

ChiantiBanca

persone, territori, valore



Report
direttore Alberto Vivarelli

Quotidiano on line dell'Alta Toscana



il meteo in Toscana

NOLEGGIO SEDONI
www.sedoni.it Prenota subito... ANCHE ON-LINE
PISTOIA 0573.534438 PRATO 0574.546320
MONTECATINI (PT) 0572.766058 333.8375744

Banca Alta Toscana Banca aderente al Gruppo Bancario Cooperativo Iccrea
Insieme la nostra storia continua
CREDITO COOPERATIVO

In breve

HOME PISTOIA PRATO TOSCANA SPORT VIDEO FOTOGRAFIE RUBRICHE CULTURA E SPETTACOLO

Matematica, nasce a Pistoia un centro di ricerca unico al mondo

By Redazione 2 ore ago

PISTOIA - Nasce a Pistoia, all'Uniser, il Centro di ricerca avanzata in didattica della Matematica.

Si chiama Carme (Center for advanced research on Mathematics Education), ovvero Centro di ricerca avanzata in didattica della Matematica, unico, si dice, al mondo nato da un'intuizione dei ricercatori dell'Università di Pisa, fatto suo dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia e attuato attraverso il suo braccio operativo rappresentato da Uniser. **Pistoia, attraverso la Fondazione ed Uniser** diventa così sorgente di un'innovativa attività di ricerca educativa di grande attualità e di larghi orizzonti.



VLT'S by Valentinas
www.valentinas.it

AUDIOMEDICAL Datto e qualità della vita
IL TUO AUDIOPROTESISTA RISPONDE SEMPRE!
SE HAI UN'URGENZA, CONTATTACI
0573 30319
il tuo centro acustico riconosciuto di fiducia.
#fiorentinacassa
SEMPRE ACCANTO A TE PER LA SALUTE DEL TUO UDDITO
www.combistatistici.it

NOLEGGIO SEDONI
www.sedoni.it

PISTOIA Via Mazzini, 100 Tel. 0573 534438 Fax 0573 534439
PRATO Via Ferrara, 106/2 Tel. 0574 546320 Fax 0574 546321
MONTECATINI Via Verdi, 8 Tel. 0572 766058
INFOLINE Tel. 800 33 8375

generazioni unite
IN CHIANTIBANCA NASCE LA COOPERAZIONE TRA GENERAZIONI
ChiantiBanca

La presentazione del centro di ricerca in didattica matematica

Alla conferenza stampa di presentazione del Progetto hanno partecipato i presidenti di Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia e di Uniser, **Lorenzo Zogheri** e **Giovanni Tarli Barbieri**, il curatore del progetto e vicepresidente di Uniser, **Ezio Menchi**, **Anna Baccaglini-Frank**, professoressa associata di Didattica della Matematica al Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa, **Pietro Di Martino** professore ordinario di Didattica della Matematica al Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa e presidente della Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica e **Samuele Antonini**, professore associato di Didattica della Matematica al Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Firenze e presidente dell'associazione italiana di ricerca in didattica della matematica. E' intervenuto anche **Giovanni Biondi**, presidente di **Indire**.

Il nascente Centro è dotato di ambienti e strutture tecnologiche innovative che consentiranno di monitorare, registrare e documentare in tempo reale i processi di apprendimento in atto. L'ampia aula di 90 metri quadrati si compone di cinque tavoli con sei postazioni ciascuno, ed è capace di ospitare fino a trenta studenti di cicli scolastici che vanno dalla scuola dell'infanzia alla secondaria superiore e servirà, anche, alla formazione degli insegnanti.



L'aula attrezzata del centro di ricerca

L'aula comunica con una cabina di regia dotata di un sistema di video e audio registrazione dalla quale i ricercatori osserveranno e studieranno, non visti, metodi e meccanismi di apprendimento della matematica da parte degli studenti dai 3 ai 18 anni.

L'obiettivo è quello di indagare i processi che regolano l'apprendimento della materia, così da modularne la didattica, massimizzandone i risultati, sia per i livelli di eccellenza che per chi, e sono ancora molti nel nostro paese, ha difficoltà con la matematica.

"E' una giornata molto importante - hanno affermato Lorenzo Zogheri e Giovanni Tarli Barbieri - per il mondo dell'educazione perché nasce un Centro di ricerca sull'apprendimento della Matematica, di alta e unica specializzazione tecnologica, capace di dialogare e competere scientificamente con le più avanzate strutture, universitarie e non, a livello nazionale ed internazionale. Ci aspettiamo che Carme dia un contributo significativo alla motivazione e alla qualità dello studio della Matematica per tutti, rendendola più amichevole ed interessante, anche attraverso modalità nuove ed avanzate di formazione degli insegnanti".

Il progetto è nato con un investimento di trentamila euro per l'allestimento dell'aula speciale e della cabina di regia, più il finanziamento di una borsa triennale di dottorato e di un assegno di ricerca, cofinanziato dall'Università di Pisa.

Al momento sono in corso la messa a punto degli strumenti e le prove sul software di gestione del sistema, in vista dell'inaugurazione vera e propria e del suo utilizzo da parte delle classi pilota, molte delle quali sono già state individuate, così come è iniziata la collaborazione con i docenti dell'Università di Firenze. L'avvio dei corsi è previsto per la seconda metà di ottobre.



Redazione 7 Settembre 2021

Ex Breda, asta pubblica: ci sono offerenti

PISTOIA - Al quarto tentativo di vendita, l'asta dell'ex Breda

Redazione 7 Settembre 2021

Matematica, nasce a Pistoia un centro di

You can share this post!



Lascia un commento

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *