



www.ciaorobot.org... di Admin

//

[:] Ciao Robot è un documentario. Un documentario sui robot e sul rapporto tra i robot e l'uomo. Le macchine stanno diventando sempre più autonome, sempre più capaci di assumere decisioni. Quali pericoli potrebbero sorgere in un futuro ormai prossimo?

www.ciaorobot.org

//

\\ Home Page

Il nuovo Handbook sulla robotica

Di **emanuele** (del 23/05/2008 @ 10:21:04, in **Eventi Robotici**, linkato 12 volte)

Il nuovo Handbook sulla robotica è stato presentato all'International Conference on Robotics and Automation 2008 a Pasadena, la più importante Conferenza internazionale sul mondo della ricerca robotica. L'handbook on Robotics edito da Springer è un lavoro lungo molti anni curato dai famosi robotici Bruno Siciliano e Oussama Khatib. Il testo fornisce una completa visione



dei risultati già raggiunti dal settore, a livello internazionale, e presenta le più recenti ricerche in robotica. Dagli elementi fondamentali della disciplina ai nuovi aspetti relativi alle implicazioni etiche e sociali delle sue applicazioni, il manuale definisce i nuovi standard per i futuri sviluppi, e le prossime sfide che questa disciplina scientifica dovrà affrontare. Una punta di orgoglio per noi che ci occupiamo di Roboetica è che un intero capitolo dell'handbook è dedicato alla roboetica (il capitolo è stato curato da Gianmarco Veruggio e Fiorella Operto di Scuola di Robotica). Per saperne di più [clicca qui!](#)

(p)Link Commenti (0) Storico Stampa

PISTORIUS A PECHINO

Di **manuel** (del 16/05/2008 @ 18:19:33, in **Varie ed eventuali**, linkato 29 volte)

E' ufficiale. Oscar Pistorius, l'atleta che corre i duecento metri con due protesi in carbonio al posto delle gambe, potrà partecipare alle Olimpiadi di Pechino. Non alle Paraolimpiadi, ma alle olimpiadi vere e proprie...

Ecco il comunicato della IAAF:

«La IAAF è lieta di annunciare che il Tas ha deciso che **Oscar Pistorius** potrà partecipare alle competizioni disciplinate dai regolamenti della IAAF», secondo la federazione internazionale di atletica leggera, «è la fine di un processo nel quale Pistorius e

< maggio 2008 >						
L	M	M	G	V	S	D
			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	31	

Vai a www.Ciaorobot.org



Cerca per parola chiave

CERCA

SCRITTI

Eventi Robotici (31)
Film della Settimana (5)
Frase della domenica (6)
Libri (7)
Produzione documentario (36)
Robot (39)
Sito ciaorobot.org (24)
Varie ed eventuali (36)

Catalogati per mese:

Novembre 2005
Dicembre 2005
Gennaio 2006
Febbraio 2006
Marzo 2006
Aprile 2006
Maggio 2006
Giugno 2006
Luglio 2006
Agosto 2006
Settembre 2006
Ottobre 2006

Iaaf hanno collaborato per risolvere il problema se le protesi 'Cheetah' fornissero o meno a Pistorius un vantaggio nelle competizioni. Il Tas ha stabilito che «**al momento**» non ci sono "elementi scientifici sufficienti per provare che Pistorius ottenga dei vantaggi dall'uso delle protesi. Di conseguenza è stato deciso che può correre».



Pensate che sia una sentenza giusta, o si aprono le strade al doping tecnologico?

Ecco l'elenco di tutti i nostri articoli e dei nostri video su Oscar Pistorius:

Doping Tecnologico

Pistorius alle Paraolimpiadi di Atene

Lippi e Pistorius

Pistorius su Repubblica

Non solo Pistorius

Pistorus e la IAAF

Pistorius: niente Olimpiadi

Ancora Pistorius

[\(p\)Link](#) [Commenti \(0\)](#) [Storico](#) [Stampa](#)

I robot al mare

Di **emanuele** (del 13/05/2008 @ 10:12:18, in **Robot**, linkato 28 volte)

Si avvicina l'estate e anche per i robot scatta la voglia di mare...ovviamente sto scherzando 😊 Ecco un video interessante:

