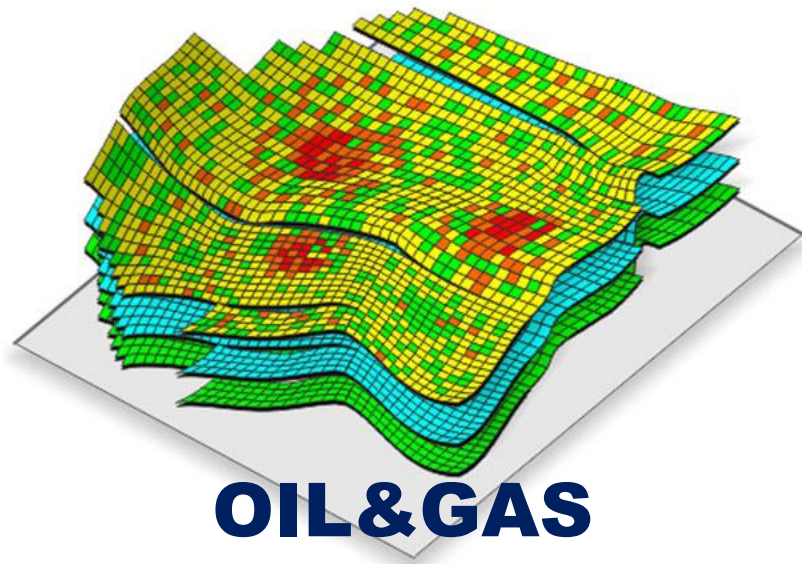




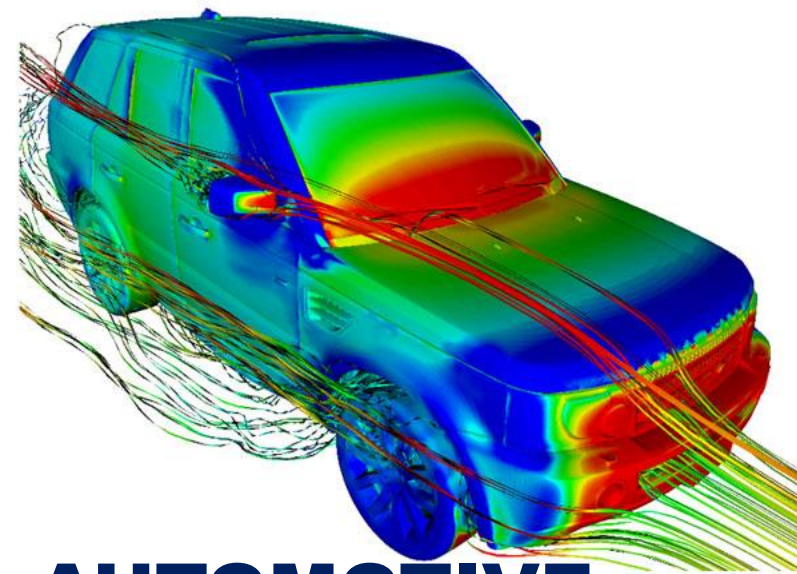
mathesia

the first **crowdsourcing** platform  
dedicated to **applied math, modeling,  
statistics and optimization**

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



**SPORT**



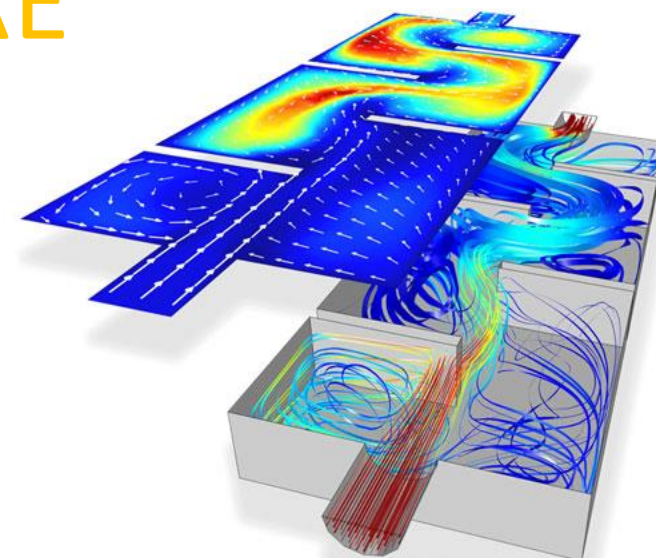
**AUTOMOTIVE**

**MATH IS EVERYWHERE**



**MEDICINE**

**SOCIAL NETWORKS**



**MANUFACTURING**



$$273 \times (22.4)^{\frac{4}{2}} = T_2 \times \left(\frac{1}{3} \times 22.4\right)^{\frac{4}{2}}$$

