

**Zeitschrift:** Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss review of architecture, engineering and urban planning

**Herausgeber:** Società Svizzera Ingegneri e Architetti

**Band:** - (2004)

**Heft:** 2

**Vorwort:** Omaggio al dott. ing. Giovanni Lombardi

**Autor:** Rè, Giancarlo

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 07.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Omaggio al dott. ing. Giovanni Lombardi

Questo numero della sezione «ingegneria» di *Archi* è dedicato al dott. ing. Giovanni Lombardi in occasione della Laurea *ad honorem* in Ingegneria civile del Politecnico di Milano.

La redazione della nostra rivista ha ritenuto di sottolineare questa felice circostanza pubblicando due interventi del dott. Lombardi. Si tratta di una relazione presentata alla SUPSI il 23 gennaio 2003 e della prolusione letta a Milano durante il conferimento del suddetto titolo. Con questo numero la nostra rivista intende rendere omaggio ad una personalità scientifica conosciuta nel mondo intero.

È difficile riassumere l'attività del dott. Lombardi: basti pensare alla progettazione della diga della Verzasca, una delle sue prime importanti opere, ed alla progettazione della galleria stradale del San Gottardo, per farsi un'idea della mole di lavoro svolta da questo nostro professionista che, accanto alla sua attività di ingegnere, coltiva notevoli interessi culturali.

Ho conosciuto il dott. Giovanni Lombardi all'inizio degli anni '70 quando avevo iniziato, da poco tempo, l'attività di docente presso la STS. Egli aveva installato, nel suo ufficio di Locarno, uno dei primi centri di calcolo elettronico della Svizzera al quale mi rivolgevo per dimostrare agli studenti le nuove potenzialità di calcolo. Il dott. Lombardi metteva gentilmente a disposizione della scuola le attrezzature di questo centro che ha avuto un notevole sviluppo, a partire dal primo impianto a schede perforate, fino alle attuali moderne tecniche. Da allora ho sempre seguito la sua attività di progettista di opere importanti tra le quali, per citare alcuni esempi, le circonvallazioni stradali di Neuchâtel, di Locarno, del Lussemburgo, la costruzione della galleria ferroviaria di base del San Gottardo, le caverne del CERN e del Gran Sasso d'Italia. Quando, nel 1983, divenni direttore della STS, non mancò di farmi avere suoi preziosi suggerimenti al momento della creazione delle nuove sezioni di informatica, aperta nel 1986, e di elettronica, aperta nel 1993, di cui mi ero fatto promotore.

Il dott. Lombardi, malgrado le sue attività di consulente che lo portano in ogni parte del mondo, è sempre stato legato alla scuola ticinese: non per caso una delle relazioni che pubblichiamo è stata presentata alla SUPSI, istituto al quale, al momento della formulazione dei programmi, ha dato il suo prezioso contributo.

La cerimonia di conferimento della laurea *ad honorem* si è svolta martedì 2 marzo 2004 nella sede di Piazza Leonardo da Vinci del Politecnico di Milano.

Dopo il saluto da parte del magnifico Rettore prof. Giulio Ballio la «laudatio» è stata letta dal prof. Giulio Meier che ha ricordato la lunga attività del dott. Lombardi quale progettista di opere edili in tutto il mondo e, in particolare, quale specialista della costruzione di dighe e di meccanica delle rocce. Il dott. Lombardi, nato nel 1926, è infatti uno dei massimi esperti nella progettazione e costruzione di dighe, opere sotterranee ed idrauliche. Egli si è laureato nel 1948 al Politecnico di Zurigo ed ha conseguito il dottorato in scienze tecniche, presso il medesimo istituto, nel 1955 con una tesi sulle dighe a volta sottili. La motivazione della laurea *ad honorem* è stata letta dal prof. Osvaldo De Donato, preside della facoltà di ingegneria civile del Politecnico di Milano ed il laureato ha poi svolto la relazione dal titolo «La vita della diga» che abbiamo il piacere di pubblicare in questo numero.

La redazione di *Archi* e la SIA Ticino si felicitanon con il dott. Lombardi, socio onorario della SIA, per l'importante riconoscimento ricevuto a Milano premio della sua feconda attività professionale.