

PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016 COME INTEGRATO DALL'ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 DEI QUESITI STABILITI DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO DI SEGUITO INDICATO NELLA RIUNIONE IN DATA 2 MAGGIO 2023

BANDO N. 367.333 TEC IREA

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGICO, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO PER IL RILEVAMENTO ELETTROMAGNETICO DELL'AMBIENTE (IREA) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - NAPOLI
SETTORE TECNOLOGICO: SUPPORTO ALLA RICERCA

SERIE N.1 – ESTRATTA

In riferimento alle competenze e conoscenze richieste dal bando all'art.2, comma 1, lett. f), il candidato descriva le proprie esperienze e attività che ritiene più pertinenti.

In riferimento allo sviluppo di software parallelo, il candidato descriva le differenze di funzionamento delle principali tecniche di calcolo parallelo, ad esempio multi-threading (CPU), message passing (MPI) e GPU (CUDA o altra architettura hardware), evidenziando vantaggi e svantaggi.

Inglese

IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing Volume 7 n. 8 2014 – pag. 3225 BRANO n. 1

SERIE N.2 – NON ESTRATTA

In riferimento alle competenze e conoscenze richieste dal bando all'art.2, comma 1, lett. f), il candidato descriva le proprie esperienze e attività che ritiene più pertinenti.

Linguaggi interpretati (ad esempio, Python, JavaScript, PHP) e compilati (ad esempio C/C++, Fortran): il candidato descriva le principali differenze tra le due categorie, evidenziando vantaggi e svantaggi dell'una e dell'altra

Inglese

IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing Volume 7 n. 8 2014 – pag. 3225 BRANO n. 3

SERIE N.3 – NON ESTRATTA

In riferimento alle competenze e conoscenze richieste dal bando all'art.2, comma 1, lett. f), il candidato descriva le proprie esperienze e attività che ritiene più pertinenti.

Il candidato descriva le principali caratteristiche delle piattaforme e servizi informatici distribuiti, ad esempio il cloud computing, fornendo eventualmente anche qualche esempio estratto dalla propria esperienza.

Inglese

IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing Volume 7
n. 8 2014 – pag. 3225 BRANO n. 2