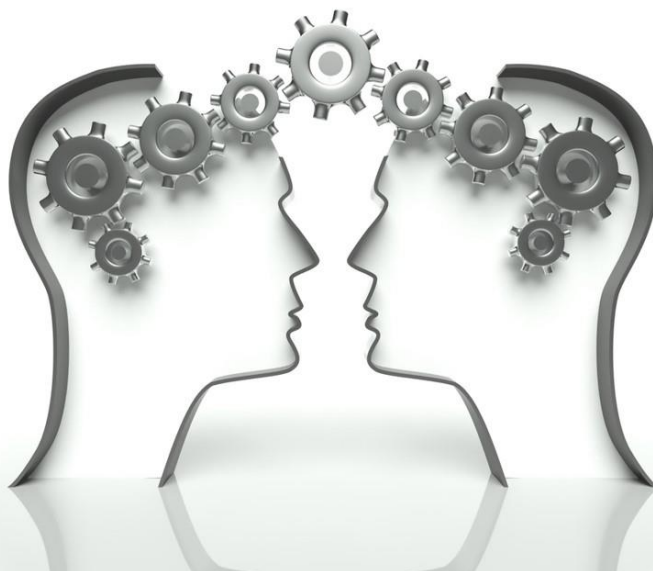


# MATEMATICA E INNOVAZIONE NEI PROCESSI PRODUTTIVI



la piattaforma di crowdsourcing che risponde alle  
sfide del business con la matematica applicata



**Camera di Commercio Industria  
Artigianato e Agricoltura di Potenza**  
Corso XVIII Agosto 34  
85100 Potenza

**4 Giugno 2015  
15:30 -18:00**

## LA MATEMATICA APPLICATA STRUMENTO DI INNOVAZIONE PER L'INDUSTRIA

In vari settori industriali - meccanico, manifatturiero, agroalimentare, chimico e molti altri - la **matematica applicata** può essere la chiave per dare **valore aggiunto al business** migliorando i prodotti e i processi, con l'obiettivo di:

- supportare le fasi di progettazione e prototipazione di un prodotto;
- individuare le cause di eventuali criticità di prodotto/processo per migliorarne le performance;
- raggiungere alta qualità e allo stesso tempo efficienza dei costi;
- semplificare scelte complesse.

## OPEN INNOVATION, CROWDSOURCING E MATEMATICA APPLICATA

Nel solco già tracciato dell'**open innovation** si parla sempre più di **crowdsourcing**. Ovvero quel modello di business nel quale un'azienda affida, attraverso il web, un compito ad un gruppo di specialisti, esterni alla stessa, di modo da ottenere una o più soluzioni possibili. La formulazione è quella di una gara, al termine della quale la proposta vincente verrà adottata e pagata dall'azienda promotrice.

Oggi anche la matematica ha la sua **piattaforma di crowdsourcing: MATHESIA**.

Dalla modellistica alla simulazione, dalla statistica all'ottimizzazione di prodotti e processi: Mathesia è il luogo in cui un **problema industriale** viene trasformato in una **sfida matematica** lanciata a un network di **professionisti specializzati**.

[www.mathesia.com](http://www.mathesia.com)

## EVENTO DI PRESENTAZIONE DELLA PIATTAFORMA MATHESIA

La piattaforma Mathesia - sviluppata da **MOXOff** (spin-off del Politecnico di Milano) e **Yottacle** (startup di PoliHub) - segna un passaggio importantissimo per tutte le aziende votate all'innovazione, offrendo **soluzioni di alto profilo** grazie alla matematica applicata.

**SolEthEn**, in collaborazione con il **Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia dell'UniBas**, propone alle aziende lucane e agli specialisti di settore un incontro di approfondimento sui temi:

***"MATEMATICA E INNOVAZIONE NEI PROCESSI PRODUTTIVI - MATHESIA: la piattaforma di crowdsourcing che risponde alle sfide di business con la matematica applicata"***.

L'evento, realizzato col patrocinio della **Camera di Commercio di Potenza**, di **Confindustria Basilicata** e della **Regione Basilicata**, si terrà presso la Camera di Commercio di Potenza – Corso XVIII Agosto, 34 - **giovedì 4 giugno** c.a. a partire dalle 15:30.

All'evento interverranno:

- ***"Opening dell'incontro"*** - Avv. Michele Somma (Presidente della Camera di Commercio di Potenza) e Prof. Giansalvatore Mecca (Prorettore con delega alla ricerca dell'UniBas)
- ***"La matematica come strumento strategico di innovazione per l'impresa"*** - Paola Curci (Amministratore di SolEthEn)
- ***"Conoscere per competere: istruzioni per l'uso delle competenze di un Dipartimento di Matematica"*** - Prof.ssa Elvira Di Nardo (Docente di statistica presso UniBas)
- ***"Mathesia un nuovo modo per favorire la relazione tra imprese e mondo della ricerca"*** - Ottavio Crivaro (Amministratore di MOXOff)

Agli interventi seguirà uno **spazio di dibattito** dove le aziende presenti, avranno modo di esporre **bisogni/esigenze industriali specifiche o di settore** che rappresentano **potenziali sfide** da risolvere attraverso gli strumenti presentati.

Per partecipare all'evento è preferibile registrarsi al seguente indirizzo <http://www.mathesia.com/presentation/>



mathesia PROJECTS  
the land where math creates innovation

4 Giugno 2015