



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

Lecco, 21 dicembre 2021

NOTIZIE PER LA  
STAMPA

## Sessione di Lauree Magistrali

Domani mercoledì 22 dicembre 2021 al campus del Polo di Lecco si svolgerà la sessione invernale delle lauree magistrali! 51 laureandi discuteranno la loro tesi. Ecco l'elenco completo:

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

**Nadia Arrigoni, Stefano Galbusera**

Capanna Osservatorio Regina Margherita: progetto del rifugio più alto d'Europa per un nuovo turismo d'alta quota

**Camilla Bartoli, Simone Cretti**

Coppito Rebirth - Una nuova scuola per Coppito: 95 giorni per implementare un edificio scolastico provvisorio e trasformarlo da temporaneo a permanente

**Carlomina Besada**

re.vitis. Light rebuild. Progetto per la ricostruzione dell'area terremotata in località Fango a Lacco Ameno (Ischia) con strutture in legno Platform Frame

**Letizia Canevisio, Arianna Losi**

LEVITAS: armonia tra storia e benessere. Progetto di valorizzazione del Collegio di Celana in Val San Martino

**Laura Casati**

SoRGIVa Sondrio: Ri-Generazione Itinerante della via Valeriana

**Jamie Casciotta**

EnerGrid Bovisa. Un nuovo modello urbano per la transizione energetica: il ruolo della microgrid nella progettazione residenziale.

**Paolo Del Duca**

Tipologia, forma e tecnologia dell'architettura montana per un'Olimpiade diffusa a Livigno: studio e applicazione del legno come materiale modulare e ad alto stoccaggio di CO<sub>2</sub>

**Isabella Donato, Laura Neri**

Progetto per la realizzazione della nuova sede della biblioteca unificata dell'area umanistica dell'università Roma "La Sapienza"

**Giovanna Dozio, Ilaria Isacco, Federica Pugliese**

TAARA Cluster Rural - Innovare la tradizione: progettazione clever-tech di un centro agricolo rurale a Po, Burkina Faso



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Laura Gardina, Stefano Molteni**

Valutazione delle conseguenze del cambiamento climatico e individuazione di strategie di adattamento per il nuovo polo scolastico di Montalcino. Un edificio a ridotto impatto ambientale a servizio della comunità tra educazione alla sostenibilità e condivisione di energia autoprodotta.

**Andrea Gariboldi, Luca Sala, Matteo Sturiale**

Sinapsi, progettazione di un centro riabilitativo e ricreativo a Odense per un'utenza fragile in età preadolescenziale

**Cécile Yédeme Gnagne Agnero**

Riabilitazione del complesso Al-Nuri nella Città Vecchia di Mosul in Iraq. Scuola secondaria in terra cruda

**Mattia Lanza**

Re\_FIL REtroFitting Inclusivo con sistemi di prefabbricazione in Legno per la riqualificazione energetica di edifici residenziali. Applicazione ad un caso studio a Brescia.

**Eleonora Massone**

SistemaLecco. Piccola. Città. Resiliente. Riscoperta del sistema urbano lecchese (montagna-città-lago) e della sua capacità di adattarsi costruendo risposte sociali, economiche e ambientali nuove.

**Anali Salarzadeh**

Clima-x: il progetto di un'architettura bioclimatica per il Padiglione Italia Expo 2020 Dubai

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

**Pietro Buzzella, Niccolò Fattarelli**

Modelling and metallurgical analysis of hot rolled wire rod

**Mayur Nitin Jagdale**

3D Printing of a new NiTi based Shape Memory Alloy for Advanced Implants: Processability, Functional behaviour and biological testing.

**Andrea Martino**

Key factors and high-level guidelines of workforce planning for project-driven companies

**Fernando Emmanuel Pérez Recio**

Forging tooling design methodology for axle I-beams

**Nima Pourakbar Zehtabi**

Numerical Analysis of Cold Spray Deposition for Medium-Entropy Alloys

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

**Bassem Mohamed Ahmed Gaber Adawy**

ANALYSIS OF INELASTIC DEMAND PARAMETERS BASED ON THE THREE-DIMENSIONAL PHYSICS BASED SIMULATION OF THE APRIL 6, 2009 L'AQUILA EARTHQUAKE



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Bruno Araujo Guillou**

Flood mapping: a VGI approach to data collection to support risk mitigation

**Florenc Bosi**

Design of Smartphone Application that Provides User Generated Evacuation Notifications for Fire Incidents

**Thomas Cannella, Alessandro Caretto**

Flood hazard assessment by 2D hydrodynamic modelling for rivers North of Milan

**Meet Mahendra Chapani**

NUMERICAL ANALYSIS OF REINFORCED CONCRETE FLAT SLABS UNDER FIRE CONDITION

**Stefano Conversi**

Design of a WebGIS platform to support dam crisis management in seismic emergency

**Dennis Defri**

Optimization of Granular Cover for Rockfall Shelters

**Andrea Graziotto, Giacomo Marrazzo**

Performance analysis of a physically based erosion model, SMART-SED

**Farzad Kazemi Movaghar**

Behavior of Ground Anchors for Retaining Walls: an Analogy with Anchors in Concrete

**Manuel Felipe Martin Moya**

The use of geosynthetics as a countermeasure for scour at piers in rivers: experimental small case investigation

**Mina Yazdani**

An empirical flood mortality model using Random Forest algorithm

**Raissa Christyn Zuñiga Bautista**

Organized literature review of cyberattacks to technologies in the transport system

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

**Zeinab Dorouzi**

InGrowth-Social housing with indoor farming approach

**Saba Modaresi Alam, Mana Nemati Aghdam**

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

**Owais Mushtaq**

THE HABITAT RE-THINKING STUDENT HOUSING IN INDIA

**Islam Mohammed Ashraf Ibrahim Mohamed Rihan**

inBetweens.: A Plant-inspired Building Prototype for Inhabiting Urban Gaps - The Beirut Case



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Ayda Satari**

Building Renovation and Energy Retrofitting-Schools of the New Millennium

**Su Zihao**

Reinveting City-Barcelona 22@