



Salgono a oltre 100 le Università parte del programma collaborazione in ambito accademico di Cloudera

Il numero di partner del programma CAP è cresciuto del 500% dal 2013 e apre la strada alla nuova generazione di Data Engineer e Data Scientist

Milano – 9 dicembre 2015 – [Cloudera](#), fornitore globale della piattaforma di analisi e gestione dei dati più veloce, semplice e sicura basata su [Apache Hadoop](#)TM, annuncia che oltre 100 università leader di tutto il mondo hanno aderito al programma Cloudera Academic Partnership (CAP), un incremento del 500% rispetto alla data di lancio, Aprile 2013. Oggi, gli studenti di informatica di Stati Uniti, Israele, India, Corea del Sud, Messico, Danimarca, Brasile e Germania e di altri Paesi possono usufruire del più avanzato piano di studi e di training specifici per l'utilizzo di Apache Hadoop, per immergersi immediatamente nella nuova data economy con un indubbio vantaggio competitivo. La partecipazione al programma CAP consente ai laboratori universitari e ai dipartimenti di analisi di utilizzare gli strumenti più innovativi per la gestione dei dati e dell'infrastruttura per effettuare ricerche all'avanguardia che giovano direttamente sia agli studenti che agli enti stessi.

La necessità di far leva sui big data per ottenere informazioni approfondite è un'esigenza generale. Attualmente, i dati sono il motore del mondo moderno, e le organizzazioni di diversi settori verticali, tra cui agricoltura, servizi finanziari, sanità, pubblica amministrazione, retail e telecomunicazioni utilizzano Hadoop per estrarre valore dai big data per capire come cambiare il mondo e apportare benefici alla vita degli individui. Con oltre 1.900 aziende che collaborano con Cloudera per far leva sulle potenzialità di Apache Hadoop, è evidente quanto il settore abbia raggiunto un punto cruciale relativamente alla richiesta di questo particolare tipo di competenze.

Il programma Cloudera Academic Partnership è stato creato nel 2012 per introdurre gli studenti universitari all'ecosistema Hadoop e prepararli alle professioni nel settore dei big data. Permette ai dipartimenti di informatica e di business analytics degli istituti universitari pubblici più accreditati di tutto il mondo di accedere ai piani di studio e a strumenti gratuiti che risulterebbero altrimenti costosi e dispendiosi in termini di tempo da sviluppare o acquisire per proprio conto. Il risultato è una nuova generazione di professionisti IT capaci di utilizzare Hadoop e di colmare

l'attuale gap di competenze. Importanti istituti accademici, tra cui le università di Harvard, Stanford, **Pisa** e della California del Sud, hanno aderito al programma di Cloudera per elaborare piani di studio all'avanguardia dedicati ai big data per i propri studenti. Di seguito due dati significativi del programma:

- Una crescita del 500% dalla fine del 2013
- Partecipazione di oltre 17 nazioni, tra cui Israele, India, Corea del Sud, Brasile e Germania.

“Due anni fa abbiamo creato la prima collaborazione universitaria focalizzata sull'insegnamento di Hadoop come risposta al continuo interesse dimostrato dai nostri clienti nella ricerca di professionisti con competenze specifiche per implementare progetti basati su Hadoop”, ha affermato Mark Morrissey, senior director di Cloudera Education. “Con oltre 50 college, università e istituti professionali di oltre 17 Paesi ora partner del programma, siamo fieri di essere in prima linea nell'offerta di corsi capaci di fornire un livello di preparazione ancora più qualificato per la futura generazione di data engineer e di formare professionisti con competenze pronte ad affrontare la nuova data economy”.

“Abbiamo registrato un incredibile incremento nella richiesta di professionisti del dato nel corso degli ultimi anni, e l'interesse nei confronti dei corsi su Apache Hadoop è stato in prima linea rispetto a questo fenomeno, come risultato dell'incremento nell'adozione della piattaforma Hadoop nei diversi settori” *afferma Maurizio Davini, chief technology officer del dipartimento di informatica dell'Università di Pisa*

Il programma CAP

Il programma CAP offre un piano di studi completo e gratuito sull'utilizzo di Hadoop, integrato nei corsi di informatica e di business analytics delle università partner. I professori e gli studenti aderenti al programma CAP possono liberamente scaricare un'ampia selezione di materiali di corsi supplementari di Cloudera, e ricevere sconti su tutti gli esami di certificazione Cloudera. Anche i professori possono beneficiare di sconti sui corsi professionali della Cloudera University, offerti dal team di docenti esperti in Hadoop di Cloudera, e beneficiare così di strumenti scolastici aggiornati, dell'accesso a forum di docenti e del supporto a programmi dedicati, oltre alla più grande base di conoscenze a livello mondiale per il sistema Hadoop.

Il programma per la licenza software Cloudera Education

Istituzioni accademiche pubbliche accreditate possono beneficiare delle funzionalità più solide della suite software Cloudera attraverso una speciale licenza universitaria. I membri del CAP dispongono di accesso gratuito a Cloudera Enterprise: Data Hub Edition per 12 mesi per supportare attività di test, sviluppo e

ricerca data-intensive. Insieme alla piattaforma open source di Cloudera, leader di mercato, la licenza universitaria offre ai partecipanti al programma CAP gli strumenti necessari per raggiungere traguardi importanti nel settore dei big data.

La base del piano di studi del programma CAP: Cloudera University

Il piano di studi del programma CAP è stato sviluppato sulla base dei corsi avanzati e delle certificazioni tecniche offerte da Cloudera University, focalizzati su Apache Hadoop, il suo ecosistema e la data science. Cloudera University offre i più completi e vasti programmi di formazione del mondo per Hadoop, specifici per i professionisti dei dati. Ad oggi, Cloudera ha già formato oltre 40.000 partecipanti e certificato oltre 10.000 professionisti Hadoop. Più del 65% delle aziende della classifica Fortune 100 e tutte quelle della categoria Fortune 20 e delle principali 20 aziende tecnologiche si sono avvalse delle competenze di Cloudera per formare i propri dipendenti su Apache Hadoop. <http://university.cloudera.com/>

###

A proposito di Cloudera

Cloudera offre la piattaforma per la gestione e l'analisi dei dati aziendali basata su Apache Hadoop e le più recenti tecnologie di open source. Le principali aziende di tutto il mondo si affidano a Cloudera per affrontare le principali problematiche di business con Cloudera Enterprise, la piattaforma dati più veloce, semplice e sicura disponibile ad oggi. I clienti di Cloudera sono in grado di acquisire, archiviare, elaborare e analizzare efficientemente una vasta quantità di dati per utilizzare analisi avanzate al fine di elaborare decisioni di business più velocemente, in modo più flessibile e con costi inferiori rispetto al passato. Per assicurare il successo dei propri clienti, Cloudera offre ampio supporto, sessioni di training e servizi professionali. Ulteriori informazioni sono disponibile su <http://cloudera.com>.

Per saperne di più:

Web: cloudera.com

Blog: cloudera.com/blog e vision.cloudera.com

Twitter: twitter.com/cloudera

Facebook: facebook.com/cloudera

Cloudera Community: cloudera.com/community

Informazioni stampa

Deborah Wiltshire

Argentina, Elena Bottioli

Tania Acerbi, Sara

Cloudera
+1 (650) 644-3900 ext. 5907
press@cloudera.com

Prima Pagina
0291339811
cloudera@primapagina.it