- [Novembre 2006](#)
- [Dicembre 2006](#)
- [Gennaio 2007](#)
- [Febbraio 2007](#)
- [Marzo 2007](#)
- [Aprile 2007](#)
- [Maggio 2007](#)
- [Giugno 2007](#)
- [Luglio 2007](#)
- [Agosto 2007](#)
- [Settembre 2007](#)
- [Ottobre 2007](#)
- [Novembre 2007](#)
- [Dicembre 2007](#)
- [Gennaio 2008](#)
- [Febbraio 2008](#)
- [Marzo 2008](#)
- [Aprile 2008](#)
- [Maggio 2008](#)

Gli interventi più cliccati

Ultimi commenti:

- Caro Cristian, vedra...**
12/05/2008 @ 15:42:56
Di Emanuele
- Sto affrontando il c...**
10/05/2008 @ 22:29:59
Di Cristian
- Posto a tutti un int...**
09/05/2008 @ 10:14:22
Di cecilia

FOTOGRAFIE

Miscellanea (1)

Le fotografie più cliccate

SONDAGGIO

Ti piace questo blog?

- Fantastico!
- Carino...
- Così e così
- Bleah!

Visualizza i risultati o

V O T A

STUFF

INFO

Autori
Il perché
Copyright

BLOG

Scuola di
Robotica

Wodan Produzioni



Feed RSS 0.91

Feed Atom 0.3

27/05/2008 @ 13.19.33
script eseguito in 156 ms

Valid XHTML 1.0 / CSS

La barca che vedete è totalmente autonoma, e ha partecipato al concorso **Microtransat 2007**. Non deve essere facile progettare una barca a vela autonoma, pensando alle variabili in gioco: vento, correnti, onde, ambiente ostico. Il 29 Settembre inizierà la nuova edizione in Portogallo.

(p)Link Commenti (0) Storico Stampa

Soldati sotto alta sorveglianza

Di **manuel** (del 07/05/2008 @ 13:00:00, in **Varie ed eventuali**, linkato 44 volte)

"Soldati sotto alta sorveglianza". E' questo il titolo di un articolo su Le Monde.

Il giornalista Michel Alberganti, dopo aver scritto che le operazioni militari del futuro vedranno impiegati **robot pilotati a distanza**, si chiede se ciò non accadrà anche ai soldati.

I militari di domani saranno costantemente collegati al **sistema di informazione dell'esercito** e in questo modo sarà possibile valutare - in tempo reale - la loro posizione, il loro stato di salute e, anche, il loro grado di combattività.

Per leggere l'articolo premi

qui

(p)Link Commenti (2) Storico Stampa

Robot calciatori: la sfida fra uomini e robot

Di **emanuele** (del 06/05/2008 @ 12:31:50, in **Robot**, linkato 46 volte)

Molti di noi sono cresciuti con un cartone animato giapponese "Holly e Benji" che raccontava le avventure di una squadra di calcio e nel particolare di un attaccante e di un portiere. Non mi sorprenderei se molto presto vedessimo uscire un cartone animato su i robot calciatori! Infatti negli ultimi 5 anni questo settore ha fatto passi da gigante. Il filmato che vi mostro è stato fatto alla fiera di Hannover durante la robocup tedesca (i German Open Robocup). Uno studente sta provando uno dei

