

lunedì 25 aprile 2016 - Aggiornato alle 12:32

Meteo: Milano | 16.3° 

LA COMMEMORAZIONE

25 aprile, Mattarella e Renzi celebrano la Liberazione all'Altare della Patria

[Le foto](#)Il discorso: l'importanza del referendum per dare forza alle grandi riforme

Deposta una corona d'alloro in occasione del 71° anniversario della Liberazione. Presenti le massime autorità dello Stato

- [Mattarella in Valsesia: nel discorso l'accento sulla libertà e sulla scelta referendaria della forma di Stato](#) [di Marzio Breda](#)
- [Renzi alla signora che lo incalza: «Sulle pensioni minime non prendo impegni»](#) [Video](#) □ [Mattarella depone la corona](#)
- [«La memoria che resta»](#), film sulla Resistenza a Milano [di Paola D'Amico](#) □ [LO SPECIALE](#)



ALL'ALTARE DELLA PATRIA

Renzi alla signora che lo incalza: «Sulle pensioni minime non prendo impegni»

Botta e risposta fra il premier e una donna prima della deposizione della corona all'altare della patria: [video](#)



A CARAVAGGIO

Bergamo, la strage dei 18enni:



OBAMA E MERKEL «TESTANO»
LA REALTÀ VIRTUALE ALLA
FIERA DI HANNOVER [VIDEO](#)

EDITORIALI  COMMENTIdi **Angelo Panebianco**

Viaggio di Obama in
Europa
Destini (incerti) paralleli

Cosa deve fare
per salvarsi questo
pazzo centrodestra

Quando i politici
si vergognavano
ancora

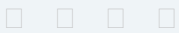
Rifugiati, servono
permessi di
soggiorno umanitari

Quanto costa la
verità sull'11
settembre 2001

ARTE E NATURA

Uno studio epidemiologico collega l'introduzione della norma nel 2008 con la diminuzione del 5% di bambini nati sotto peso o in anticipo. Diminuito anche il numero di madri che fumano in gravidanza

- Le possibili conseguenze di un parto pre termine [di Elena Meli](#)
- Nascere prima del tempo, i bisogni delle famiglie
- I controlli per i bambini prematuri [Meli](#)



A 400 ANNI DALLA MORTE

Shakespeare
1616-2016: quanto lo conoscete?
[Il Bardo-quiz](#)



di

È il più grande drammaturgo di sempre: ma quanto ne sappiamo davvero di William Shakespeare? [Mettetevi alla prova](#) con 20 domande

- 27esima Ora - Il Bardo è morto, ma le sue donne sono ancora vive



I RIFUGIATI

Un milione in Europa solo nel 2015: la crisi dei migranti spiegata in [sette punti](#)



L'inchiesta di Report - [Video](#)

di

Il programma di Rai 3 indaga sui premi in tv. Il fornitore? Banca Etruria. Tutto inizia dal caso della signora Maria che nel 2013 ha vinto 100 mila euro



EXTRA PER VOI

Chernobyl, 30 anni fa il disastro più grave: le foto e le pagine d'archivio|[Il videoreportage](#)



di

Il 25 aprile 1986 nell'unità numero 4 della centrale nucleare sovietica è in corso un test di sicurezza. Per la sperimentazione, vengono disattivati alcuni dispositivi d'emergenza: una scelta che sarà fatale poche ore dopo

- La grande paura nucleare
- Con il [drone](#) sopra Chernobyl
- Chernobyl, un mondo rimasto immobile l'invia [Lorenzo Cremonesi](#)
- [LE CITTÀ FANTASMA](#) Viaggio fotografico a Chernobyl e Pripjat



LA CORSA ALLA CASA BIANCA

Primarie Usa,
Cruz e Kasich
si alleano
contro Trump



Kate Middleton e la polo
Ecco come indossarla rimanendo «regali»

di

Il capo è un elemento versatile dell'outfit «urban chic». Ma bisogna saperlo abbinare. I consigli e gli esempi delle celebrities



