

## Comitato di Selezione

Roberto Vacca

*Presidente del Comitato*

Paolo Crippa

*Responsabile Sviluppo Business Italia Jacobacci&Partners*

Guido Romeo

*Giornalista di "Nòva" – Il Sole 24Ore*

Mirano Sancin

*Direttore Generale e Consigliere Delegato Kilometro Rosso*

Mario Salvi

*Responsabile Scientifico Bergamo Scienza*

Stefano Scabbio

*Amministratore Delegato Manpower*

Stefano Scaglia

*VicePresidente Confindustria Bergamo per l'Innovazione*

*Il Comitato di K-Idea ha selezionato le idee più brillanti e interessanti sulla base dell'originalità e plausibilità delle proposte e la creatività dei proponenti. Con il riconoscimento non intende esprimere giudizi e valutazioni sulla fattibilità tecnica e il rigore scientifico che rimangono di esclusiva competenza e responsabilità dei proponenti.*

## K-Idea è un'iniziativa di



## In collaborazione con



## Con il contributo editoriale di



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



## Un palcoscenico per Intuizioni, Idee, Invenzioni

**16 Ottobre 2008**

Ore 16,00 - sala E. Bombassei

c/o Kilometro Rosso  
Viale Europa, 2 – Stezzano (BG)



**K-Idea** vuole rappresentare uno stimolo culturale e creativo. È infatti un evento dedicato alla divulgazione di intuizioni, idee o invenzioni, attraverso il quale i singoli ideatori o inventori di prodotti, processi, metodologie, servizi possono presentare le loro proposte.

Presieduta dal Tecnologo e Divulgatore Roberto Vacca, rappresenta un'iniziativa originale e non convenzionale che si prefigge l'obiettivo di vincere gli atteggiamenti conservativi che spesso prevalgono in ambienti non solo economici, sociali e industriali, ma anche in quelli scientifici. Un numero ristretto di proposte più brillanti e interessanti, scelte da un Comitato di Selezione, composto da esperti di innovazione e cambiamento, vengono illustrate al pubblico per verificarne le possibilità di sviluppo, validazione, di sperimentazione o di applicazione, grazie anche al confronto con potenziali partner industriali, imprenditori e operatori della finanza d'impresa che possono trovare un'opportunità per sviluppare nuove soluzioni tecnologiche, valutare la potenziale applicazione e industrializzazione e per eventualmente stimolare la creazione di nuove imprese ad alta intensità di conoscenza.

## PROGRAMMA

**16,00**

### **Benvenuto**

Alberto Bombassei  
VicePresidente Confindustria e Presidente Brembo

### **Presentazione di K-Idea**

Mirano Sancin  
Direttore Generale e Consigliere Delegato di  
Kilometro Rosso

### **Testimonianza**

Stefano Scabbio  
Amministratore Delegato Manpower

### **Introduzione**

Roberto Vacca  
Presidente del Comitato di Selezione di K-Idea

**16,30**

### **Consegna riconoscimenti**

### **Presentazione delle cinque idee selezionate**

- **Bioacustica a supporto della gestione sanitaria dell'azienda zootecnica**

Ideatore: Sara Ferrari  
Tutor: Paolo Crippa

- **25cc: Velocipede inerziale ad alte prestazioni**

Ideatore: Francesco Cozzo  
Tutor: Mirano Sancin

- **Metodo ottico per monitorare l'indurimento di materiali a base metallica**

Ideatore: Marco Girasole  
Tutor: Roberto Vacca

- **Tecnologie robotiche per la visione in chirurgia mini-invasiva transluminale endoscopica**

Ideatore: Pietro Cerveri  
Tutor: Mario Salvi

- **CRT: Motore endotermico a pistoncini rotanti**

Ideatore: Giovanni Donato  
Tutor: Paolo Crippa

**18,00**

### **Menzione per la creatività e altre idee segnalate**

### **Dibattito e approfondimenti**

### **Al termine: buffet**

A margine dell'evento è prevista la possibilità di incontri di approfondimento con i singoli ideatori



SPONSOR DELL'EVENTO:



MEDIA PARTNER:



## Menu Servizi

News

## K-Idea 2008: un palcoscenico per le Intuizioni, le Idee, le Invenzioni

*Kilometro Rosso e Bergamo Scienza hanno offerto a inventori e ricercatori la possibilità di presentare le loro intuizioni, idee o invenzioni particolarmente creative e originali.*



↔ <b>Edizioni precedenti</b>
↔ Area riservata
↔ Fotogallery
↔ Area video

## Idee presentate al pubblico

Giovedì 16 Ottobre 2008 si è tenuta presso Kilometro Rosso la presentazione ufficiale delle 5 idee selezionate dal Comitato di Selezione di "K-Idea". Ai 5 selezionati è stato consegnato un riconoscimento, ma soprattutto la possibilità di presentarle ad un pubblico di partner potenzialmente interessati, in quanto prevalentemente costituito da ricercatori, imprenditori e operatori della finanza d'impresa, che potessero trovare un'opportunità di sviluppare nuove soluzioni tecnologiche, valutare la potenziale applicazione e industrializzazione, e di eventualmente stimolare la creazione di nuove imprese ad alta intensità di conoscenza.

