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

Herausgeber: Società Svizzera Ingegneri e Architetti

Band: - (2016)

Heft: 1: Spazi per l'arte in Ticino

Rubrik: Notizie

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: 10.12.2025

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

Marc Lustenberger*

In Svizzera studiare ingegneria civile apre molte porte

La sera di venerdì 15 gennaio 2016 è stato conferito, per la terza volta, il premio «Best of Bachelor» alle migliori tesi di Bachelor elaborate nell'ambito del settore di studio «Ingegneria civile». La premiazione ha avuto luogo a Basilea, nel quadro della fiera specialistica «Swissbau».

A Basilea si sono dati appuntamento 1100 espositori, provenienti da 19 paesi. «Swissbau» si estende su una superficie espositiva di ben 140'000 mq ed è la più importante fiera svizzera inerente il settore della costruzione. L'evento si è tenuto a metà gennaio e ha rappresentato il palcoscenico ideale per celebrare il conferimento del premio «Best of Bachelor 2014/2015». Il presidente della giuria Anton Steurer ha sottolineato nel suo discorso l'importante ruolo che riveste la professione dell'ingegnere civile per tutta l'industria edilizia: «Spesso in Svizzera si è poco consapevoli di quali siano le prestazioni tecniche richieste per realizzare opere di grande respiro, come i ponti, le strade o gli edifici». In tale ottica, l'importanza che una solida formazione dei giovani ingegneri civili riveste per l'intera società acquista un rilievo ancora maggiore.
«Nelle università abbiamo il compito di trasformare le informazioni in competenze. Per farlo è indispensabile conoscere le regole del gioco e i nessi esistenti. Per diventare ingegneri civili non basta studiare formule a memoria», ha aggiunto Anton Steuer. Ecco perché il conferimento di questo premio è così importante per il settore. Nel complesso, la giuria ha esaminato con attenzione 513 tesi, elaborate negli anni di studio 2014 e 2015. «Tra i progetti pervenuti abbiamo selezionato venti lavori, due per ogni scuola universitaria professionale». Sui venti progetti selezionati, ne sono stati premiati dieci.

Opere che concorrono a trasformare la Svizzera

Urs Schneider, presidente del Consiglio di Amministrazione della società Emch+Berger Holding AG, sponsor principale dell'evento, si è complimentato con i venti studenti selezionati. «La formazione che avete seguito è eccellente e vi apre moltissime porte. Con le vostre opere, collaborerete a trasformare la Svizzera». Urs Schneider ha ringraziato i venti studenti consegnando loro un riconoscimento.
L'evento si è tenuto in tre lingue ed è stato organizzato da *espazium – Edizioni per la cultura della costruzione,* su incarico della Categoria professionale del genio civile. La serata è stata condotta da Judit Solt, caporedattrice della rivista TEC21 e responsabile della pubblicazione «Best of Bachelor». In grande stile, Judit Solt ha tenuto un discorso in tre lingue, rivolgendosi agli ospiti provenienti dal Ticino, dalla Svizzera tedesca e romanda. In seguito il microfono è passato a diversi relatori provenienti da tutte e tre le regioni linguistiche del nostro Paese.
Katharina Schober, responsabile di «espazium», ha colto l'occasione per presentare al pubblico la casa editrice e il ventaglio di prodotti editoriali messi a punto dal suo team e pubblicati in tre lingue. In seguito ha illustrato ai presenti la pubblicazione «Best of Bachelor 2014/2015». Il fascicolo contempla tutte le opere selezionate e presenta le diverse scuole universitarie professionali. «Questa raccolta è una stupefacente testimonianza del prezioso contributo fornito dagli ingegneri civili nel nostro Paese. Da tanti piccoli tasselli riuniti insieme scaturisce un risultato di cui andare fieri, ogni volta» ha commentato Katharina Schober nel suo brillante discorso, carico di umorismo e buonumore. La responsabile di «espazium» ha inoltre offerto una visione d'insieme sul «dietro le quinte» dell'evento, ringraziando tutti coloro che hanno collaborato con successo alla sua realizzazione.

1.

1. Katharina Schober, direttice di espazium, *edizioni per la cultura della costruzione* mentre presenta la nuova edizione di «Best of Bachelor» durante la cerimonia di conferimento del premio

Cogliere quell'anelito di tecnicità dietro ogni soluzione

Tutto ormai era pronto per dare inizio alla cerimonia e conferire il riconoscimento alle migliori tesi di Bachelor 2014/2015 presentate nel ciclo di studio in Ingegneria civile presso le scuole universitarie professionali svizzere. Innanzitutto si sono invitati a salire sul palco i venti studenti selezionati. I responsabili del ciclo di studio di ciascuna scuola ha poi presentato ognuno dei propri studenti. L'apice dell'evento è stata naturalmente la consegna dei riconoscimenti. Non è stato facile scegliere le dieci tesi migliori nella rosa

2.