Quando Marilyn faceva yoga
Il fitness delle dive ieri e oggi [Le immagini](#)

di

Star in allenamento. Senza tempo. Se attrici e top model puntano sulle stesse discipline da oltre mezzo secolo, forse è perché funzionano

LA STORIA



Napoli, le pizze del futuro
A infornarle è RoDyMan, robot pizzaiolo [Le immagini](#)

Sa gestire tutte le fasi, dall'impasto alla cottura in forno. Progetto dell'Università Federico II



Il robot che inforna le pizze Si chiama RoDyMan - [Guarda](#)



di [Pietro Falco](#)

Sa gestire tutte le fasi, all'impasto alla cottura in forno. È un progetto di ricerca finanziato con 2,5 milioni di euro realizzato al Prisma Lab della Federico II

0 255

[DON GUANELLA](#)

Reagisce a una rapina a Napoli,
accoltellato: grave 36enne

Ricoverato in Rianimazione all'ospedale San Giovanni Bosco dopo l'aggressione subita in zona don Guanella da parte di due giovani

0 0

[LA VISITA A NAPOLI, POMPEI E SALERNO](#)

Renzi firma il Patto da 9,5 mld: «Campania ci farà crescere» Ft De Magistris: «Patto-truffa» Vd



lodi a De Luca: «Sono il suo assistente». De Magistris assente alla firma dell'accordo lo attacca: «La città non si fa ingannare da folgorazioni da



Da Casamadre Paladino
in blu e oro | [La gallery](#)

di [Anna Paola Merone](#)

Tony Servillo e Mario Martone
all'inaugurazione
della mostra nella galleria di Cicelyn

0 0



L'INIZIATIVA

Tanti libri per «Beebook»
Centro e periferia uniti
dalle Apecar | [Video](#)

di [NataScia Festa](#)

Artisti, scrittori e cittadini alla maratona
(con dedica) nella Casina pompeiana

0 8



Neve d'aprile sul Vesuvio

25 aprile singolare, sul vulcano il tour
è sotto la neve

0 0

IL TERZO CENTENARIO

SERVIZI A NAPOLI



FARMACIE APERTE



APERTE DI
DOMENICA



Mezzogiorno

Alessandro Chetta
- Napoli 3d

Tenere o non tenere la
destra sulle scale mobili

I PIÙ LETTI I PIÙ COMMENTATI

- 1 Ecco il robot che inforna le pizze Creato a Napoli, chiama RoDyMan - CorriedelMezzogiorno.it
- 2 «Coloravano» la carne in vendita per mascherarne la putrefazione - CorriedelMezzogiorno.it
- 3 «Negato il diritto agli studi» Lo Stato risarcirà il boss detenuto - CorriedelMezzogiorno.it
- 4 Casa di Pirandello nel degrado: museo tra crepe, muffa e zecche -

LE INIZIATIVE DI
CORRIERE

LA PRIMA PAGINA DI
OGGI

LA STORIA

Ecco il robot che inforna le pizze Creato a Napoli, chiama RoDyMan

Sa gestire tutte le fasi, dall'impasto alla cottura in forno. È un progetto di ricerca finanziato con 2,5 milioni di euro realizzato al Prisma Lab della Federico II

di Pietro Falco



Ha un torso, due braccia leggere e mani con dita multiple. Non ha gambe, ma grazie alle ruote è capace di muoversi in ogni direzione. Inoltre, possiede sensori di prossimità, di campo e sensori tattili. E sul capo, una videocamera stereoscopica. Si chiama RoDyMan (Robotic Dynamic Manipulation) ed è il robot del futuro. Un «robot di servizio» in grado di replicare attività umane con un livello di destrezza e mobilità mai visto prima. Presto, sarà capace persino di preparare una pizza gestendo tutte le fasi, dall'impasto alla cottura in forno.