$$\log T_2 = \log 273 + 4 \log 3$$

$$\log T_2 =$$

$$Q = m \times C_v (\Delta T)$$

$$.0144 \text{ kg} \times 1.71 \frac{\text{cal}}{\text{g}^\circ\text{C}} \times 150^\circ$$

$$3.69 \text{ kcal}$$

$$\times 4/80 \frac{\text{cal}}{\text{g}^\circ\text{C}}$$

MATH IS HARD

mathesia makes it simple

# WHO



Spinoff of Politecnico di Milano

75%



Startup with PoliHub

25%



**Ottavio CRIVARO**

MOXOFF CEO



**Alfio QUARTERONI**

EPFL CMCS Director



**Piercesare SECCHI**

PoliMI Math Department Director



**Luca FORMAGGIA**

PoliMI MOX Director



Math Engineers & Data scientists



SW Engineers & UX Designers

## PARTNERS



# MATHESIA

## PROJECTS - OVERVIEW



### PITCHERS

Companies and Organizations  
looking for  
**innovative solutions**

## EXPERTISE-BASED CROWDSOURCING



### BRAINIES

Researchers, scientists,  
consultants & developers,  
**specialized in Math**

mathesia



The land where math creates innovation

# PROJECTS

## HOW IT WORKS

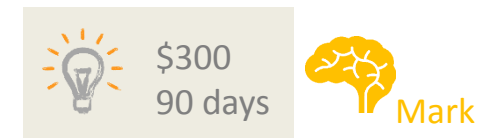
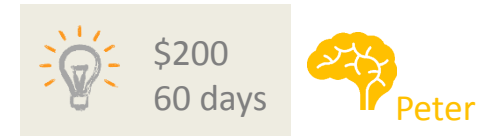
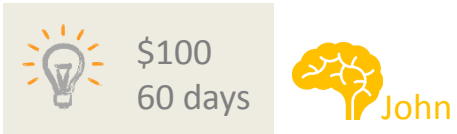
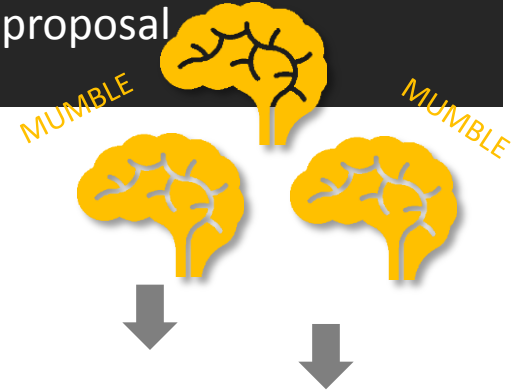
1

Pitcher posts the Project



2

Brainies analyze the project and provide a proposal



3

Pitcher and selected Brainy stipulate a contract and start to work together





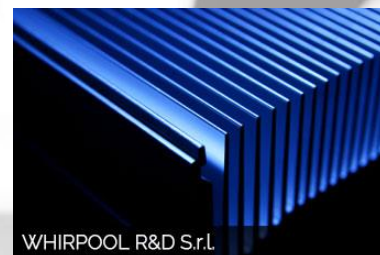
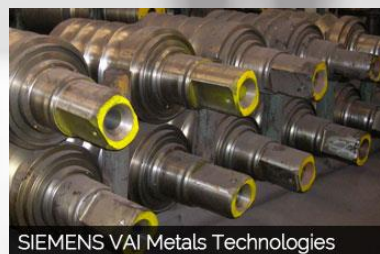
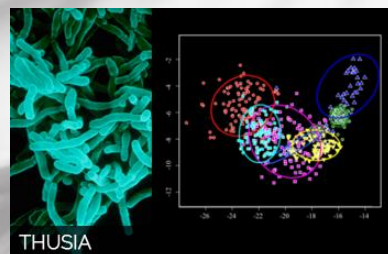
# PROJECTS

