

STARTUP NOW!

Disponibile su App Store

Professioni 24

GRUPPO 24 ORE

STARTUP NOW!

INSTANT E-BOOK

casa24 motori24 plus24 moda24 luxury24 viaggi24 salute24 job24 diritto24

argomenti mobile newsletter versione digitale servizi banche dati

Altri

Il Sole 24 ORE

Accedi

Milano

19°

CAMBIA

Professioni Imprese 24

RADIO 24



News Inserisci i termini da cercare...

Notizie Impresa&Territori Norme e Tributi Finanza Commenti&Inchieste **Tecnologie** Cultura-Domenica multimedia blog community shopping24

Cellulari Computing Digital entertainment Social Network Media Green Energia Ict Strategie **Scienza** Infrastrutture Nòva

Tecnologie > Scienza

# Ecco i quattro vincitori della nuova Start cup Ricerca Il Sole 24 ore

di Marzio Bartoloni

27 ottobre 2012 Cronologia articolo

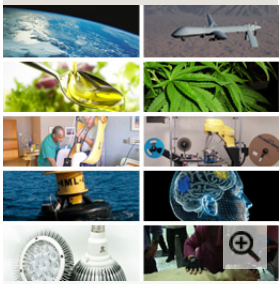
Tweet 20

Consiglia 191

Invia

+1 7

Accedi a My



Robot intelligenti che fanno riabilitazione, biomarcatori che diagnosticano malattie come l'Alzheimer o il Parkinson, microturbine portatili in grado di generare energia in luoghi remoti e strumenti affinatissimi per l'analisi dei gas. C'è tanta innovazione tra i quattro campioni che si sono aggiudicati a Genova - durante il festival della scienza - la terza edizione della "Start cup Ricerca - Il Sole 24 ore", la competizione tra idee imprenditoriali nate nei laboratori degli enti pubblici di ricerca italiani.

Tra i dodici progetti sui cinquanta arrivati alla fase finale di questo premio, promosso dal Consiglio nazionale delle ricerche insieme al Sole 24 ore la giuria ha scelto un progetto di start up dell'istituto di scienze neurologiche del Cnr, "Quantaviva", due dell'Istituto italiano di tecnologia di Genova - "Rehab tech" e "Microturbina" - e uno dell'Istituto di ricerca metrologica, "Sdm Atmospheres". Il premio per la migliore comunicazione è stato invece assegnato al progetto "Tocal", presentato dall'Istituto per i processi chimico-fisici del Cnr.

## L'identikit dei vincitori

Per il settore Ict ha vinto il progetto "Quantaviva" che punta a portare sul mercato tecnologie innovative derivate dalla ricerca nella medical imaging attraverso la messa a punto di una piattaforma informatica remota in grado di generare biomarcatori di supporto alla diagnosi di malattie neurologiche e neurodegenerative (Alzheimer, morbo di Parkinson, epilessia, eccetera).

La realizzazione di strumenti robotici per la riabilitazione motoria in grado di rivoluzionare l'approccio fisioterapico attuale è alla base del progetto "Rehab tech" che ha vinto il premio "life science".

"Microturbina" si è aggiudicato il premio nel settore alimentare-ambiente per il progetto di un generatore portatile di energia in grado di sostituire le batterie o permettere la loro ricarica in un luogo remoto. Riguarda infine il campo dell'analisi dei gas il progetto "Sdm Atmospheres" (vincitore del premio "industrial") che ha realizzato un generatore dinamico di miscele certificate che permette di quantificare in maniera accurata e affidabile la presenza di composti volatili non rintracciabili con i metodi tradizionali.

Il Sole 24 Ore ha inoltre assegnato al progetto "Tocal" il premio per la migliore comunicazione anche sulla base dei quasi 20mila voti dei lettori del sito. Il progetto propone la realizzazione di una "carta di identità digitale" per gli oli destinati all'alimentare, alla cosmesi e alla farmacoepa.

## I finalisti in gara per il premio nazionale innovazione

I vincitori della start cup potranno sfruttare un viaggio premio all'estero per cominciare a trovare partner e finanziatori pronti a scommettere soldi veri per fare il grande salto. "Queste imprese, frutto della ricerca pubblica, rappresentano l'occasione per il nostro Paese di ripartire: ai vincitori e a tutti i partecipanti va quindi l'augurio del massimo successo", ha affermato Manuela Arata

### ARTICOLI CORRELATI

- ☛ SunDrone - Un drone a energia solare per il controllo del territorio e dell'ambiente
- ☛ Cannabis - La canapa per il futuro dell'industria farmaceutica, cosmetica, alimentare, edile e tessile
- ☛ CompAct - Robot assemblatori flessibili, sicuri e di facile utilizzo

Vedi tutti >>

## In questo articolo

Media



Argomenti: Tecnologie | Genova | Manuela Arata | Consiglio nazionale delle ricerche | Quantaviva

## Ultimi di sezione

Smartphone, in prova i primi con Windows Phone 8 Su tablet WIndows 8 convince ma iOS resta SurfCast fa causa a Microsoft per i riquadri di Twitter insegue Instagram: introdurrà i filtri Apple dovrà riscrivere entro 48 ore: Samsung non La cattura intelligente del vento Assassin's Creed 3, il videogioco che insegna la La sabbia di Marte? Meglio delle Hawaii solo che Pagamenti in mobilità. Payleven (Rocket Internet)

