

SEMINARI AL DeMaCS AI TEMPI DEL COVID-19

# MATUNICAL VS COVID-19: DIDATTICA, MODELLI, E ASPETTI MEDICI E SANITARI

MARTEDÌ 7 APRILE – ORE 15:30

Evento live su <https://tinyurl.com/w9qckde>

## Saluti Istituzionali (ore 15:30)

Gianluigi Greco, *Direttore DeMaCS*

Gennaro Infante, *Coordinatore dei CdS in Matematica*

Giovanni Mascali, *Vice-Coordinatore dei CdS in Matematica*

## Esperienze degli studenti nella didattica a distanza (ore 15:40)

Chair: Annarosa Serpe, *Unical*

Mario Bosso, Alessio Foti, Umberto Masciari, *Studenti della LT in Matematica*

Katherine Rossella Foglia, Luca Labate, *Studenti della LM in Matematica*

Teresa Crupi, *Dottoranda in Matematica, Unical*

Guido Mazzuca, *Dottorando in Matematica, SISSA*

## La Matematica del COVID-19 (ore 16:10)

Chair: Francesco Polizzi, *Unical*

**Modelli Matematici**, Giovanni Mascali, *Unical*

**Epidemic modelling: from SIR to COVID**, Bruno Buonomo, *Università "Federico II" di Napoli*

**Il problema del data fitting**, Francesco Dell'Accio, *Unical*

## Aspetti medici e sanitari (ore 17:40)

Chair: Francesco Calimeri, *Unical*

**Trial clinici: come nascono le nuove cure**, Elena de Momi, *Politecnico di Milano*

**Caratteristiche del virus e della malattia**, Filippo Luciani, *Azienda Ospedaliera di Cosenza*

**Perché la popolazione anziana è più esposta**, Andrea Corsonello, *INRCA*