

Commissione n. 6 - sessione invernale aa 24-25

Discussione Tesi giorno 19 dicembre 2025 ore 9:00 aula A203						
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ENGINEERING AND MANAGEMENT FOR HEALTH (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
1	1084353	ALVARENGA ALVARENGA	JOSE ANTONIO	Preventive policies impact on healthcare systems: modeling and simulation of the aging burden in Lombardy	LAGORIO	ALEXANDRA
2	1069012	AMROUSSI	AMIN	LLM-Driven Extended Reality for Telemedicine Training in Moodle	VITALI	ANDREA
3	1061635	CARRARA	LUIGI	Mixed-Reality Environment for Preoperative Planning and Surgical Training of Post-Traumatic Elbow stiffness	VITALI	ANDREA
4	1054751	LORENZI	FRANCESCA	Optimizing Artificial Pancreas Performance through Physical Activity Management: Modeling and Evaluation	FERRAMOSCA	ANTONIO
5	1058393	MAFFIOLETTI	SIMONE	Development of a Machine Learning Pipeline for Clinical Sub-Phenotyping of Pediatric Celiac Disease	PALA	DANIELE
6	1091851	MASSARELLI	GIOVANNI	Universal Design for Industrial HMIs: Redesigning the SMC SIF-400 for Cognitive and Color-Vision Inclusion	LAGORIO	ALEXANDRA
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICAL ENGINEERING (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
7	1060420	BOSDACHIN	NOEMI	Development of an in vitro alveolar-capillary barrier system for toxicological studies	CAMPIGLIO	CHIARA EMMA
8	1074047	LENZI	ERIKA	Assessments for nanoplastics detection and quantification in biological materials: present limitations and future developments	SANTINI	MAURIZIO
9	1095988	TIPRIGAN	SARA	Evaluation of spatial navigation abilities during a virtual reality task: an EEG study	BERGAMINI	ELENA
10	1067409	VEZZOLI	NICOLA	Renal MRI technical validation: phantom study and evaluation of processing pipeline impact on quantitative imaging biomarkers	BERGAMINI	ELENA

commissione		
Elena	Bergamini	Presidente
Emma	Campiglio	Membro
Antonio	Ferramosca	Membro
Alexandra	Lagorio	Membro
Daniele	Pala	Membro
Maurizio	Santini	Membro
Andrea	Vitali	Membro

Commissione n. 7 - sessione invernale aa 24-25

Discussione Tesi giorno 19 dicembre ore 09:00 aula A204						
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MECCATRONICA E SMART TECHNOLOGY ENGINEERING (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
1	1053016	PRESSIANI	SIMONE	Il riciclo/riuso delle polveri metalliche per additive manufacturing: caratteristiche del materiale e impatto sulle proprietà.	LORENZI	SERGIO
2	1059830	MAYWALD	RICCARDO	Progetto e sviluppo di un sistema IoT integrato con telecamere AI e TAG attivi per la mappatura dinamica di un cantiere industriale	TRAVERSI	GIANLUCA
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MECHATRONICS E SMART TECHNOLOGY ENGINEERING (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
3	1066177	PALO	LORENZO	DESIGN AND CONTROL OF AN INDEPENDENT PEDAL ERGOMETER FOR TRAINING AND REHABILITATION	VALCESCHINI	NICHOLAS
4	1073754	MAZZOLENI	LUCA	Design and Prototyping of a Bicycle Tyre Pressure Control System	VALCESCHINI	NICHOLAS
5	1076846	PEZZOLI	DAVIDE	Sensorless angular position estimation of a hybrid stepper motor using an Extended Kalman Filter	VALCESCHINI	NICHOLAS
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
6	1080394	SIGNORELLI	ALICE	Studio del comportamento a corrosione localizzata dell'acciaio inossidabile AISI 316L ottenuto per additive manufacturing	LORENZI	SERGIO
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
7	1092474	MARZI	MICHELE	Innovazione e conoscenza nell'economia circolare: il ruolo dell'IA come metodologia di indagine	SPREAFICO	CHRISTIAN
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
8	1063539	SACCO	CRISTIAN	LiDAR-Based Cyclist Detection and Behaviour Analysis Using Deep Learning Techniques	VALCESCHINI	NICHOLAS

commissione		
Daniele	Regazzoni	Presidente
Sergio	Lorenzi	Membro
Christian	Spreafico	Membro
Gianluca	Traversi	Membro
Nicholas	Valceschini	Membro