## First Success Stories

8 Projects in six months

Average Project Value: 23.000€

206 Involved Brainies



PITCHERS  
ALREADY  
ONBOARD



GOMMA INDUSTRIALE







# 2000 BRAINIES



## BRAINY PROFILE

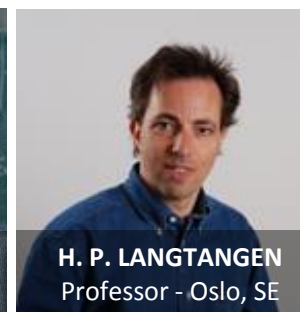
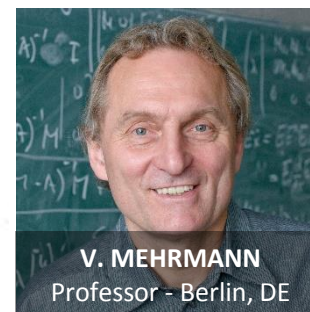
36% RESEARCHER, PHD  
32% PROFESSOR  
24% FREELANCER  
8% STUDENT



UNIVERSITY of HAWAII\*  
MAUI COLLEGE



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE





# PRESS REVIEW



POLITECNICO  
MILANO 1863

Chi siamo

Servizi

**AlumniPolimi**



Cerca Alumni

Gruppi

Sostieni

Minds shaping the world

Incontri

Lavoro e Carriera

[Crea il tuo profilo](#)

[Modifica il tuo profilo](#)

## COME RISOLVERE PROBLEMI ALLE AZIENDE CON UNA COMMUNITY DI CERVELLONI MATEMATICI? LA STORIA POLITECNICA DI MATHESIA

CONDIVIDI QUESTA NEWS SU:



**Mathesia** è un progetto online innovativo basato sul **crowdsourcing**: super esperti di matematica mettono a disposizione il proprio *know how* per aiutare le imprese a fare innovazione. Il progetto ha una forte connotazione *politecnica*: il 90% dei protagonisti di questa storia, infatti, è composto da Alumni del Politecnico di Milano. Un vero e proprio inno alla collaborazione tra Alumni del Poli!



NEWS

EVENTI

WHITE PAPERS

RIVISTA DATA MANAGER

TOP100 DEL SOFTWARE

NEWSLETTER

BREAKING NEWS

White Paper gratuito Cloud Computing : come e quando conviene

**Nasce Mathesia, piattaforma di crowdsourcing dedicata al mondo della matematica applicata**

**mathesia**

the crowdsourcing platform for innovation

**RADIO 24**

**Smart City**

Voci e luoghi dell'innovazione

Condotta da **Maurizio Melis**  
Da Lunedì a Venerdì, ore 8:30 e 20:55

ISCRIVITI



Il Programma

Le Puntate

Social



MATHESIA: IL NETWORK CHE FA INCONTRARE DO...

00:00 | 00:00 Volume

RATING: ★ ★ ★ ★ ★

06/01/2015

## Mathesia: il network che fa incontrare domanda e offerta di competenze matematiche



SEGUICI SU



## LA STAMPA TECNOLOGIA

Microsoft annuncia 7800 licenziamenti

Vodafone lancia le chiamate in alta definizione su rete 4G

Così Google cambierà le ricerche online

Stop alle brutte confezioni, Apple progetta il packaging con...

Al Pioneers Festival si parla di Internet of Things e Digita...

## Nasce Mathesia, piattaforma per la matematica applicata

Un progetto di crowdsourcing sviluppato da Moxoff e Yottacle per aiutare le imprese a fare innovazione

### PANORAMA



News Economia Mytech Cinema Musica Tv Cultura Scienza Sport Società Icon Motori Foto Panorama d'Italia Panorama TV

Economia

## Se il matematico lavora con l'impresa

Un'idea rivoluzionaria, nata nella testa di un ingegnere: Mathesia è una piattaforma che unisce aziende e matematici per creare innovazione

17 giugno 2015

Panorama / Economia / Se il matematico lavora con l'impresa



L'idea è innovativa e inedita: **fare incontrare esperti di matematica e imprese** che vogliono