

[MADD-LETTER n.8](#) (febbraio 2010)

La newsletter di MaddMaths! <http://maddmaths.simai.eu/>

Alcune novità dal sito Maddmaths! del gruppo divulgazione SIMAI-DMA

[Online su MaddMaths!](#)

New! [L'ALFABETO](#)

Un utile vademecum per avere sempre a portata di mano le parole della matematica. Questo mese è la volta della *M come Modelli Differenziali: un oroscopo scientifico... di Corrado Mascia* ([continua a leggere](#))

New! [SONDAGGIO](#)

Qual è stato il più importante matematico dei tempi moderni fra Riemann, Eulero, Gauss, von Neumann e Hilbert? ([vota](#))

[LA VIDEOCONFERENZA](#)

COLLOQUIA DI DIPARTIMENTO 2009 – Roma “Tor Vergata”

Alessio Figalli. Trasporto ottimale, regolarità e geometria Riemanniana

A dicembre abbiamo intervistato Alessio Figalli nella rubrica "Giovani matematici crescono". Qualche giorno dopo Alessio è rientrato in Italia per le vacanze di Natale e ha fatto un seminario presso il Dipartimento di Matematica di Roma "Tor Vergata", che vi proponiamo in versione integrale con una breve intervista finale ai microfoni di Uniroma.tv. ([continua a leggere](#))

[L'ANGOLO ARGUTO](#)

Più produco e più guadagno? Una storia di rette e parabole

Una dritta per chi vuol mettersi in affari: armarsi di matita e righello e mettersi a studiare i punti di intersezione delle rette in un piano. E se proprio gli affari non vanno bene, potreste comunque scoprire una teoria da Nobel in Economia... di Gian Italo Bischi ([continua a leggere](#))

[DI' LA COSA GIUSTA: IL FORUM DEI LETTORI DI MADDMATHS!](#)

Il primo libro per amare la matematica. Che libro regalereste per interessare una persona alla matematica? ([rispondi](#))

[MATH INSIDE n.4](#)

La matematica ci aiuta a [muoverci nel traffico](#) e a programmare meglio le nostre città (con Emiliano Cristiani). Continua "Math Inside", la matematica nella vita di tutti i giorni. Un progetto Maddmaths!, SIMAI e [UniromaTv](#).

[FOCUS](#)

Matematica e astronomia Maya: 2012... and beyond

La ricorsività del calendario ha dato purtroppo adito alle più balzane teorie, in particolare quella che i Maya abbiano previsto la fine del mondo, o comunque gravi cataclismi naturali, per il dicembre 2012... di Giulio Magli ([continua a leggere](#))

[Matematica, didattica, tecnologie e applicazioni...agevolano veramente?](#)

Numeri, lettere, simboli, grafici, formule, equazioni...perché torturare gli studenti con queste apparenti farneticazioni sconnesse ed alienanti? Il mondo di oggi offre svariati stimoli, decisamente più interessanti ai loro occhi, per cui ha senso chiedersi: quale dovrebbe essere l'interesse di un ragazzo di fronte alle parole di un docente che si ostina a presentare formule su formule e problemi incomprensibili? *di Erasmo Modica* ([continua a leggere](#))

[GIOVANI MATEMATICI CRESCONO](#)

Annalisa Buffa

Si è laureata in Ingegneria e poi ha deciso di dedicarsi alla matematica. Lavora presso l'IMATI di Pavia ed è **la più giovane dirigente di Ricerca** del CNR (il 14 febbraio compirà 37 anni). Nel 2007 ha vinto l'ERC Starting Independent Research Grant. Oggi parliamo con Annalisa Buffa. (leggi l'intervista raccolta da Roberto Natalini)

[TEST DI PROUST](#)

Alla fine del XIX secolo, l'adolescente Marcel Proust scopre in un libro in inglese della sua amica Antoinette Faure, figlia del futuro presidente della Repubblica francese Felix Faure, il test passato alla storia come "questionario di Proust". All'epoca, questo tipo di giochi era molto in voga nelle grandi famiglie francesi: esso consisteva in una serie di domande sui gusti e sulle aspirazioni di chi vi si sottoponeva. Abbiamo modificato le domande del test "in senso matematico" e, questo mese, vi presentiamo le risposte del matematico **Jose Antonio Carrillo** ([continua a leggere](#))

[LUOGHI DELLA MATEMATICA](#)

Pavia

La Matematica è certamente nel DNA di Pavia (date un'occhiata alla mappa regolare del suo centro storico). L'insegnamento e la ricerca in Matematica a Pavia è antichissimo: Pavia fu una delle prime Università europee ad avere una cattedra stabile di Matematica (1374)... di Ulisse Stefanelli ([continua a leggere](#))

[VITA DA MATEMATICO](#)

Francesca Guarnieri: con la matematica prevedo che tempo fa

Francesca Guarnieri lavora presso l'Istituto di Biometeorologia di Firenze del Consiglio Nazionale delle Ricerche, dove si occupa di matematica applicata alle previsioni meteorologiche. I suoi interessi di ricerca spaziano dai fenomeni climatici nostrani ai monsoni africani, al trasporto di sabbia dai deserti asiatici in città come Pechino, ... ([continua a leggere](#))

[SCHEDE](#)

- [La cicatrizzazione della pelle: una ferita matematica ancora aperta](#) (di Irene Guaraldo)
- [Anche la matematica ha... cuore](#) (di Alessandro Veneziani)
- [Matematica, reti e scelte biologiche](#) (di Luigi Preziosi)

[RECENSIONI](#)

Film: [Will Hunting](#) (di Roberto Natalini)

[NEWS](#)

- [Una coreografa rappresenta la matematica attraverso il movimento](#)
- [Tutti a bordo del "Muffa express"!](#)

FAKE NEWS

- [Un sorriso perfetto con... Fibonacci!](#)
- [La probabilità di avere una ragazza è paragonabile a quella di incontrare un alieno!](#)
- [Il teorema della pizza - come tagliare una margherita senza far torto a nessuno](#)

RASSEGNA STAMPA

Questo mese segnaliamo tre articoli:

- [Superenalotto, nessun sei e il jackpot vola a 129 milioni](#)

Qual è il gioco d'azzardo che conviene di più? Roberto Natalini e la 'speranza matematica' (Il Messaggero, 24 gennaio 2010)

- [La Matematica di Alinghi di Alfio Quarteroni](#) (Le Scienze, febbraio 2010)

- [Un matematico di Tor Vergata vincitore del l'«Advanced Grants»](#) (Corriere della Sera, 10 febbraio 2010)

Tutto questo e altro ancora lo troverete sul sito MADDMATHS! <http://maddmaths.simai.eu/>