

## LAVORO blognetwork.it

Il blog professionale dedicato al mondo del lavoro

 [Lavoro Feed](#)  [Commenti](#)

**VIDEOALLNEWS.COM**

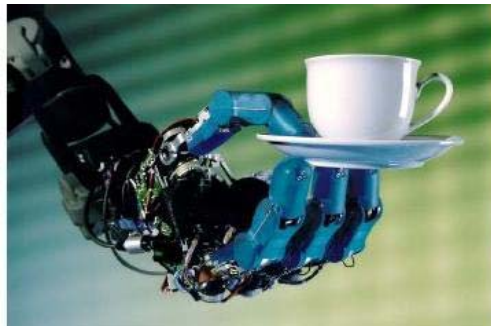
- [Home](#)
- [Chi siamo](#)
- [Contatti](#)
- [Partner](#)
- [Pubblicità](#)
- [Newsletter](#)

Cerca nel sito ...

## Sicurezza sul lavoro: arriva Phriends, il robot amico

June 6, 2009 Pubblicato da: [admin](#)

Archiviato nella categoria: [Sicurezza sul lavoro](#)



Si chiama **Phriends** il robot amico dei **lavoratori** in grado di preservare la sicurezza e la **salute nei luoghi di lavoro**

Si chiama Phriends, Physical Human-Robot Interaction, il robot amico dei lavoratori in grado di preservare la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro.

Al progetto europeo del Centro Interdipartimentale di Automatica, Robotica e Bioingegneria "E.Piaggio" dell'Università di Pisa, hanno collaborato università italiane, europee e alcune importanti industrie.

Phriends è il prototipo delle macchine in grado di "lavorare con l'uomo" senza alcun pericolo per la sua salute. E' possibile trovare già in commercio un **braccio meccanico** che si ritrae immediatamente appena "sente" di aver colpito un essere umano. Ma i progetti a lungo termine sono ancora più avveniristici, così come afferma il direttore del Centro di Ricerca Piaggio: "... Puntiamo a **costruire robot** che, oltre ad essere più leggeri, abbiano una struttura morbida quando si muovono celermente, e quindi rischiano un impatto, e rigida quando compiono lavori che richiedono precisione. Una funzione simile, in fondo, a quella della muscolatura umana".

Questo tipo di robot potrà essere impiegato in tutti i settori e non solo per la sicurezza nei luoghi di lavoro ma anche per la sicurezza domestica, nel settore della medicina e via dicendo.

Numerosi sono ancora gli incidenti sul lavoro, soprattutto nei settori come cantieri edili, settore stradale e in generale lì dove l'uomo, per svolgere il proprio lavoro, deve necessariamente essere a contatto con la macchina per tutta la giornata lavorativa. Non mancano recenti episodi che dimostrano come anche una piccola disattenzione possa causare il peggiore degli incidenti, in questo caso l'apporto di una macchina in grado di "capire" che sta interagendo con un essere umano è un'opportunità straordinaria sia da un punto di vista della salute del lavoratore sia per l'aspetto economico dell'azienda o impresa. Oltre ad avere effetti inevitabilmente sociali e psicologici, infatti, gravi **infortuni sul lavoro** che comportano lunghe assenze dal posto di lavoro determinano anche un forte calo della produttività e quindi un problema anche a livello economico per tutta l'azienda.

**Link:** [Phriends - Progetto](#)

**Adempimenti legge 81/08**

Documento Valutazione Rischi 250€ chiama lo 069968439 lun ven 8/17

**Testo Unico Sicurezza**

Adempimenti D.Lgs. 81/08 Val. Rischi RSPP Medici Competenti

Annunci Google

Tags: [braccio meccanico](#), [costruire robot](#), [infortuni sul lavoro](#), [lavoratori](#), [Phriends](#), [salute nei luoghi di lavoro](#)

- [Riconoscimenti al CeFAS per corsi sulla sicurezza lavoro](#)
- [Sicurezza sul lavoro: le Regioni sollecitano il governo](#)
- [Partnership vincente nella Sicurezza del Lavoro](#)
- [Morti sul lavoro, altissima adesione allo sciopero nei porti](#)
- [Accesso al mercato del lavoro dei cittadini rumeni e bulgari](#)

**Commenti**

Facci sapere cosa stai pensando...

