



## COLLEGIO INGEGNERI VENEZIA

### INGEGNERI ECCELLENTI - SESTA EDIZIONE (2024)

### PREMIO GIULIA CECCHETTIN

INVITO AL CONVEGNO E ALLA PREMIAZIONE DELLE TESI DI LAUREA  
sabato 12 aprile 2025 ore 09.30, Centro Cardinal Urbani, Zelarino

#### PROGRAMMA

---

9.30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

---

SALUTI ISTITUZIONALI E PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

---

9.45 Ing. **Sandro Boato** Presidente Collegio Ingegneri Venezia  
Ing. **Mariano Carraro** Presidente Ordine Ingegneri Venezia  
Prof. Ing. **Piero Ruol**, Presidente Commissione Giudicatrice - Ordinario Costruzioni marittime UNIPD

---

RELAZIONI Moderatore Prof. Ing. Piero Ruol

---

10.00 Ing. **Alessia Colonna** AUTOMATED ANALYSIS OF CORNEAL IMAGES FOR EARLY DIAGNOSES AND LARGE-SCALE SCREENING IN OPHTHALMOLOGY

---

10.20 Ing. **Giulia Cutini** CONTROL OF AN AUTONOMOUS AERODYNAMIC AIRSHIELD FOR TRAINING OLYMPIC 100m SPRINT ATHLETES

---

10.40 Ing. **Giordano Lilli** SAFETY-DRIVEN DESIGN OF AUTOMATION SYSTEMS IN NUCLEAR FACILITIES

---

11.00 Ing. **Andrea Paffetti** PROGETTAZIONE DI STRUTTURE CELLULARI LEGGERE OTTIMIZZATE PER IL SETTORE AUTOMOTIVE SOTTO L'EFFETTO DI CARICHI STATICI E DINAMICI

---

11.20 Ing. **Fabio Rondinella** APPROCCI MACHINE LEARNING PER LA MODELLAZIONE DEL COMPORTAMENTO FISICO-MECCANICO DI MISCELE BITUMINOSE PER INFRASTRUTTURE VIARIE

---

11.40 Ing. **Annalisa Rossi** SEDIMENTAZIONE SULLE BARENE IN LAGUNA DI VENEZIA ED EFFETTI LEGATI ALL'UTILIZZO DEL SISTEMA Mo.S.E.

---

12.00 Ing. **Christian De Spirt** GESTIONE DEI RISCHI NELLE INFRASTRUTTURE E NEGLI IMPIANTI DI LAVORAZIONE - LA GESTIONE IN SICUREZZA DELLA MANUTENZIONE IN UN'AZIENDA DI TRASPORTO

---

12.15 CERIMONIA DI PREMIAZIONE

---

12.45 BICCHIERATA E BUFFET offerti dal Collegio Ingegneri Venezia

---

Le comunicazioni si terranno in lingua italiana.

**CFP:** per gli Ingegneri **3 crediti** come Convegno (massimo 9 in un anno).

**Sala Grande Centro Cardinal Urbani** - Via Visinoni, 4/C - 30174 - Zelarino (VE).

**Posti disponibili:** 120.