni concernenti il mondo dell'insegnamento.

5) SITO WEB DELLA CIIM

Nel 2011 è stato inaugurato il nuovo sito "UMI-CIIM" (<http://www.umi-ciim.it>).

Nel triennio 2012 - 2014 si prevede di potenziare il sito per rendere più visibili e facilmente fruibili le informazioni.

GARE DI MATEMATICA

Dal 1997 l'UMI, a seguito di una convenzione con il Ministero, ha il compito di selezionare e preparare i sei ragazzi che rappresentano l'Italia alle Olimpiadi Internazionali della Matematica.

L'Unione Matematica Italiana ha costituito una commissione nazionale (Commissione Olimpiadi) e una rete di docenti presenti in ogni provincia italiana (Responsabili Distrettuali) per organizzare un programma articolato di iniziative a livello nazionale e internazionale per coinvolgere in modo capillare gli studenti e i docenti degli istituti di istruzione secondaria superiore. Questo programma, detto Progetto Olimpiadi della Matematica, è ampiamente illustrato nella relazione consuntiva dello scorso triennio.

Per il triennio 2012 - 2014 si prevede di proseguire con le attività già consolidate negli anni passati potenziando alcuni aspetti e di aggiungere qualche iniziativa andremo brevemente ad elencare.

1) GIOCHI DI ARCHIMEDE

Nel mese di novembre l'UMI prevede di organizzare una gara di matematica individuale rivolta agli studenti degli istituti di istruzione secondaria superiore detta "Giochi di Archimede".

2) GARA PROVINCIALE

Per preparare la finale nazionale, si prevede di organizzare una gara provinciale a metà febbraio, alla quale partecipano complessivamente 2000 studenti, scelti tra i migliori classificati ai "Giochi di Archimede".

La Commissione Olimpiadi sta inoltre studiando la possibilità di organizzare alcune manifestazioni a livello provinciale e/o regionale rivolte ai ragazzi del primo biennio delle superiori per stimolare la loro partecipazione.

3) OLIMPIADI NAZIONALI DELLA MATEMATICA

Si prevede di organizzare ogni anno una finale nazionale con 300 studenti provenienti da tutte le regioni italiane.

4) STAGE OLIMPICO E OLIMPIADI INTERNAZIONALI

Si prevede, se il Ministero ce lo richiede, di selezionare, allenare e accompagnare la rappresentativa italiana alle Olimpiadi

5) GARE E RAPPORTI INTERNAZIONALI

Per i risultati ottenuti dalla nostra rappresentativa alle Olimpiadi Internazionali e per i rapporti che la Commissione Olimpiadi ha a livello internazionale si prevede che i nostri ragazzi vengano invitati anche nel prossimo triennio a partecipare a manifestazioni quali le *Balkan Mathematical Olympiad* e il *Romanian Master of Mathematics*.

Si prevede inoltre di selezionare una squadra femminile per partecipare a *European Girls' Mathematical Olympiad*. Questa gara internazionale nata nel 2012 nasce dall'esigenza di far emergere le potenzialità delle ragazze nel campo delle gare matematiche che spesso sembrano e/o si sentono escluse da questo tipo di manifestazioni.

Negli ultimi anni hanno partecipato alle nostre manifestazioni nazionali rappresentative straniere, si prevede di continuare e potenziare questi rapporti ed è in studio un progetto per la realizzazione di una manifestazione internazionale in Italia.

6) STAGE PER STUDENTI

Si prevede di continuare ad organizzare a livello nazionale due corsi "full immersion" di approfondimento su argomenti di "matematica olimpica" di una settimana per gli studenti.

Si prevede inoltre di potenziare la rete di docenti che hanno iniziato a realizzare attività curriculari e non in matematica per organizzare a livello provinciale "incontri olimpici" per studenti della scuola secondaria di secondo grado,

accorpare studenti di vari istituti di una stessa provincia, accompagnati da docenti di riferimento, per offrire loro percorsi didattici innovativi di avvicinamento alla matematica al fine di far emergere talenti ed eccellenze.

7) GARE DI MATEMATICA A SQUADRE

Si prevede di continuare, con la collaborazione dei docenti, coordinare lo svolgimento di gare locali a squadre e di organizzare una “finale nazionale” di gare matematiche a squadre.

8) INCONTRI PER I DOCENTI

Si prevede di organizzare corsi di aggiornamento per docenti nell’ambito della convenzione UMI-SIS-MPI in collaborazione con il Ministero della Pubblica Istruzione.

Si prevede inoltre di continuare ad organizzare ogni anno un corso residenziale per docenti che si impegnano a realizzare a livello locale stage di approfondimento per studenti. Per questo incontro annuale si prevede di poter continuare a favorire la partecipazione degli insegnanti sostenendo parte delle spese di missione.

Si prevede inoltre, anche attraverso queste iniziative, di ampliare la biblioteca di materiale audiovisivo in supporto digitale a disposizione dei docenti.

9) SITO WEB

Si prevede il continuo aggiornamento del sito web del progetto Olimpiadi di Matematica all’indirizzo <http://olimpiadi.dm.unibo.it> in quanto strumento indispensabile per il coordinamento delle varie attività. Nel sito si provvederà a tenere aggiornate le informazioni su gare nazionali e internazionali e a fornire occasione di confronto fra studenti e insegnanti nei vari campi della matematica, per promuovere la diffusione della cultura matematica tra i giovani.

ARCHIVIO STORICO

L’Unione Matematica Italiana, fondata da Salvatore Pincherle nel 1922, è una delle società matematiche italiane più antiche. Poiché il suo archivio contiene 90 anni di storia della matematica italiana è allo studio un progetto per poterlo rendere liberamente consultabile su supporto informatico.

ALTRE INIZIATIVE

Si prevedono iniziative per celebrare il MMCCC anniversario della nascita di Archimede rivolte sia alla scuola che al cittadino, al fine di stimolare l’educazione matematica dei giovani, di valorizzare i collegamenti della matematica con la storia e la cultura e di contribuire alla diffusione della matematica nella società italiana.

Si prevede inoltre di organizzare manifestazioni culturali per la celebrazione del CL anniversario anniversario della nascita di Corrado Segre e il c anniversario della morte Joseph Luois Lagrange.

Il Presidente dell’Unione Matematica Italiana

Prof. Ciro Ciliberto