

TAVOLA ROTONDA
MATEMATICA E INDUSTRIA

In collaborazione con A.M.M.A - Aziende Meccaniche e Meccatroniche Associate

Aula Consiglio di Facoltà Politecnico - Mercoledì' 27 Giugno, ore 16.30-18.30

Scienze Matematiche e Sistema delle Imprese si incontrano per mettere a punto i possibili percorsi di contributo all'innovazione tecnologica. L'ipotesi di lavoro è di iniziare un percorso che conduca a quelle soluzioni innovative nella produzione e nella tecnologia che possono contribuire a una maggiore competitività del sistema delle imprese e quindi anche al benessere della società. Si tratta di una sfida importante che può avvalersi delle risorse che le scienze matematiche sono in grado di offrire. Per "Scienze Matematiche" si intende modelli e relativo calcolo scientifico, entrambi idonei a dare soluzioni efficaci ai problemi di interesse industriale. Questa iniziativa si svolge al Politecnico di Torino in occasione del Congresso Biennale della SIMAI, Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale.

Presiede: Giorgio Fotia (SIMAI)

Michiel Bertsch e Roberto Natalini (IAC-CNR): Sportello Matematico per l'Industria.

Mario Primicerio (SIMAI): Matematica Industriale in Europa

Luca Formaggia (SIMAI): SIMAI e Matematica Industriale

Anna Sciomachen (FIMA), Roberto Tadei (AIRO), Paolo Dell'Olmo (CIRO): Prospettive dalle Società di Matematica Applicata e di Ricerca Operativa verso la Matematica Industriale

Carlo Cinquini (AIMETA): Prospettive dall'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata

Luigi Preziosi (UMI): Prospettive dall'Unione Matematica Italiana

Francesco Mosca (A.M.M.A): Contributo di idee dalle Aziende Meccaniche e Meccatroniche Associate

Nicola Bellomo (SIMAI): Sintesi e Prospettive