

# SUSA NETWORK



I webinar  
della scienza  
2021



# SUSA NETWORK

L'Università di Roma "Tor Vergata", gli enti di ricerca CNR, ENEA, INAF, INFN insieme a Roma Capitale – Municipio VI e Comune di Frascati, hanno creato il network

**SUSA - Smart Urban Sustainable**

**Area.** Un ponte di conoscenza fra

territorio, imprese, università ed enti di ricerca, da costruire attraverso innovazione tecnologica, ricerca e trasferimento di conoscenze.

Il progetto di ricerca, finanziato dal Ministero dell'Università e la Ricerca e coordinato dall'Università Roma "Tor Vergata", intende realizzare nel quadrante sud est della Città metropolitana un'area specializzata in scienza e conoscenza. Un modello di sviluppo sostenibile e inclusivo - in linea con l'Agenda ONU 2030 per lo sviluppo sostenibile e coerente con la policy "European Sustainable Equality 2019-2024" - capace di offrire una nuova visione di rigenerazione urbana, a partire dall'area a cavallo tra il VI e il VII municipio.



## Smart **U**rban **S**ustainable **A**rea

### Progetto SUSAN Enti partner



Prof.ssa Maria Prezioso (Coord.)  
Ing. Angela D'Orazio (Ric.)  
Dott. Michele Pigliucci (Phd)  
Ing. Ilaria Isidori

