

FABIO ZANIN

**L'ANALISI MATEMATICA DEL MOVIMENTO
E I LIMITI DELLA FISICA TARDO-MEDIEVALE**

LA RICEZIONE DELLA *PERSPECTIVA* E DELLE *CALCULATIONES*
ALLA FACOLTÀ DELLE ARTI DI PARIGI
(1340-1350)

IL  LIGRAFO

Indice

9 *Introduzione*

PARTE PRIMA

*Le basi concettuali:
ambiti d'integrazione tra matematica e fisica
e possibilità di ampliamento nel pensiero di Aristotele*

CAPITOLO PRIMO

29 *La "filosofia della matematica" di Aristotele*

CAPITOLO SECONDO

57 *Categorie e limiti del movimento nella fisica aristotelica*

PARTE SECONDA

*I pilastri della nuova fisica:
il modello prospettivista dell'azione naturale
e il metodo delle calculationes*

CAPITOLO PRIMO

95 *Il ruolo dell'ottica nel pensiero scientifico tardo-medievale:
da teoria della visione a modello dell'azione naturale*

CAPITOLO SECONDO

183 *Il metodo delle calculationes e l'ampliamento
del campo d'indagine della fisica*

PARTE TERZA

*La fisica parigina:
matematizzazione del movimento
e ampliamento dell'ontologia aristotelica*

CAPITOLO PRIMO

273 *La nascita e lo sviluppo della fisica parigina*

CAPITOLO SECONDO

341 *Species e rappresentazione della natura*

CAPITOLO TERZO

389 *La matematizzazione del movimento*

443 *Conclusioni generali*

447 *Bibliografia*

465 *Indice dei nomi*

471 *Indice dei manoscritti*