

PER LA COSTRUZIONE DELL'UNITÀ D'ITALIA

LE CORRISPONDENZE EPISTOLARI BRIOSCHI-CREMONA E BETTI-GENOCCHI

A CURA DI

NICLA PALLADINO, ANNA MARIA MERCURIO E FRANCO PALLADINO

Cultori, ai massimi livelli, delle matematiche, provenienti dai diversi stati della penisola italiana, diedero, nel XIX secolo, uno slancio forte alla formazione del nuovo stato unitario e si adoperarono nel concreto della vita scientifica e dell'azione politico-istituzionale per attrezzarlo di nuove strutture culturali e di nuove regole.

La raggiunta Unità d'Italia produsse una benefica liberazione di energia e un incremento delle opportunità offerte agli studiosi che vennero ad avere così anche maggiori possibilità di stabilire tra loro rapporti culturali, manifestando un rinnovato impegno nella ricerca. Nelle scienze matematiche, in particolare, l'Italia arrivò a occupare uno dei primi posti in Europa



nel giro di due o tre decenni.

Le lettere tra Francesco Brioschi (1824-1897) e Luigi Cremona (1830-1903) e tra Enrico Betti (1823-1892) e Angelo Genocchi (1817-1889), che vanno dagli anni Cinquanta all'ultima parte del secolo XIX, rappresentano documenti che illustrano al massimo grado processi scientifici e inizia-

tive istituzionali (e anche un certo spirito regionalista, ridestatosi dopo l'Unità).

Gli autori furono tutti quanti senatori per meriti scientifici; inoltre, Brioschi fu il fondatore e direttore dell'attuale Politecnico di Milano, Cremona arrivò ad essere Ministro della Pubblica Istruzione, Betti fu membro del Consiglio Superiore della P.I., Genocchi fu presidente dell'Accademia delle Scienze di Torino.

The Unification of Italy had positive effects on Italy's cultural climate, expanding and improving scientific relationships among scholars. Italy achieved a leading position in Europe, particularly in the field of mathematical sciences. The letters between Brioschi and Cremona and those between Betti and Genocchi, covering the period from the mid to late 19th century, provide greater insight into scientific developments and political-institutional arrangements that took place at the time of the formation of the new unified Italian state.

NICLA PALLADINO, dottore di ricerca, è stata titolare di assegni di ricerca e attualmente è professore a contratto di Didattica della Matematica all'Università di Salerno. Ha pubblicato numerosi articoli e volumi nel settore della storia e della didattica delle matematiche dove ha utilmente impiegato anche le sue competenze in matematica applicata e informatica.

ANNA MARIA MERCURIO è titolare di un assegno di ricerca presso l'Università di Salerno, opportunità che ha colto producendo vari articoli, a carattere storico, in cui ha utilizzato anche le sue competenze di natura algebrica.

FRANCO PALLADINO, storico delle scienze matematiche ed esperto di didattica della matematica, è professore ordinario all'Università di Salerno.

Archivio della corrispondenza degli scienziati italiani, vol. 19

2009, cm 15,5 × 21, XXXVIII-284 pp.

[ISBN 978 88 222 5896 0]

CASA EDITRICE

Casella postale 66 • 50123 Firenze

email: celso@olschki.it • pressoffice@olschki.it

Tel. (+39) 055.65.30.684



LEO S. OLSCHKI

P.O. Box 66 • 50123 Firenze Italy

orders@olschki.it • INTERNET: www.olschki.it

Fax (+39) 055.65.30.214