

Home

Cerca

[\\*Nessuna Categoria](#) | [Cronaca](#) | [Cultura](#) | [Economia](#) | [Editoriali](#) | [Politica](#) | [Sanità](#) | [Scuola](#) | [Spettacoli](#) | [Sport](#)
[Telegiornali](#) | [Speciali](#)

# VALDENT

 **081 7024394**


Print

[TvLuna](#) | [LunaSport](#) | [TVL2](#) | [TeleNostra](#)

## CRONACA | Arriva RoDyMan, il robot pizzaiolo

Il progetto è di Bruno Siciliano, napoletano, esperto di robotica e a capo del laboratorio di Robotica noto in tutto il mondo 'Prisma Lab'



Un robot in grado di fare una pizza: di stendere l'impasto, di condirlo e di cuocerlo facendolo ruotare. Il progetto non poteva che partire da Napoli, patria della pizza, e il futuro di RoDyMan, questo il nome del robot pizzaiolo, appare decisamente promettente visto che potrebbe essere applicato dall'assistenza agli anziani alla riparazione di arti umani. Il progetto è di Bruno Siciliano, napoletano, esperto di robotica e a capo del laboratorio di Robotica noto in tutto il mondo 'Prisma Lab.' "RoDyMan, acronimo di Robotic Dynamic Manipulation, manipolazione robotica dinamica, è un robot di servizio che sarà in grado di replicare attività umane con un livello di destrezza e mobilità mai

visto prima - ha spiegato il professor Siciliano in occasione della Giornata informativa del Consiglio Europeo della Ricerca in corso a Napoli - Finora la manipolazione di oggetti non rigidi e deformabili, come cibo e abiti nella vita di tutti i giorni, oppure tessuti molli come i muscoli e la pelle negli interventi chirurgici, non è stata studiata in modo approfondito e rappresenta una sfida per il settore della robotica". RoDyMan avrà un torso, due braccia leggere e mani con dita multiple. Privo di gambe, sarà invece montato su una piattaforma omnidirezionale su ruote. Il capo sarà dotato di videocamera stereoscopica e di un sistema strutturato di luci. Avrà sensori di prossimità e di campo e sensori tattili. "L'interazione con gli umani è al centro del progetto. Per questo la sicurezza è un aspetto fondamentale del nuovo sistema - afferma Siciliano - Questo robot autonomo deve essere in grado di controllare il flusso degli eventi in una data attività, reagire e imparare dall'ambiente circostante. Sarà in grado di affrontare rapidamente situazioni inaspettate, come la presenza di umani o di ostacoli". Nei prossimi cinque anni la sfida di RoDyMan è fare pizze, promette Siciliano. E alla domanda se saranno buone come quelle dei pizzaioli napoletani: "È quasi impossibile! Però coinvolgeremo uno dei migliori pizzaioli della città per imparare direttamente da lui l'arte di questi abilissimi movimenti. Come? Gli faremo indossare una tuta biocinetica dotata di sensori e di un sistema di cattura del movimento 3D".

29/10/2013 | 13:08

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Visualizzazioni 23 | di Taisia Raio, autore

### Commenta la News

nome cognome eMail alias \* 

dai un Titolo e scrivi il tuo Commento \*

Il mio indirizzo IP sarà registrato 

Invia il commento

### DIALOGHI IMMAGINARI



Cultura  
Ferdinando IV ed il tesoro di San Gennaro

Alba Cetara Muto

### SOTTO A CHI TOCCA



Politica  
TRADITORI?... NO!!!  
PIONIERI... (GESU'!!!)

Francesca Nardi

### L' EDITORIALE



Editoriali  
Telecom alla Spagna e i rifiuti a casa nostra

Francesca Nardi



Editoriali  
UN SEMINARIO PER RIFORMARE LA POLITICA

Samuele Ciambriello

### PRIMO PIANO



Cronaca  
Terra fuochi: rifiuti in roghi tossici, due arresti

Matilde Andolfo



Cronaca  
Pizzo al cimitero: tre addetti arrestati

Salvatore Manna

Cronaca



Pirateria: Gdf oscura portali web con 12 mln opere protette

[Matilde Andolfo](#)



Cronaca  
Narcotizzava le sue vittime per rapinarle: arrestata la "Maga Circe"

[Alina Rossacco](#)



Cronaca  
Sparatoria a Capodichino

[Matilde Andolfo](#)



Cronaca  
Pulmini abusivi: controlli dei carabinieri a Poggioreale

[Salvatore Manna](#)



Cronaca  
Lupara bianca nella guerra camorra Nco-Casalesi: due arresti

[Matilde Andolfo](#)



Cronaca  
Droga dall'Olanda e dalla Spagna, 42 arresti

[Pierluigi Melillo](#)



Cronaca  
Il Napoli batte il Torino e lancia la sfida alla Roma

[Pierluigi Melillo](#)



Cronaca  
Catturato latitante del clan Mallardo, si nascondeva a Castel Volturno

[Pierluigi Melillo](#)



Cronaca  
Terra dei fuochi, migliaia in piazza contro i roghi dei rifiuti

[Pierluigi Melillo](#)

