



Comunicati.net

- [Comunicati stampa](#)
- [Gestione comunicati](#)
- [Pubblica i tuoi comunicati](#)

[Home](#) » [Aziende](#) » [Tecnologia](#)

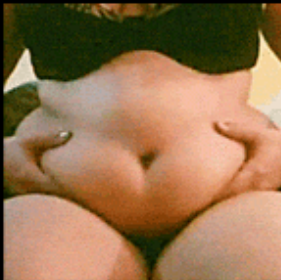
Cisco annuncia una collaborazione con il CERN per il Next Generation Computing

Allegati

15/giu/2015 12.27.38 [Prima Pagina Comunicazione](#) [Contatta l'autore](#)



Recommander Soyez le premier de vos amis à recommander ça.



**1 Regola
per un
ventre
piatto**

Perdi 1kg ogni giorno con questo
strano e antico metodo...

Leggi l'articolo >



Cisco e il CERN collaborano per accelerare l'innovazione nel Next Generation Computing

- *Il CERN, l'organizzazione europea per la ricerca nucleare, nel corso del prossimo decennio stima un aumento significativo dei ritmi di analisi dei dati prodotti dagli esperimenti condotti sul Large Hadron Collider (LHC)*

- *Molte aziende dovranno affrontare le sfide dei big data simili a quelle con cui il CERN si confronta già oggi*

Vimercate (MB), 15 giugno 2015

Cisco ha annunciato la partecipazione al CERN openlab, la piattaforma per le partnership scientifiche e industriali del CERN.

Nel quadro dell'iniziativa openlab, sia il CERN sia Cisco individueranno un team di esperti che avrà il compito di sviluppare tecnologie per infrastrutture di computing evolute ed altamente sicure, che siano in grado di gestire volumi di dati enormi e in costante crescita. Il loro mandato è produrre idee del tutto innovative e nuovi approcci per creare i sistemi di computing di prossima generazione. Studieranno nuovi concept, basati sulle più recenti evoluzioni in campo hardware, progetti di sistemi eterogenei e funzionalità dell'hardware per l'interfaccia di rete.

CERN openlab mette a disposizione un framework per sviluppare e portare a prototipo tecnologie "state of the art" all'interno del suo sofisticatissimo ambiente di ricerca. Inoltre, offre l'opportunità di formare i futuri ingegneri di rete e lavorare con i migliori talenti su scala internazionale, grazie al fatto che il CERN collabora con le migliori università di tutto il mondo.

Il CERN gestisce la più grande area scientifica mondiale, in cui fisici ed ingegneri stanno esplorando la struttura fondamentale dell'universo. Il programma di ricerca del Large Hadron Collider (LHC) richiede la raccolta e l'analisi di dati provenienti da milioni di sensori. Oggi, questi sensori possono produrre dati al ritmo di un petabyte al secondo (circa l'equivalente del contenuto di 20.000 dischi blu-ray). Nei prossimi dieci anni, il CERN ritiene che questo ritmo aumenterà in modo significativo, al punto da richiedere non solo strutture di computing e di storage molto grandi, ma anche nuovi approcci da adottare in molte aree dell'IT legate alle sue attività.

Alberto di Meglio, responsabile di CERN openlab al CERN, dichiara: "Il successo del Large Hadron Collider dipende in modo critico dall'evoluzione nelle tecnologie per processare le informazioni e nei componenti necessari a tale scopo. Servono soluzioni avanzate per gestire in modo efficiente e sicuro, in un ambiente di tipo aperto, strumenti scientifici quali l'acceleratore e i rivelatori. Abbiamo bisogno di tecnologie che siano le più evolute e attualmente disponibili e, in molti casi, che siano anni avanti rispetto agli standard generali del settore. Per questo stiamo creando partnership con le aziende leader e siamo molto lieti di dare il benvenuto a Cisco nel nostro CERN openlab".

Maciej Kranz, vice president Corporate Technology Group di Cisco, aggiunge: "Gestire e analizzare grandi volumi di dati sono sfide che affrontano molte organizzazioni, incluso il CERN. Sia il settore pubblico che quello privato stanno evolvendo verso piattaforme digitali: per questo motivo open innovation, collaborazione fra leader di settore, istituti di ricerca, università e startup sarà vitale per il successo dell'economia globale. Siamo entusiasti di collaborare con CERN openlab, intravedendo infinite possibilità di creare innovazione grazie all'inventiva delle persone ed alle tecnologie".

Il sito di CERN openlab: www.cern.ch/openlab

#

Per tutte le novità rivolte alla stampa segui l'account Cisco PR: <https://twitter.com/CiscoPRItaly>

Segui Cisco Italia su:

Facebook page: <http://www.facebook.com/CiscoItalia>

Twitter: <http://www.twitter.com/CiscoItalia>

Youtube: <http://www.youtube.com/CiscoItalia>

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/groups/Cisco-Italia-2699921>

Google +: <http://plus.google.com/105977579777127967061>

###

Cisco

Cisco (NASDAQ: CSCO) è il leader mondiale del settore IT che aiuta le aziende a cogliere le incredibili opportunità offerte dal futuro, connettendo ciò che prima non era connesso. Per ulteriori informazioni visitare il sito: www.cisco.com

Ufficio Stampa

Cisco

Marianna Ferrigno, Giulia Quaglieri

Tel: 800 787 854

email: pressit@external.cisco.com

Prima Pagina Comunicazione

Vilma Bosticco, Caterina Ferrara

Tel: 02/91339811

email: ciscocorporate@primapagina.it

0 Commenti

Comunicati.net

1 Entra ▾

♥ Consiglia

🔗 Condividi

Ordina dal meno recente ▾



Inizia la discussione...

Commenta per primo.

ANCHE SU COMUNICATI.NET

CHE COS'È QUESTO?

UNA NUOVA MOBILITÀ AL CENTRO DELLA SOSTENIBILITÀ

1 commento • 15 giorni fa



Damiano Cupelloni — A proposito di mobilità e trasporti...

DREAMLAND DOPO 3 ANNI FULVIO SITZIA RECENSIONE DI UN SOGNO

1 commento • 3 mesi fa



paola — Ottima recensione, mi piacerebbe vederlo!

NO PAIR presenta CAOS AND ORDER

1 commento • 5 mesi fa



Antonio Tarantino — Con I NO PAIR di Francesco Chiapperini 4Tet << CAOS AND ORDER >> new cd edit Long Song Records - Milamo JAZZ

PRN: Important Art Nouveau Collection To Be Auctioned By Leslie Hindman

1 commento • 5 mesi fa



Jennifer Montano — "He particularly went out of his way to only buy from the well-known and well known exhibits and only bought the finest top

✉ Iscriviti

➦ Aggiungi Disqus al tuo sito web

🔒 Privacy

Comunicati.net è un servizio offerto da [Factotum Srl](#)