

XXVI CONGRESSO NAZIONALE DI STORIA DELLA FISICA E DELL'ASTRONOMIA
Roma 15-17 giugno 2006

SULLE ORIGINI DELLA SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

DANILO CAPECCHI - *DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
FACOLTÀ OF ARCHITETTURA VALLE GIULIA, UNIVERSITÀ DI ROMA "LA SAPIENZA"*

Abstract

La scienza delle costruzioni si occupa dello studio delle sollecitazioni e del dimensionamento delle strutture là dove il loro collasso è dovuto alla rottura di alcune parti. È quindi distinta dalla scienza del costruire più in generale, che studia la prevenzione del collasso dovuto a perdite di equilibrio e quindi non associate alla rottura dei materiali, come accade ad esempio negli archi in muratura. Intesa in questo senso la scienza delle costruzioni inizia, perlomeno ciò è quello che attualmente risulta, nell'era moderna. Ed è l'inizio, in questa era, che si intende illustrare.