Commissione n. 8 - sessione invernale aa 24-25

Discussione Tesi giorno 19 dicembre 2025 ore 9:00 aula B003						
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
1	1073274	AGOSTINELLI	MANUEL	Turbine eoliche ad asse verticale h-shaped: indagine critica delle prestazioni mediante simulazione numerica e modellazione predittiva	FRANCHINA	NICOLETTA
2	1073873	BARATTI	MATTEO	Lega di titanio Ti6Al4V in laser powder bed fusion: ottimizzazione di processo tramite Gaussian Process Regression.	BOCCHI	SARA
3	1064697	BONACORSI	ALYSSIA	Leghe leggere ad alte prestazioni: modelli numerici e riscontri sperimentali per la propagazione dei difetti	BARAGETTI	SERGIO
4	1067539	CARRARA	MICHELE	Sviluppo di un modello Data Driven-Deep Learning per il design di propeller aeronautici	CARNEVALE	MAURO
5	1084093	COMOTTI	LEONARDO	Development of a Methodology to Specify the Mean Aerodynamic Chord of Blended Wing Body Aircraft	CARNEVALE	MAURO
6	1064597	FILISSETTI	ANDREA	Correlazione tra parametri di processo, microstruttura e proprietà meccaniche in estrusi mediante FSE: analisi sperimentale e agli elementi finiti	BOCCHI	SARA
7	1073414	MARCHESI	LUIGI CARLO	Studio e ottimizzazione di un sistema di parapetti anticaduta in chiave innovativa: confronto tra metodologie tradizionali di R&D e approcci basati su Intelligenza Artificiale	RUSSO	DAVIDE
8	1074109	PALLAVERA	LORENZO	Monitoraggio delle prestazioni e KPI di asset management nel settore delle Water Utilities: il caso UniAcque S.p.A.	DOVERE	EMANUELE
9	1060582	ROSSETTI	GIACOMO	Analisi delle configurazioni impiantistiche del solare termodinamico	FRANCHINI	GIUSEPPE

commissione		
Sergio	Baragetti	Presidente
Sara	Bocchi	Membro
Mauro	Carnevale	Membro
Emanuele	Dovere	Membro
Nicoletta	Franchina	Membro
Giuseppe	Franchini	Membro
Davide	Russo	Membro

Commissione n. 9 - sessione invernale aa 2024-2025

Discussione Tesi giorno 19 dicembre 2025 ore 9:00 aula C3.02						
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN COSTRUZIONI EDILI (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
1	1068850	CONSONNI	MIRKO	Analisi comparativa di interventi di adeguamento sismico in ottica prestazionale e di sostenibilità sul ciclo di vita	RIVA	PAOLO
2	1060558	GATTI	DAVIDE MATTEO	Analisi comparativa di interventi di adeguamento sismico in ottica prestazionale e di sostenibilità sul ciclo di vita	RIVA	PAOLO
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
3	1021431	LOMBARDONI	FEDERICO	Analisi delle dispersioni termiche e progettazione di impianto di riscaldamento e raffreddamento per un edificio residenziale a Milano	BOMBARDIERI	ENZO

commissione		
Paolo	Riva	Presidente
Enzo	Bombardieri	Membro
Chiara	Passoni	Membro
Simone	Labò	Membro
Giovanni	Brumana	Membro

