



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 29/07/2024

BANDO N. 400.9 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 Tecnologo III livello, presso l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente – sede istituzionale di Napoli (NA) CUP B93C22000620006.

Serie N. 1 – 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 i principi teorici alla base di un modello di scattering elettromagnetico o di elaborazione dei dati SAR di sua conoscenza.

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 descriva un metodo per l'elaborazione dei dati SAR o per la valutazione dello scattering elettromagnetico di sua conoscenza, analizzandone i limiti di validità.

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 discuta la complessità computazionale di un problema a lui noto, relativo alla modellistica dello scattering elettromagnetico o all'elaborazione di dati SAR.

Serie N. 4 - 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 la struttura di un algoritmo numerico di sua conoscenza, finalizzata all'elaborazione di dati SAR o alla valutazione dello scattering elettromagnetico, eventualmente realizzabile tramite una strategia di calcolo parallela.

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Paolo Berardino