

# Manifestazione di interesse - 2024

## Bando per Manifestazioni di Interesse per:

- **Collaboratore di Ricerca Senior;**
- **Ricercatore;**
- **Collaboratore Tecnico Senior;**
- **Responsabile Tecnico**

## Presso il CNIT – RaSS Lab

Il Laboratorio RaSS – Radar e Sistemi di Sorveglianza – del CNIT, invita a manifestare interesse in vista dell'apertura di nuove posizioni a livello di **Collaboratore di ricerca senior, Ricercatore, Collaboratore tecnico senior e Responsabile tecnico**.

Il CNIT – RaSS Lab ricerca candidati con risultati significativi che si impegnino a raggiungere ulteriori risultati nei settori delle **telecomunicazioni, ingegneria informatica ed elettronica, scienze fisiche e matematiche con applicazioni ai sensori, all'elaborazione dei segnali e all'elettromagnetismo**.

Il livello della posizione offerta dipende dalle esperienze del candidato.

Ci si aspetta che i candidati prescelti abbiano un solido record di pubblicazioni e la capacità di lavorare sia in modo indipendente che collaborativo.

I candidati devono avere una comprovata esperienza di partecipazione e possibilmente di leadership in progetti di ricerca.

La conoscenza della lingua inglese, sia scritta che parlata, è essenziale, la conoscenza della lingua italiana è apprezzata ma non richiesta.

Il CNIT RaSS Lab accoglie particolarmente le candidature di candidate donne.

## The CNIT RaSS Lab

Il CNIT è un ente non –profit composto da 50 Unità di Ricerca (42 Università italiane e 8 unità di ricerca presso il CNR) e 7 Laboratori Nazionali.

Il Laboratorio RaSS è stato fondato nel 2021 con lo scopo di creare una massa critica una massa critica per affrontare le sfide della ricerca nel campo dei radar e dell'elettromagnetismo applicato.

Oggi il RaSS Lab ha sede a Pisa e conta 35 persone tra ricercatori, personale tecnico e amministrativo.

Il RaSS Lab partecipa a diversi progetti di ricerca **nazionali** e **internazionali** (spesso come capofila).

Il RaSS Lab concentra i suoi sforzi anche su attività di **divulgazione**, comprese pubblicazioni su riviste e libri, presentazioni a conferenze internazionali, attività di formazione sotto forma di corsi brevi, tutorial, seminari e lezioni per l'industria, il governo e vari istituti di ricerca.

Il RaSS Lab valorizza tutte le sue **collaborazioni** a livello **nazionale** e **internazionale**, contando oggi più di **50 partner** tra **industria, mondo accademico** e **istituti di ricerca governativi e non governativi**.

Il RaSS Lab ha una forte partecipazione sia nel contesto NATO che in quello dell'Agenzia Europea per la Difesa (EDA), dove il suo personale ricopre ruoli chiave all'interno di Panel e CapTech.

IL RaSS Lab è fortemente coinvolto e partecipa alle attività di ricerca e sperimentazione presso il laboratorio JCC. "Ugo Tiberio", laboratorio congiunto CSSN della Marina Militare Italiana e CNIT.

## Aree di Ricerca

RaSS Lab svolge le proprie attività di ricerca e trasferimento tecnologico nel campo:

- **radar,**
- **elettromagnetismo applicato, antenne e propagazione**
- **dispositivi e materiali elettromagnetici, metamateriali**
- **telerilevamento,**
- **telecomunicazioni,**
- **elaborazione del segnale**
- **sicurezza della rete di sensori.**

Il RaSS Lab è organizzato in aree di ricerca, ricerca esplorativa, laboratori, Sicurezza e prevenzione, segreteria, controllo qualità e media & comunicazione. Nello specifico, le attuali aree di ricerca sono: sistemi radar, elaborazione di segnali/immagini radar, telerilevamento, antenne, modellistica e materiali elettromagnetici.

**Visita il nostro sito web:** <https://labrass.cnit.it/>

## Domanda di selezione

La Manifestazione di Interesse in Inglese dovrà includere un CV (contenente la lista delle pubblicazioni e una breve descrizione che evidenzia le tre pubblicazioni più significative), una proposta di ricerca (fino a 2 pagine), nome e indirizzo mail di almeno tre referenti.

I candidati selezionati saranno invitati al RaSS Lab per una presentazione e un colloquio.

Richieste informali per ulteriori informazioni riguardanti la posizione possono essere indirizzate a:

Prof. Agostino Monorchio a [rass@nit.it](mailto:rass@nit.it).

Le manifestazioni di interesse dovranno essere indirizzate a:

Prof. Agostino Monorchio

Responsabile del Laboratorio RaSS

a [rass@cnit.it](mailto:rass@cnit.it)

scrivendo **POSIZIONI-2024** nel campo oggetto.

**Le domande ricevute prima del 31 Dicembre 2024 verranno tenute in maggiore considerazione.**