



Reconfigurable Interactive
Manufacturing Cell



Shop Floor Logistics
and Manipulation



Plant Inspection
and Servicing

Droni e macchine sempre più umane. Da Napoli la sfida europea della robotica

👤 [Barbara Caputo](#)

(<http://www.napoliflash24.it/author/barbara-caputo/>)

🕒 15/01/2014

📁 [Tecnologia](#)

(<http://www.napoliflash24.it/category/lifestyle/tecnologia/>)

Si è svolto nei giorni scorsi nel centro congressi della Federico II di Napoli il kick-off di EuRoC. Nuove sfide all'orizzonte per lo staff del professor Bruno Siciliano, il papà del robot pizzaiolo RoDiMan. La nuova sfida si chiama European Robotics Challenges, lanciata alle startup europee della robotica: spinoff, stratup, piccole e grandi aziende, centri di ricerca avranno l'occasione di mostrare il proprio potenziale innovativo per rilanciare un'industria manifatturiera dal passato glorioso ma ormai sempre più tramortita sotto i colpi tecnologici provenienti da Ovest e da Est, dagli States e dal Giappone.

"Il settore manifatturiero del Vecchio Continente – spiega Bruno Siciliano, docente di Robotica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II e responsabile di Prisma Lab – ha radici forti e margini significativi di rilancio ma troppo è il potenziale inespresso che frena l'economia". EuRoC rappresenta una preziosa opportunità per giovani dottori di ricerca e aspiranti ricercatori anche da fuori Europa, di acquisire esperienza orientata al business con possibilità uniche di stabilire reti di conoscenze. "Seppure negli ultimi anni il settore della robotica abbia contemplato diverse competizioni europee ai vari livelli – spiega Bruno Siciliano – EuRoC si propone come il primo progetto su larga scala destinato esplicitamente alle challenges: tali iniziative hanno riscosso ampio interesse negli Stati Uniti d'America, basti ricordare le challenges promosse da DARPA nell'ultimo decennio che hanno avuto un grosso impatto mediatico anche in Europa. Obiettivo di EuRoC sarà quello di dimostrare il potenziale di una ricerca competitiva ai fini dello sviluppo di prodotti e

[\(http://www.dnartlab.com/\)](http://www.dnartlab.com/)

servizi innovativi, nonché quello di diffondere una nuova cultura in Europa che motivi le agenzie di finanziamento e gli imprenditori a investire in simili iniziative nei settori a elevato gradiente tecnologico". Tra gli obiettivi del progetto ci sarà quello di sviluppare dei quadricotteri, droni volanti automatizzati, in grado di effettuare la manutenzione delle caldaie degli impianti chimici, un compito sinora effettuato manualmente da operai con il duplice svantaggio rappresentato dal rischio per la salute per gli operai e dai costi non competitivi di queste operazioni. Per questo ambizioso progetto verranno selezionati i team che riterranno di avere una soluzione innovativa (i cosiddetti challengers, gli sfidanti) alle varie task (problemi) presentate dai valutatori dovranno testare le loro soluzioni sulla piattaforma sviluppata dal network di specialisti guidato da Siciliano. La call per i challengers e per gli end users è prevista per il 1° aprile 2014 e sarà pubblicata su <http://www.robotics-challenges.eu>, dove sono disponibili tutte le informazioni del progetto.



[\(http://www.napoliflash24.it/contatti/\)](http://www.napoliflash24.it/contatti/)

SORBINO

[\(http://www.sorbino.com/\)](http://www.sorbino.com/)

[progetto](#)

[\(http://www.napoliflash24.it/tag/progetto/\)](http://www.napoliflash24.it/tag/progetto/)

[siciliano](#)

[\(http://www.napoliflash24.it/tag/siciliano/\)](http://www.napoliflash24.it/tag/siciliano/)

[università](#)

[\(http://www.napoliflash24.it/tag/universita/\)](http://www.napoliflash24.it/tag/universita/)

SHARE ON:

(//it.pinterest.com/pin/create/button/?
url=http%
3A%
2F%
2Fwww.napoliflash24.it%
2Fdroni-
e-
macchine-
sempre-
piu-
umane-
da-
napoli-
la-
sfida-
europea-
della-
robotica%
2F&media=http%
3A%
2F%
2Fwww.napoliflash24.it%
2Fwp-
content%
2Fuploads%
2F2014%
2F01%
2Feuroc.jpg&guid=op2vzYjeZ3Rb-0&description=Droni+e+macchine+sempre+pi%
C3%

Like  5  1  0 B9+umane.+Da+Napoli+la+sfida+europea+della+robotica)

Tweet  0

• 



[Il Governo schiera l'esercito nella Terra dei fuochi. \(http://www.napoliflash24.it/il-governo-schiera-l'esercito-nella-terra-dei-fuochi/\)](http://www.napoliflash24.it/il-governo-schiera-l'esercito-nella-terra-dei-fuochi/)



[Il parto spontaneo e la prevenzione della depressione. convegno alla Clinica Mediterranea. \(http://www.napoliflash24.it/il-parto-spontaneo-e-la-prevenzione-della-depressione-convegno-alla-clinica-mediterranea/\)](http://www.napoliflash24.it/il-parto-spontaneo-e-la-prevenzione-della-depressione-convegno-alla-clinica-mediterranea/)

