



domenica24 casa24 moda24 plus24 motori24 job24 mediacenter24 viaggi24 salute24 shopping24 radio24 altri

CERCA

Accedi



Milano
6°
(cambia)

Il Sole
24 ORE
NOVA24 TECH

Lunedì • 11 Marzo 2013 • Aggiornato alle 08:04

Professioni Imprese 24

English version

Banche dati

Newsletter

diritto24

Servizi

Versione digitale

HOME ITALIA & MONDO NORME & TRIBUTI FINANZA & MERCATI IMPRESA & TERRITORI **NOVA24 TECH** PLUS24 RISPARMIO COMMENTI & INCHIESTE STRUMENTI DI LAVORO STORE24 Acquista & abbonati

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

Tecnologie > Ict

La banca dati dell'innovazione

Francesca Cerati Cronologia articolo 10 marzo 2013

Tweet 0

Consiglia 3

Invia

0

Accedi a My



Un brevetto ogni giorno lavorativo. In Italia ogni anno vengono depositati circa 250 brevetti che riguardano i dispositivi medici, 21 al mese. Per aumentare la probabilità che almeno uno di questi interessi l'industria del settore o un investitore serve una "vetrina" accessibile in modo facile, rapido e gratuito. «Le startup hanno bisogno di un ecosistema nel quale università, centri di ricerca e imprese portino le rispettive competenze e le mettano al servizio del team di lavoro» ha detto qualche giorno fa Carlo Castellano, vicepresidente di Assobiomedica, annunciando a Milano due nuovi database (consultabili gratuitamente sul sito di Assobiomedica): uno dedicato alle startup italiane (oltre 200 quelle già censite, il 67% delle quali sono spin off universitari), l'altro alle innovazioni scientifiche e tecnologiche (sono già oltre 40 quelle pronte a essere trasferite all'industria medica). Le schede, con le informazioni di base, sono sia in italiano che inglese. Il progetto ha la funzione di creare uno strumento che faciliti il trasferimento tecnologico e la crescita delle start up nel settore dei dispositivi medici, «considerato tra i primi tre al mondo per numero di iniziative imprenditoriali – aggiunge Castellano –. Le tecnologie per la salute rappresentano infatti un'area di grande sviluppo a livello mondiale sotto il profilo dell'innovazione scientifica, tecnologica e di mercato. E che può quindi assolvere un ruolo strategico nel qualificare il nostro Paese, puntando sulla valorizzazione delle eccellenze e delle novità tecno, oltre a incentivare gli investimenti in R&S e produzione realizzati dalle aziende sia a capitale italiano che straniero». Il portale nasce anche per promuovere a livello internazionale l'innovazione che vede la luce in Italia. «Si tratta – continua Castellano – di un tessuto di imprese composto da quasi 800 produttori diretti, oltre 150 contoterzisti e più di 200 multinazionali a capitale estero che potrebbero essere interessate a collaborazioni con l'Italia».

Attraverso i database le imprese possono valutare nuovi prodotti per la cura dei pazienti, un mercato da 8,6 miliardi di euro che impiega più di 52mila addetti con un fatturato complessivo di 16,8 miliardi di euro.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

brevetti e prototipi made in italy

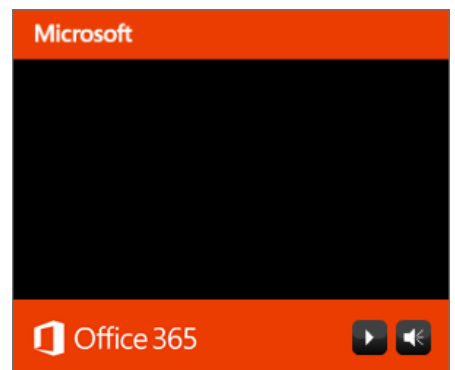
Optogauge R-20. È un sensore ottico per l'endoscopia quantitativa di Heos Photonics. Misurare le reali dimensioni degli organi in maniera non invasiva è una delle sfide dell'imaging. Gli attuali endoscopi permettono solo un'osservazione diretta e qualitativa degli organi interni. Optogauge R-20 è un innovativo e non invasivo sensore ottico, che, abbinato all'endoscopio, determina le dimensioni reali degli organi.