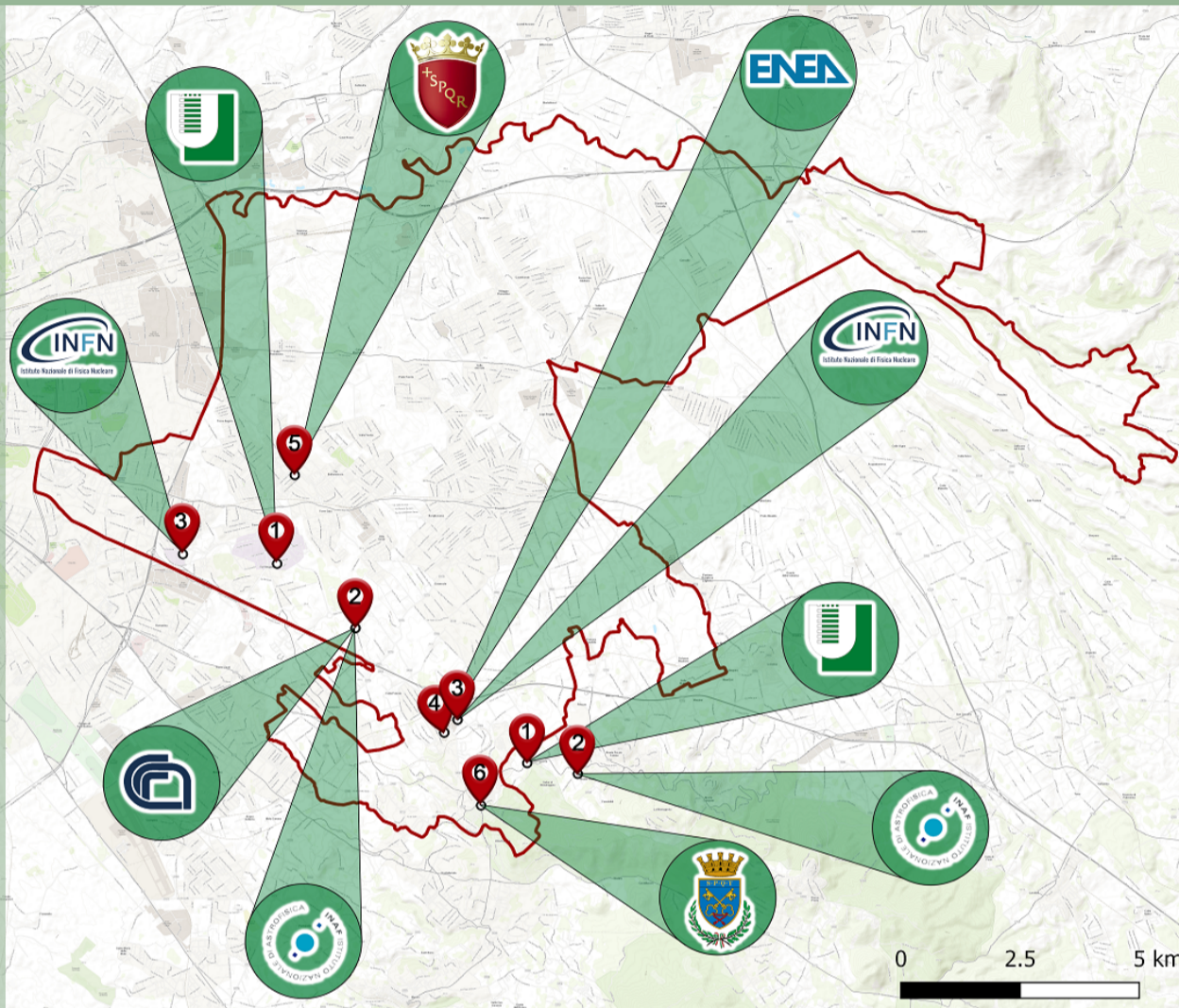
#### Legenda

1. Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
2. Consiglio Nazionale delle Ricerche
3. Istituto Nazionale di Astrofisica
4. Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
5. ENEA-Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
6. Comune di Roma - Municipio VI
6. Comune di Frascati



[www.susa-net.it](http://www.susa-net.it)

Cartografia a cura di:  
Michele Pigliucci, Ilaria Isidori



# SUSA:

# 10 km di SCIENZA e sviluppo sostenibile

Seguici su:

[www.susa-net.it](http://www.susa-net.it)

# SUSA e LE SCUOLE

Le scuole sono alla base della creazione di ponti di conoscenza, in particolare gli istituti scolastici che si trovano sul territorio del **network SUSA: 10 chilometri di Scienza** che si estendono nell'area sud-est di Roma.

I partner del progetto si aprono al dialogo con studenti e studentesse per far conoscere le tecnologie di ricerca presenti nei loro laboratori e le ricadute sul territorio. I ragazzi e le ragazze potranno intervenire ai webinar con domande e curiosità, partecipare a un quiz e avere la possibilità di vincere i gadget SUSA.

A causa della situazione epidemiologica da Covid19 tutti gli incontri previsti per i mesi di aprile e maggio 2021 si svolgeranno online. I webinar si rivolgono a studenti e studentesse del IV e V anno delle scuole superiori.

**Per dettagli e prenotazioni:**  
**<http://edu.inf.infn.it/webinar-Inf-enea-2021/>**

# Calendario

WEBINAR A CURA DI ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile)

1° webinar **La Fisica della Fusione Nucleare**

2° webinar **Energia da Fusione Nucleare**  
19 maggio 2021

3° webinar **Divertor Tokamak Test Facility (DTT): una sfida da Frascati per l'energia del futuro**

4° webinar **Tecnologie digitali sui beni culturali** - 7 maggio 2021

5° webinar **Sistemi ottici di monitoraggio per i beni culturali**: utilizzo integrato del rilievo 3D e del monitoraggio con sensori in fibra ottica - 21 aprile 2021

WEBINAR A CURA DI INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

6° webinar **La fisica delle particelle e delle astroparticelle**: dal Bosone di Higgs alle onde gravitazionali - 17 maggio 2021

7° webinar **Gli acceleratori di particelle e le domande aperte nella fisica** - 25 maggio 2021

8° webinar **Le applicazioni della fisica: arte, ambiente e medicina** - 31 maggio 2021

Per iscriversi ai webinar occorre collegarsi al sito

**<http://edu.Inf.infn.it/webinar-Inf-enea-2021/>**

e contattare la referente scientifica di ciascuna iniziativa:

## **ENEA**

WEBINAR 1°, 2° e 3° Responsabile  
Prof.ssa Paola Batistoni  
([paola.batistoni@enea.it](mailto:paola.batistoni@enea.it))

WEBINAR 4° e 5° Responsabile  
Prof.ssa Roberta Fantoni  
([roberta.fantoni@enea.it](mailto:roberta.fantoni@enea.it))

## **INFN**

WEBINAR 6°, 7°, 8°  
Responsabile Prof.ssa Anna Di Ciaccio  
([anna.diciaccio@roma2.infn.it](mailto:anna.diciaccio@roma2.infn.it))  
Dott.ssa Susanna Bertelli  
([susanna.bertelli@Inf.infn.it](mailto:susanna.bertelli@Inf.infn.it))



**[www.susa-net.it](http://www.susa-net.it)**