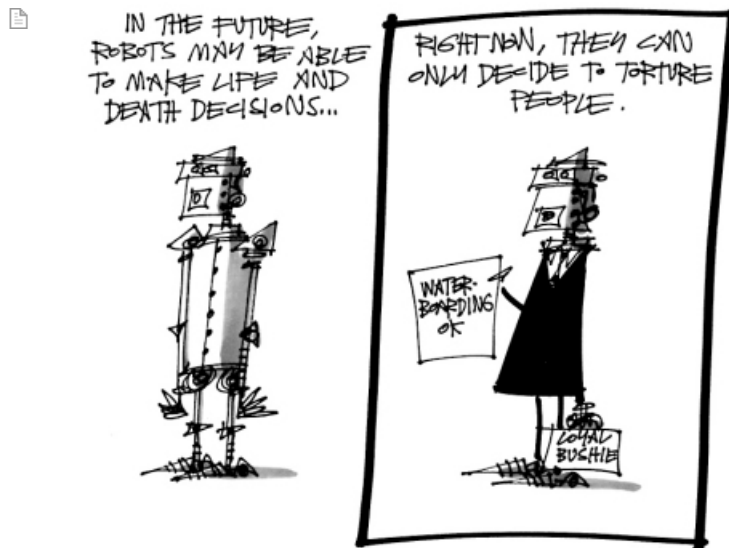
robot calciatori. E sembra una sfida. Ovviamente ancora siamo molto lontani dall'immaginarci robot calciatori ma queste immagini ci fanno vedere come il robot è in grado di seguire il pallone e in qualche modo di "giocarlo". Nei prossimi giorni vi mostrerò i video fatti durante la partita, quella vera fra due squadre robotiche.

[\(p\)Link](#) [Commenti \(0\)](#) [Storico](#) [Stampa](#)

Vignetta sulla roboetica

Di **emanuele** (del 30/04/2008 @ 16:36:41, in **Varie ed eventuali**, linkato 66 volte)

Guardate qui : E' comparsa sul sito: **Judge's Opinion**.



[\(p\)Link](#) [Commenti \(0\)](#) [Storico](#) [Stampa](#)

Articolo sui robot

Di **manuel** (del 24/04/2008 @ 00:11:36, in **Varie ed eventuali**, linkato 71 volte)

Oggi (come tutti i giovedì), sul blog di **IMagine**, potete trovare **RoboticaMente**: una rubrica di robotica tenuta da Emanuel Micheli di Scuola di

Robotica.

Un nuovo spazio rivolto alla tecnologia e all'innovazione, un nuovo spazio in cui parlare dei vantaggi e dei problemi che le macchine intelligenti potranno procurarci.

Leggete la nuova rubbrica premendo **qui**

[\(p\)Link](#) [Commenti \(0\)](#) [Storico](#) [Stampa](#)

German Robocup 2008: da domani in diretta su Ciao Robot

Di **emanuele** (del 22/04/2008 @ 18:04:48, in **Eventi Robotici**, linkato 86 volte)

Da domani sarò all'Hannover Mess per raccontarvi l'evento robotico tedesco dedicato alle scuole e alle università. Inoltre oltre alle gare della robocup, a cui partecipano alcuni team italiani, avrò l'opportunità di vedere la vera e propria fiera di robotica che si tiene egi padiglioni attigui a quello delle gare! per cui seguitemi per avere news fresche dal mondo della robotica.



[\(p\)Link](#) [Commenti \(0\)](#) [Storico](#) [Stampa](#)




Lippi e Pistorius....

Di **manuel** (del 20/04/2008 @ 19:21:13, in **Varie ed eventuali**, linkato 95 volte)

Oggi, **Lippi e Pistorius**, saranno ospiti di Pippo Baudo a "Domenica In".

Premi **qui** per leggere
il nostro articolo sullo sviluppo degli
ARTI ARTIFICIALI

Ecco i nostri video con che mostrano **Stefano Lippi e Pistorius**:

 (p)Link  Commenti (0)  Storico  Stampa





Nuovo Sito

Di **manuel** (del 17/04/2008 @ 01:52:32, in **Varie ed eventuali**, linkato 93 volte)

Da oggi, sul blog di **IMagine**,
nasce una nuova **rubrica di robotica**:
avrà cadenza settimanale e sarà tenuta da Emanuel Micheli di
Scuola di Robotica.

Un nuovo spazio rivolto alla tecnologia e all'innovazione, un
nuovo spazio in cui parlare dei vantaggi e dei problemi che le
macchine intelligenti potranno procurarci.

