

Cloudera supporta l'Office for National Statistics (ONS) per fotografare più chiaramente l'economia del Regno Unito

Milano, 5 febbraio 2018 – [Cloudera, Inc.](#) (NYSE: CLDR), fornitore globale della piattaforma per l'apprendimento automatico, analisi avanzate e data management ottimizzata per il cloud, annuncia che l'Office for National Statistics (ONS), il più grande produttore indipendente di statistiche ufficiali del Regno Unito, utilizza Cloudera Enterprise con l'obiettivo di migliorare i dettagli e la tempestività sulle stime del prodotto interno lordo (PIL) per misurare la crescita economica.

In particolare, la piattaforma Cloudera supporta ONS a includere - per la prima volta - i dati dell'imposta sul valore aggiunto (IVA) delle imprese nelle misurazioni del PIL. I dati disponibili sono sempre di più e, insieme agli strumenti Cloudera che assicurano elevati livelli di sicurezza, consentono agli analisti ONS, statistici, economisti e data scientist la possibilità di eseguire analisi sempre più precise e molto più rapidamente.

Per stimare il livello di crescita dell'economia e l'evoluzione del PIL, le stime di ONS si sono basate fino a poco tempo fa su indagini mensili condotte su circa 45.000 aziende, comprese le più grandi organizzazioni. Nell'ambito dei conti trimestrali nazionali dell'ONS del 22 dicembre scorso, sono 600.000 dei 1,8 milioni di dichiarazioni IVA del Regno Unito a essere stati inclusi nella stima del PIL: questo dato rappresenta circa il 98% delle imprese del Regno Unito e rivela un aumento di oltre dieci volte superiore alla quantità di dati disponibili che ora possono essere analizzati in modo rapido e flessibile.

La scelta della piattaforma di Cloudera Enterprise permetterà ad ONS di analizzare nuove fonti di dati facilitando la produzione e la pubblicazione di statistiche sempre più dettagliate e pertinenti, comprese le informazioni tempestive sulle economie locali.

Inoltre, i data scientist di ONS utilizzano [Cloudera Data Science Workbench](#) per trasformare lo storico dei risultati analitici in nuovi prodotti, utilizzando R, Python e Scala.

David Pieterse, Vice President EMEA di Cloudera, ha dichiarato: "Aggiungere le informazioni relative all'IVA al pool di dati di ONS è un passo importante per fornire un'analisi ancora più ricca delle prestazioni economiche del Regno Unito. Si tratta di un ottimo esempio di modernizzazione dei sistemi IT che consente alle aziende di ottenere risultati fenomenali e di mantenere il controllo dei propri dati, risparmiando tempo e riducendo i costi".

Risorse aggiuntive

- Approfondisci il caso di successo dal blog di ONS: [i nuovi dati offriranno a ONS un'unica e dettagliata overview dell'economia del Regno Unito](#), di Nick Vaughan, ONS
- Scopri il [Campus per la Data Science di ONS](#)

A proposito di Office for National Statistics

L'Office for National Statistics è il più grande produttore indipendente e istituto nazionale di statistica del Regno Unito. È responsabile della raccolta e della pubblicazione di stime relative all'economia, alla popolazione e alla società a livello nazionale, regionale e locale. Inoltre, effettua il censimento in Inghilterra e Galles ogni 10 anni.

###

A proposito di Cloudera

[Cloudera](#) offre la piattaforma più moderna per l'apprendimento automatico e l'analisi, ottimizzata per il cloud e basata sulle ultime tecnologie open source. Per affrontare le sfide commerciali più dure, le aziende leader di tutto il mondo scelgono Cloudera Enterprise per acquisire, salvare, elaborare e analizzare efficacemente grandi quantità di dati. Scopri di più su [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](#)

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

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

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

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

Cloudera Community: [community.cloudera.com](#)

Informazioni stampa

Deborah Wiltshire

Cloudera

+1 (650) 644-3900 ext. 5907

press@cloudera.com

Tania Acerbi, Francesco Petruzzi, Daniela Rimicci

Prima Pagina

0291339811

cloudera@primapagina.it