

# Studiosi italiani e stranieri: «Il centro Carme è unico»

Tutti entusiasti del polo pistoiese per la didattica della matematica dove quaranta dottorandi stanno seguendo la scuola estiva

**Pistoia** È un successo la Scuola estiva di dottorato organizzata dall'Associazione italiana di ricerca in didattica della matematica che è in corso di svolgimento a Pistoia, presso Uniser, il polo universitario di via Pertini.

«Sicuramente il recente avvio di Carme, il nostro centro di ricerca avanzato per l'apprendimento della matematica – spiega il vicepresidente di Uniser, Ezio Menchi – ha rappresentato un motivo di forte interesse nei 40 giovani ricercatori provenienti dalle maggiori università italiane. E per noi è un onore che per la prima volta Pistoia ospiti questo importante appuntamento. I partecipanti trovano qui alimento, motivazioni, conoscenze e formazione per il loro futuro professionale di esperti in didattica e in apprendimento della matematica».

Il centro Carme è un'eccellenza internazionale: in sostanza, dispone di un'aula speciale, unica al mondo, in cui gli studiosi di didattica della matematica possono segui-

re passo passo il lavoro di studenti alle prese con problemi matematici, per capire quali problemi trovano e come possono essere superati. È un'iniziativa nata grazie alla Fondazione Caripit e alla collaborazione scientifica dell'Università di Pisa.

«Stiamo ospitando – aggiunge la professoressa Anna Baccaglini Frank, proprio dell'ateneo pisano, componente del comitato scientifico di Carme – studenti e dottorandi, arrivati qui per studiare in particolare modo come si fa a costruire una buona ricerca sui meccanismi di apprendimento. Del resto l'attività di formazione è uno degli scopi di Carme, che prosegue la sua attività anche durante le vacanze estive in attesa di ripartire a settembre con gli studenti nella sua aula speciale».

Tra i docenti della scuola estiva figura anche il professor Paolo Boero, già insegnante presso l'Università di Genova e presidente della Società europea di didattica della matematica.

«Trovo questa struttura – afferma Boero – davvero ecce-

zionale. È il laboratorio ideale per osservare le performance degli studenti e le loro difficoltà utilizzando dispositivi tecnologici d'avanguardia. Negli ultimi quindici anni ho avuto occasione di vedere, in Inghilterra, Francia e negli Stati Uniti, strutture simili, ma non certo paragonabili a Carme, che è un vero e proprio capolavoro».

Arriva invece dall'Inghilterra, e precisamente dall'Università di Loughborough, l'altra esperta della materia, la professoressa Barbara Jaworski.

«Occorre – spiega la professoressa Jaworski – imparare a porre le domande giuste per poter ricavare poi dalle risposte una ricerca efficace. Ed è soprattutto di questo che cercherò di parlare ai partecipanti durante il corso. E sono fiduciosa che il reciproco scambio di conoscenze rappresenterà un sicuro arricchimento per tutti e prima di tutto per me stessa. Ho trovato molto professionale l'accoglienza ricevuta a Pistoia e tecnologicamente ben attrezzata l'aula speciale di Carme».

**Carme**  
è l'acronimo inglese delle parole Centro di ricerca avanzata in didattica della matematica

**Dottorandi al lavoro**  
Foto di gruppo per gli studiosi di didattica della matematica impegnati nella scuola estiva della Associazione

**Al centro dell'attività un'aula speciale dove è possibile seguire i processi di apprendimento**



Superficie 44 %

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 7943



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 7943