A Napoli il robot che inforna le pizze: è costato 2,5 milioni di euro

LA COMMEMORAZIONE



Deposta all'Altare della Patria una corona d'alloro per il 71esimo della Liberazione
[Il discorso sull'importanza del referendum](#)
[- LO SPECIALE SUL 25 APRILE](#)



ALL'ALTARE DELLA PATRIA

Botta e risposta tra il premier e una donna prima della deposizione della corona per il 25 aprile

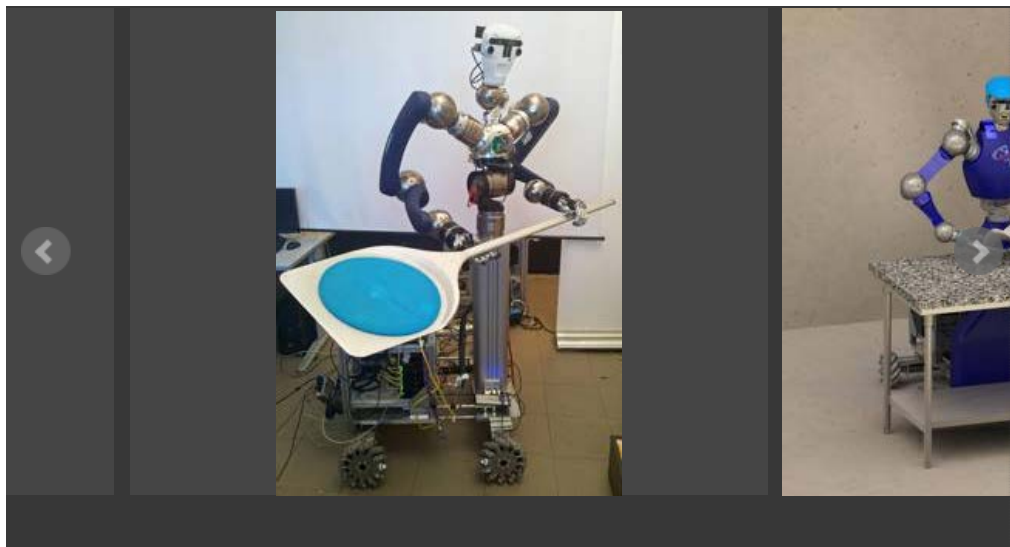


L'INCIDENTE STRADALE

Scontro tra due vetture: 3 ragazzi deceduti e 3 feriti a Caravaggio
[Nella notte altra tragedia a Palazzago \(Bg\)](#)



L'INTERVISTA/2



Il progetto

Si tratta di un progetto di ricerca finanziato con 2,5 milioni di euro dall'European Research Council e realizzato interamente a Napoli, presso il Prisma Lab della Federico II. A guidarlo è il professor Bruno Siciliano, una vera eminenza del settore a livello mondiale, maestro di una scuola napoletana di robotica che ha prodotto docenti, ricercatori e professionisti molto apprezzati in Italia e all'estero. Per rendere l'idea, il suo Springer Handbook of Robotics, è stato insignito dell'Oscar dei libri scientifici (Prose Award for Excellence in Physical Sciences & Mathematics). Mentre il suo libro di testo, Robotics, è attualmente utilizzato da tutti i principali atenei del mondo, compreso Stanford, e tradotto in numerose lingue, tra cui il cinese.

La sfida del professore

Nel 2008, a 49 anni, Siciliano è diventato il più giovane presidente della Robotics and Automation Society, con sede negli Usa. «Finora – spiega il professore – la manipolazione di oggetti non rigidi e deformabili, come il cibo, o di tessuti molli, come i muscoli e la pelle negli interventi chirurgici, non è stata studiata in maniera approfondita. Rappresenta una delle sfide più attese e difficili della robotica. Si tratta replicare in una macchina abilità che sono frutto dell'evoluzione biologica e culturale dell'uomo. Il nostro progetto si colloca all'incrocio tra diverse discipline. Coinvolge la meccanica e l'ingegneria, ma anche le scienze cognitive e l'intelligenza artificiale. L'obiettivo è lo sviluppo di un robot di servizio capace di manipolare con destrezza oggetti elastici e morbidi che cambiano di continuo densità e forma».

