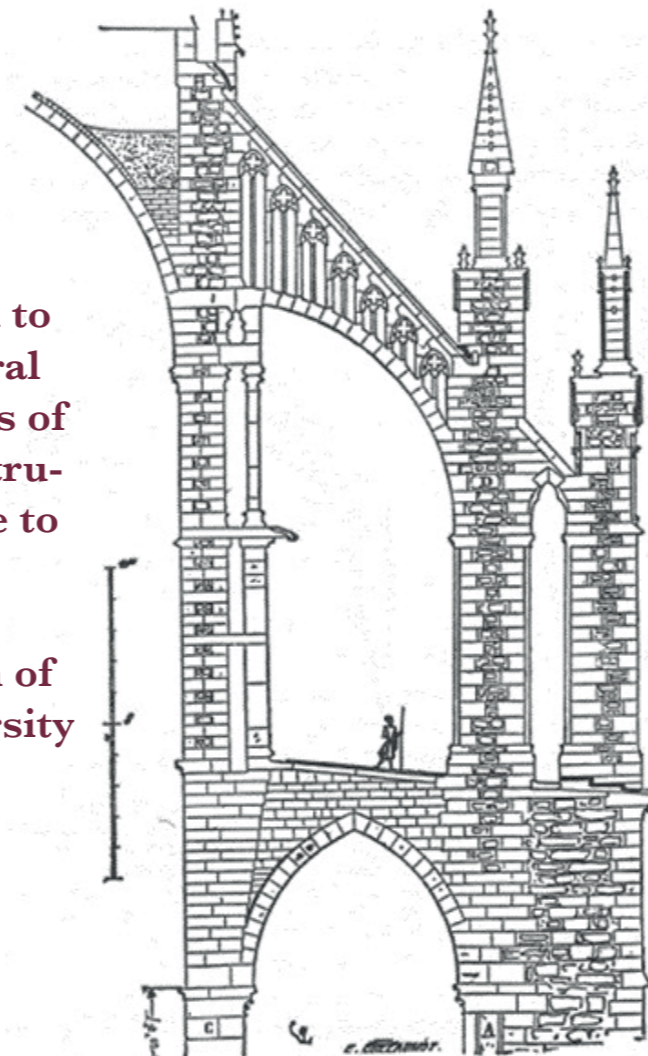


The building of a ribbed vault (Macauley 1973)

"...the medieval builders had to solve all their major structural engineering problems in terms of one material, stone, which is trustworthy only in its resistance to compression."

Da Fitchen, *The Construction of Gothic Cathedrals*, The University of Chicago Press, 1961



32. Viollet-le-Duc's Drawing of the Fill in the Lower Portion of the Vaulting Conoid



Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale

Dipartimento di Lettere e Beni Culturali

Scuola di Dottorato in Scienze Umane e Sociali

Dottorato di Ricerca in Architettura, Disegno Industriale e Beni Culturali

Dottorato di Ricerca in Architettura e Beni Culturali

**SEMINARI
SETTORI
SCIENTIFICO
DISCIPLINARI
2022/2023**

a cura di ORNELLA ZERLENGA

*Piattaforma Teams Aula E.Carveri
08.11.2023 ore: 14.30 | rybfnex*

Saluti

ORNELLA ZERLENGA
Direttore del Dipartimento di Architettura
e Disegno Industriale
*Università degli Studi della Campania
Luigi Vanvitelli*

Introduzione

GIORGIO FRUNZIO
Professore del Dipartimento di Architettura
e Disegno Industriale
*Università degli Studi della Campania
Luigi Vanvitelli*

Incontri
Mercoledì 08 Novembre
Mercoledì 15 Novembre
Mercoledì 22 Novembre
Mercoledì 29 Novembre

SSD ICAR/08 Scienza delle costruzioni

**LA MODELLAZIONE
STRUTTURALE PER LA
CONOSCENZA E LA
CONSERVAZIONE DEL
COSTRUITO MONUMENTALE**

a cura di GIORGIO FRUNZIO e CLAUDIA CENNAMO

Lecture

MAURIZIO ANGELILLO
Dipartimento di Ingegneria Civile
Università degli Studi di Salerno

**LE STRUTTURE IN MURATURA:
QUESTE SCONOSCIUTE**

PhD SSD ICAR/08 - Scienza delle costruzioni

Segreteria Organizzativa: Di Gennaro Luciana, Massaro Luigi

V Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

*Dipartimento di Architettura e
Disegno Industriale*

*via San Lorenzo
Abazia di San Lorenzo ad Septimum
81031 Aversa (CE)*