



POLITECNICO
MILANO 1863

Lecco, 3 ottobre 2022

NOTIZIE PER LA
STAMPA

Sessione di Lauree Magistrali

Domani martedì 4 ottobre 2022 al campus del Polo di Lecco si terranno le discussioni delle tesi di laurea magistrale! Ecco l'elenco dei 32 laureandi:

- **Corso di Laurea Quinquennale in Ingegneria Edile-Architettura**

Melissa Arrigoni

Valorizzazione e riuso di un edificio ad alto valore storico-architettonico all'interno di un contesto paesaggistico di pregio: il caso dell'edificio ex Centro di Controllo RAI di Gio Ponti nel Parco di Monza

Michela Adzo Enyonam Azaglo, Alessandro Grillo

EAM Espacio de las Artes de Mallorca Centro sperimentale per l'arte, Parc de Pocoyo, Palma di Maiorca

Christian Battisti

Border Lambrate - Sustainable neighbourhoods: analisi di strategie e soluzioni per il progetto di quartieri ad alta efficienza energetica e basso impatto ambientale

Francesca Dellisanti

ESCOLA DO SOL - Progettazione Clever Tech tra innovazione e tradizione: sviluppo di spazi per l'istruzione a Farim in Guinea Bissau

Daniela Giardinella

RiScarto. Recupero di un borgo rurale attraverso tecnologie bio-based orientate alla tutela del territorio e all'uso consapevole delle risorse.

Giovanni Mandelli, Sara Piccinelli

Integrare, ottimizzare, costruire: Capo d'Orso all'ombra del granito. Recupero dell'ex batteria militare attraverso un approccio multi-obiettivo improntato al territorio e al benessere coniugando architettura e ingegneria.

Greta Pieri

Ri-abitare il territorio

Serena Piloni

S'Aggiudu Torrau - Progettazione del Nuovo Campus Scolastico della Marmilla
Progettazione inclusiva con il supporto di metodi basati sulla realtà virtuale

Emanuele Rovelli

Riqualificazione e recupero dell'archeologia industriale riguardante l'area dell'ex vellutificio Redaelli a Mandello del Lario

Simone Tuzzeo

Studio e applicazione di tecnologie modulari e sostenibili in area alpina.
Progettazione e rifunzionalizzazione di strutture temporanee a Livigno per un'Olimpiade a basso impatto locale



POLITECNICO
MILANO 1863

Arianna Usuelli

Scighera. Progetto di uno studentato in un quartiere ecosostenibile a Milano Bovisa

- **Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica - Mechanical Engineering**

Ignacio Amui

Development of a Rugged Imaging Infrared Fourier Spectrometer (RIIFS) for Planetary Applications

Veeraswamy Prithviraj Jonna

Design and testing of the supporting structures for the deployable mechanism of the DORA telescope

Carlo Folcio, Luigi Rovelli

RGB-D Digital Image Correlation technique for crack assessment through homography-based movement compensation on drones

Gabriele Gambirasio

A 3D-Printed Cycloidal Drive Actuator for Compliant Human-Robot Interaction: Design and Integration for a Low-Back Exoskeleton.

- **Corso di Laurea in Civil Engineering for Risk Mitigation**

Peyman Aliakbarzadehkhameh, Sara Darsi

Reducing Traffic Congestion Through Optimization Scenarios at Signalized Intersections

Rasoul Eskandari

Retrospective Study of Subsidence in Como town: Integration of Levelling Measurements, DInSAR, and Geospatial Techniques

Ahmadreza Ghazanfari

Assessing vulnerability indicators to meteorological hazards (windstorm, hail and heavy rainfall) with a focus on five building prototypes in Austria

Pinshuo Sun

Copernicus EMS Rapid Mapping and Risk and Recovery Mapping Services explored through test cases

Sudhir Kothandapani

"GROUND MOTION SELECTION AND SCALING PROCEDURE FOR NON-LINEAR ANALYSES OF SINGLE -DEGREE-OF-FREEDOM SYSTEMS"

Ehsan Zadehali

Experimental and numerical analysis of channel aggradation in supercritical condition

- **Corso di Laurea in Building and Architectural Engineering**

Omar Ahmed Ahmed Suleiman Abdellah

Green Hill Research Centre, renovation of the ex Slaughterhouse area in Milan



POLITECNICO
MILANO 1863

Mahmut Kagan Balci

Innovation Center For Drexel University - Bridging Biophilic Design and High Performance Building Design

Wenlin Dong

Reinveting City-Barcelona 22@

Alireza Raouf Hassanzadeh, Sepideh Shakeri

Design of the new 2022 Bauhaus Campus. Connecting the city and the campus with the aim of creating large fluid space that offers a high communicational environment.

Andrey Nikolaev

The Thriving Community

Mahsa Taslimi Niak

Closing Gap, a building design according to the Active House specifications