Come funziona

Come avviene, appunto, per la preparazione di una pizza: «È un procedimento che richiede una straordinaria manualità, e per questo abbiamo pensato a un robot pizzaiolo. Ma una volta acquisite le competenze, sarà possibile impiegarle in ogni ambito: ad esempio nella chirurgia, nell'assistenza alla persona, nel manifatturiero». Ma come farà RoDyMan ad imparare l'arte della pizza? «Come farebbe qualsiasi allievo, osservando il maestro. E potrà memorizzare nel computer la mole di dati appresi nel corso dell'addestramento». Ed entro quanto tempo sarà in grado di prepararne una tutta da solo? «Il progetto ha una durata quinquennale, terminerà a maggio del 2018: quindi sicuramente prima di quella data. Abbiamo già superato

«Il ruolo di Pascale? Li ho vissuti anch'io alla Lega i periodi di mogli e figli...»

- [Brunetta: «Non si intervistano fidanzate»](#)

- [Meloni: «Così Berlusconi aiuta Renzi»](#)



HANNOVER

Il presidente Usa: «Il mondo ha bisogno di un'Europa forte e unita. No ad altri muri»



A MILANO

Rivolta di genitori e maestre: «Ingiustizia» - [«Il rumore della vita che non vogliamo più ascoltare»](#), di Maria Grazia Calandrone



IMPERIA

Al Csm il caso dei commenti su Facebook. Bresci: «Parlavvo su una bacheca privata»

tanti ostacoli e nello scorso mese di ottobre abbiamo presentato il prototipo a Futuro Remoto. In pratica, resta solo da insegnargli come si stende il disco di pasta: cioè, la manipolazione di un oggetto plastico e non elastico».

25 aprile 2016 | 11:03
© RIPRODUZIONE RISERVATA

TI POTREBBERO INTERESSARE

Raccomandato da

Outbrain



Napoli, ultimatum del boss al figlio: «Scegli, fai il camorrista o il marito»



L'angelo di Materdei che recupera (e restituisce) le borse scippate



Lorefice: «Mattarella è speranza di cambiamento per la Sicilia»



M5s, espulsi di Napoli fanno ricorso: il Tribunale azzeri le Comunarie



Aforismo vanziniano



Bollo - Si va verso l'abolizione?

QUATTORRUOTE

DOPO AVER LETTO QUESTO ARTICOLO MI SENTO...



LEGGI I CONTRIBUTI 0

SCRIVI

ANNUNCI PREMIUM PUBLISHER NETWORK



Scopri l'Inverno a Roma
Soggiorno con colazione da 39€ solo su trivago
www.trivago.it



Abbasso acari e polvere
Acquista un nuovo aspirapolvere! Tanti modelli in offerta!
[Clicca qui](#)



Vuoi Comprare Casa?
Trova Casa sul sito N.1 in Italia. Scopri Immobiliare.it
[Scopri di più!](#)

ALTRE NOTIZIE

Aforismo lavico

I PIÙ LETTI

I PIÙ COMMENTATI

/ CRONACA



A Napoli il robot che inforna le pizze: è costato 2,5 milioni di euro

👤 0

💬 0

➡️ 0

f 0

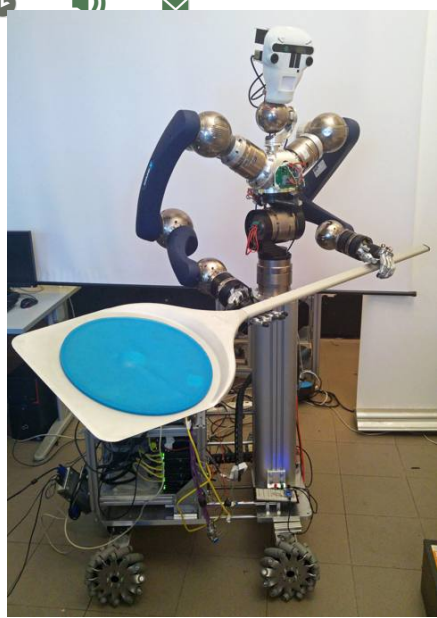
🐦 0

g+ 0

🕒

🔊

✉️



1 / 11

Slide Show 🗨️

Si chiama RoDyMan, è il robot che inforna le pizze gestendo l'intero procedimento, dall'impasto alla cottura in forno. È stato realizzato al PrismaLab della Federico II di Napoli, progetto di ricerca finanziato con 2,5 milioni di euro

