

Bando 7/2019 - Concorso pubblico per titoli e colloquio per il conferimento di n. 4 assegni di ricerca professionalizzanti sul tema "Calcolo ad alte prestazioni per il Sistema Terra" – "High Performance Computing (HPC) for Earth System", per la Sezione di Ricerca Scientifica "Oceanografia" – OCE dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS.

GRADUATORIA DI MERITO IN ATTESA DI FORMALE APPROVAZIONE

1) Simulazioni rapide di tsunami su architetture GPU: applicazione alla valutazione probabilistica della pericolosità e ai modelli di forecast nei sistemi di Early Warning

CANDIDATO	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO COLLOQUIO	TOTALE
Baglione Enrico	31 su 40	43 su 60	74 su 100

2) Sviluppo di solutori CFD paralleli su Graphic Processing Unit (GPU) per la simulazione di flussi granulari in ambiente vulcanico

Nessun candidato idoneo.

3) Simulazioni climatiche globali ad alta risoluzione

Nessun candidato idoneo.

4) Sviluppo e ottimizzazione di un sistema modellistico (RegCM-CHyM-CA2D) per la stima dell'impatto del cambiamento climatico sul rischio alluvionale per la regione Euro-CORDEX

CANDIDATO	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO COLLOQUIO	TOTALE
Matilde Garcia-Valdecasas Ojeda	40 su 40	55 su 60	95 su 100



IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE
Dott. Jost von Hardenberg

Jost von Hardenberg

Trieste, 18/11/2019

PUBBLICATO IN DATA

19 NOV. 2019