



Iscrizioni ancora aperte per MHPC



Una grande occasione professionale per gli studenti FVG

5 giugno 2014

Ancora aperte le iscrizioni al Master in High Performance Computing (MHPC) organizzato da SISSA e ICTP. Grande l'attenzione posta dagli organizzatori verso le candidature di studenti regionali. Per presentare questa opportunità ai giovani studenti FVG verranno infatti organizzati incontri nelle università e negli istituti di ricerca regionali, dove i docenti spiegheranno le finalità del master e le allettanti prospettive occupazionali. Grazie al supporto di importanti sponsor nazionali e internazionali leader nel settore, è previsto un numero cospicuo di borse a copertura dei costi del corso.

Il "supercalcolo" (High Performance Computing, HPC) è uno dei settori più promettenti dal punto di vista occupazionale ed economico. Le sue applicazioni spaziano dalle modellizzazioni sismiche



applicate alla ricerca di gas naturale e petrolio, alle previsioni finanziarie, per arrivare all'ingegneria genetica e all'*imaging* medico. L'HPC richiede esperti con una formazione scientifica di massimo livello, come quella offerta dal nuovo Master in High Performance Computing (MHPC) organizzato da due istituti d'eccellenza nel panorama internazionale: la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste e il Centro Internazionale di Fisica Teorica Abdus Salam (ICTP) di Trieste. Il Master, che si svolgerà per la prima volta nell'anno accademico 2014-2015 si prefigura come una vera punta di diamante nel suo settore: oltre alla qualità garantita dal livello delle istituzioni organizzatrici infatti, avrà docenti fra i migliori esperti nel panorama internazionale e selezionerà solo candidati di altissimo livello.

Il Master ha già ricevuto più di centocinquanta candidature (le iscrizioni sono ancora aperte) da studenti di ogni parte del mondo. Nonostante l'enorme interesse già ricevuto, gli organizzatori hanno particolarmente a cuore i giovani del Friuli Venezia Giulia e intendono stimolare ulteriormente la loro partecipazione. "La nostra regione è un'eccellenza nel panorama internazionale della ricerca scientifica, visto il gran numero di istituti di punta presenti nell'area", spiega Guido Martinelli, direttore della Sissa "MHPC è un corso di altissimo livello, un'occasione imperdibile per i nostri studenti e vogliamo essere certi che conoscano tale opportunità per poterne approfittarne. Per questo stiamo organizzando una serie di incontri faccia-a-faccia con i ragazzi nelle università e negli istituti di ricerca del Friuli Venezia Giulia".

"L'altissimo livello di MHPC è testimoniato anche dagli sponsor che abbiamo coinvolto", continua Stefano Cozzini, responsabile di MHPC della SISSA, Il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Oceanografia (OGS) hanno infatti già garantito il supporto al master e ai futuri studenti.

"Cinque degli otto posti previsti per quest'anno sono già finanziati da una borsa di studio che copre il costo dell'iscrizione. Stiamo però coinvolgendo altri leader internazionali nel settore e contiamo di arrivare alla copertura totale dei posti".

Un vantaggio per tutti i soggetti coinvolti: per il Master che vanta il sostegno di realtà importanti nel settore del supercalcolo; per gli studenti che riceveranno un finanziamento cospicuo per i loro studi; e per gli sponsor stessi, che avranno la collaborazione dei ragazzi più brillanti.

"L'accettazione della borsa di studio da parte dello studente infatti richiede che questi svolga la tesi presso lo sponsor che la finanzia."

"C'è ancora tempo per iscriversi" conclude Cozzini. "Speriamo proprio di ricevere molte richieste dagli studenti della nostra regione: è un'occasione professionale molto importante in un settore le cui prospettive occupazionali sono altissime".

LINK UTILI:

- Sito web di MHPC: <http://www.mhpc.it/>



Contatti:

Ufficio comunicazione:

pressroom@sissa.it

Tel: (+39) 040 3787557 | (+39) 340-5473118, (+39) 333-5275592

via Bonomea, 265

34136 Trieste

Maggiori informazioni sulla SISSA: www.sissa.it