ABOUT THE AUTHOR

Barbara Caputo
[\(http://www.napoliflash24.it/author/barcaputo/\)](http://www.napoliflash24.it/author/barcaputo/)

LEAVE A REPLY

Name*

Email*

Website

Comment

SUBMIT

COUPON ATTIVI

PATENTE? ECCO COME
RISPARMIARE
W/ POLIFLASH24.IT/P/...
ECCO-COME-RISPARMIARE/)

SCUOLA AUTOMOTO NAUTICA
Redazione
[\(http://www.napoliflash24.it/author/napoliflash24/\)](http://www.napoliflash24.it/author/napoliflash24/)
[http://www.napoliflash24.it/patente-ecco-...
come-risparmiare/](http://www.napoliflash24.it/patente-ecco-...)
© 11/01/2014



SCIUSCIA' LOFT

ARTICOLI RECENTI



(<http://www.napoliflash24.it/aggiato-secondigliano-un-uomo-ucciso-colpi-di-pistola/>)
© 29/01/2014

PIÙ LETTI



(<http://www.napoliflash24.it/smartwig-la-parrucca-intelligente-dotata-di-gps-lha-costruita-la-sony/>)Smartwig: la parrucca intelligente dotat...

(<http://www.napoliflash24.it/smartwig-la-parrucca-intelligente-dotata-di-gps-lha-costruita-la-sony/>) 124 views | **by Redazione**

(<http://www.napoliflash24.it/author/napoliflash24/>)



(<http://www.napoliflash24.it/equititalia-scatta-loperazione-sanatoria-la-scadenza-e-fissata-per-il-28-febbraio/>)Equitalia, scatta l'operazione "sanator...

(<http://www.napoliflash24.it/equititalia-scatta-loperazione-sanatoria-la-scadenza-e-fissata-per-il-28-febbraio/>) 120 views | **by Barbara Caputo**

(<http://www.napoliflash24.it/author/barbara-caputo/>)



(<http://www.napoliflash24.it/come-ti-piace-viaggiare/>)Come ti piace viaggiare?

(<http://www.napoliflash24.it/come-ti-piace-viaggiare/>) 116 views | **by Redazione**

(<http://www.napoliflash24.it/author/napoliflash24/>)



(<http://www.napoliflash24.it/ritrovata-adele-riccio-la-19enne-scomparsa-giuliano/>)Ritrovata Adele Riccio, la 19enne scompa...

(<http://www.napoliflash24.it/ritrovata-adele-riccio-la-19enne-scomparsa-giuliano/>) 102 views |

by Redazione (<http://www.napoliflash24.it/author/napoliflash24/>)



(<http://www.napoliflash24.it/scossa-di-terremoto-di-magnitudo-3-7-nel-salernitano/>)Scossa di terremoto di magnitudo 3.7 nel...

(<http://www.napoliflash24.it/scossa-di-terremoto-di-magnitudo-3-7-nel-salernitano/>) 96

views | **by Barbara Caputo**

(<http://www.napoliflash24.it/author/barbara-caputo/>)



(<http://www.napoliflash24.it/napoli-manifesti-con-una-frase-di-eduardo-alle-offese-rispondiamo-con-lorgoglio/>)Napoli, manifesti con una frase di Eduar...

(<http://www.napoliflash24.it/napoli-manifesti->



Napoliflash24
Like

1,837 people like Napoliflash24.



Facebook social plugin

CONNECT WITH:

Powered by [OneAll Social Login](#)

CATEGORIE

Seleziona una categoria 

(<http://feeds.feedburner.com/Napoliflash24>)
(<http://www.napoliflash24.it>)
GiornaleDiInformazioneSullaCittDiNapoli)

[Attualità](#)

[\(http://www.napoliflash24.it/category/napoli/attualita/\)](http://www.napoliflash24.it/category/napoli/attualita/)

[Cronaca](#)

[\(http://www.napoliflash24.it/category/napoli/cronaca/\)](http://www.napoliflash24.it/category/napoli/cronaca/)

[Offerte di lavoro](#)

[\(http://www.napoliflash24.it/category/cittadini-2/offerte-lavoro/\)](http://www.napoliflash24.it/category/cittadini-2/offerte-lavoro/)

[Oroscopo](#)

[\(http://www.napoliflash24.it/category/oggi/oroscopo-oggi/\)](http://www.napoliflash24.it/category/oggi/oroscopo-oggi/)

[Teatro](#)

[\(http://www.napoliflash24.it/category/eventi/teatro-eventi/\)](http://www.napoliflash24.it/category/eventi/teatro-eventi/)

[Cucina](#)

[\(http://www.napoliflash24.it/category/lifestyle/cucina/\)](http://www.napoliflash24.it/category/lifestyle/cucina/)

[Associazioni](#)

[\(http://www.napoliflash24.it/category/eventi/associazioni/\)](http://www.napoliflash24.it/category/eventi/associazioni/)

[Contatti \(http://www.napoliflash24.it/contatti/\)](http://www.napoliflash24.it/contatti/)