Leggete la nuova rubrica premendo **qui**

 (p)Link  Commenti (0)  Storico  Stampa

Domenica 20 Aprile: al Museo della Scienza di Milano si parla di Robotica estrema

Di **emanuele** (del 16/04/2008 @ 10:12:47, in **Eventi Robotici**,
linkato 98 volte)

La robotica in ambienti estremi è uno dei settori che promettono di espandersi sempre più nell'evoluzione robotica che si sta sviluppando sotto i nostri occhi. Sostituire l'uomo nell'esplorazione di ambienti pericolosi è una dei primi compiti della robotica di servizio. E ovviamente i due ambienti estremi per eccellenza sono lo spazio e l'ambiente marino. Grazie ai robot utilizzati fino ad oggi in questi settori si sono raggiunti traguardi significativi che in conferenza verranno raccontati dal prof. Rovetta del Politecnico di Milano (che parlerà di Robotica per l'esplorazione dei pianeti) e Gianmarco Veruggio, ricercatore del CNR-IEIIT e presidente di Scuola di Robotica che parlerà di Robotica sottomarina e delle sue missioni ai poli.

L'evento è stato organizzato in maniera non tradizionale e il pubblico potrà prima dell'incontro con gli esperti condurre dei laboratori in cui toccare con mano dei robot didattici. Per saperne di più: [Leggi il sito del Museo della Scienza e Tecnica di Milano](#)

 (p)Link  Commenti (0)  Storico  Stampa

ANCORA PISTORIUS

Di **manuel** (del 02/04/2008 @ 12:26:43, in **Varie ed eventuali**,
linkato 126 volte)

Pistorius è l'atleta sudafricano che, nonostante due gambe amputate corre alla stessa velocità dei normodotati, corre con tempi che gli permetterebbero di partecipare alle olimpiadi. La Federazione internazionale gli vuole però impedire questa partecipazione e il suo caso è diventato quasi "politico". Oggi la storia infinita di Pistorius torna sui giornali italiani: "il **Tas** (Tribunale arbitrale dello sport) di Losanna ha fissato per il 29 e 30 aprile l'udienza per discutere l'appello del velocista sudafricano contro l'esclusione dalle gare per normodotati, decisa dal Consiglio della Federatletica mondiale (Iaaf)". Ma perché la Iaaf non vuole che Pistorius corra con i normodotati? E' forse una Federazione razzista, che muove contro l'integrazione dell'handicap? Oppure è semplicemente una Federazione che non vuole creare un pericoloso precedente? Tutto il "buonismo" si schiera con Pistorius non riuscendo a guardare avanti. Ieri le protesi permettevano agli atleti di correre ma con tempi nettamente inferiori a quelli dei normodotati. Oggi grazie allo sviluppo delle tecnologie, grazie ad arti artificiali sempre più leggeri e flessibili, i tempi degli atleti paraolimpici si stanno riducendo sensibilmente e si avvicinano sempre più a quelli dei normodotati. Ma cosa succederà domani? Domani le protesi permetteranno tempi di molto inferiori a quelli realizzabili con gambe sane: costituiranno un vero e proprio doping (tecnologico). Ci saranno ancora olimpiadi regolari?

 [\(p\)Link](#)  [Commenti \(0\)](#)  [Storico](#)  [Stampa](#)

Rassegna stampa: numerosi articoli di robotica

Di **emanuele** (del 01/04/2008 @ 10:20:13, in **Robot**, linkato 124 volte)

Gli argomenti trattati su questo sito e soprattutto dal documentario "Ciao Robot - La nascita della roboetica" sono oggetto di numerosi articoli di questi giorni su alcuni quotidiani nazionali. Per capire meglio i temi trattati dal documentario eccovi [il](#) [trailer:](#)

Condivido con voi gli articoli usciti sulla robotica fra ieri e oggi: Da "La Repubblica" del 31 Marzo: [Gli automi anti-infotunio](#). Questo articolo di Francesca Tarissi parla del progetto europeo PHRIENDS e di come sia importante far interagire uomini e macchine in maniera sicura. [L'Italia terreno fertile di sperimentazione](#): In questo articolo di Catia Barone si introduce la Chirurgia Robotica. Mentre in ["Quei robot in sala ispirati dal genio di Leonardo"](#) di Stefania Martani si parla più approfonditamente di robotica chirurgica e del numero di robot usati in Italia. Mentre per quanto riguarda la robotica educativa ecco un premio dato a una scuola che usa i robot come strumento didattico da anni: ["Un robot per studiare"](#) si intitola infatti l'articolo de "La Stampa" di oggi.