TI POTREBBERO INTERESSARE

Raccomandato da

/ CRONACA



A Napoli il robot che inforna le pizze: è costato 2,5 milioni di euro



2 / 11

Slide Show



Rodyman in azione: prepara una Margherita

TI POTREBBERO INTERESSARE

Raccomandato da

/ CRONACA



Fondo di Garanzia a valere sul POR FESR 2007-2013

Misura "Rafforzamento della rete dei Confidi regionale"

A Napoli il robot che inforna le pizze: è costato 2,5 milioni di euro



3 / 11

Slide Show



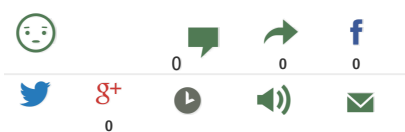
TI POTREBBERO INTERESSARE

Raccomandato da

/ CRONACA



A Napoli il robot che inforna le pizze: è costato 2,5 milioni di euro



4 / 11

Slide Show



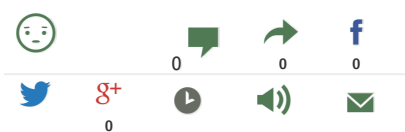
TI POTREBBERO INTERESSARE

Raccomandato da

/ CRONACA



A Napoli il robot che inforna le pizze: è costato 2,5 milioni di euro



5 / 11

Slide Show

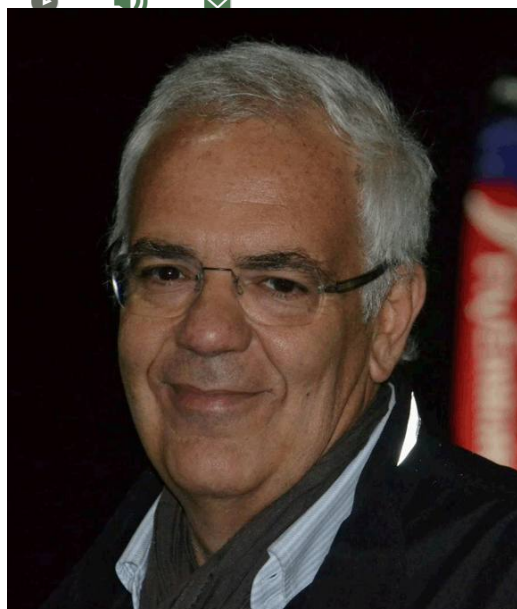
TI POTREBBERO INTERESSARE

Raccomandato da

/ CRONACA



A Napoli il robot che inforna le pizze: è costato 2,5 milioni di euro



6 / 11

Slide Show



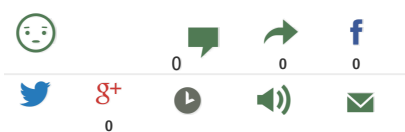
TI POTREBBERO INTERESSARE

Raccomandato da

/ CRONACA



