




# MATHKNOW08

Mathematics, Applied Sciences, and Real Life  
Milan, Italy - May 22-24, 2008

Scientific Directors: M. Emmer, A. Quarteroni  
[mox.polimi.it/mathknow08](mailto:mox.polimi.it/mathknow08) – [mathknow08@mate.polimi.it](mailto:mathknow08@mate.polimi.it)

## Plenary lecturers

Ralph Abraham - Andrew Crumey - Martin Groetschel - Peter Markowich  
Claudio Procesi - Clive Ruggles - Ismail Serageldin - Amin Shokrollahi - Tobias Wallisser



Mathematics forms bridges between knowledge, tradition, and contemporary life. The continuous development and growth of its many branches, both classical and modern, permeates and fertilizes all aspects of applied science and technology, and so has a vital impact on our modern society

The conference will focus on these aspects  
and will host both invited and contributed talks



fondazione  
cariplo



 Springer



# MATHKNOW08


Mathematics, Applied Sciences, and Real Life  
Politecnico di Milano, 22-24 maggio 2008

A cura di: M. Emmer, A. Quarteroni

[mox.polimi.it/mathknow08](mailto:mox.polimi.it/mathknow08) – [mathknow08@mate.polimi.it](mailto:mathknow08@mate.polimi.it)

## Conferenze plenarie

Ralph Abraham - Andrew Crumey - Martin Groetschel - Peter Markowich  
Claudio Procesi - Clive Ruggles - Ismail Serageldin - Amin Shokrollahi - Tobias Wallisser



La matematica crea ponti fra conoscenza, tradizione e vita quotidiana. Il continuo sviluppo e la crescita delle sue molteplici ramificazioni, sia classiche che moderne, dona linfa vitale a tutti gli aspetti delle scienze applicate e della tecnologia ed ha un impatto fondamentale sulla nostra società

SEI UNO  
STUDENTE?

Vieni a scoprire  
i segreti  
della matematica!

[mox.polimi.it/mathknow08](mailto:mox.polimi.it/mathknow08) studenti

Il convegno ospiterà conferenze plenarie  
di scienziati di rinomanza mondiale  
così come contributi esterni di ricercatori e docenti

SEI UN  
DOCENTE?

È possibile richiedere  
l'esonero dal servizio  
in base  
al D.M. 177/2000



fondazione  
cariplo



Springer