## Le 5 idee selezionate:

⇒ "Bioacustica a supporto della gestione sanitaria dell'azienda zootecnica"

Sara Ferrari; Marcella Guarino

[Contatto Ferrari >>](#)

[Contatto Guarino >>](#)



[Scarica la presentazione](#)

⇒ "Velocipede inerziale ad alte prestazioni"

Francesco Cozzo

[Contatto Cozzo >>](#)



[Scarica la presentazione](#)

⇒ "Metodo ottico per monitorare l'indurimento di materiali a base metallica"

Marco Girasole; Pier Francesco Moretti

[Contatto Girasole >>](#)

[Contatto Moretti >>](#)



[Scarica la presentazione](#)



⇒ "Tecnologie robotiche per la visione in chirurgia mini - invasiva trasluminale endoscopica"

Pietro Cerveri

[Contatto Cerveri >>](#)



[Scarica la presentazione](#)

⇒ "CRT: motore endotermico a pistoni rotanti"

Giovanni Donato; Alessandro Stallone

[Contatto Donato >>](#)

[Contatto Stallone >>](#)



[Scarica la presentazione](#)

### [Menzione per la creatività e altre idee segnalate](#)

Nel corso dello stesso evento è stata attribuita una menzione per la creatività a Franco Failli, un inventore artefice di ben 21 idee, ed è stata effettuata la segnalazione di altre 22 proposte meritevoli d'attenzione, che riguardano principalmente i settori dell'energia, la logistica, il biomedicale, l'ambiente, la meccanica, l'ICT, il design.

Menzione:

⇒ "Generare idee: Cultura Genio o Metodo?"

Franco Failli

[Leggi testo](#)

Idee segnalate:

⇒ "ANGEL® (analyzer gas expiratory level) contro la guida in stato di ebbrezza"

Gianfranco Azzena, Antonio La Gatta

[Contatto Azzena >>](#)

[Contatto La Gatta >>](#)

- ⇒ "Acqua potabile e servizi di pubblica utilità generati mediante energia solare"  
Ugo Bardi  
[Contatto >>](#)
  
- ⇒ "Casa classe A che respira naturalmente, costruita con moduli a secco (Legno - Calcestruzzo - Eps - Viti)"  
Gian Francesco Biancon  
[Contatto >>](#)
  
- ⇒ "Pannello solare a ridotto spessore ed elevate prestazioni termiche"  
Francesco Bini Verona  
[Contatto >>](#)
  
- ⇒ "Captatore Universale: per la captazione ed eliminazione degli inquinanti atmosferici (pm- 10)"  
Sergio Bonassoli  
[Contatto >>](#)
  
- ⇒ "Una nuova agronomia una sola macchina per qualsiasi terreno invece di tutte le polverose lavorazioni" -  
Fabio Campana  
[Contatto >>](#)
  
- ⇒ "HiDOM: Domotica, biometrica e telesoccorso al servizio del disabile e della persona anziana"  
Riccardo Comper  
[Contatto >>](#)
  
- ⇒ "Apparecchio salvavita per produrre un litro di acqua potabile"  
Giovanni Del Signore  
[Contatto >>](#)
  
- ⇒ "Safe Brake: aumenta la sicurezza passiva durante la fase di arresto dei mezzi di trasporto su strada"  
Marcello Favalli

[Contatto >>](#)

⇒ "Preciso: Marsupio multi tasche per attrezzi"

Alessandro Fedele

[Contatto >>](#)

⇒ "Green Island:area ecologica in cui i rifiuti vengono trasformati in risorse"

Aldo Frulla

[Contatto >>](#)

⇒ "Impianto di riscaldamento radiante per applicazioni in ambienti storico-artistici"

Roberto Giampieri

[Contatto >>](#)

⇒ "Sistemi resistivi in carbonio"

Sisto Girardi

[Contatto >>](#)

⇒ "Mangiafuoco, un nuovo look riaccende l'estintore"

Massimiliano Lorenzini

[Contatto >>](#)

⇒ "AEROGETTO: dispositivo frenante che elimina il pericolo di acquaplaning"

