

Archivio 2015

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

ITALIA

A PROPOSITO DI CISCO

CISCO NEWS

ARCHIVIO 2015

Agostino Santoni (AD Cisco Italia): la direzione giusta per il nostro futuro nella Strategia Nazionale per la banda ultra larga e la crescita digitale

Barilla: per Expo una edizione limitata di Pasta e Sugo al Basilico con la completa tracciabilità, rintracciabilità e trasparenza di tutte le fasi della filiera grazie alla piattaforma ValueGo® del progetto Safety For Food di Cisco, Penelope SpA e NTTDATA.

Cisco "Partner" del Security Summit del Clusit

Cisco Annual Security Report mostra un sempre più ampio divario tra la percezione che hanno le aziende della propria sicurezza informatica e la realtà

Cisco Intercloud: nuovi partner per le applicazioni e l'innovazione nel cloud ibrido

Cisco Italia: al Festival della Scienza Medica fa il punto sulle tecnologie e lo scenario della telemedicina

Cisco Live Academy Day: il 26 gennaio la "classe più grande del mondo" si riunisce a Milano

Cisco e Microsoft ampliano la loro collaborazione con una nuova piattaforma cloud

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

Cisco integra la "security everywhere" nella rete estesa consentendo alle aziende di abbracciare l'Internet of Everything e l'economia digitale

Cisco potenzia i nuovi firewall ASA con Servizi FirePOWER per le aziende di medie dimensioni, le filiali e gli ambienti industriali

Cisco presenta StadiumVision 4.0: per gli spettatori un'esperienza unica

Cisco presenta nuove funzionalità avanzate per la protezione da malware e il servizio Incident Response Services, fornendo ai clienti potenti strumenti per velocizzare i tempi di rilevamento e risoluzione

Cisco presenta IoT talks: l'Internet of Everything incontra il territorio

Cisco: all' Internet of Everything Italian Forum protagoniste le persone:

• 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/Ciscotalia>
- Twitter: <http://www.twitter.com/Ciscotalia>
- Youtube: <http://www.youtube.com/Ciscotalia>
- LinkedIn: <http://www.linkedin.com/groups/Cisco-Italia-2699921>
- Google +: <http://plus.google.com/10597757977127967061>

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 visita il sito <http://thenetwork.cisco.com>.

Ufficio Stampa

Cisco

Marianna Ferrigno, Giulia Quagliari

Tel: 800 787 854

email: pressit@external.cisco.com

Prima Pagina Comunicazione

Vilma Bosticco, Caterina Ferrara

Tel: 02/91339811

email: ciscocorporate@primapagina.it

[< Torna indietro](#)

centro necessario dell'evoluzione digitale del nostro Paese

Cisco: il 17 giugno a H-Farm il primo evento IoE Talks. L'Internet of Everything incontra il territorio: la tecnologia motore e futuro per l'Italia, la "patria della bellezza".

Cisco: il segreto per conquistare il consumatore digitale?

Cisco: la smart city dell'era Internet of Everything prende vita a Expo Milano 2015

Diaverum Italia porta il wireless sul Cloud con Cisco Meraki

Entro il 2019 gli italiani avranno 3 dispositivi mobile a testa

Girls in ICT DAY – Con Cisco Italia uno "speed date" per innamorarsi dell'ICT

Grande successo per Cisco Spark – un innovativo servizio per la collaborazione che rivoluziona la comunicazione, la condivisione delle idee e il modo di lavorare tra i team

I Service Provider di tutto il mondo trasformano i servizi di rete e business grazie alle soluzioni Cisco

Il 27 maggio in Expo Cisco partecipa al convegno del CNR "La sfida dei sistemi tecnologici: la tracciabilità della filiera vite-vino"

Il Museo Nazionale dell'Automobile "corre" sul Wi-Fi Cisco

Il Wi-Fi decolla dall'aeroporto di Bologna con i servizi di localizzazione Wi-Fi Cisco

Inizia il countdown di Cisco verso Expo Milano 2015 con l'iniziativa #ABCisco

L'uso delle password: Cosa ne pensano i dipendenti delle aziende Italiane

La Sicurezza predittiva nell'era della Terza Piattaforma

Per far accadere cose incredibili bisogna essere veloci

Secondo le previsioni dello studio Cisco Visual Networking Index (VNI) Mobile nel corso dei prossimi cinque anni il traffico globale dei dati mobile crescerà di 10 volte

Telecom Italia e Cisco annunciano l'intenzione di collaborare per offrire servizi cloud innovativi alle aziende italiane

Tra il 2014 e il 2019 il traffico IP triplicherà, guidato dalla crescita degli accessi mobile e dalla richiesta di servizi video

Soluzioni per

Piccole imprese
Medie imprese
Dirigenti
Service provider

Settori

Offerte

Offerte speciali

Notizie e avvisi

The Network
Cisco Italia Blog
Tutti I Blog
Calendario eventi
Field Notice
Field Advisory
Feed RSS
Social Network

Formazione ed eventi locali

Community

Collaborazione
Rete di sviluppatori
Rete di apprendimento
Assistenza (Netpro)

Social Media

Cisco Italia su Facebook

Informazioni su Cisco

Rapporti con gli investitori
Responsabilità sociale aziendale
Sostenibilità ambientale
Tomorrow Starts Here
Opportunità di lavoro

Contatti

Uffici locali

6/17/2015

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

Opzioni di finanziamento

Case History

Piccole e medie imprese

Enterprise

Settore pubblico

Tendenze tecnologiche

Cloud

Internet of Things (IoT)

Mobilità

Software Defined Networking (SDN)

Cisco Italia su Twitter

Cisco Italia su LinkedIn

Cisco Italia su YouTube

Trova un rivenditore

[Contatti](#) | [Feedback](#) | [Help](#) | [Site Map](#) | [Termini e condizioni](#) | [Informativa sulla privacy](#) | [Questo sito usa cookie](#) | [Marchi registrati](#)