

Calcolo ad alte prestazioni, entro domani le iscrizioni al master

Sono aperte le iscrizioni per le selezioni all'edizione 2016/2017 del Master in High Performance Computing (Mhpc) di Sissa/Ictp. Le iscrizioni si effettuano online dalla pagina <http://mhpc.it/how-apply> e resteranno aperte fino a domani. Giunto alla terza edizione questo Master selezionerà 15 studenti di alto profilo, per prepararli a opera-

re nel mondo del calcolo ad alte prestazioni (Hpc) in collaborazione con i massimi esperti provenienti dal mondo accademico e dalle maggiori aziende internazionali ed inserirli poi in questo settore così promettente. L'interesse di aziende ed enti di ricerca verso le nuove figure professionali che il master sta creando è testimoniato dalle numerose opportu-

nità di sponsorizzazione, che permetteranno anche quest'anno di finanziare una buona parte (se non addirittura la totalità) dei partecipanti al master.

Il supercalcolo è uno strumento fondamentale della scienza moderna, per esempio alla Sissa lo si usa per studiare i nuovi nano-materiali per mezzo della simulazione

quantistica e per simulare la struttura dell'universo primordiale, ma ha anche numerose applicazioni tecnologiche: può servire a progettare lo scafo di una nave da crociera, a generare effetti speciali cinematografici o per le previsioni meteorologiche, e questi sono solo pochi esempi delle sue enormi potenzialità. L'High Performance Computing (Hpc) è un

ambito in continua espansione che non conosce crisi e che offre prospettive occupazionali e professionali notevoli, e per chi vuole formarsi in questo campo il master Mhpc è la scelta giusta. Il master offre ai suoi studenti docenti di prim'ordine provengono dal mondo accademico e da aziende internazionali del calibro di Intel, Ddn-storage e altre. L'approccio didattico privilegia gli aspetti pratici, stimolando gli studenti a "mettere le mani" su problemi e attività professionali vere e proprie.