



## **Cloudera prosegue il suo impegno per colmare il divario di competenze sui dati e test e formazione basate sulle performance per le soluzioni per i dati allo stato dell'arte**

*Nuovi corsi e certificazioni in Cloudera University per preparare i professionisti dei dati di nuova generazione*

**Milano, 20 dicembre 2016** — Cloudera, fornitore globale della piattaforma di analisi e gestione dei dati più veloce, semplice e sicura basata su Apache Hadoop™ e delle più recenti tecnologie open source, annuncia una gamma aggiornata di corsi di formazione ed esami di certificazione basati sulle performance per analisti di dati, amministratori di database e sviluppatori. L'ampliata offerta formativa è volta a colmare il divario di competenze relativamente alla maggior parte delle soluzioni più richieste del settore, come per esempio Apache Impala (in fase di progettazione), Apache Spark, Apache Kudu, Apache Kafka e Apache Hive. Il dinamico curriculum formativo di Cloudera assicura che i professionisti dei dati possano operare con successo in situazioni concrete nel mondo reale.

Secondo Dice, le competenze tecnologiche in più richieste sono quelle in ambito big data, Spark e Hive. Anche se tale necessità è aumentata negli ultimi anni, i datori di lavoro faticano ancora a trovare candidati qualificati. Taneja Group ha riscontrato risultati simili in un sondaggio globale sponsorizzato da Cloudera e condotto tra circa 7.000 professionisti tecnici e di livello manageriale che lavorano con i big data.

L'indagine ha rilevato che quasi la metà degli intervistati vede il divario di competenze sui big data come la sfida più significativa per la distribuzione di Spark, e un terzo ha citato la complessità nell'apprendimento di Spark quale barriera per la sua adozione. Cloudera risponde direttamente queste preoccupazioni offrendo corsi fondamentali insieme a opportunità di apprendimento pratici tramite Cloudera University, che ha formato più di 45.000 persone e certificato oltre 10.000 professionisti ad oggi.

“Cloudera University si è affermata come una risorsa preziosa per la preparazione di professionisti dei big data in ogni settore. Abbiamo visto nel corso degli anni che le aziende che investono in formazione in anticipo ottengono risultati più approfonditi dalle loro iniziative sui big data e passano più velocemente dal *proof of concept* ad ambienti di produzione completi”, ha dichiarato Mark Morrissey, senior director, programmi di formazione di Cloudera. “Il divario di competenze continua a essere il più grande ostacolo nel nostro settore, così ci siamo proposti come missione quella di superare questa sfida, offrendo i curricula formativi più completi del mondo e certificazioni basate sulle performance per l'ecosistema Hadoop”.

Le nuove offerte di formazione e certificazione di Cloudera University comprendono:

- **Corso di formazione aggiornato Cloudera Data Analyst**
  - Insegna agli sviluppatori SQL come applicare competenze di analisi dei dati tradizionali con intelligence di business ai big data utilizzando i principali motori open-source come Impala e Hive che interagiscono con Hadoop e Spark
  - I nuovi contenuti del corso comprendono Hive su Spark e tipologie complesse in Impala
  - Disponibile da subito
- **Nuovo esame di certificazione Cloudera Certified Associate (CCA) basato sulle performance per i data analyst**
  - Valuta le competenze fondamentali degli analisti SQL, come il modo di interrogare ed estrarre informazioni dai set di dati esistenti utilizzando Impala, Hive e Pig
  - Gli esami possono essere acquistati da subito; i primi esami iniziano l'1 gennaio 2017
  - Insegna agli sviluppatori come importare i dati da sistemi relazionali che utilizzano Apache Flume e Apache Kafka, scrivere ed eseguire applicazioni Spark, come analizzare i dati in ingresso in tempo reale con Spark Streaming e molto altro ancora
  - Fornisce una panoramica generale dei vari componenti della piattaforma CDH e come funzionano con Spark e Hadoop
  - Disponibile da subito
- **Esame aggiornato di certificazione Cloudera Certified Associate (CCA) basato sulle performance per gli sviluppatori di Spark e Hadoop**
  - Valuta la capacità di un candidato di sfruttare gli strumenti di sviluppo standard (di solito risolto utilizzando Spark) per inserire i dati e trasformarli in nuovi valori o formati
  - Disponibile a inizio 2017
- **Formazione aggiornata Cloudera Administrator**
  - Fornisce una comprensione globale di tutte le misure necessarie per operare e mantenere un cluster Hadoop utilizzando Cloudera Manager
  - Insegna concetti per la gestione del cluster utilizzando Cloudera Director
  - Disponibile a inizio 2017
- **Nuovo esame di certificazione Cloudera Associate Certified (CCA) basato sulle performance per administrator**
  - Valuta come installare un CDH, mantenere i cluster e risolvere i problemi di base in Cloudera Manager
  - Include un esame basato sulle performance adatto ai professionisti IT che gestiscono i cluster Hadoop utilizzando Cloudera Manager
  - Disponibile a inizio 2017
- **Nuovo corso di formazione di introduzione ad Apache Kudu**
  - Fornisce un corso di alto livello sui fondamentali di Kudu, i casi d'uso, i punti di forza della piattaforma, i concetti dell'architettura di base e come sviluppare applicazioni Kudu con Impala