Terapia sonodinamica (Sdt). È una terapia antitumorale di nuova concezione con ultrasuoni, sia continui che pulsati, per innescare l'effetto citotossico di composti chimici, noti come sonosensibilizzanti. Questo approccio è in grado di focalizzare l'energia sulle aree tumorali profonde all'interno dei tessuti, superando così il principale inconveniente legato all'uso della terapia fotodinamica.

Interfaccia uomo-macchina. L'invenzione di Emanuele Menegatti e Francesco Piccione

IN QUESTO ARTICOLO

Argomenti: [Tecnologie](#) | [Emanuele Menegatti](#) | [Francesco Piccione](#) | [Carlo Castellano](#) | [Bio Tools](#) | [Italia](#) | [Assobiomedica](#)



ULTIMI DI SEZIONE

[Foursquare, 500 milioni di messaggi «check in»](#)
[Padfone 2, più telefono che tablet multimediale](#)
[Lecture retroilluminate Kobo Arc sfida Kindle Fire](#)
[Un cellulare passepartout con l'Nfc](#)
[Quell'avatar ha un'anima](#)
[Oggetti intelligenti, anche troppo. Su Nova24 i](#)
[Candy Crush Saga scalza Farmville su Facebook](#)
[Amazon rincorre Apple: negli Stati Uniti acquisti](#)
[Buffett investe 2,5 miliardi di dollari nel](#)

Tutto su Tecnologie?

Mi piace 471

I PIÙ LETTI

Oggi [Condivisi](#) [Video](#) [Foto](#) [Mese](#)

- [1. Il coraggio che Grillo non ha per - ...](#)
- [2. L'ex ministro Tremonti indagato a Roma ...](#)
- [3. Rating Italia, verso il punto di non ...](#)
- [4. M5S: «Al Pd diciamo no. A ...](#)
- [5. Statali, perso il 10% dello stipendio ...](#)
- [6. Camusso: sì a un'intesa con M5S ...](#)
- [7. Venti di guerra in Corea, il Nord taglia ...](#)
- [8. Electrolux, 2 anni di solidarietà ...](#)
- [9. Inter, Stramaccioni: "Non dobbiamo ...](#)
- [10. Settimana «calda» per ...](#)

SELEZIONATI PER TE

dell'Università di Padova è indicata per la riabilitazione dei pazienti paralizzati. Il robot dispone di sensori per rilevare le onde cerebrali, una telecamera e/o un microfono, adatti a captare segnali visivi e sonori dall'ambiente e a trasmetterli in tempo reale al paziente, tramite l'interfaccia.

Neurobike. È una piattaforma robotica, già brevettata e testata, sviluppata per il recupero delle abilità motorie nei pazienti che hanno subito un ictus. Costituita da due manipolatori cardinali simmetrici provvisti di pedane (che rappresentano l'interfaccia robot-paziente) Neurobike è in grado di riprodurre feedback sensoriali pseudo-naturali mentre i pazienti compiono gli esercizi.

App per diabetici. L'algoritmo per chi ha il diabete consente una stima preventiva dei carboidrati da consumare, ma anche un monitoraggio in tempo reale, evitando il rischio di incorrere in una condizione di ipoglicemia, durante l'attività fisica. La stima viene effettuata per ciascuna specifica attività, sulla base di intensità e durata dello sforzo e del livello glicemico all'inizio dell'attività stessa.

Ingegneria dei tessuti. La startup dell'Università di Trento, Bio Tools ha realizzato un prototipo di stampante 3D che deponendo strato dopo strato filamenti micrometrici o gocce di soluzioni polimeriche. A seconda si scelga di lavorare con o senza cellule, è possibile costruire scaffold 3D per l'ingegneria dei tessuti o un costrutto cellularizzato che potrà esprimere le funzioni dell'organo desiderato.

CLICCA PER CONDIVIDERE



TAG: [Tecnologie](#), [Emanuele Menegatti](#), [Francesco Piccione](#), [Carlo Castellano](#), [Bio Tools](#), [Italia](#), [Assobiomedica](#)

[Algoritmi e creatività. L'Italia delle smart city](#)
[La Strategia energetica diventa legge. Ma è...](#)
[Il giudice di Torino: ok a metodo Stamina...](#)
[Conto alla rovescia per la cometa «C/2011 L4...](#)
[La bici elettrica senza ricarica](#)
[Sole e vento? Non solo così. Un cambio di rotta...](#)
[Le app sociali studiano da startup](#)
[Il nuovo Office per le aziende nella nuvola in...](#)
[Rugby, all'Italia non riesce l'impresa...](#)
[Biotech, il catalogo è questo](#)



SHOPPING24

ANNUNCI GOOGLE

Il Catalogo Medicale

per il medico specialista privato Codice sconto BLIFE10 usalo!
www.blife.it/offerte

Permalink

<http://www.ilsole24ore.com/art/tecnologie/2013-03-10/banca-dati-innovazione-081912.shtm>



€ 29,00
Iva Inc.

