

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

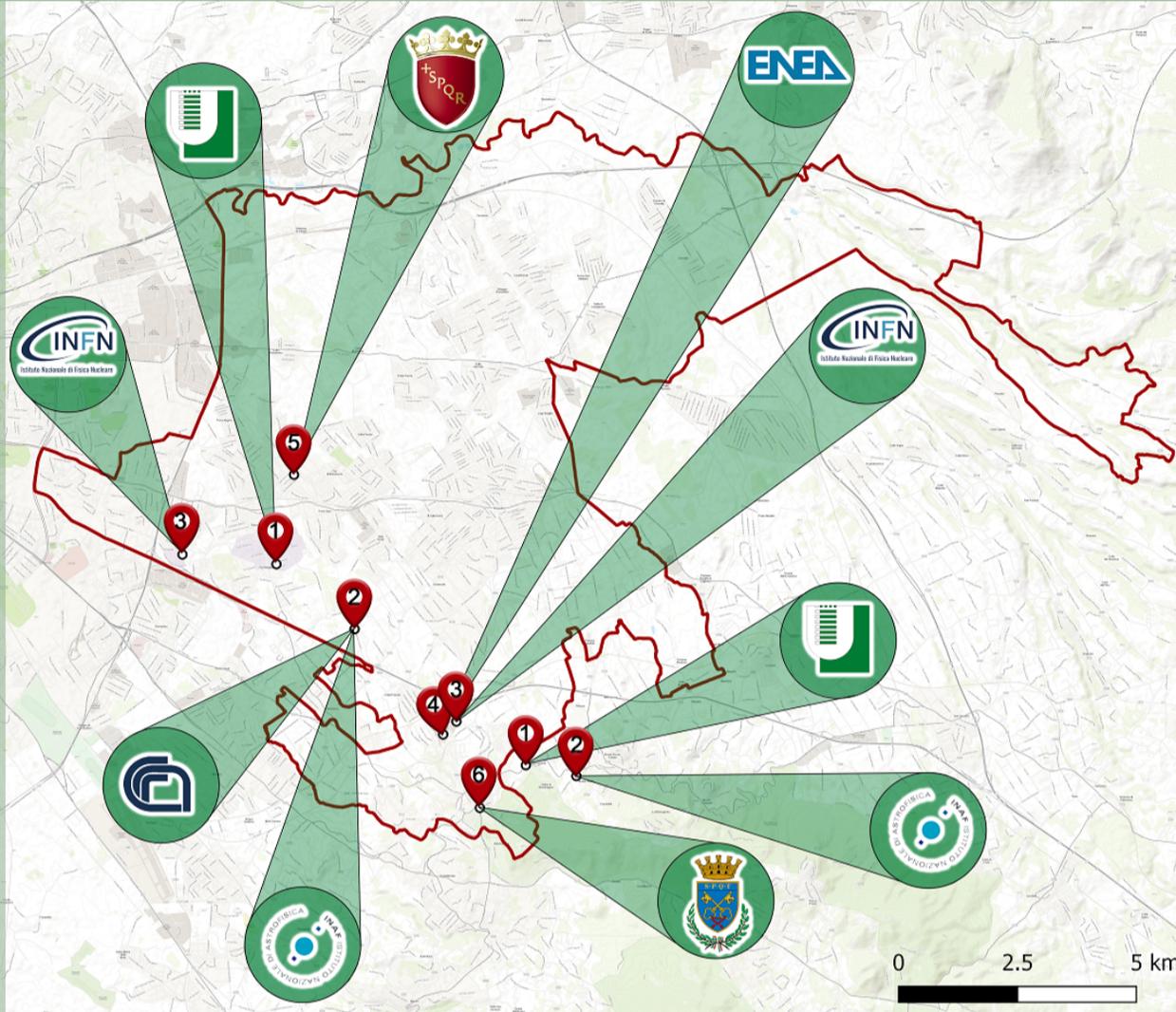
Legenda

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

Cartografia a cura di:
Michele Pigliucci, Ilaria Isidori



SUSA:

10 km di SCIENZA e sviluppo sostenibile

Seguici su:

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.lnf.infn.it/webinar-lnf-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)

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

INFN

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



www.susa-net.it