

**LAUREE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA**  
**Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 - Padova**  
**28 settembre 2023, ore 10.45**

**Laureandi**

	<b>Laureando</b>	<b>Matr.</b>	<b>Tutor universitario</b>	<b>Titolo relazione per la prova finale</b>
<b>1</b>	MASIN RICCARDO	2002226	Giuseppe ZOLLINO	Diversi approcci verso la fusione nucleare: un confronto tra ITER e il reattore SPARC
<b>2</b>	MENNA NICOLA GABRIELE	1120273	Giuseppe ZOLLINO	Uno scenario elettrico italiano a zero emissioni con elevata quota nucleare
<b>3</b>	MOLINAROLI PAOLO	1115477	Roberto TURRI	Analisi costi benefici dei sistemi di accumulo nelle reti di distribuzione
<b>4</b>	NICHIFOREL EMANUEL	2000291	Luigi ALBERTI	Trasmissione dell'energia mediante sistemi HVDC: teoria e simulazioni analitiche
<b>5</b>	PAGIARO NICOLO'	2006202	Mirto MOZZON	Formazione e abbattimento degli inquinanti emessi dai motori a combustione interna
<b>6</b>	PAMIO EDOARDO	2004431	Luigi ALBERTI	Utilizzo di tecnologia RFID per l'automazione domestica ed industriale: implementazione mediante RaspberryPi
<b>7</b>	PAPA FRANCESCO	1189255	Anna STOPPATO	Sistemi di cattura della CO <sub>2</sub> da fumi industriali
<b>8</b>	PAROLIN ALBERTO	2000279	Angelo ZARRELLA	Analisi di sistemi per la produzione termochimica e l'integrazione settoriale dell'idrogeno
<b>9</b>	PELLEGRINA MARCO	1195525	Alessandro BEGHI	Modellistica e controllo di un motore in continua in ambiente Simscape
<b>10</b>	PERAZZOLO FRANCESCO	1189480	Sergio RECH	Prevenzione incendi negli impianti fotovoltaici
<b>11</b>	PEZ TOMMASO	2002574	Giorgio PAVESI	Analisi preliminare dello sfruttamento di briglie esistenti per la produzione di energia idroelettrica con micro-impianti ad acqua fluente nella zona del Feltrino

**Sarà consentito l'accesso in aula di max. 7 ospiti per laureando.**

**Commissione:** Prof. Massimo GUARNIERI (Presidente)

Prof. Luigi ALBERTI, Prof. Alessandro BEGHI, Prof. Martino MARGONI, Prof. Giuseppe ZOLLINO

**Altri Tutor universitari:** Prof. Mauro ANDRIOLLO, Prof. Paolo BETTINI, Ing. Manuela CAMPANALE, Ing. Elena COLUSSO, Prof. Andrea LAZZARETTO, Ing. Nicolò MARCONATO, Prof. Mirto MOZZON, Prof. Giorgio PAVESI, Ing. Sergio RECH, Prof. Anna STOPPATO, Prof. Roberto TURRI, Prof. Maria Elena VALCHER, Prof. Angelo ZARRELLA

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 9.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**