2. Gruppo di studenti al lavoro in un atelier di una scuola universitaria professionale

Autori dei progetti premiati

Marco Kindler, Berner Fachhochschule BFH, Departement Architektur, Holz und Bau Burgdorf AHB: *Sicherstellung des Hochwasserschutzes für Loch-, Oeschweid- und Halteweidbächli im Emmental*

Urs Attenhofer, Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik Muttenz (HABG): *Entwurf einer Fussgängerbrücke an empfindlicher Lage*

Lukas Bless, Fachhochschule Ostschweiz FHO, Hochschule für Technik und Wirtschaft Chur HTW: *Neubau in einem Rutschgebiet – Baugrube und Fundation*

Luzia Blatter, Fachhochschule Ostschweiz FHO, Hochschule für Technik Rapperswil HSR: *Umbau eines Knotens mit neuer Vortrittsregelung*

Manuel Krähenbühl, Fachhochschule Zentralschweiz FHZ, Hochschule Luzern – Technik & Architektur: *Bemessung mit Laborversuchswerten als Grundlage*

Pedro Miguel Araujo, Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale HES-SO, Haute École d'Ingénierie et d'Architectures de Fribourg EIA-FR: *Passage supérieur de Chandon à Léchelles*

Guillaume Duboux, Haute École Spécialisée de Suisse occidentale HES-SO, Haute École d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud Yverdon-les-bains HEIG-VD: *L'exemple du cours d'eau de l'Aire dans le canton de Genève*

Yolande Alves de Souza, Haute École Spécialisée de Suisse occidentale HES-SO, Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève HEPIA: *Construction d'une passerelle*

Diego Bizzozzero, Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana SUPSI, Dipartimento ambiente, costruzioni e design Lugano DACD: *Sottopassaggio stradale e raddoppio del binario della ferrovia Lugano-Ponte Tresa*

Roman Müller, Zürcher Fachhochschule ZFH, Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Winterthur ZHAW: *Vorprojekt für die bergmännischen Abschnitte der Richtplanvariante 10ᵉ*

Maggiori informazioni
Anton Steurer, presidente Categoria professionale del genio civile. steurer@ibk.baug.ethz.ch

dei venti lavori finalisti. «Sono state solo differenze minime e sottili a dettare la nostra scelta», ha spiegato Anton Steurer, il presidente della Categoria professionale del genio civile. Spesso la maggiore difficoltà sta proprio nel riuscire a trovare una soluzione semplice. «Abbiamo cercato di cogliere quell'anelito di tecnicità che sta dietro ogni soluzione». Il riconoscimento, unito a un premio in denaro, è andato a dieci studenti di dieci SUP.
Il conferimento dei premi è stato seguito da un conviviale aperitivo. Tutti i presenti si sono compiaciuti della pubblicazione della terza edizione di «Best of Bachelor». Urs Attenhofer, laureando presso la «FHNW, Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik» ha commentato a nome di tutti i premiati: «Il premio conferitoci è uno splendido riconoscimento per il periodo degli studi, un momento a tratti duro che ci ha messo certamente alla prova. Noi ingegneri civili siamo spesso nell'ombra, nascosti dal lavoro degli architetti. Ecco perché è così bello poter avere un palcoscenico tutto per noi qui, in occasione di Swissbau». La tesi di Bachelor presentata da Urs Attenhofer verteva sul progetto di costruzione di un nuovo ponte sul Lachengraben di Thun.

* giornalista, titolare di media-work

Riconoscimento «Best of Bachelor»

La Categoria professionale del genio civile ha conferito per la terza volta il riconoscimento «Best of Bachelor» che rende onore alle migliori tesi di Bachelor presentate negli anni 2014 e 2015 presso le scuole universitarie professionali svizzere.
Per selezionare la rosa dei vincitori, la Categoria professionale del genio civile si è avvalsa del supporto di dieci scuole universitarie professionali con ciclo di studio in Ingegneria civile. Ciascuna scuola ha proposto due lavori, uno per il 2014 e uno per il 2015. Tra i venti progetti candidati la giuria ha selezionato le tesi migliori e le ha premiate nella cornice di una festosa cerimonia tenutasi il 15 gennaio 2016, in occasione della fiera Swissbau di Basilea.
I lavori selezionati sono raccolti nel fascicolo «Best of Bachelor 2014/2015», commissionato dalla Categoria professionale del genio civile e pubblicato da *espazium – Edizioni per la cultura della costruzione*, la stessa casa editrice delle riviste specialistiche *Archi*, TEC21 e TRACES, nonché del portale «espazium.ch». Nel complesso sono state pubblicate 24 000 copie.