Se si desidera una foto per mostrare il proprio commento si pu<sup>♦</sup> ottenere tramite [gravatar!](#)

Nome (richiesto)

Indirizzo email (richiesto)

Sito Web

Commento

## • LAVORO BLOG

Questo **blog** fa parte di **Intraprendere Blog Network**, il primo network di **blog professionali** dedicati a chi fa o vuole fare impresa. La nostra redazione pubblica quotidianamente articoli dedicati al mondo del **lavoro**, guide, annunci e **offerte di lavoro**. Rimani aggiornato iscriviti al **FEED lavoro** o alla nostra Newsletter

## • BLOG LAVORO - ADV

Annunci Google

### [robot usati](#)

Disponibilità  
immediata, oltre  
300 Fornitura  
Impianti e  
assistenza  
[www.gema-srl.com](http://www.gema-srl.com)

### [DVR - Valutazione Rischi](#)

Redatto da  
Personale Esperto  
in in Sicurezza nel  
Luogo di Lavoro.  
[www.lbLavoroSicuro.net/f](http://www.lbLavoroSicuro.net/f)

### [lavoro a domicilio](#)

Metodo gratuita e  
facile, semplice,  
efficace e rapido!  
[www.soldi-sicuri-velocem](http://www.soldi-sicuri-velocem)

### [Robotics 2000](#)

Tutto sulla  
robotica. Dal kit al  
software  
professionale  
[www.robotics2000.it](http://www.robotics2000.it)

## • LAVORO CATEGORIE

- [Accordi](#)
- [Ambiente di lavoro](#)
- [Amministrazione pubblica](#)
- [ammortizzatori sociali](#)
- [Articoli](#)
- [Assenteismo](#)
- [assunzioni](#)
- [Aziende](#)
- [Bandi](#)
- [carriera](#)
- [Cassa integrazione](#)
- [Come trovare lavoro](#)

- [Contratti](#)
- [Convegni](#)
- [corsi](#)
- [crisi](#)
- [Dalle regioni](#)
- [Dati sul lavoro](#)
- [Eventi](#)
- [Fiere](#)
- [Franchising](#)
- [Immigrati](#)
- [Incarichi](#)
- [Interviste](#)
- [Lavoce.info](#)
- [lavoro interinale](#)
- [lavoro nero](#)
- [Leggi e norme](#)
- [Licenziamenti](#)
- [Misure Anticrisi](#)
- [Mobilità](#)
- [Nuove tecnologie](#)
- [organizzazione del lavoro](#)
- [Pari opportunità](#)
- [Pensioni](#)
- [Precariato](#)
- [Rapporti](#)
- [rassegna stampa](#)
- [Reinserimento nel lavoro](#)
- [reportage](#)
- [salari](#)
- [Sciperi](#)
- [Sicurezza sul lavoro](#)
- [Sidacato](#)
- [Truffe](#)
- [Uncategorized](#)
- [università](#)

## • CALENDARIO

June 2009

**M T W T F S S**

1 2 3 4 [5](#) [6](#) 7

[8](#) 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

29 30

[« May](#)

**CENTRALE DEL LIBRO**

**Offerte librarie  
ad esaurimento**

## • LAVORO ARTICOLI

- [Lavoro, sviluppo, diritti: come ripensarli in tempo di crisi](#)
- [Sicurezza sul lavoro: arriva Phriends, il robot amico](#)
- [Riconoscimenti al CeFAS per corsi sulla sicurezza lavoro](#)
- [Lavoratori interinali: arriva il "bonus formazione"](#)
- [Crisi e ammortizzatori sociali, accordo in Regione Emilia-Romagna da 520 milioni](#)

## • Recent Comments

- Fernando on [Indesit non vuole più lavastoviglie italiane](#)
- fabi on [Indesit non vuole più lavastoviglie italiane](#)
- alessandro trovato on [La crisi vi attanaglia? Isola australiana offre lavoro da sogno](#)
- Avagliano Gianluca on [La crisi vi attanaglia? Isola australiana offre lavoro da sogno](#)
- Maccio on [Sottoscritto l'accordo separato sulla riforma del modello contrattuale](#)

## • LAVORO ARCHIVI

- [June 2009](#)
- [May 2009](#)
- [April 2009](#)
- [March 2009](#)
- [February 2009](#)
- [January 2009](#)
- [December 2008](#)

## • LAVORO TAG

[ammortizzatori sociali](#) [Assenteismo](#) [assunzioni](#) [Aziende brunetta](#) [Cassa integrazione cgil](#) [cisl](#) [confindustria](#) [Contratti](#) [CFI](#) [curriculum](#) [epifani](#) [giovani](#) [incidenti sul lavoro](#) [internet](#) [intervista](#) [la voce](#) [Lavoce.info](#) [lavoratori](#)  
[lavoro](#) [Licenziamenti](#) [mercato del lavoro](#) [ministro](#) [Mobilità](#) [morti sul lavoro](#) [offerta lavoro](#) [offerte di lavoro](#) [offerte lavoro](#) [people](#) [pietro garibaldi](#) [Precariato](#) [rassegna stampa](#) [ricerca lavoro](#) [sacconi](#) [salari](#) [sciopero](#)  
[sicurezza](#) [Sicurezza sul lavoro](#) [società](#) [tito boeri](#) [toscana](#) [ufficio uil](#) [università](#)

Copyright © 2008 - 2009 - [Lavoro Blog](#) - [Mappa del sito \(XML\)](#)

Intraprendere Blog Network è una iniziativa di Ariaperta on Line - P.Iva 01865490971