



Palermo, 29 September 2025

*To the Members of the CICS in Management Engineering
To the Director of the Department of Engineering
To the U.O. Didattica of the Department of Engineering
To the Student's Secretariat*

Subject: Convocation of the Final Dissertation's Examination Committees of the MSc degree in Management Engineering and list of graduating students – Graduation – Autumn Session of the Academic Year 2024-25.

Please find attached the convocation of the Examination Committees and the list of graduating students for the master thesis defense and the graduation ceremony of the MSc degree in Management Engineering - Autumn Session of the Academic Year 2024-25, which will be held on **October 6-9, 2025**.

Kind regards

The Academic Coordinator
of the MSc in Management Engineering

Prof. Manfredi Bruccoleri

The Examination Committee is convened in Aula Magna, Department of Engineering.

October 6, 2025 – 9.30 a.m.

	SURNAME	NAME	SUPERVISOR	DISSERTATION TITLE
1	BURCHERI	ALESSIA MARIA	CERTA ANTONELLA	DIGITALIZZAZIONE DELLA MANUTENZIONE E GESTIONE DEGLI ASSET: DAL PARADIGMA 4.0 AL CASO DI HILTI ON!TRACK
2	CIRAFICI	GIOVANBATTISTA	PERRONE GIOVANNI	L'intelligenza artificiale e sviluppo di nuovo prodotto: Analisi di casi nella fase di sviluppo
3	DI COSTANZO	SIMONE	PACE FRANCESCO	SMART WORKING IBRIDO E SOSTENIBILE:MODELLI DI RESILIENZA ORGANIZZATIVA: Analisi di un caso studio nel settore bancario
4	GULINO	FRANCESCO	PACE FRANCESCO	SMART WORKING IBRIDO E SOSTENIBILE:MODELLI DI RESILIENZA ORGANIZZATIVA: Analisi di un caso studio in un'impresa cooperativa
5	DI NOTO	GIUSEPPE	PERRONE GIOVANNI	ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SMEs IN VENTURE CAPITAL AND EDUCATIONS INDUSTRIES: DRIVERS, BARRIERS, OPPORTUNITIES AND PERCEPTIONS
6	MULONE	LETIZIA	CERTA ANTONELLA	La gestione delle commesse: il caso EdilVeca
7	GRAZIANO	FRANCESCO	PACE FRANCESCO	Strategic Onboarding: Identification of key pillars and analysis of expectations of the employees
8	GAGLIO	VERONICA	PERRONE GIOVANNI	Killing acquisitions and kill zones: How the number of acquisitions of new ventures influence venture capital investment decisions
9	PULEO	GIULIA	CERTA ANTONELLA	A follow-up analysis of the clinical pathway for pediatric patients with celiac disease
10	DI DIO	ALESSANDRO	PACE FRANCESCO	L'IMPATTO DELLO SMART WORKING SUL WORK-LIFE BALANCE: APPROCCIO DATA-DRIVEN TRA EVIDENZE EMPIRICHE E IMPLICAZIONI MANAGERIALI
11	LA GANGA	ANTONELLA	PERRONE GIOVANNI	ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SMEs IN THE HEALTHCARE INDUSTRY: DRIVERS, BARRIERS, OPPORTUNITIES AND PERCEPTIONS

The graduation ceremony will be held at the end of the examination session.

Examination Committee:

M. Bruccoleri; A. Certa; G. Marcon; F. Pace; D. Palmeri; G. Perrone; F. Cardona

Chairman: M. Bruccoleri

Substitute professors: S. Mancini; U. La Commare; G. Ingarao

Secretary: dott.ssa S. Agnello



The Examination Committee is convened in Aula Magna, Department of Engineering.

October 6, 2025 – 3.00 p.m.

	SURNAME	NAME	SUPERVISOR	DISSERTATION TITLE
1	AIELLO	DAFNE	INGARAO GIUSEPPE	LIFE CYCLE ASSESSMENT METHODS SUPPORTED BY GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE
2	CARUSO	FABRIZIO	INGARAO GIUSEPPE	Life Cycle Assessment methods supported by generative Artificial Intelligence
3	PARLAPIANO	COSTANZA LAURA	CERTA ANTONELLA	Failure Mode Prioritization in Naval Systems: A Multi-Criteria Approach with a Comparative Analysis of AHP and TOPSIS
4	LA CHIUSA	ELENA	PACE FRANCESCO	Percezioni dei lavoratori e dati oggettivi: il ruolo della comunicazione nella sicurezza sul lavoro
5	GERVASI	EMANUELA	MAZZOLA ERICA	Business Operations e Biodiversità: Un'analisi qualitativa del caso Omer S.p.A.
6	CAMPISI	DAVIDE	INGARAO GIUSEPPE	Primary energy demand reduction enabled by Industrial Symbiosis practice
7	RIOLO	ALESSIO	MANCINI SIMONA	Exploiting classification algorithms for demand management in the hotel industry
8	SCALICI	ANTONINO	PACE FRANCESCO	Previsione del Turnover Aziendale: Una Validazione del Framework Welliba attraverso l'HR Analytics
9	PISA	LUCA	CERTA ANTONELLA	Multi-criteria models for companies' risk assessment towards industry 5.0
10	TRAPANI	GIUSEPPE	PACE FRANCESCO	LICENZIAMENTI DI MASSA NELL'INDUSTRIA DEI VIDEOGIOCHI (2021-2025): ANALISI COMPARATIVA TRA STATI UNITI E GIAPPONE
11	TUTINO	CLAUDIA	CERTA ANTONELLA	Modelli Decisionali per l'allocazione delle risorse umane nei progetti di consulenza.

