

Hai un ordine incompleto nel tuo carrello

Ti offriamo: Consegna in 24h Oltre 550.000 prodotti

Completa il tuo ordine »



Giovedì, 5 Giugno 2014

cerca in SienaFree.it

Cerca

BANCACRAS

Con te
al momento giusto

BANCACRAS

Con te
al momento giusto

Home	Siena	Provincia	Toscana	Economia e Finanza	Arte e Cultura	Eventi e Spettacoli	Sport	Salute e Benessere	Università	Palio e Contrade
Turismo	Agroalimentare	Enogastronomia	Ambiente e Energia	Internet e Tech	Lavoro - Corsi Formazione	Casa - Mercato Immobiliare	Servizi			
Ultime Notizie		Su per Colle smentisce il Comitato senese acqua bene comune								

40 NEGOZI, 5 RISTORANTI.






Chiami, videochiami e chatti GRATIS! Scarica 

UNIVERSITA'



La robotica per l'apprendimento delle nuove tecnologie

Mercoledì 04 Giugno 2014 18:43



All'Università di Siena sperimentazione dell'utilizzo dei robot con i più piccoli



Il prof. Domenico Prattichizzo con alcuni insegnanti e genitori che hanno partecipato alla lezione

Offrire un approccio educativo e ludico alle più moderne tecnologie, aumentando la capacità di lavorare in gruppo, attraverso la conoscenza dei robot e la sperimentazione delle loro potenzialità. E' questo l'obiettivo del professor Domenico Prattichizzo, docente di robotica dell'Università di Siena, e del suo team di giovani ricercatori, che si sono impegnati qualche giorno fa in una lezione interattiva per i bambini della Scuola Materna di Montisi (San Giovanni d'Asso), nella provincia di Siena.

I ricercatori, insieme ai genitori e agli insegnanti, trasformandosi in parti di un grande robot vivente, ne hanno simulato le varie funzioni (scrittura, riproduzione audio, calcolo di semplici somme), mentre una mano e un braccio robotici "veri", collegati al computer, hanno eseguito semplici compiti come afferrare e manipolare alcuni oggetti.

"Questa iniziativa - spiega il professor Prattichizzo - si pone nell'ambito di una disciplina relativamente giovane, la robotica educativa, uno dei settori di sviluppo emergenti della robotica, che da un lato mira a utilizzare la robotica come strumento di apprendimento e di sviluppo delle capacità relazionali e del lavoro di gruppo, dall'altro ha l'obiettivo di costituire un approccio positivo e attivo alle tecnologie informatiche".

Diventa fan su  Seguici su 

oroscopo cinema farmacie meteo n.utili viabilità

BANCACRAS

Con te al momento giusto

Prestiti personali a partire da 6,50% e rata da 80 Euro al mese!

Banca Crus sostiene i tuoi progetti con una gamma di prestiti con rata e tasso fisso, fatti su misura per te. Vieni in Filiale per conoscere i dettagli.

UN NORD EUROPA TUTTO DA VIVERE CON MSC CROCIERE

CROCIERA + VOLO A PARTIRE DA

€ 699 p.p.*

SCOPRI DI PIÙ



PAGAMENTI, SCADENZE, CONSUMI, STATISTICHE, COMUNICAZIONI, AUTOLETTURE?

ENTRA NELL'AREA CLIENTI ON LINE!

www.estrspa.it 

La lezione, la prima di un percorso di sperimentazione che è al momento in fase progettuale, ha riscosso grande partecipazione da parte dei bambini, che hanno mostrato di essere subito entrati in sintonia con la situazione loro proposta.

"Ci sono molti studi - conclude il professor Prattichizzo - che hanno dimostrato come l'impiego dei robot nella didattica offra particolari vantaggi. I giovani, infatti, apprendono più rapidamente e facilmente se hanno a che fare con oggetti concreti proprio come i robot, che sono oggetti reali, tridimensionali, che si muovono nello spazio e nel tempo e sono in grado di riprodurre vari aspetti del comportamento umano".

Nei prossimi mesi proseguirà la sperimentazione con lezioni interattive in altre scuole italiane.

Altri articoli

"Il diritto e la rete", radiografia giuridica del mondo web, dalle fonti al diritto di accesso, dalla concorrenza alla responsabilità civile - 05.06.14

"Nice To Meet You, India", al palazzo del Rettorato dell'Università di Siena - 04.06.14

Sostenibilità, l'Università di Siena entra a far parte della rete mondiale di Atenei "International Sustainability Campus Network" - 03.06.14

Regolari negli studi, arrivano presto alla laurea e fanno molte esperienze di stage. Sono i laureati dell'Università di Siena, fotografati dal profilo Almalaurea - 01.06.14

Il rettore dell'Università di Siena, Riccaboni, ha presentato a Salonicco il progetto PRIMA - 31.05.14

Giugno, mese dell'orientamento al lavoro all'Università di Siena - 30.05.14

Finale del Rally matematico, 500 ragazzi da tutta la Regione gareggiano all'Università di Siena - 30.05.14

La chimica e le biotecnologie al servizio della sicurezza dell'alimentazione: una scuola internazionale all'Università di Siena - 30.05.14

ROBOT MANIPOLATORI

Robot Cartesiani e sistemi di mecatronica da oltre 10 anni.



Braccio Robotico 6 assi

alumotion.eu/universal-robots

Il primo che lavora senza cella
fianco a fianco con l'operatore



LE NOTIZIE PIÙ LETTE OGGI

SETTIMANA

MESE

Siena, il Consiglio comunale del 3 giugno 2014

Incidente sul raccordo Siena-Firenze tra Colle e Poggibonsi in direzione nord

Presentata la nuova Giunta comunale di Montepulciano

Acea Roma-Montepaschi Siena, questa sera gara 3 al PalaLottomatica

Castelnuovo Berardenga, servizi straordinari di controllo del territorio della Polizia



SEGUICI SU FACEBOOK



SienaFree.it

Like You like this.

You and 33,674 others like SienaFree.it.



Facebook social plugin



[Home](#) [Contatti](#) [Privacy](#) [Disclaimer](#) [Archivio](#)

SienaFree.it, quotidiano online. Il portale di Siena. Tutti i diritti riservati © 2009 - 2012 NMDI NewMediaDesignItalia, P.IVA 00971340526.
Testata giornalistica online registrata presso il Tribunale di Siena, Registro pubblicazione periodici, in data 07/03/2009 al n. 4.
Direttore Responsabile Giuseppe Nigro.

Traffic Rank sienafree.it
86,710
Jun 05, 2014
Powered by Alexa



Gli stemmi, i colori delle Contrade e le immagini del Palio sono utilizzati con l'approvazione del **Consorzio per la Tutela del Palio di Siena**.
Ogni altro uso o riproduzione sono vietate salvo espressa autorizzazione del Consorzio.