A Napoli il robot che inforna le pizze: è costato 2,5 milioni di euro



7 / 11

Slide Show

TI POTREBBERO INTERESSARE

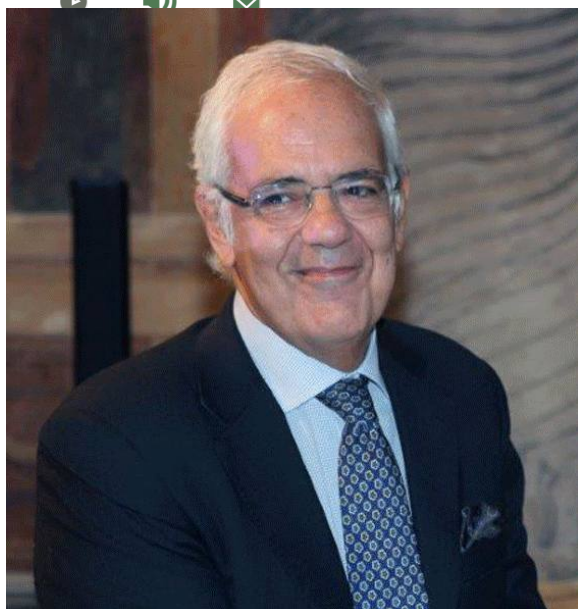
Raccomandato da

/ CRONACA

 **Fondo di Garanzia a valere sul POR FESR 2007-2013**
Misura "Rafforzamento della rete dei Confidi regionale"

A Napoli il robot che inforna le pizze: è costato 2,5 milioni di euro





8 / 11

Slide Show



TI POTREBBERO INTERESSARE

Raccomandato da

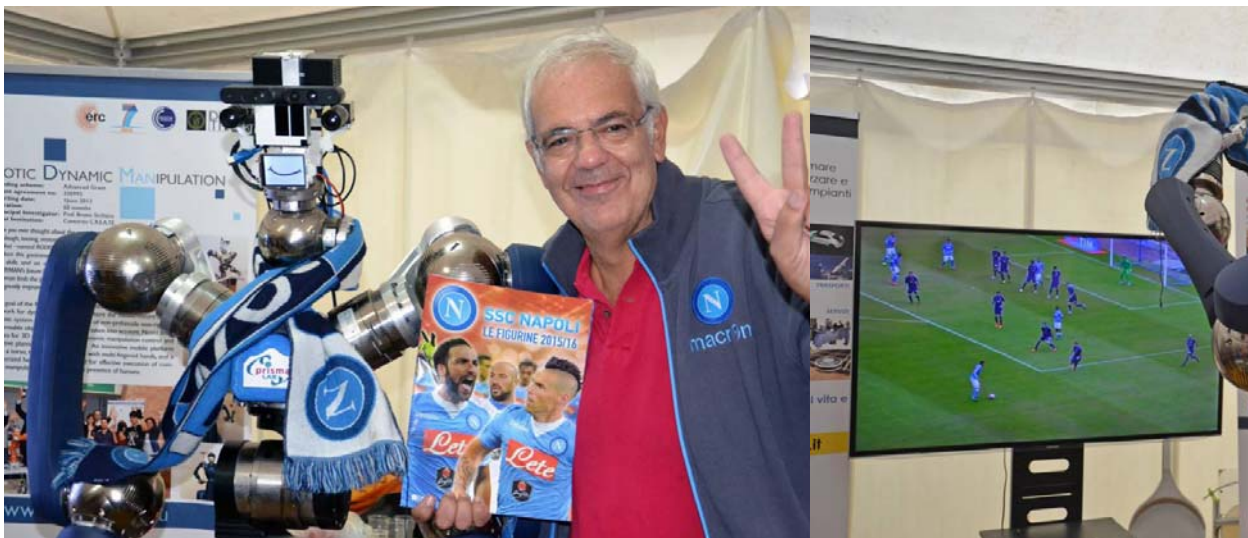
/ CRONACA

GA.FI.SUD garanzia fidi Fondo di Garanzia a valere sul POR FESR 2007-2013

Misura "Rafforzamento della rete dei Confidi regionale"

A Napoli il robot che inforna le pizze: è costato 2,5 milioni di euro

0
 0
 0



9 / 11

Slide Show



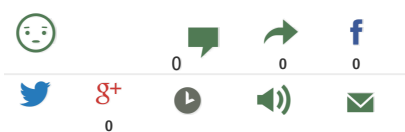
TI POTREBBERO INTERESSARE

Raccomandato da

/ CRONACA



A Napoli il robot che inforna le pizze: è costato 2,5 milioni di euro



10 / 11

Slide Show



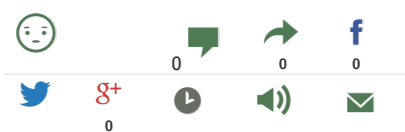
TI POTREBBERO INTERESSARE

Raccomandato da

/ CRONACA



A Napoli il robot che inforna le pizze: è costato 2,5 milioni di euro



11 / 11

Slide Show

TI POTREBBERO INTERESSARE

Raccomandato da