Tutto su Tecnologie? Mi piace 390

## I Più Letti

Oggi Condividi Video Foto Mese

1. Lotta all'evasione: a che punto è ...
2. Napoli pulisce i bilanci gonfiati e ...
3. Ecco come è cambiata l'America di ...
4. Inchiesta del Fisco sul gruppo tessile ...
5. Fisco, ecco come si evade: dal mancato ...
6. Minetti: rinuncio al vitalizio di 1.300 ...
7. La polemica Grillo-Renzi: ecco i conti ...
8. Riaperta l'autostrada Milano-Brescia ma ...
9. Su tablet WIndows 8 convince ma iOS ...
10. Spiagge all'asta, bandi entro il 2014 - ...

## Selezionati per te

Web2PDF

converted by Web2PDFConvert.com

dell'Ufficio Promozione e sviluppo collaborazioni del Cnr e ideatrice dell'iniziativa. Tutti i dodici progetti arrivati alla fase finale saranno in gara il 29 e 30 novembre a Bari, alla finale del Premio nazionale dell'innovazione 2012.

[La scheda dei progetti dei 12 finalisti](#)

[SunDrone - Un drone a energia solare per il controllo del territorio e dell'ambiente](#)

[Cannabis - La canapa per il futuro dell'industria farmaceutica, cosmetica, alimentare, edile e tessile](#)

[CompAct - Robot assemblatori flessibili, sicuri e di facile utilizzo](#)

[Erasmus - Boe e strumenti per monitorare l'ambiente marino](#)

[Evolumen - Luce efficiente, a basso costo e superflessibile](#)

[Microturbina - 30 watt di potenza in tasca](#)

[MiniVREM - Un software per apprendere la rianimazione cardiopolmonare "salvavita"](#)

[MT.SEM - L'ecologia applicata alla gestione integrata delle risorse idriche](#)

[Rehab Tech - La robotica al servizio della riabilitazione motoria](#)

[SDM Atmospheres - Strumenti certificati per monitorare la qualità dell'aria](#)

[TOTAL - Una "carta d'identità digitale" per l'olio destinato ad alimentazione, farmaceutica e cosmesi](#)

[Quantavita - Biomarcatori per il medical imaging](#)

Clicca per Condividere



©RIPRODUZIONE RISERVATA

 **Commenta la notizia** [Leggi e scrivi](#)


**TAG:** [Tecnologie](#), [Genova](#), [Manuela Arata](#), [Consiglio nazionale delle ricerche](#), [Quantavita](#)

### ANNUNCI GOOGLE

**[GE Turbine Parts](#)**  
New authentic GE and Westinghouse Turbine Parts  
[www.edisonmachine.com](http://www.edisonmachine.com)

**[Bettinelli f.lli S.p.A.](#)**  
mechanische Kurvengetriebe Unità meccaniche intermittenti  
[www.cdsindexers.eu](http://www.cdsindexers.eu)

**[Roslyn Robot Company](#)**  
Parts for Building Robots Built by Robots  
[www.Roslyn-Robot.com](http://www.Roslyn-Robot.com)

 **Lascia il primo commento a questo articolo**

**Scrivi il tuo commento**

Entra nella community per lasciare un commento

[Accedi](#)

[Registrati](#)

- ▼ Ecco i quattro vincitori della nuova Start cup...
- ▼ Twitter insegue Instagram: introdurrà i filtri...
- ▼ Assassin's Creed 3, il videogioco che insegna la...
- ▼ La sabbia di Marte? Meglio delle Hawaii solo che...
- ▼ Apple rimescola il top management: via Scott...
- ▼ Nanotubi al posto del silicio: Ibm apre una nuova...
- ▼ L'Artico si ritrae, l'Antartico si espande. E il...
- ▼ La bonifica dei terreni sarà «light»
- ▼ Il lampione intelligente è già tra noi
- ▼ Le riviste si sfogliano sull'edicola digitale in...

### Shopping24

 **ISCRIVITI** [Iva Inc.](#) **€ 100,00**

**Premio Wwv - Iscrizione**  
Partecipa al Premio WWV Edizione 2012. Iscriviti il tuo progetto! <BR/>

**-5%**  
**€ 678,20**  
[Iva Inc.](#)

**Pianificare E Gestire Progetti Di Innovazione**

### Dai nostri archivi

**Articoli**

- ▼ **Dal Sud la corsa all'innovazione**  
Presentati 50 progetti d'impresa alla Start cup Cnr-Sole 24 Ore - I PREMI - I tre...
- ▼ **Al via la seconda edizione del concorso Cnr-Sole 24 Ore. Vetrina Start cup al raddoppio**  
Far sbocciare imprese hi-tech nuove di zecca da idee nate nei laboratori della ricerca...
- ▼ **Assegnato il premio Start-Cup. Tessuti ceramici, diagnosi precoce, cellule staminali...**  
**Ecco i vincitori**  
Si è conclusa oggi, con una sfida tra i 15 team finalisti tenutasi nell'ambito del...