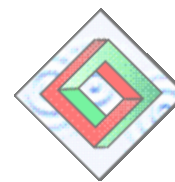


# LEZIONI ENRIQUES

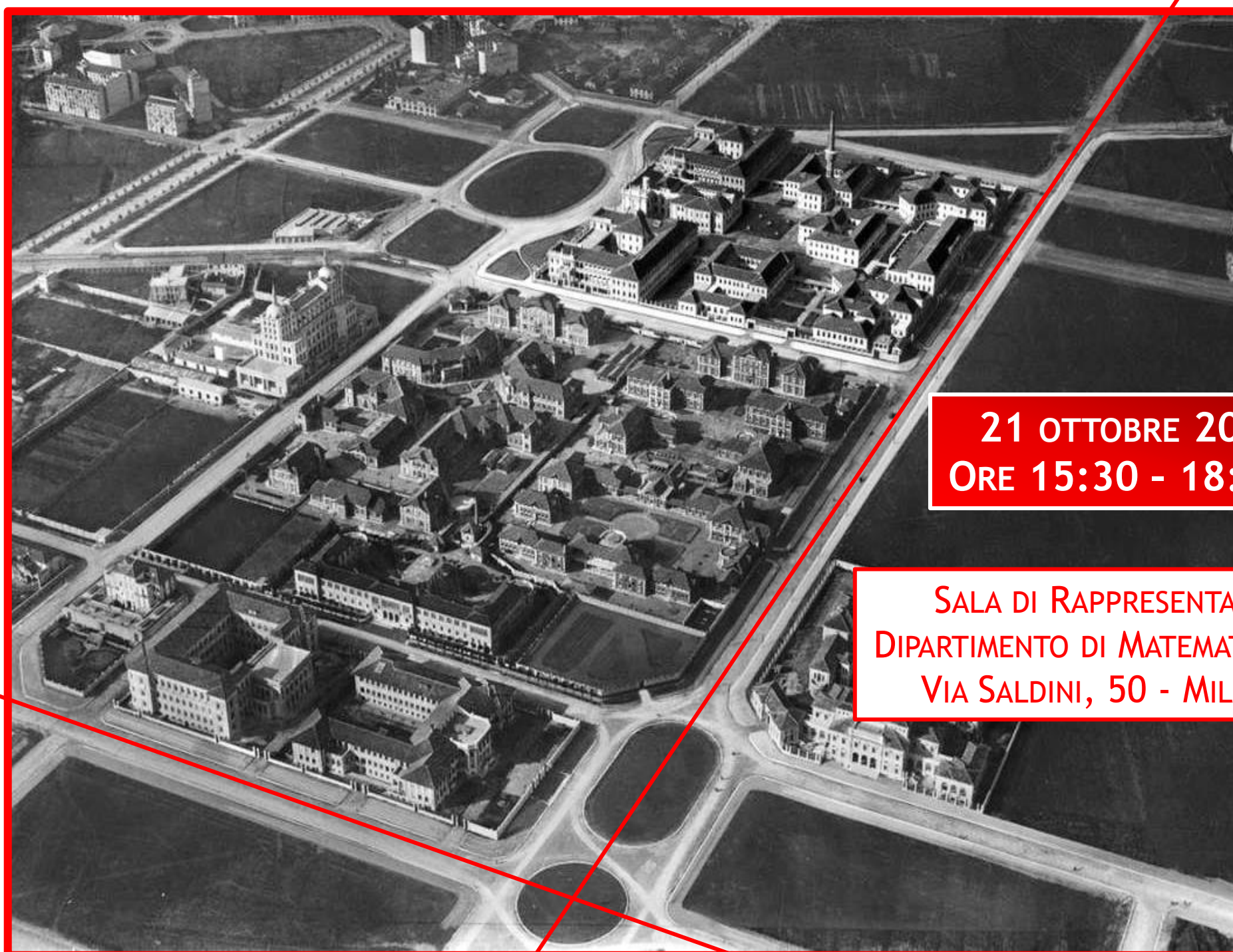
Seminario di **DIDATTICA DELLA MATEMATICA**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA  
"FEDERIGO ENRIQUES"



Mathesis  
Sezione di Milano



**21 OTTOBRE 2021**  
**ORE 15:30 - 18:30**

**SALA DI RAPPRESENTANZA**  
**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**  
**VIA SALDINI, 50 - MILANO**

**VERSO IL LICEO MATEMATICO...**

La registrazione, in presenza o a distanza, è gratuita ma obbligatoria: <https://bit.ly/liceo-matematico>  
Per partecipare in presenza è necessario il Green pass.

Il Liceo Matematico è un progetto didattico, promosso pochi anni fa dall'Università di Salerno, che si è diffuso rapidamente in tutta Italia. Attualmente partecipano al progetto 20 sedi universitarie.

Il progetto si propone di sviluppare negli studenti, a fianco delle consuete abilità procedurali, capacità di collaborazione, spirito critico, competenze e capacità relative all'argomentazione e alla modellizzazione. Nel Liceo Matematico sono previste ore aggiuntive rispetto a quelle curricolari (almeno un'ora in più alla settimana). Nelle ore aggiuntive sono approfonditi contenuti di matematica e, soprattutto, sono proposte attività interdisciplinari che coinvolgono la fisica, le scienze naturali, l'arte, la letteratura, ecc. Compaiono di frequente anche argomenti di storia della matematica, aspetti logici o anche ludici, applicazioni della matematica. Le attività aggiuntive, sempre di carattere laboratoriale, sono finalizzate ad ampliare la formazione culturale degli studenti.

Il Liceo Matematico si caratterizza per una stretta collaborazione tra scuola e università.

Lo scopo di questo incontro è presentare il progetto attraverso voci diverse e dare una panoramica ampia rispetto a quello che si è realizzato a livello nazionale, col fine di valutare l'attivazione del progetto in alcune scuole interessate del territorio milanese ed eventualmente altre città lombarde.

Interverranno:

Ornella Robutti (Università di Torino): *Liceo potenziato in Matematica e Fisica – Torino*

Roberto Capone (Università di Salerno): *Liceo Matematico – Salerno*

Pierluigi Graziani (Università di Urbino) e Laura Branchetti (Università di Milano): *Liceo Matematico, fisico e informatico – Parma*