



Published on *Istituto Comprensivo Loredana Campanari* (<https://www.loredanacampanari.edu.it>)

---

**Contenuto in:**

- [News](#)
- [Comunicazioni Studenti](#)
- [Comunicazioni Genitori](#)
- [Comunicazioni Docenti](#)

**Anno scolastico:** 2018-2019

**Mese:** Aprile

Venerdì 5 Aprile gli studenti delle classi terze della Scuola Secondaria di I grado incontreranno Giuseppe Romano ricercatore a Boston, al Massachusetts Institute of Technology (MIT) e, recentemente, anche alla NASA. Racconterà ai ragazzi di come la passione coltivata sin dall'infanzia per l'elettronica, la fisica e la programmazione informatica lo ha portato a diventare Research Scientist' nel Dipartimento di Ingegneria Meccanica a Boston.

Giuseppe Romano e' un ricercatore del Massachusetts Institute of Technology dal 2010, a Cambridge, USA. Nel 2018 e' stato "Visiting Scientist" al laboratorio NASA "Jet Propulsion Laboratory", in Pasadena, California. La ricerca di Giuseppe verte su modelli matematici del trasporto di calore alle nanoscale con applicazioni su dispositivi indossabili, recupero del calore disperso nelle centrali elettriche e alimentazione di sonde spaziali. La NASA attualmente sta finanziando la sua ricerca sulla nuova generazione del "Radioisotope Thermoelectric Generator", un dispositivo usato negli 70 nella sonda Voyager, recentemente entrata nello spazio interstellare. Giuseppe ha conseguito il dottorato di ricerca all'universita' di Roma Tor Vergata in ingegneria elettronica nel 2010 e la Laurea Specialistica e Triennale nella stessa universita'. La sua ricerca include piu' di 40 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.

**Pubblicato:**

Pubblicato

**Promosso in prima pagina:**

Promosso in prima pagina

**Sempre in cima agli elenchi:**

Sempre in cima agli elenchi

**Data di rimozione del nodo da Home page:**

Domenica, 7 Aprile, 2019

Inviato da admin.sito il Lun, 01/04/2019 - 22:51

---

**URL Sorgente (modified on 08/04/2019 - 00:00):**<https://www.loredanacampanari.edu.it/articolo/giuseppe-romano-incontra-i-ragazzi-della-scuola-secondaria-di-i-grado>