



COMMISSIONE EUROPEA

*Bruxelles, 13.12.2016
C(2016) 8100 final*

Signora Presidente,

la Commissione desidera ringraziare la Camera dei Deputati per il parere riguardante la comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni "Iniziativa europea per il cloud computing - Costruire un'economia competitiva dei dati e della conoscenza in Europa" {COM(2016) 178 final}.

La Commissione si compiace che la Camera dei Deputati accolga con favore la comunicazione e sia conscia delle minacce rappresentate dagli scarsi risultati in questo settore.

L'Iniziativa europea per il cloud computing (European Cloud Initiative - ECI) mira a sviluppare il cloud europeo per la scienza aperta (European Open Science Cloud), spazio sicuro e aperto in cui la comunità scientifica possa archiviare, condividere e riutilizzare dati e risultati scientifici. Essa mira a sviluppare l'eccezionale capacità di calcolo, la rapida connettività e le soluzioni cloud ad alta capacità necessarie attraverso un'infrastruttura di dati europea.

L'ECI affronta i principali fattori che inibiscono la capacità dell'Europa di sfruttare la grande quantità di dati che produce e la mancanza della necessaria infrastruttura europea ad alta capacità (High Performance Computing - HPC) per il trattamento dei dati. Aperta a tutti i ricercatori e centri di ricerca, l'ECI fornirà un'infrastruttura di dati e servizi basati sul cloud di livello mondiale al fine di dare impulso alla ricerca e alla società basata sulla conoscenza, come descritto nella "Strategia per il mercato unico digitale in Europa" {COM(2015) 192 final}.

La Commissione prende atto delle osservazioni formulate dalla Camera dei Deputati; in particolare prende molto sul serio la dimensione finanziaria e il costo dell'ECI e comprende che sono necessari ingenti finanziamenti provenienti da fonti diverse per realizzare questa visione ambiziosa. Pertanto sta valutando il modo in cui possano essere combinate le diverse

*On. Laura BOLDRINI
Presidente della Camera dei Deputati
Piazza Montecitorio
IT – 00100 ROMA*

fonti di finanziamento a livello nazionale e dell'UE al fine di sfruttare appieno le risorse disponibili.

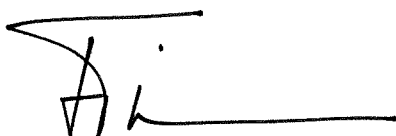
La Commissione invita gli Stati membri, gli operatori del settore, le organizzazioni del settore pubblico e i portatori di interessi nel campo della ricerca a coordinare gli sforzi al fine di ridurre la frammentazione delle infrastrutture digitali e di creare la massa critica necessaria a fare dell'Europa un leader a livello mondiale. In tale contesto il Lussemburgo, la Francia, l'Italia e la Spagna hanno adottato misure per creare un "importante progetto di comune interesse europeo" in materia di HCP e applicazioni che consentono di usare i big data¹. Tale promettente iniziativa degli Stati membri per ridurre la frammentazione e coordinare le strategie e gli investimenti² dovrebbe nelle previsioni coinvolgere altri Stati membri ed è stata incoraggiata dal Consiglio europeo nel giugno 2016.

Con i finanziamenti di Orizzonte 2020 la Commissione contribuisce ad aggregare infrastrutture e ricerche ad alta intensità di dati che contribuiscono al graduale cambiamento della cultura tra i ricercatori per quanto riguarda la condivisione dei dati. Inoltre la Commissione ha istituito la piattaforma sulle politiche relative alla scienza aperta con un gruppo di esperti dedicato espressamente a esaminare l'attuale sistema di ricompensa e studiare le modalità di incentivare gli usi dei dati aperti.

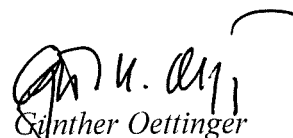
La Commissione è costantemente impegnata a lavorare con gli Stati membri al fine di rendere l'ECI un successo. A tal fine il contributo attivo degli Stati membri, e dell'Italia in particolare, al dialogo sull'attuazione di detta comunicazione è fondamentale.

Confidando che i chiarimenti forniti rispondano alle questioni sollevate, la Commissione attende con interesse di continuare in futuro il dialogo politico con la Camera dei Deputati.

Voglia gradire, signora Presidente, i sensi della nostra più alta considerazione.



*Frans Timmermans
Primo vicepresidente*



*Günther Oettinger
Membro della Commissione*

¹ http://ec.europa.eu/commission/2014-2019/oettinger/blog/luxembourg-launches-supercomputing-project_en.

² <http://www.eu2015lu.eu/en/actualites/articles-actualite/2015/11/17-conf-data-forum/index.html>.