



istituto per il rilevamento
elettromagnetico
dell'ambiente

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 05/09/2023

BANDO N. 400.7 IREA PNRR

Selezione per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del "*Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato*", per l'assunzione, ai sensi dell'art. 83 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016-2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018, di **n. 1 unità** di personale con profilo professionale di **Tecnologo III livello a tempo determinato**, presso l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente – sede di Napoli (NA).

SERIE N. 1 – NON ESTRATTA

1. In riferimento alle competenze e conoscenze richieste dal bando all'art.2, comma 1, lett. b), il candidato descriva le proprie esperienze e attività che ritiene più pertinenti.
2. In riferimento allo sviluppo di software parallelo, il candidato descriva alcune tra le principali tecnologie per il calcolo parallelo, evidenziandone vantaggi e svantaggi.

Inglese

IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, Vol. 7 no 8, August 2014, pag. 3239:

Detection of Multitransition Abrupt Changes in Multitemporal SAR Images – Ozan Dogan and Daniele Perissin – BRANO N. 1

SERIE N. 2 – ESTRATTA

1. In riferimento alle competenze e conoscenze richieste dal bando all'art.2, comma 1, lett. b), il candidato descriva le proprie esperienze e attività che ritiene più pertinenti.
2. Il candidato descriva le principali caratteristiche delle piattaforme e servizi informatici distribuiti utilizzati in ambito scientifico, 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, Vol. 7 no 8, August 2014, pag. 3239:

Detection of Multitransition Abrupt Changes in Multitemporal SAR Images – Ozan Dogan and Daniele Perissin - BRANO N.2

SERIE N. 3 – NON ESTRATTA

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



istituto per il rilevamento
elettromagnetico
dell'ambiente

2. Nell'ambito dello sviluppo di software scientifico per l'elaborazione di grandi dataset di immagini digitali, il candidato descriva quelle che ritiene essere le principali problematiche o criticità informatiche che pregiudicano l'efficienza del software.

Inglese

IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, Vol. 7 no 8, August 2014, pag. 3239:

Detection of Multitransition Abrupt Changes in Multitemporal SAR Images – Ozan Dogan and Daniele Perissin – BRANO N.3

SERIE N. 4 – NON ESTRATTA

1. In riferimento alle competenze e conoscenze richieste dal bando all'art.2, comma 1, lett. b), il candidato descriva le proprie esperienze e attività che ritiene più pertinenti.
2. Relativamente alle immagini digitali, il candidato descriva la differenza tra dato e metadato, illustrando, eventualmente, qualche esempio di standard comunemente utilizzato per il loro salvataggio.

Inglese

IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, Vol. 7 no 8, August 2014, pag. 3239:

Detection of Multitransition Abrupt Changes in Multitemporal SAR Images – Ozan Dogan and Daniele Perissin – BRANO N.4

Il Responsabile del Procedimento
Dott.ssa Francesca Di Matteo