



C M S I

Commissione di Matematica della Svizzera Italiana

La nuova collana *iQuaderni della CMSI*

La Commissione di Matematica della Svizzera Italiana CMSI propone una nuova collana "*iQuaderni della CMSI*" per la pubblicazione di contributi pensati in particolare per le scuole medie superiori.

Il primo quaderno l'ha scritto Piero Antognini, già docente di matematica nei licei di Lugano 2 e Mendrisio, che da qualche anno tiene lezioni all'Università della terza età in Ticino. Proprio da due lezioni all'UNI₃ è nato il quaderno "*Numeri primi e numeri perfetti*" in cui l'affascinante mondo di questi numeri viene esplorato da un punto di vista storico. In particolare sono esposti i risultati più importanti, i teoremi principali e alcuni problemi tuttora irrisolti corredati da cenni biografici sui matematici che si sono appassionati al tema.

Anche chi non ha profonde conoscenze di matematica può farsi un'idea del perché questi numeri abbiano attratto tanti grandi nomi, e può magari stupirsi leggendo come i numeri primi sono usati per la protezione dei dati che vengono scambiati in internet. Consigli di letture, filmati, siti e una ricca bibliografia permettono a chi lo desidera di approfondire l'argomento. Sul sito <https://www.vsmf.ch/cmsi/pubblicazioni.php> se ne può leggere l'introduzione.

Il quaderno comprende una novantina di pagine A4; può essere ottenuto comunicando il proprio recapito a cmsi@ikmail.com e versando franchi 13.- (spese di spedizione comprese) per via elettronica sul conto

CH94 8034 4000 0021 2612 4

Banca Raiffeisen di Giubiasco

a favore di:

Comm. di matematica Svizzera Italiana,

6513 Monte Carasso