 [\(p\)Link](#)  [Commenti \(1\)](#)  [Storico](#)  [Stampa](#)

Conferenza "I robot che difendono l'ambiente"

Di [emanuele](#) (del 25/03/2008 @ 11:10:02, in [Eventi Robotici](#), linkato 135 volte)

Domani presso il prestigioso Istituto Corni di Modena si terrà la conferenza "I robot che difendono l'ambiente". Il relatore sarò io 😊 Parleremo dunque ai ragazzi (oltre 400 studenti) del Corni e a due scuole collegate in video conferenza di come la robotica possa essere usata come strumento di monitoraggio, studio e difesa dell'ambiente. Mostrerò i filmati caricati su you tube di Ciao Robot in modo che i ragazzi possano essere direttamente coinvolti nello studiare gli sviluppi della robotica partendo da casi pratici e non nascondo che "Ciao Robot" grazie ai filmati pubblici è uno strumento molto forte per approcciarsi al robotica vedendone subito le applicazioni reali. Qui vi mostro il video di Robovolc, robot sviluppato dall'Università di Catania per studiare da vicino il vulcano Etna.





La Conferenza di domani si terrà all'interno della Manifestazione "Un Pozzo di Scienza" che da anni coinvolge le scuole dell'Emilia Romagna alla scoperta della Scienza!

 [\(p\)Link](#)  [Commenti \(0\)](#)  [Storico](#)  [Stampa](#)

BRACCIO BIONICO

Di [manuel](#) (del 22/03/2008 @ 10:43:49, in [Robot](#), linkato 130 volte)

Per la terza volta in una sola settimana il [Corriere della Sera On Line](#) si occupa di ricerca robotica. Questa volta l'oggetto dell'articolo è la realizzazione di un nuovo braccio bionico. Gli studiosi stanno cercando di mettere a punto una protesi in grado di sfruttare i segnali elettrici che il cervello invia ai nervi e ai muscoli residui: in questo modo l'arto meccanico potrebbe essere mosso soltanto con il pensiero, come accade con gli arti naturali. Ecco, per intero, l'articolo pubblicato dal Corriere della Sera: "ROMA - Potrebbe arrivare già l'anno prossimo il prototipo più avanzato di arto bionico, frutto di un grande progetto mondiale. La Darpa, l'agenzia del ministero della Difesa americano che si occupa di ricerca avanzata, ha infatti autorizzato la prosecuzione del «Revolutionizing Prosthetics Program», un progetto portato avanti da 30 gruppi di ricerca per cui sono già stati spesi più di 30 milioni di dollari. Il primo prototipo di braccio sintetico molto più simile a quello umano dei precedenti è già stato presentato l'anno scorso, ma l'obiettivo del progetto è di fornirne uno quasi perfetto entro il 2009. Gli sforzi principali del consorzio, di cui fa parte anche l'italiana Scuola Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa sono in questo momento tesi a riuscire a sfruttare i nervi residui per comandare in maniera sempre più precisa le protesi. In questo campo diverse sono le innovazioni allo studio: una di queste sono dei piccoli elettrodi iniettabili, della grandezza di chicchi di riso, che inseriti nei muscoli residui permettono di amplificare i segnali elettrici del cervello e farli arrivare all'arto meccanico. Per coloro che invece non hanno più terminazioni utilizzabili (ad esempio se il braccio è amputato a partire dalla spalla) si stanno studiando elettrodi impiantabili direttamente nel cervello. «Gli strumenti che stiamo sviluppando sono incredibili - ha spiegato alla rivista della Ieee, la società americana per l'avanzamento della Tecnologia, Stuart Harshbarger, ingegnere della Johns Hopkins university che guida il consorzio - e finora hanno dimostrato di non avere nessun effetto collaterale almeno sugli animali». VIDEO: immagini di laboratorio che mostrano una fase di sperimentazione di una protesi robotica.

 [\(p\)Link](#)  [Commenti \(0\)](#)  [Storico](#)  [Stampa](#)

Home page © Copyright 2003 - 2008 Tutti i diritti riservati.

powered by **dBlog CMS** ® Open Source