## ULTIMI VIDEO



Telegiornali  
Imbraccia il fucile e rapina il bar a Torrette

[309 visualizzazioni](#)

Telegiornali  
Il giallo di Gianluigi: sarebbe stato visto a Salerno



753 visualizzazioni

Telegiornali  
Navi in Olanda, esposto di Rivellini



33 visualizzazioni



Telegiornali  
Contratto di programma tra Ecotech e Regione

13 visualizzazioni



Telegiornali  
Contratto di programma tra Ecotech e Regione

13 visualizzazioni



Telegiornali  
Vi alle Cartoniadi

13 visualizzazioni



Telegiornali  
La voce dei Guernica, il vero fenomeno di X Factor

83 visualizzazioni



Telegiornali  
Casale, protestano gli studenti dell'Itc Guido Carli

138 visualizzazioni



Telegiornali  
Pd: congresso fantasma, il caso Avellino a Roma

45 visualizzazioni



Telegiornali  
Galabinov show: l'Avellino è terzo

148 visualizzazioni



Telegiornali  
Parte il porta a porta per 400 mila abitanti

22 visualizzazioni



Telegiornali  
A Napoli, l'assemblea delle Province del Mezzogiorno

23 visualizzazioni



Telegiornali  
Maradona e l'Equitalia, il pensiero di un tifoso

24 visualizzazioni



Telegiornali  
Protestano i lavoratori delle Terme di Agnano

30 visualizzazioni



Telegiornali  
Protocollo d'Intesa tra Esercito ed Istituto Alberghiero Duca Buonvicino

44 visualizzazioni

Telegiornali  
Alla camera di Commercio presentato il progetto Partenope

17 visualizzazioni



Telegiornali "Liberate Cristian", striscione davanti Palazzo San Giacomo

22 visualizzazioni



©2013 ilMeteo.it - il Meteo per il tuo sito web!

Meteo Napoli						
Previsione	T min	T max	Vento		Probabilità Precipitazioni	
Sabato 2	14	20	S	13 km/h	50%	
Domenica 3	18	21	SSW	19 km/h	100%	
Lunedì 4	18	20	SSW	18 km/h	100%	
Martedì 5	17	18	WSW	8 km/h	50%	
Mercoledì 6	13	22	S	11 km/h	10%	
Giovedì 7	15	24	SSE	7 km/h	10%	



☎ 081 7024394

## lunaset.it SPORT



### SPORT | Stasera Napoli-Catania: Benitez cambia ancora formazione

Mesto, Armero, Cannavaro e Dzemaili dal primo minuto. Higuain ancora in forse  
 Stasera Napoli-Catania. Formazione inedita per gli azzurri costretti a fare a meno degli infortunati Britos e Zuniga e dello squalificato Maggio.

### SPORT | Contro il Catania al San Paolo il Napoli non perde dal 1961

Soltanto un pareggio tra le due formazioni nello stadio di Fuorigrotta  
 Parte con il favore dei pronostici la squadra di Benitez che contro il Catania al San Paolo non perde dal 1961.

### SPORT | Domani Napoli-Catania: emergenza sulle fasce per Benitez

Il tecnico azzurro dovrà fare a meno dello squalificato Maggio e dell'infortunato

### SPORT | Atripaldi: "Hannah deve rispettare le regole"

Il gm bianconero spiega la sospensione del play  
 La Pasta Reggia Caserta ha

### SPORT | Avellino, quattro reti alla Primavera

Millesi suona la carica per il match contro il Palermo  
 Si è chiuso con il risultato di 4-0 il test che l'Avellino ha sostenuto nel

### SPORT | Stasera il big match tra Fiorentina e Napoli

Mister Benitez si affida ancora al turn over  
 Stasera big match tra Fiorentina-Napoli.

## Zuniga

Vigilia di campionato per il Napoli che domani affronterà il Catania al San Paolo. E per il tecnico Benitez è già tempo di scelte in chiave formazione.

temporaneamente sospeso Stefhon Hannah. Il play bianconero è stato punito per motivi disciplinari, non prenderà parte alla trasferta di Reggio Emilia e resterà a Caserta ad allenarsi. "Il giocatore non ha compreso regole da

pomeriggio contro la Primavera a Torrette di Mercogliano. Doppietta per Biancolino ed una rete a testa per Angiulli e Pape Dia. Indisponibili Abero e Togni, terapie e piscina per Fabbro e Terracciano, lavoro ridotto per Castaldo.

sfida tra due squadre d'altra classifica ma anche tra due bomber d'eccezione: Higuain e Rossi.

Questo portale é pienamente compatibile con le ultime versioni dei browser IE9, Chrome, Firefox, Opera e Safari. Se la navigazione non risultasse ottimale, aggiornare il sistema.



Copyright © 2011 - TELE LUNA CASERTA S.R.L. - P.I. 00416700615

Sede Operativa: Via Isonzo n. 9 - 81100 - CASERTA (CE)

tel: +39 0823099611

Questa emittente utilizza [Kronopress](#)- Design and Powered by Microvision