



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 09/11/2023

BANDO N. 400.8 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 Ricercatore III livello a tempo determinato, presso l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente – sede di Napoli (NA).

Serie N. 1 - NON ESTRATTA

1. Il candidato descriva l'attività di ricerca svolta, illustrando se e come questa sia connessa alla tematica del bando e dando enfasi al contributo innovativo che ha apportato al settore scientifico in cui ricade l'attività di ricerca svolta.
2. Il candidato descriva una procedura di sua conoscenza finalizzata all'elaborazione di dati radar che ritiene idonea alla localizzazione di bersagli in movimento discutendone i limiti e le strategie che intravede per mitigarli.

Inglese – brano n. 1:

IEEE Signal Processing Magazine, Vol. 36, no 4, July 2019, pag. 17:

Radar-Based Human-Motion Recognition With Deep Learning Promising application for indoor monitoring – Sevgi Zubeyde Gurbuz and Moeness G. Amin

Serie N. 2 - ESTRATTA

1. Il candidato descriva l'attività di ricerca svolta, illustrando se e come questa sia connessa alla tematica del bando e dando enfasi al contributo innovativo che ha apportato al settore scientifico in cui ricade l'attività di ricerca svolta.
2. Il candidato discuta il ruolo dei sistemi di posizionamento nell'ambito della localizzazione di bersagli mediante sistemi radar ed il livello di accuratezza che ritiene necessario che tali sistemi raggiungano.

Inglese – brano n. 2:

IEEE Signal Processing Magazine, Vol. 36, no 4, July 2019, pag. 17:

Radar-Based Human-Motion Recognition With Deep Learning Promising application for indoor monitoring – Sevgi Zubeyde Gurbuz and Moeness G. Amin

www.irea.cnr.it

mbox@irea.cnr.it

Serie N. 3 – NON ESTRATTA

1. Il candidato descriva l'attività di ricerca svolta, illustrando se e come questa sia connessa alla tematica del bando e dando enfasi al contributo innovativo che ha apportato al settore scientifico in cui ricade l'attività di ricerca svolta.

2. Il candidato illustri il principio di funzionamento della tecnologia radar e le modalità di acquisizione dati di sua conoscenza

Inglese – brano n. 3:

IEEE Signal Processing Magazine, Vol. 36, no 4, July 2019, pag. 17:

Radar-Based Human-Motion Recognition With Deep Learning Promising application for indoor monitoring – Sevgi Zubeyde Gurbuz and Moeness G. Amin

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Paolo Berardino