Commissione n. 10 - sessione invernale aa 24-25

Discussione Tesi giorno 19 dicembre 2025 ore 09:00 aula B001						
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MANAGEMENT ENGINEERING (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
1	1095738	BETTOSTI	LORENZO	A comparioson of scientific and practical view of the reshoring phenomenon	BOFFELLI	ALBACHIARA
2	1091706	DE TONI	GIACOMO	A comparison of scientific and practical view of the reshoring phenomenon	BOFFELLI	ALBACHIARA
3	1064732	MARCHINI	FRANCESCO	A Socio-Technical perspective on ISO-56001 Innovation Management System: the case of Valeo Studio Srl	BOFFELLI	ALBACHIARA
4	1095399	FARINA	DANIELE	A Socio-Technical perspective on ISO-56001 Innovation Management System: the case of Valeo Studio Srl	BOFFELLI	ALBACHIARA
5	1095653	CODISPOTI	GIANLUCA	Game Changers: upcycling workshops with football t-shirts to foster circular economy practices	BOFFELLI	ALBACHIARA
6	1095822	BERRETTINO	FRANCESCO	Game Changers: upcycling workshops with football t-shirts to foster circular economy practices	BOFFELLI	ALBACHIARA
7	1090672	RAVANPAK	SAEED	Royalty Evaluation and Business Model Scalability for Franchise Expansion: A Case Study of Balsamo srl	MINOLA	TOMMASO
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
8	1091900	CASTELLI	GIORGIA	Strategie di M&A e Risultati d'Impresa: Un'Analisi delle PMI Innovative Italiane	BRUMANA	MARA
9	1071665	CERVINI	PIERPAOLO	Imprese familiari e innovazione: Un'indagine nelle PMI innovative italiane.	BRUMANA	MARA
10	1090058	DI LUCIA	STEFANO	PMI e sostenibilità economica: un confronto tra imprese familiari e non familiari nel settore dei servizi.	BRUMANA	MARA

commissione		
Tommaso	Minola	Presidente
Albachiara	Boffelli	Membro
Mara	Brumana	Membro
Alice	Civera	Membro
Davide	Hahn	Membro

Commissione n. 11 - sessione invernale aa 2024-2025

Discussione Tesi giorno 19 dicembre 2025 ore 14:00 aula B001						
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relato	nome_relatore
1	1095788	ALBERTI	DANIELE	Digital Twin per l'automazione di impianti complessi tramite IA	GAMBA	DANIELE
2	1090465	CAVAGNIS	LUCA	Explainable Configuration Tuning of Kubernetes Driven by Domain-Knowledge	MENGHI	CLAUDIO
3	1002692	DELL'ORZO	IRENE	Protezione Trasparente del Traffico tra Microservizi con Cilium: Uno studio sull'Impatto Prestazionale di mTLS	ROSSI	MATTHEW
4	1059252	FILOTE PANDELEA	SILVIU MIHAITA	Enhancing ShakeMaps using crowdsourced smartphone data and macroseismic information through spatial statistical modelling	FINAZZI	FRANCESCO
5	1066358	IMBERTI	FEDERICO	Explainable Configuration Tuning of Kubernetes Driven by Domain-Knowledge	MENGHI	CLAUDIO
6	1054674	LOCATELLI	SAMUEL	Let's Resolve! Progetto di sviluppo mobile cross-platform per il supporto all'istruzione con servizi cloud integrati	PELUCCHI	MAURO
7	1065576	MAATOUG	SABRIN	Failure Modes and Effects Analysis: a Simulation-Driven Analytic Approach	MENGHI	CLAUDIO
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MANAGEMENT ENGINEERING (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relato	nome_relatore
8	1065463	BERETTA	DANIELE	An overview of Quantum Computing applications to Supply Chain Management problems	GARGANTINI	ANGELO MICHELE

commissione		
Angelo	Gargantini	Presidente
Francesco	Finazzi	Membro
Daniele	Gamba	Membro
Claudio	Menghi	Membro
Mauro	Pelucchi	Membro
Matthew	Rossi	Membro

