



Notiziario UMI Giugno 2002: Didattica

XXIII Convegno UMI-CIIM

Nei giorni 3, 4, 5 ottobre si svolgerà a Loano il XXIII convegno UMI-CIIM sul tema: "L'insegnante di matematica nella scuola d'oggi: formazione e pratica professionali". Il Convegno si svolgerà presso il Residence Loano 2 (via degli Alpini 6; tel. 019 67911).

L'obiettivo è di fare il punto sulla delicata funzione che il professore di matematica della secondaria ma anche il maestro delle elementari viene ad assumere nel quadro dei progetti di riforma della scuola, visto il ruolo cruciale che le conoscenze matematiche giocano (e giocheranno sempre più) per la formazione dei futuri cittadini a tutti i livelli professionali. Da un lato occorre pensare a percorsi di insegnamento moderni nei contenuti e che rendano appetibile la disciplina agli allievi, dall'altro occorre definire rispetto alla continua ristrutturazione dei saperi e al ruolo delle nuove tecnologie il tipo di formazione, iniziale e in servizio, che si rende opportuna per gli insegnanti di matematica.

Il Convegno prevede conferenze di esperti su invito, comunicazioni di insegnanti, tavole rotonde e eventi culturali vari, come illustrato nel programma provvisorio accluso.

Come di consuetudine, il Convegno è aperto a tutti quanti siano interessati all'argomento e non si prevede il pagamento di una tassa di iscrizione proprio per permettere una partecipazione di tutti gli insegnanti, senza costringerli ad esborsi eccessivi.

Il Ministero lo riconosce ufficialmente ai fini dell'aggiornamento e verrà rilasciato regolare attestato di partecipazione a quanti ne facciano richiesta.

È prevista anche una sezione dedicata agli allievi delle scuole secondarie liguri, che sono stati invitati a preparare una ricerca su un argomento di matematica, dal titolo "La matematica è". La ricerca migliore sarà premiata ed esposta dagli stessi studenti durante il Convegno. (Per informazioni rivolgersi al dr. G. Chiappini: chiappini@ima.ge.cnr.it).

La [scheda](#) di prenotazione alberghiera, che vale anche quale iscrizione al Convegno, da spedire **entro il 4 settembre 2002**. Per quanti non pernottano presso il Residence è possibile l'iscrizione al momento dell'apertura del convegno.

Gli insegnanti che intendono presentare una comunicazione sono pregati di inviare il testo o il sunto dettagliato (almeno una pagina, anche via e-mail) al prof. Ferdinando Arzarello (Dipartimento di Matematica, via Carlo Alberto 10, 10123 Torino; arzarello@dm.unito.it) **entro il 2 settembre 2002**. Le proposte saranno accettate previo referaggio a cura della CIIM; si prega pertanto di indicare l'indirizzo (preferibilmente e-mail) presso il quale gli interessati desiderano ricevere la notizia sull'eventuale accettazione della comunicazione.

Per informazioni, rivolgersi a: Giampaolo Chiappini oppure Ferdinando Arzarello.

XXIII CONVEGNO UMI-CIIM
**"L'insegnante di matematica nella scuola d'oggi:
formazione e pratica professionali".**

Loano, 3-5 ottobre 2002

Giovedì 3 ottobre

- 9.30 Iscrizioni al Convegno
- 10.00 Saluto delle autorità
- 10.30 Conferenza del prof. Vinicio Villani, Dipartimento di Matematica, Università di Pisa.
- 11.30 break
- 11.45 Conferenza del prof. Michele Impedovo, Liceo Scientifico "G. Ferraris" (Varese).
- 12.45 Pausa pranzo
- 15.00 Comunicazioni
- 16.30 Gruppi di lavoro
- 20.00 Cena
- 21.30 Proiezione del film A Beautiful Mind

Venerdì 4 ottobre

- 9.15 Conferenza della prof. Mariolina Bartolini Bussi, Dipartimento di Matematica, Università di Modena-Reggio Emilia
- 10.15 Conferenza della prof. Cristina Coggi, Dipartimento di Scienze dell'Educazione, Università di Torino
- 11.15 Break
- 11.30 Conferenza della prof. Maria Alessandra Mariotti, Dipartimento di Matematica, Università di Pisa
- 12.30 Pausa pranzo
- 15.00 Comunicazioni
- 16.30 Conferenza e premiazioni degli allievi vincitori del concorso "La matematica è"
- 18.00 Conferenza del prof. M. Li Calzi, Università Ca' Foscari, Venezia (commento matematico al film A Beautiful Mind)
- 20.00 Cena sociale
- 21.30 Intrattenimento musicale folkloristico

Sabato 5 ottobre

- 9.00 Conferenza della prof. Livia Giacardi, Dipartimento di Matematica, Università di Torino.
- 10.00 Tavola rotonda: "Quale formazione per gli insegnanti di matematica?"
- 11.30 La riffa matematica, a cura del prof. Mario Barra, Dipartimento di Matematica, Università di Roma "La Sapienza"
- 12.00 Conferenza del prof. Carlo Sbordone (presidente UMI), Dipartimento di Matematica, Università di Napoli.
- 13.00 Termine lavori

NB: Il presente programma è provvisorio e suscettibile di variazioni; nei prossimi numeri del Notiziario si pubblicherà il programma definitivo. (fa)