

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.

La prova orale del concorso in oggetto avrà luogo

il giorno 18/11/2019 alle ore 9.00

presso la sede dell'OGS (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale)
Via Beirut 2-4 (Stanza 34, Piano Terra), Trieste.

Sono stati ammessi i seguenti candidati, per ciascun profilo:

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

COGNOME	NOME	PUNTEGGIO TITOLI
Baglione	Enrico	31 su 40
Pranantyo	Ignatius Ryan	40 su 40
Souto Ceccon	Paola Emilia	28 su 40

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

COGNOME	NOME	PUNTEGGIO TITOLI
Baglione	Enrico	33 su 40

3) Simulazioni climatiche globali ad alta risoluzione

COGNOME	NOME	PUNTEGGIO TITOLI
Andreoli	Valentina	29,7 su 40
Carello	Mattia	28 su 40
Comellas Prat	Albert	34,3 su 40
Souto Ceccon	Paola Emilia	28,1 su 40

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

COGNOME	NOME	PUNTEGGIO TITOLI
Castelli	Giuliano	36 su 40
Garcia-Valdecasas Ojeda	Matilde	40 su 40

Per essere ammesso a sostenere la prova il candidato dovrà essere munito di un documento di riconoscimento in corso di validità.

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE
Dott. Jost von Hardenberg

PUBBLICATO IN DATA

26 SET. 2019