- Disponibile attraverso la libreria dei corsi on demand di Cloudera a inizio 2017
- **Nuovo corso di formazione all'introduzione dell'apprendimento automatico**
  - Fornisce un approfondimento di alto livello per l'apprendimento automatico, compresi filtraggio collaborativo, clustering, classificazione, algoritmi e volume di dati
  - Già disponibile attraverso la libreria dei corsi on demand di Cloudera

I datori di lavoro che hanno il compito di creare una forza lavoro altamente qualificata per implementare nuove strategie digitali si aspettano già certificazioni nell'ambito delle tecnologie più recenti. Cloudera supporta questa richiesta, fornendo la formazione e la certificazione necessaria per agevolare le innovazioni nei progetti big data e open source. Fin dalla sua fondazione Cloudera è dedicata ad ampliare le qualifiche dei professionisti in modo da rispondere alle maggiori esigenze nel settore della tecnologia. Con l'aggiunta di certificazioni pratiche basate sulle performance per amministratori, sviluppatori e analisti di dati, che replicano gli scenari reali in un ambiente big data, Cloudera continua a sostenere le aziende e i singoli che desiderano massimizzare la loro capacità di acquisire conoscenze approfondite dai loro dati.

###

#### **A proposito di Cloudera**

Cloudera offre la piattaforma moderna per la gestione e l'analisi dei dati aziendali basata su Apache Hadoop, Apache Spark e le più recenti tecnologie di open source. Le principali aziende di tutto il mondo si affidano a Cloudera per risolvere le principali problematiche di business con Cloudera Enterprise, la piattaforma dati più veloce, semplice e sicura oggi disponibile. I clienti di Cloudera sono in grado di acquisire, archiviare, elaborare e analizzare efficientemente vaste quantità di dati così da poter utilizzare analisi avanzate e apprendimento automatico 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, corsi di formazioni e servizi professionali. Ulteriori informazioni sono disponibili su <http://cloudera.com>.

Cloudera, Hue e i marchi associati sono marchi o marchi registrati Cloudera Inc. Tutti gli altri nomi di società e prodotti possono essere marchi registrati dei rispettivi proprietari.

#### **Per saperne di più:**

Web: [cloudera.com](http://cloudera.com)

Blog: [cloudera.com/blog](http://cloudera.com/blog) e [vision.cloudera.com](http://vision.cloudera.com)

Twitter: [twitter.com/clouderaITA](https://twitter.com/clouderaITA)

Facebook: [facebook.com/cloudera](https://facebook.com/cloudera)

LinkedIn Group: [linkedin.com/Cloudera Italia](https://linkedin.com/Cloudera Italia)

Cloudera Community: [community.cloudera.com](https://community.cloudera.com)

#### **Informazioni stampa**

Deborah Wiltshire

Cloudera

+1 (650) 644-3900 ext. 5907

[press@cloudera.com](mailto:press@cloudera.com)

Tania Acerbi, Francesco Petruzzi, Daniela Rimicci

Prima Pagina

0291339811

[cloudera@primapagina.it](mailto:cloudera@primapagina.it)