www.best-of-bachelor.ch

Yes we b.
L'agenzia che fa la differenza.
Studio B Image
CREATIVE AGENCY . CREATIVE SERVICE
studio-b.ch

BLUMENSTEIN - URECH SA

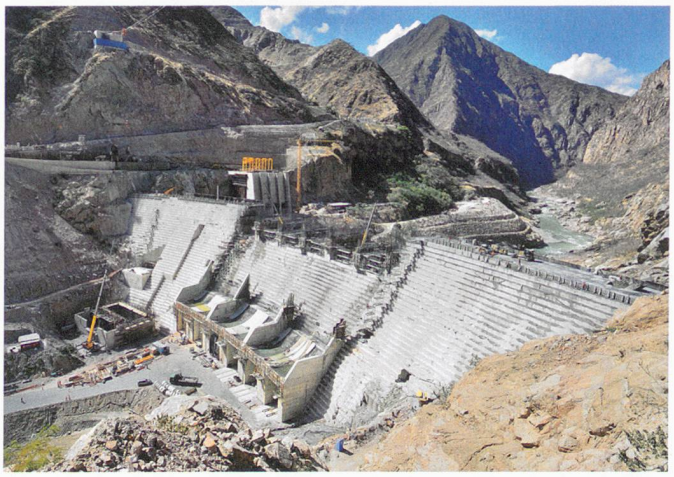
Lattonieri edili
e copertura tetti piani

Via S. Gottardo 124
6648 Minusio

Roger Bremen

Il gruppo Lombardi compie 60 anni

Nel 1955 Giovanni Lombardi e Giuseppe Gellera avviano il loro studio di ingegneria a Locarno.
Il primo ventennio di attività fu principalmente concentrato nelle infrastrutture idrauliche: l'impianto della Verzasca, quelli della Monteforno in Mesolcina e gli impianti delle AMB e di AET per menzionare le più vicine. A partire dagli anni Settanta vi fu poi lo sviluppo delle reti stradali che vide in Ticino il suo culmine nel 1980 con l'apertura della galleria autostradale del San Gottardo, alla quale seguirono numerose altre opere come la galleria di circonvallazione Mappo-Morettina e la più recente Vedeggio-Cassarate.
I principali progetti dell'ultimo ventennio sono tuttavia legati alle nuove infrastrutture ferroviarie. Dopo oltre 15 anni di lavori, il prossimo anno verrà messa in servizio la galleria di base del San Gottardo, che con i suoi 57 km sarà la più lunga struttura del suo genere al mondo. Quest'opera darà inizio ad una nuova era nella rete dei trasporti europei nord-sud che sarà progressivamente ampliata con la galleria di base del Brennero e con la linea Lione-Torino, entrambe in costruzione.
Come in passato, anche oggi Lombardi rimane attiva nei suoi settori tradizionali legati al campo idroelettrico e alle infrastrutture di trasporto. I servizi di ingegneria offerti sono tuttavia maggiormente diversificati rispetto agli anni scorsi garantendo, tra le altre, anche le prestazioni tecniche legate alle installazioni elettromeccaniche e i servizi di assistenza per l'esercizio e la manutenzione (O&M) di queste infrastrutture.
Con oltre 350 collaboratori, di cui circa la metà attivi in Svizzera, il gruppo ha oltrepassato da vari anni i confini del Ticino, pur mantenendo per ora la sua sede principale a Minusio. Lombardi dispone di ulteriori due sedi in Svizzera (Lucerna e Friborgo), di cinque sedi in Europa (Lione, Milano, Torino, Innsbruck e Bruxelles) e di quattro sedi extra-europee (Guatemala, Ecuador, Perù e India).
Nato come attività individuale e strettamente legato, fino a pochi anni fa, al proprio fondatore, lo studio Lombardi si è rapidamente trasformato in un grande gruppo di ingegneria oggi presente nelle diverse realtà svizzere e in continua crescita nei mercati esteri.
Una panoramica sulle principali attività del gruppo è ben rappresentata nel libro *Con energia verso il futuro* pubblicato da Lombardi in occasione dei suoi 60 anni e nel sito internet www.lombardi.ch

1.


2.

1. Diga di Cerro del Aguila, Perù. Foto Ezio Macchione
2. AlpTransit, Galleria di base del San Gottardo, Biforcazione per la stazione multifunzionale di Sedrun. Foto Gaetan Bally

AA.VV.
Con energia per il futuro / Mit Energie für die Zukunft (versione it/de)
Con energía para el futuro / Avec énergie pour le futur (versione es/fr)
Lombardi, Minusio 2015