



## COMPUTING

### PARTONO I NUOVI PROGETTI SU CLOUD E BIG DATA

Con un *kick-off meeting* congiunto hanno preso avvio i due progetti, finanziati dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Horizon 2020, su calcolo distribuito e *big data*, eXtreme Data Cloud e DEEP-Hybrid DataCloud, cui partecipa l'INFN. I due progetti, insieme al progetto europeo EOSC-hub, costituiscono la prosecuzione e l'estensione di INDIGO-DataCloud. Durante il *kick-off meeting* sono state discusse le possibili relazioni tra i tre progetti per realizzare tutte le possibili sinergie e fornire servizi utili ed efficaci per la costruzione della *European Open Science Cloud* (EOSC), un'infrastruttura voluta dalla Commissione Europea per la condivisione di dati e servizi per la scienza. Nell'ambito della EOSC, il progetto INDIGO-DataCloud, coordinato dall'INFN, ha realizzato una serie di componenti software che facilitano l'utilizzo da parte di varie comunità scientifiche di una infrastruttura Cloud ibrida, costituita cioè da risorse pubbliche e private. Il successo di questo progetto è testimoniato sia dalla valutazione dei revisori europei, sia dal fatto che in H2020 sono stati approvati questi tre progetti, che di fatto rappresentano la sua prosecuzione e ne garantiscono la diffusione e lo sfruttamento dei risultati. ■