



AVVISO DI SEMINARIO

Venerdì, 3 ottobre 2014, ore 11.00

Sala Asinelli – INFN-CNAF

Via Ranzani, 13/2, Bologna

Alberto Di Meglio (CERN)

CERN openlab, un modello di collaborazione tra ricerca e industria

Abstract. Il CERN openlab è una collaborazione tra il CERN e alcune tra le maggiori società di Information Technology nel mondo. Nato nel 2001 in supporto al programma di ricerca dell'LHC e della sua infrastruttura di calcolo, openlab ha alle spalle più di dieci anni di successi nel definire e gestire programmi di ricerca in campi quali basi di dati, piattaforme di calcolo, gestione e conservazione dei dati, sistemi di controllo, reti informatiche e analisi dei dati. La prossima fase, chiamata openlab V, partirà nel gennaio 2015 e si propone un ambizioso programma triennale di ricerca definito con i partner industriali di openlab, ma soprattutto con team del CERN e degli esperimenti LHC e altri laboratori internazionali di ricerca.

Dopo una breve introduzione alla storia di openlab, questa presentazione illustra esempi di progetti passati o tuttora in corso e descrive le sfide e gli obiettivi di openlab V, la sua rinnovata missione di supporto alla ricerca, all'innovazione e all'educazione e la possibile estensione a collaborazioni con SMEs e altri centri di ricerca.

Alberto Di Meglio fa parte di openlab dal 2013, prima come CTO oggi come Direttore responsabile per la fase V. Alberto è laureato in Ingegneria Aerospaziale e ha un Ph.D. in Ingegneria Elettronica. Lavora al CERN da 16 anni, dove ha assunto vari incarichi tra cui ingegnere di sistemi, sviluppo software e project management. Alberto ha lavorato per diversi anni come direttore di progetti europei, tra cui recentemente il progetto EMI, European Middleware Initiative.