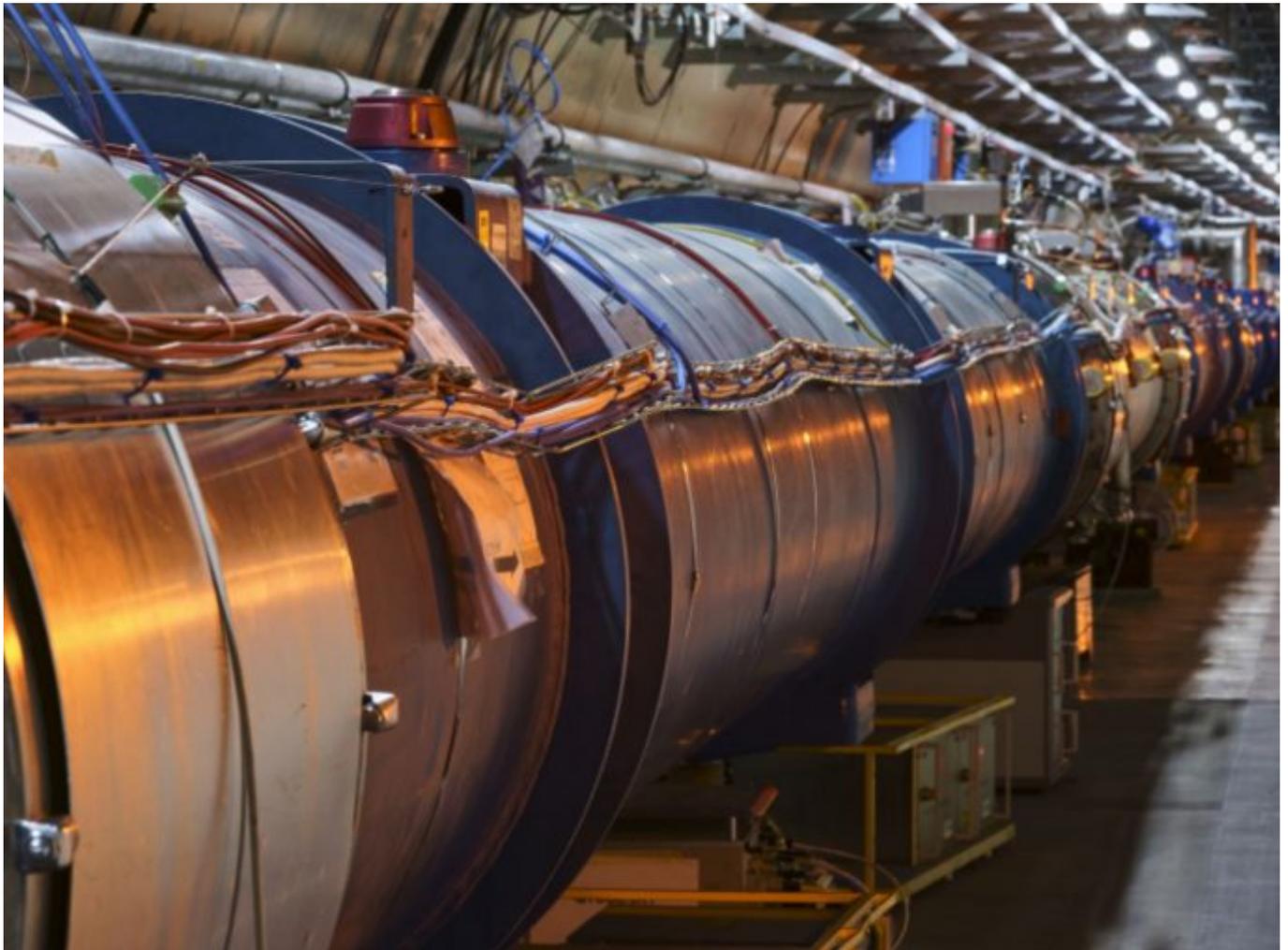


Home » Cloud » Google entra in CERN Openlab, la sfida su gestione e va...

Google entra in CERN Openlab, la sfida su gestione e valorizzazione dei Big Data

Mario De Ascentiis, 21 novembre 2018, 14:10

BIG DATA CLOUD DATA STORAGE ENTERPRISE



Google Cloud annuncia una nuova importante collaborazione ed entra a far parte del CERN openlab di Ginevra, l'obiettivo è realizzare progetti congiunti in ambito cloud computing,

