



POLITECNICO  
DI MILANO



effediesse=f(s)

Laboratorio di Formazione Matematica e Sperimentazione Scientifica

# 7° ciclo di seminari FDS

*anno accademico 2014/2015*

*Nicola Parolini*

## **Matematica per vincere**

**Mercoledì - 28 gennaio 2015 - ore 15.00**

Dipartimento di Matematica

Aula Consiglio - VII piano Ed. Nave – Via Bonardi, 9 - Milano

*Abstract:* Può la matematica aiutare a vincere una competizione sportiva? Cerchiamo di rispondere a questa domanda discutendo alcuni esempi nei quali i modelli matematici e numerici sono stati utilizzati nell'ambito di diversi sport per il design di attrezzature, l'analisi delle prestazioni e l'ottimizzazione dei gesti atletici.

I seminari successivi sono presentati alla pagina web  
[http://fds.mate.polimi.it/index.php?arg=divulgazione&id\\_pagina=238](http://fds.mate.polimi.it/index.php?arg=divulgazione&id_pagina=238)