

---

# Indice

Prefazione ..... p. IX

## La storia istituzionale

I modelli stranieri di formazione degli ingegneri  
di Vito Cardone ..... » 3

Tra pratica e teoria: dai collegi professionali all'istruzione  
universitaria. Il tirocinio degli ingegneri in Pavia dal 1563  
al 1872  
di Alberto Gabba ..... » 35

Dalla Facoltà Filosofica alla Facoltà Matematica:  
la formazione di ingegneri, architetti e agrimensori  
tra tradizione locale e modelli stranieri  
di Alessandra Ferraresi ..... » 49

Gli "altri" ingegneri: le Scuole militari  
di Fabio Zucca ..... » 131

Architetti e ingegneri: dalla formazione condivisa  
ai curricula di studi separati  
di Giuliana Ricci ..... » 151

Dopo la legge Casati: l'ingegneria all'Università di Pavia  
(1859-1968)  
di Luisa Erba ..... » 167

Dalla Facoltà Filosofica, poi Matematica, dell'Università  
di Pavia, al Regio Istituto Tecnico Superiore di Milano  
di Andrea Silvestri ..... » 193

La Facoltà di Ingegneria 1967-2007. Cronache di un quarantennio di Virginio Cantoni .....	p.	221
La Facoltà d'Ingegneria presso la sede di Mantova di Ivo De Lotto .....	»	279
Il tirocinio curriculare di Salvatore Caorsi .....	»	287
 Dalle matematiche del Rinascimento alle ingegneriae del terzo millennio: ricerca, insegnamento, pratica  		
Pratica, ingegneria e scienza in Cardano e Saccheri di Gianmario Motta .....	»	309
Le discontinuità inavvertite: matematica e matematici a Pavia tra Sette e Ottocento di Luigi Pepe .....	»	337
Dopo Brunacci: Antonio Bordoni e la sua scuola tra matematica e ingegneria di Umberto Bottazzini .....	»	355
La matematica post-unitaria di Rossana Tazzioli .....	»	375
Gli ingegneri lombardi e le ferrovie di Andrea Giuntini .....	»	391
Gli ingegneri lombardi tra proprietà terriera e innovazione agraria di Alberto Gabba .....	»	415
L'ingegneria idraulica nel secolo dei canali di Costantino A. Fassò .....	»	431
Ingegneri e architetti nella progettazione urbana: Cesare Beruto di Augusto Mercandino .....	»	471

Il progetto d'architettura: per il recupero di una sintesi di Enrico Valeriani .....	p.	477
Da Volta all'Ingegneria elettrica (1800-1895). Il punto di vista di Giovanni Cantoni di Fabio Bevilacqua e Lidia Falomo Bernarduzzi .....	»	489
I Collegi degli ingegneri tra tutela degli interessi e mercato delle competenze di Giorgio Bigatti .....	»	523
<b>Luoghi e strumenti per la didattica e la ricerca</b>		
Luoghi e strumenti tra la didattica e la ricerca: gabinetti e aule tra Sette e Ottocento di Lidia Falomo Bernarduzzi e Carla Garbarino .....	»	541
Il campus del Cravino e il Centro di ricerca sulle acque di Gianpaolo Calvi e Giovanni Iannelli .....	»	569
La "nave" di Giancarlo De Carlo e il piano di sviluppo dell'Università di Pavia al Cravino di Francesca Turri .....	»	577
Le collezioni didattiche della Facoltà di Ingegneria di Luisa Erba .....	»	595
Insedimenti di enti, industrie e servizi nel campus di Enrico Dallago .....	»	615
Il Museo della Tecnica elettrica di Pavia: una sfida di Antonio Savini .....	»	627
Tavole .....	»	643
Indice dei nomi .....	»	675