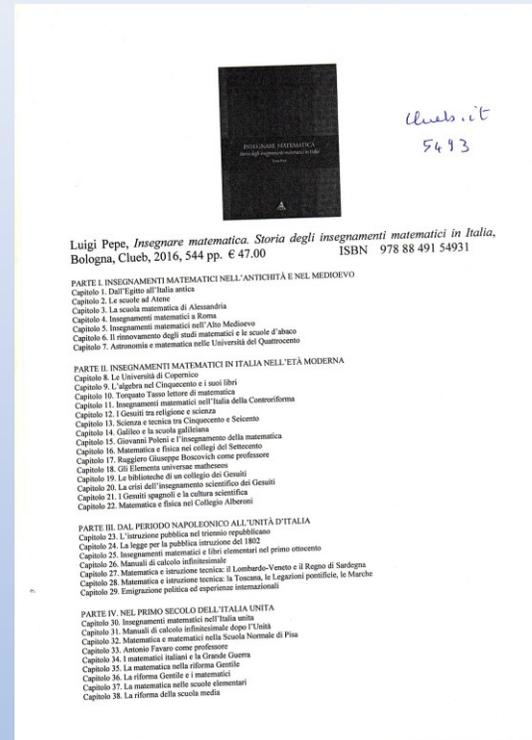


STORIA DELLE MATEMATICHE ELEMENTARI

ANNO ACCADEMICO 2017-2018

<http://docente.unife.it/docenti/elisa.patergnani>

<https://clueb.it/libreria/centro-interuniversitario-per-la-storia-delle-universita-italiane/insegnare-matematica/>



INSEGNARE MATEMATICA

Storia degli insegnamenti matematici in Italia

Luigi Pepe



Come vengono affrontati gli argomenti?

Perché studiare la storia degli insegnamenti in un solo Paese?

A cosa serve la storia degli insegnamenti matematici?

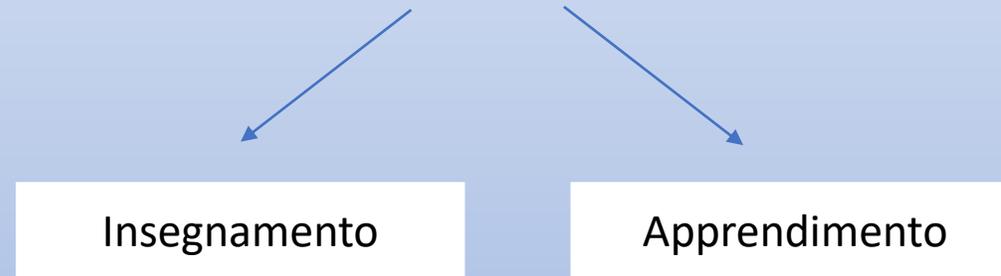
- C'è un interesse concreto ad una ricognizione storica sugli insegnamenti matematici?

http://journals.tc-library.org/index.php/hist_math_ed/

<http://www.springer.com/gp/book/9781461491545>

<http://mathematica.sns.it/>

- Quale attenzione è stata posta nel tempo alle due fasi della comunicazione delle conoscenze matematiche?



- Oggi si parla molto di insegnamento per problemi. Come si pone dal punto di vista storico?
- Adesso si parla molto del ruolo della Matematica e della Fisica nell'insegnamento secondario: si tende a porre le due discipline sullo stesso piano come spazio didattico. Cosa si può dire per il passato?
- Soprattutto nell'istruzione primaria un problema è rappresentato dallo spazio da dedicare ad Aritmetica e a Geometria. Come si è posta in altre epoche la questione?

- Come si insegna la matematica?
- Quale matematica si insegna?