

SM [*i*]²

**SPORTELLLO MATEMATICO
per l'Industria Italiana**

**Da oggi, 4 febbraio 2013, il sito dello
SPORTELLLO MATEMATICO
è online e accessibile a tutti
(sportellomatematico.it)**

Perché uno sportello matematico?

Perché la matematica, in sinergia con altre discipline, partecipa al processo di innovazione, alla competitività ed all'uscita sistematica dalla crisi delle imprese.

Perché la matematica applicata rappresenta un noto fattore chiave di innovazione e sviluppo.

Perché la matematica offre tecniche flessibili, a basso costo ed altamente affidabili.

Casi di successo della matematica italiana applicata a problemi industriali

- *Modelli fluidodinamici per il traffico urbano.*
- *Ottimizzazione del flusso di smaltimento dei rifiuti.*
- *Modellazione di glow discharge in camera di deposizione PVD (Physical Vapour Deposition).*
- *Ottimizzazione e progettazione automatica di circuiti e dispositivi per la micro e nano elettronica.*
- *Simulazione e ottimizzazione a supporto delle decisioni operative e strategiche di un terminal marittimo.*
- *Ricostruzione geometrica e analisi dell'errore di forma di una camma.*