[Centocinquanta \(Anni Di\) Invenzioni Italiane](#)



-15%
€ 16,99
Iva Inc.

[L'amata](#)
 Il primo fumetto d'autore in realtà aumentata per un'esperienza virtuale unica

DA NON PERDERE

[Commenti&Inchieste](#) [Scelti per voi](#) [Video](#) [Foto](#) [I più letti](#) [Il meglio dai blog](#)

[Ecco come sospendere le rate se il mutuo pesa troppo sul reddito](#)

di Vito Lops
 Può capitare che il mutuo vada in testacoda. Ovvero che la rata diventi un peso troppo forte da

[La F138 e la stagione che verrà. Ferrari si prepara a un anno di transizione e incassa uno sponsor cinese](#)

di Alex D'Agosta
 «Spero sia un missile», ha affermato senza mezzi termini Luca Cordero di



[La collezione Mps](#)

[Parte la corsa, obbligata, alla "vera" certificazione energetica delle case](#)

di Federico Rendina
 Via alla vera e inderogabile certificazione energetica degli edifici. L'obbligo diventa una cosa

[Aventador Roadster, in prova la super car aperta Lamborghini](#)

di Mario Cianflone
 Ci sono automobili che svolgono meramente compiti da macchina: spostare le persone dal punto A a

Quotidiano politico economico e finanziario • Fondato nel 1865

SEGUI SU:

CERCA

KEYWORDS

GRUPPO24ORE

SEZIONI

CANALI

STRUMENTI

SERVIZI

LINK UTILI

[Sito corporate](#)

[Contatti](#)

[Redazione online](#)

[Professioni e Imprese 24](#)

[Italia&Mondo](#)

[Norme&Tributi](#)

[Finanza&Mercati](#)

[Impresa&Territori](#)

[Moda24](#)

[Motori24](#)

[Luxury24](#)

[Viaggi24](#)

[Multimedia](#)

[Blog](#)

[L'Esperto Risponde](#)

[24labs](#)

[Argomenti del Sole](#)

[Versione digitale](#)

[Banche Dati](#)

[Newsletter](#)

[Domande&Risposte](#)

[Case e Appartamenti](#)

[AfricaTimesNews](#)

[Il Gastronauta](#)

[Formazione e eventi](#)
[Radio 24](#)
[Il Sole 24ORE Finanza](#)
[Il Sole 24ORE P.A.](#)
[Radiocor](#)
[Alinari 24ORE](#)
[24 ORE Cultura](#)
[Esa Software](#)
[24 ORE Software](#)
[STR](#)
[Eventiquattro](#)
[System24 Pubblicità](#)

[Nova24 Tech](#)
[Plus24 Risparmi](#)
[Commenti&Inchieste](#)
[Strumenti di Lavoro](#)

[Casa24plus](#)
[Salute24](#)
[Fiere24](#)
[ArtEconomy24](#)
[Job24](#)
[Shopping24](#)
[24deals](#)
[America24](#)
[Diritto24](#)
[Edilizia&Territorio](#)
[Sanità](#)
[Mark Up](#)
[GdoWeek](#)
[Bargiornale](#)
[Pianeta Hotel](#)

[RSS](#)
[Mappe](#)
[Meteo](#)
[Mobile](#)
[iPad](#)
[Finanza & Mercati per iPad](#)
[La Vita Nòva](#)
[Abbonamenti](#)
[Offerte Voli](#)
[Assicurazioni](#)
[Offerte di lavoro](#)
[Test ammissione](#)
[Tutti i servizi](#)
[Pubblicità legale](#)
[Annunci economici](#)

[AGI China24](#)
[Guida Affari](#)
[Pagine Gialle](#)
[Pagine Bianche](#)
[Tutto Città](#)
[Audiweb](#)
[OPA](#)
[El Economista](#)
[Head Hunter Experteer](#)
[SOS Tariffe](#)
[Confronta conti](#)
[Assicurazioni Auto](#)
[Genertel](#)
[La Nuvola Italiana](#)
[RetImpresa](#)
[Anteprime](#)