

Si chiamerà FERMI il nuovo supercomputer del Cineca, e nella prossima primavera porterà l'Italia ai primissimi posti in Europa e nel mondo per la ricerca in ambito computazionale. Basato su architettura IBM Blue Gene/Q, con una potenza di 2 Petaflop/s (due milioni di miliardi di operazioni il secondo), 163.840 core processors e 2 Petabyte di memoria, FERMI consentirà alla comunità della ricerca scientifica italiana ed europea di competere a livello mondiale con Stati Uniti, Giappone e Cina. I ricercatori avranno a disposizione un supercomputer che permetterà di condurre ricerche "di frontiera", per risolvere problemi fondamentali nella scienza e nell'ingegneria. FERMI sarà uno dei sistemi di punta (Tier 0) della partnership europea PRACE, cui il Cineca partecipa come principal partner in rappresentanza dell'Italia, su mandato del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca. (Fonte: Cineca 08-03-2012)