



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 30/09/2024**

**BANDO N. 400.10 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. 141 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2019-2021, sottoscritto in data 18 gennaio 2024, di una unità di personale con profilo professionale di **Ricercatore III livello**, presso l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente – sede istituzionale di Napoli (NA) CUP **B53C22003970001**

**Serie n. 2 – ESTRATTA**

1. Il candidato illustri la sua esperienza pregressa con specifico riferimento alle competenze richieste dal bando, ovvero la modellistica elettromagnetica e / o l'elaborazione di dati, mettendo in evidenza il contributo innovativo apportato.
2. Il candidato illustri, sulla base della propria esperienza, l'importanza dei modelli matematici nell'impiego delle tecnologie operanti a radiofrequenze e/o microonde descrivendone uno di cui è a conoscenza.
3. Il candidato illustri un esempio di impiego di una tecnologia di operante a radiofrequenze e/o microonde di cui ha avuto esperienza.

**Inglese**

rivista Remote Sensing Special Issue "Radar Imaging in Challenging Scenarios from Smart and Flexible Platforms" MDPI 2020 – Letter "Drone-Borne Differential SAR Interferometry" D. Luebeck et al. - pag.41 **BRANO n. 1**

**Serie n. 1 – NON ESTRATTA**

1. Il candidato illustri la sua esperienza pregressa con specifico riferimento alle competenze richieste dal bando, ovvero la modellistica elettromagnetica e / o l'elaborazione di dati, mettendo in evidenza il contributo innovativo apportato.
2. Il candidato illustri, sulla base delle proprie conoscenze, l'importanza dei metodi numerici nell'ambito dell'elettromagnetismo applicato eventualmente presentando degli esempi di sua conoscenza.
3. Il candidato descriva il principio di funzionamento di una tecnologia operante a radiofrequenze e/o microonde di sua conoscenza.

**Inglese**

rivista Remote Sensing Special Issue "Radar Imaging in Challenging Scenarios from Smart and Flexible Platforms" MDPI 2020 – Letter "Drone-Borne Differential SAR Interferometry" D. Luebeck et al. - pag.41 **BRANO n. 2**

Il Responsabile del Procedimento  
Dott. Paolo Berardino