

TESI

CHE PER OTTENERE IL GRADO ACCADEMICO

DI

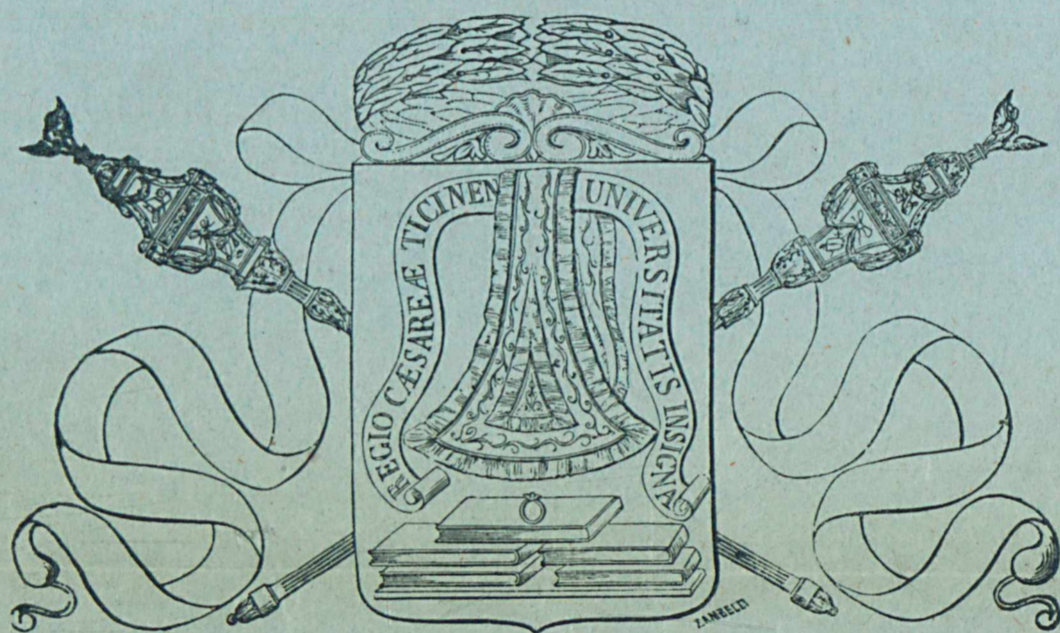
DOTTORE NEGLI STUDI D'INGEGNERE CIVILE, ED ARCHITETTO
DISPUTERÀ PUBBLICAMENTE

NELLA GRAND' AULA DELL' I. R. UNIVERSITÀ DI PAVIA

Il giorno di Martedì 21 Giugno 1853, alle ore 2 pomerid.

PASSERI GIO. BATTISTA

DI VAJANO PROV. DI LODI E CREMA



TESI I.

Dal Calcolo Sublime.

Il volume di un terrapieno, a sezione triangolare, appoggiato ad una superficie cilindrica verticale ha per misura l'area di quella sezione moltiplicata per la traccia orizzontale della superficie cilindrica aumentata di un terzo del prodotto della base della sezione triangolare per l'angolo compreso dalle tangenti la detta traccia ne' suoi punti estremi.

TESI II.

Dalla Matematica Applicata.

Se la direzione del movimento di traslazione di un corpo è perpendicolare all'asse intorno a cui ruota il corpo stesso, avrà luogo uno solo movimento di rotazione intorno ad una retta che viene denominata asse spontaneo.

TESI III.

Dalla Geodesia.

Fra le linee spezzate composte ciascuna di tre rette e che hanno i loro termini in due punti dati, le parti intermedie terminanti in due rette parallele, date esse pure tra i due punti nominati, ed inoltre perpendicolari a quest'ultime; la minima è quella avente le parti estreme fra loro parallele.

TESI IV.

Dai Trattati Legali.

Il deperimento parziale del fondo, non toglie, ma restringe la servitù alla parte rimasta, in quanto la detta servitù possa ancora essere esercitata.

PAVIA

TIPOGRAFIA DEI FRATELLI FUSI DI V.

1881

PER OTTENERE IL GRADO ACCADEMICO

DI DOTTORATO IN SCIENZE FISICHE E MATEMATICHE
NELLA CLASSE DELLE SCIENZE FISICHE E MATEMATICHE
DELLA UNIVERSITÀ DI PADOVA

PASSENI GIO. BATTISTA

DE VALLAZO (PROV. DI TREVISO)



Il corpo di un cilindro è un solido generato da una retta che si muove parallelamente a se stessa, mentre un punto della retta si muove lungo una circonferenza. La retta si chiama generatrice, la circonferenza si chiama base. La distanza tra due generatrici si chiama raggio, la distanza tra due basi si chiama altezza.

Il corpo di un cilindro è un solido generato da una retta che si muove parallelamente a se stessa, mentre un punto della retta si muove lungo una circonferenza. La retta si chiama generatrice, la circonferenza si chiama base. La distanza tra due generatrici si chiama raggio, la distanza tra due basi si chiama altezza.

Il rapporto tra l'area della base e l'area della superficie laterale è uguale al rapporto tra l'altezza e il raggio.

Il rapporto tra l'area della base e l'area della superficie laterale è uguale al rapporto tra l'altezza e il raggio.

KNY-19-05002



P. VII