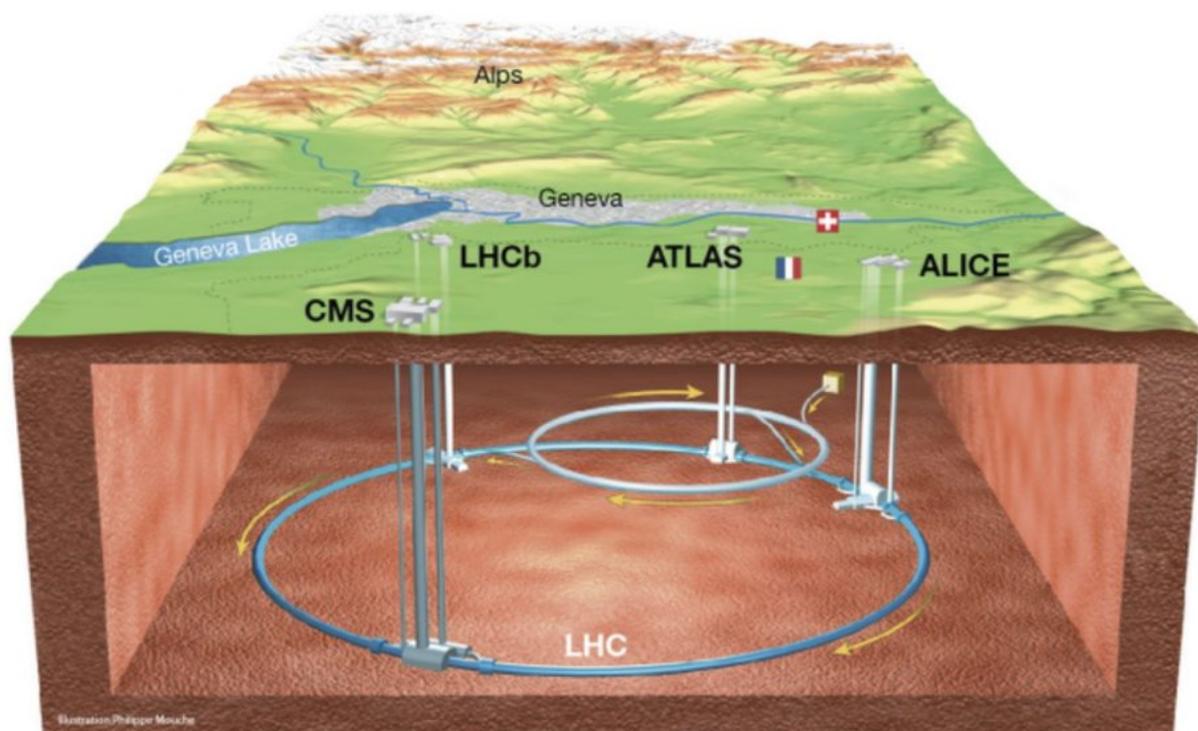
Questo sito utilizza cookie analitici di terze parti. Continuando la navigazione del sito accetti l'utilizzo di questi cookie. Per maggiori dettagli consulta la nostra [policy di gestione dei cookie](#).

Accetto ✓



settore dell'informatica e computing technology. La nuova collaborazione tra CERN e Google si propone di creare nuovi strumenti computazionali e supportare la comunità scientifica nell'espandere le frontiere della tecnologia.

Ora l'interesse di Google alla partecipazione nei progetti del CERN sarà incentrata anche sul programma di aggiornamento relativo al **Large Hadron Collider** per consentire ai ricercatori maggiore visibilità sulla natura fondamentale della materia, attraverso ricerche basate sul cosiddetto incremento della 'luminosità (HL-LHC) alla cui origine c'è la collisione tra un maggiore maggiore di particelle (rispetto a quanto è possibile oggi).



Localizzazione del CERN e del LHC

Come spiega Wikipedia, LHC è un acceleratore di tipo circolare che può accelerare adroni (protoni e ioni pesanti) fino al 99,9999991% della velocità della luce e farli successivamente scontrare, con un'energia che a maggio 2015, dopo due anni di pausa tecnica, ha raggiunto, nel centro di massa, i 13 teraelettronvolt, un numero molto vicino al limite teorico della macchina di 14 TeV; negli anni precedenti la macchina era stata utilizzata fino a 8 TeV.

Questo sito utilizza cookie analitici di terze parti. Continuando la navigazione del sito accetti l'utilizzo di questi cookie. Per maggiori dettagli consulta la nostra [policy di gestione dei cookie](#).

Accetto ✓

 Menu

Cerca ...



scoperte rivoluzionarie sul nostro universo. Riteniamo che lavorare con Google possa aiutarci ad affrontare con successo alcune di queste sfide, oltre a produrre scoperte tecniche che possono avere un impatto oltre la nostra comunità di ricerca”.

Read also :

IT Life: Al Cern openlab, il CTO ama la spada giapponese

Il Cern e la ricerca con i Big Data

CONDIVIDI QUESTO ARTICOLO:



3



0

Non ci sono commenti



Autore:

Mario De Ascentiis



[Clicca per leggere la biografia dell'autore ↓](#)



WHITEPAPERS

[Dati e Analytics per migliorare i tuoi Prodotti e Processi >](#)

Questo sito utilizza cookie analitici di terze parti. Continuando la navigazione del sito accetti l'utilizzo di questi cookie. Per maggiori dettagli consulta la nostra [policy di gestione dei cookie](#).

Accetto ✓



Siti

ITespresso

ChannelBiz

Download

Ubergizmo

ITwebTV

Normativa

Dichiarazione di conformità GDPR

Informativa sulla privacy

Informativa sui cookies

Condizioni di utilizzo dei servizi offerti

Contatti

Contatti

Pubblicità

NETMEDIAEUROPE

Brasile

Germania

France

Italia

Portugal

Spagna

Regno Unito

Mondo

NetMediaEurope © Copyright 2018 Tutti i diritti riservati. NetMediaEurope

Questo sito utilizza cookie analitici di terze parti. Continuando la navigazione del sito accetti l'utilizzo di questi cookie. Per maggiori dettagli consulta la nostra [policy di gestione dei cookie](#).

Accetto ✓