

**AVVISO INTERNO PER IL CONFERIMENTO
DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE**

VISTA la Circolare CNR n. 02/2015;

VISTA la dichiarazione di insufficienza (Protocollo n. 0043335 del 14/02/2025) di risorse interne in grado di svolgere l'attività di seguito indicata.

Il CNR Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche "Enrico Magenes", Sede Secondaria di Genova intende avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: *"Addestramento di sistemi di riconoscimento di anomalie in oggetti e modelli a partire da immagini e nuvole di punti. Supporto alla creazione di dataset and benchmark. Attività dimostrative all'acquisizione e analisi di dati in eventuali eventi di divulgazione organizzati presso CTE- Opificio digitale per la cultura Genova"*.

La conclusione dell'incarico è fissata al 30 Giugno 2025.

Competenze richieste:

- a. Diploma di Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Fisica (LM17), Informatica (LM32), Matematica (LM40) o equipollente, e di curriculum professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca;
- b. Pregressa esperienza in:
 - Strumenti di acquisizione di immagini e oggetti 3D, ad esempio con fotogrammetria e scanner;
 - Esperienza nell'addestramento di modelli di intelligenza artificiale per la segmentazione semantica di immagini, con particolare riferimento all'analisi di anomalie;
 - Esperienza di creazione di dataset di immagini e modelli 3D, in particolare di oggetti museali.

Il Responsabile dell'IMATI- Sede Secondaria di Genova
Dottor Giuseppe Patanè