

[Leggi le opinioni di Marco Benedetto, Mino Fuccillo, Carlo Callieri, Sergio Carli, Mauro Coppini, Marcello Degni, Lucio Fero, Paolo Forcellini, Paolo Gentiloni, Licinio Germini, Giuseppe Giulietti, Carlo Luna, Gennaro Malgieri, Franco Manzitti, Pino Nicotri, Fedora Quattrocchi, Vincenzo Vita](#)

Google™ Ricerca personalizzata  Cerca

## AGENZIE

### Quadricotteri e mani volanti, i robot in arrivo in Europa

#### **Valutazione rischi DUVRI**

Richiedi info agli esperti Registrati subito nel sito. [Tutto626.it/rischi-duvri](http://Tutto626.it/rischi-duvri)

[Annunci Googl](#)

ROMA – Non pesando piu' di tre chilogrammi, volano autonomamente, somigliano a elicotteri ma hanno quattro eliche: sono i quadricotteri, i **robot** aerei che stanno nascendo in Europa e che parlano in gran parte italiano. "Sono progettati in modo da svolgere compiti molto rischiosi, come la manutenzione dei cavi dell'alta tensione o individuare persone in pericolo in edifici in fiamme", spiega Bruno Siciliano, coordinatore del laboratorio Prisma (Progetti di robotica industriale e di servizio, mecatronica e automazione) dell'universita' di Napoli Federico II, uno dei centri europei maggiormente coinvolti nella realizzazione della nuova generazione di **robot** volanti. Non si tratta di semplici automi volanti: sono piuttosto delle grandi mani robotiche capaci di spostarsi in volo per raggiungere luoghi difficilmente accessibili oppure pericolosi per l'uomo. **Robot** di questo tipo potrebbero essere utilizzati, per esempio, in situazioni ad alto rischio come quella della centrale nucleare di Fukushima. Il progetto, in corsa per entrare a far parte del settimo programma quadro per la ricerca Ue, si chiama Airobots (Innovative aerial service **robot** for remote **inspection** by contact) e l'obiettivo e' sviluppare una nuova generazione di robot aerei capaci di supportare gli esseri umani in tutte le attivita' che richiedono la capacita' di interagire con l'ambiente in modo attivo e sicuro. .

16 aprile 2011 | 14:11

#### Letto 99 volte

[Leggi tutte le notizie di agenzie](#)

#### **Centro Assistenza Robot**

Robot per saldatura e asservimento isole robotizzate con visione

#### **Piloti F1**

Spiegato in tutti i minimi dettagli dai tracciati ai grandi campioni!



[Annunci Google](#)

LEGGERE ANCHE...

**Fiat. Cassino e il modello Mirafiori, gli operai preparano lo sciopero del 28 gennaio**

**Crisi, Spagna e Grecia nella morsa delle agenzie di rating: Moody's marca Atene e Madrid**

**Primarie Milano, sfida tra "creativi": Proforma "sconfitta", vince la 77 Agency**

**Crisi, per l'Ue in arrivo una nuova stretta sulle agenzie di rating**

**Luxtottica emetterà bond, ma senza pubblicare il rating. In Italia, secondo il Sole 24 Ore, così fan tutti. O quasi...**