Commissione n. 12 - sessione invernale aa 24-25

Discussione Tesi giorno 19 dicembre 2025 ore 14:00 aula A204						
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
1	1066024	MOIOLI	MATTEO	Analisi degli investimenti futuri nelle energie rinnovabili in Italia in relazione alla previsione della domanda energetica e al raggiungimento degli obiettivi europei	FASSO'	ALESSANDRO
2	1073301	ZUCCALI	KEVIN	Localizzazione, governance ed internazionalizzazione delle PMI innovative italiane: un'analisi sulle dinamiche di alta crescita	CAMPOPIANO	GIOVANNA
3	1061491	PISONI	EDOARDO	Environmental profile of Phragmites Australis roofs through LCA	PALUMBO	ELISABETTA
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MANAGEMENT ENGINEERING (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
4	1074167	VALENTI	LUCIO	Internationalization of Italian SMEs: Patterns, Performance, and Strategic Determinants	CAMPOPIANO	GIOVANNA
5	1095410	DOTTI	LORIS	Mapping the Circular Economy strategies and practices of the major Italian textile districts	BOFFELLI	ALBACHIARA
6	1095809	STANCO	RICCARDO	Mapping the Circular Economy strategies and practices of the major Italian textile districts	BOFFELLI	ALBACHIARA
7	1096245	COCCIA	MARIA MARTINA	The role of Additive Manufacturing in the fashion and textile industry: a multiple case study approach	BOFFELLI	ALBACHIARA
8	1095379	ALKAN	MELIKE	When Firms Are Nudged in the Right Direction to Address Climate Change? A Study of Institutional Pressures in the Turkish and Italian Industries	BOFFELLI	ALBACHIARA
9	1096742	ÖZSOY	DILARA	When Firms Are Nudged in the Right Direction to Address Climate Change? A Study of Institutional Pressures in the Turkish and Italian Industries	BOFFELLI	ALBACHIARA

commissione		
Giovanna	Campopiano	Presidente
Albachiara	Boffelli	Membro
Alessandro	Fassò	Membro
Elisabetta	Palumbo	Membro
Mattia	Cattaneo	Membro
Vittorio	Paris	Membro

Commissione n. 13 - sessione invernale aa 24-25

Discussione Tesi giorno 19 dicembre ore 14:00 aula A102						
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
1	1075297	ALBANESE	MAURILIO	L'impatto dei rischi fisici legati al cambiamento climatico su IPO underpricing e performance di lungo periodo: evidenze dai mercati europeo e americano.	MEOLI	MICHELE
2	1067898	EPIS	LUCA	Il Manpower Planning tra approcci teorici e applicazione empirica in un contesto aeroportuale: il caso di SACBO	MEOLI	MICHELE
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MANAGEMENT ENGINEERING (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
3	1060651	CIANCAGLINI	ARIANNA	Accessibility to UniBg Campuses: Choice Model Calibration with Survey Data	MALIGHETTI	PAOLO
4	1064982	SILVELLI	CHIARA	Accessibility to UniBg Campuses: Choice Model Calibration with Survey Data	MALIGHETTI	PAOLO
5	1067421	PALLADINI	GIORGIO	An Analysis of the European Bicycle and E-Bike Industry: Production, International Trade, and Key Drivers of Evolution	MALIGHETTI	PAOLO
6	1067585	LAMORTE	CRISTIAN	An Analysis of the European Bicycle and E-Bike Industry: Production, International Trade, and Key Drivers of Evolution	MALIGHETTI	PAOLO
7	1068947	VITALI	MARCO	Performance and connectivity of air cargo transport in Italy	MALIGHETTI	PAOLO
8	1072268	MAFFEIS	BENEDETTA	GenerativeAI for Enterprise Process Simplification: a Multi-Case Implementation in Manufacturing	MANZONI	VINCENZO
9	1092599	GALIMBERTI	ANDREA	Toward Integrated Planning in Last-Mile Logistics: A Demand Smoothing and Routing Optimization Framework	BIROLINI	SEBASTIAN
10	1095433	CARIELLO	IRENE	The impact of institutional communication on stock prices: evidence from Trump's tariffs announcements	MEOLI	MICHELE

commissione		
Paolo	Malighetti	Presidente
Michele	Meoli	Membro
Chiara	Morlotti	Membro
Sebastian	Birolini	Membro
Nicolò	Avogadro	Membro