Roberto Massussi

[Contatto >>](#)

⇒ "Metodologia di progetto dei perni portanti, con visualizzatore del distacco e misuratore del velo lubrificante"

Alessandro Moioli

[Contatto >>](#)

⇒ "ColorDataMatrix - codice innovativo per etichette a scopo anticontraffazione e tracciabilità dei prodotti"

Filippo Niccolai

[Contatto >>](#)

⇨ "Microdissipatore polimerico per il condizionamento termico di dispositivi meccanici ed elettronici"  
Alessandro Piras

[Contatto >>](#)

⇨ "Packaging ad altissima resistenza (film: nylon/pet), termosaldato con apertura autonoma e immediata"  
Dario Piva

[Contatto >>](#)

⇨ "Delimitatori Luminosi, segnaletica stradale orizzontale alimentata da Energia Solare"  
Massimiliano Rossin

[Contatto >>](#)

⇨ "Pedale per tricicli a due ruote anteriori motrici. Ha coppia crescente al decrescere dei giri/min. Inutile il cambio di velocità"  
Umberto Vergani

[Contatto >>](#)

⇨ "Rifiuto con Affetto, il cassonetto che non ricicla, ma riaffeziona"  
Maria Zanchi

[Contatto >>](#)

### Raccolta e selezione delle proposte

Il Comitato di Selezione, presieduto dal tecnologo e divulgatore Roberto Vacca, e composto da esperti di innovazione e cambiamento, ha esaminato ben 110 proposte, molto varie sia per ambito applicativo e disciplinare, sia per età, estrazione professionale e scolastica dei proponenti, sia infine per provenienza geografica:

### Settori e ambiti applicativi

In particolare, le idee presentate hanno riguardato settori e ambiti applicativi molto eterogenei e ben distribuiti: energia, meccanica/motoristica, biomedicale, ambiente, ICT, agroindustriale, biomeccanica, design, fisica, costruzioni, fino alla logistica (mobilità e trasporti). Proprio quest'ultimo rappresenta l'ambito prevalente con il 15% dei progetti.



### Estrazione professionale

L'estrazione professionale dei partecipanti è altrettanto varia: il 26% di questi sono ricercatori, il 16% imprenditori, ma sono rappresentate categorie quali impiegati e pensionati (entrambe hanno proposto il 14% del totale dei progetti), oltre ad altre quali i professori universitari e gli organismi/enti di ricerca. Ciò a dimostrare quanto l'iniziativa sia riuscita ad intercettare proposte provenienti anche da soggetti creativi e non convenzionali, cioè estranei alle istituzioni di ricerca e sviluppo.

### Provenienza geografica

Il 47% è concentrato nel Nord-Ovest d'Italia, una considerevole quota del 18% proviene dal Nord-Est, il 19% dal Centro e il 14% dal Sud del paese. Indicativo, trattandosi di una prima edizione dell'iniziativa, è che il 2% dei progetti sia pervenuto da proponenti stranieri con residenza oltre confine. Molto scarsa la presenza femminile anche se di alta qualità.

### Fasce di età

Infine, a testimoniare ancora una volta come gli italiani siano un popolo che ha la creatività nel suo DNA, c'è un discreto equilibrio nelle fasce d'età degli ideatori che hanno partecipato a "K-Idea": a fronte di un modesto 5% degli "under 35", la fascia più creativa si è rivelata quella delle persone con età compresa tra i 35 e i 50 anni (il 40%), mentre ben il 30% è tra i 50 ed i 65 anni, per chiudere con un emblematico e promettente 25% per la fascia d'età degli "over 65" che testimonia una loro coraggiosa proiezione verso il futuro.

### Comitato di selezione

- ⇒ Roberto Vacca  
Presidente del Comitato
- ⇒ Paolo Crippa  
Responsabile Sviluppo Business Italia Jacobacci&Partners
- ⇒ Guido Romeo  
Giornalista di "Nòva" - Il Sole 24Ore
- ⇒ Mirano Sancin  
Direttore Generale e Consigliere Delegato Kilometro Rosso
- ⇒ Mario Salvi  
Responsabile Scientifico Bergamo Scienza
- ⇒ Stefano Scabbio  
Amministratore Delegato Manpower
- ⇒ Stefano Scaglia  
VicePresidente Confindustria Bergamo per l'Innovazione

Il Comitato ha selezionato le idee sulla base della loro originalità e plausibilità ma anche della creatività dei proponenti. Con il riconoscimento non intende esprimere giudizi e valutazioni sulla fattibilità tecnica e il rigore scientifico che rimangono di esclusiva competenza e responsabilità dei proponenti.



[Consulta il programma della presentazione](#)