

**UNIMORE**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA**Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"****Sede**Via Pletro Vivarelli, 10 - 41125 - Modena, Italia  
T +39 059 2056177 - F +39 059 2056180[www.unimore.it](http://www.unimore.it)[www.ingmo.unimore.it](http://www.ingmo.unimore.it)**CONSIGLIO di CORSI di STUDIO in INGEGNERIA ELETTRONICA**

Modena, 31 marzo 2021

Al Direttore del  
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"  
Prof. Massimo Borghi**Oggetto: Commissione di Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica.**

Comunichiamo la composizione della Commissione per la sessione di Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica che si terrà in forma telematica tramite piattaforma MS Teams, convocata il giorno **15/04/2021 alle ore 09:00**. Le modalità di svolgimento della sessione verranno comunicate dal presidente della commissione a tutti i candidati.

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| <b>Vitetta Giorgio Matteo</b> | <b>Presidente</b>      |
| <b>Merani Maria Luisa</b>     | <b>Vice Presidente</b> |
| <b>Rosa Lorenzo</b>           | <b>Segretario</b>      |
| <b>Biagiotti Luigi</b>        | <b>Membro</b>          |
| <b>Borgarino Mattia</b>       | <b>Membro</b>          |
| Falcone Paolo                 | Supplente              |
| Vincetti Luca                 | Supplente              |
| Chini Alessandro              | Supplente              |
| Pavan Paolo                   | Supplente              |
| Zanasi Roberto                | Supplente              |
| Massarini Antonio             | Supplente              |
| Giarré Laura                  | Supplente              |
| Barater Davide                | Supplente              |
| Rovati Luigi                  | Supplente              |
| Cattini Stefano               | Supplente              |
| Selmi Luca                    | Supplente              |
| Rovati Luigi                  | Supplente              |

Si raccomanda la massima puntualità. Nel caso d'impossibilità a partecipare alla seduta della Commissione, si ricorda ai componenti della stessa che è loro compito prendere contatto tempestivamente con un supplente per la sostituzione.



Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

**La Commissione esaminerà quindi i seguenti candidati:**

| <b>LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA (270/04)</b> |              |
|--|--------------|
| <b>Candidato</b>                                 | <b>Tutor</b> |
| CIANCI MARIA ANGELA                              |              |
| DOMENELLA EDOARDO                                |              |
| GAVIOLI FILIPPO                                  |              |
| LAHBIBI HAMZA                                    |              |
| NORI VALERIO                                     |              |
| PACCHIAROTTI ALICE                               |              |
| PARRELLA DARIO                                   |              |
| SANTILLI ALESSANDRO                              |              |
| TASCEDDA SOPHIE                                  |              |
| TOSATTI LUCA                                     |              |
| WANG ANGELO                                      |              |

| <b>LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA (270/04)</b> |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| <b>Candidato</b>  | <b>Titolo Tesi</b>  | <b>Relatore</b>           |
| BURGONI MARCO   | Algoritmi MPC di Regolazione per uno Scambiatore Termico in un Sistema Cogenerativo | BIAGIOTTI LUIGI           |
| GIORGIANNI ANTONINO   | Studio del Filtro Esteso di Kalman per la Stima dell'Orientamento                   | VITETTA GIORGIO<br>MATTEO |

| <b>LAUREA MAGISTRALE IN ELECTRONICS ENGINEERING (270/04)</b> |  |                            |
|--|--|----------------------------|
| <b>Candidato</b>   | <b>Titolo Tesi</b>   | <b>Relatore</b>            |
| ALHAWAJRI ABDALLAH   | Gate driver con controllo attivo di corrente per la riduzione delle sovratensioni in convertitori con dispositivi Wide bandgap   | BARATER DAVIDE             |
| BEVILACQUA ALESSIO   | Experimental Results on Safety Message Dissemination among Cars  | MERANI MARIA LUISA         |
| GIRA GABRIELE  | Modellizzazione compatta di dispositivi CMOS nanometrici e considerazioni sulla progettazione dell'interfaccia VCO-Frequency Divider a temperature criogeniche profonde per applicazioni nel campo del quantum computing | BORGARINO MATTIA           |
| GUNDU RAVALI   | Quaternion-Based Extended Kalman Filter for Determining Orientation by Inertial and Magnetic Sensing.  | VITETTA GIORGIO<br>MATTEO  |
| PATERNIANI GIACOMO   | Studio della cancellazione attiva del rumore acustico su veicoli industriali.  | VITETTA GIORGIO<br>MATTEO  |
| TASSI RICCARDO   | Design of a complete mixed-signal circuit for advanced ultra-low-power RRAM-based Logic-in-Memory.   | PUGLISI FRANCESCO<br>MARIA |

**La Commissione provvederà ad effettuare la proclamazione dei laureati alle ore 12:00**



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

---

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Prof. Luca Vincetti

Presidente del Consiglio di Corsi di Studio in  
Ingegneria Elettronica