Commissione n. 14 - sessione invernale aa 24-25

Discussione Tesi giorno 19 dicembre ore 14:00 aula B004						
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
1	1074268	CACCIA	ANDREA	Modellazione e simulazione di Sistemi Prodotto-Servizio tramite System Dynamics: un'analisi delle performance economiche e della sostenibilità ambientale	ARIOLI	VERONICA
2	1007207	FORESTI	MICHELE	Analisi dell'impatto della logistica sulla longevità e strategie di integrazione	PINTO	ROBERTO
3	1066110	GANDOSSI	DIEGO	Sviluppo di un sistema gestionale per il controllo delle scorte e schedulazione degli ordini in una microimpresa odontotecnica	PEZZOTTA	GIUDITTA
4	1074193	RIGAMONTI	NICOLE	Progettazione di una Learning Activity per l'apprendimento della metodologia FMECA in una Learning Factory: confronto tra didattica in aula e didattica innovativa	SALA	ROBERTO
5	1073281	VENTURA	LORENZO	"Dall'analisi tradizionale al Machine Learning: nuove frontiere per la qualità nel settore manifatturiero"	QUARTO	MARIANGELA
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MANAGEMENT ENGINEERING (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
6	1073397	BRIGATO	ALESSANDRO	Re-layout and optimisation of manual kit assembler workstations through the integration of lean tools: the Bticino Case Study.	SALA	ROBERTO
7	1090895	RATH	SANTWANA	Application of Machine Learning and Generative Artificial Intelligence in Quality Control and Improvement in Production Processes	QUARTO	MARIANGELA
8	1096337	SCHINGO	MARIO ENZO	Infrared thermography as a tool to support maintenance in industrial plants	SALA	ROBERTO

commissione		
Giuditta	Pezzotta	Presidente
Roberto	Pinto	Membro
Veronica	Arioli	Membro
Mariangela	Quarto	Membro
Roberto	Sala	Membro

Commissione n. 15 - sessione invernale aa 24-25

Discussione Tesi giorno 19 dicembre ore 14:00 aula B104						
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
1	1068072	MORLACCHI	FRANCESCO	Ergonomia 4.0: un approccio lean all'evoluzione dei metodi di analisi posturale	GAIARDELLI	PAOLO
2	1068599	CASTELLOZZI	STEFANO	Ergonomia 4.0: un approccio lean all'evoluzione dei metodi di analisi posturale	GAIARDELLI	PAOLO
3	1069409	ZANCHI	MARTINA	Decarbonizzazione energetica dello stabilimento del Gruppo Sanpellegrino con sede a Ruspino: analisi di Life Cycle Assessment per il raggiungimento del Net Zero entro il 2050	LANDI	DANIELE
4	1081247	DELLA NOCE	FABIO	"Sostenibilità e gestione della supply chain nel settore del lusso: analisi della letteratura scientifica e di casi aziendali nel contesto italiano della cosmesi"	CIMINI	CHIARA
5	1091906	FERRO	GIORGIA	L'impatto della realtà aumentata su performance e carico di lavoro: confronto tra diverse modalità di istruzioni d'assemblaggio	CIMINI	CHIARA
6	1095454	CALVETTI	LORENZO	L'impatto della realtà aumentata su performance e carico di lavoro: confronto tra diverse modalità di istruzioni d'assemblaggio	CIMINI	CHIARA
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MANAGEMENT ENGINEERING (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
7	1047234	CEKA	SARA	Innovating Business Models in the energy sector: The Hitachi case study	GAIARDELLI	PAOLO
8	1065060	MAMMANA	SALVATORE	Application of sustainability principles and process optimization on a real case study: VD4 circuit breaker manufactured by ABB Sace Spa	LANDI	DANIELE
9	1068021	ROSSI	CRISTIAN	Exploring AI Applications and Adoption Barriers in SMEs Through a Revised I-AI Framework: Evidence from a Case Study	GAIARDELLI	PAOLO
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ENGINEERING AND MANAGEMENT FOR HEALTH (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
10	1092548	CANTALUPI	TEA	From Standard to Practice: Applying ISO 14075 to the S-LCA of ASST Bergamo Est's Telemedicine Service	LANDI	DANIELE
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MECCANICA (DM 270/04)						
	matricola	cognome	nome	titolo_tesi	cognome_relatore	nome_relatore
11	1074893	IMRAN	MUHAMMAD	Modeling and Analysis of a Production Line Using Discrete Event Simulation: The SIF-400 Line	CIMINI	CHIARA

commissione		
Paolo	Gaiardelli	Presidente
Chiara	Cimini	Membro
Daniele	Landi	Membro
Emanuele	Arcieri	Membro
Vincenzo	Ghidotti	Membro