The graduation ceremony will be held at the end of the examination session.

Examination Committee:

M. Bruccoleri; F. Cardona; A. Certa; G. Ingarao; S. Mancini; E. Mazzola; F. Pace

Chairman: M. Bruccoleri

Substitute professors: R. Di Lorenzo; M. La Fata; G. Aiello

Secretary: dott.ssa S. Agnello

The Examination Committee is convened in Aula Magna, Department of Engineering.

October 7, 2025 – 9.30 a.m.

	SURNAME	NAME	SUPERVISOR	DISSERTATION TITLE
1	BARCIA	ELISA	LA FATA CONCETTA MANUELA	Riorganizzazione dei magazzini ricambi della sede palermitana di Teckal S.p.A.
2	BHAND	ALI BAKHSH	LA COMMARE UMBERTO	Industry 4.0. A case study in Pakistan
3	CACCIATORE	ALESSIA	LA FATA CONCETTA MANUELA	Sviluppo di un modello decisionale per la selezione della politica di manutenzione: applicazione all'impianto HVAC in un punto vendita Lidl
4	MIRABILE	SONIA	INGARAO GIUSEPPE	Analisi dei costi del ciclo di vita in ambiente SIMAPRO: il caso di un componente realizzato mediante il processo FSD
5	LO PORTO	AURORA MARIA	LA FATA CONCETTA MANUELA	LEAN MANUFACTURING NELLA PRODUZIONE SU COMMESSA: IL CASO RI.MA.T S.R.L. Studio dei processi e proposte di miglioramento continuo
6	RUSSO	NOAH	LA FATA CONCETTA MANUELA	LEAN MANUFACTURING NELLA PRODUZIONE SU COMMESSA: IL CASO RI.MA.T S.R.L. Studio dei processi e proposte di miglioramento continuo
7	QUINCI	STEFANO	INGARAO GIUSEPPE	ANALISI COMPARATIVA DEL COSTO DI PRODUZIONE DI PROCESSI MANIFATTURIERI A DEPOSIZIONE DIRETTA: AFSD (MELD) VS FSD VS WAAM
8	DI MARCO	EDOARDO	LA FATA CONCETTA MANUELA	Gestione della manutenzione attraverso l'implementazione di un CMMS: il caso Salerno Packaging
9	VITALE	FEDERICA	INGARAO GIUSEPPE	L'impatto di pratiche di simbiosi industriale sul confronto dei costi di produzione tra approcci manifatturieri sottrattivi e additivi
10	GRASSO	MARIA PAOLA	LA FATA CONCETTA MANUELA	The facility management and the digital transformation in the football industry: the Palermo F.C. case study
11	MAZZOLA	IRENE	LA FATA CONCETTA MANUELA	Movimentazione Manuale del Paziente: un'indagine esplorativa sulle pratiche operative e sul rispetto delle normative vigenti

The graduation ceremony will be held at the end of the examination session.

Examination Committee:

M. Bruccoleri; R. Di Lorenzo; G. Ingarao; U. La Commare; M. La Fata; G. Lo Nigro; S. Mancini

Chairman: M. Bruccoleri

Substitute professors: U. Lombardo; F. Pace; F. Cardona

Secretary: dott.ssa S. Agnello



The Examination Committee is convened in Aula Magna, Department of Engineering.

October 7, 2025 – 3.00 p.m.

	SURNAME	NAME	SUPERVISOR	DISSERTATION TITLE
1	LA MANTIA	ALESSANDRO	PERRONE GIOVANNI	INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SVILUPPO NUOVO PRODOTTO: ANALISI DELLA FASE DI IDEAZIONE E CONCETTUALIZZAZIONE
2	ASERIO	ANNAMARIA RITA	ROMA PAOLO	ANALISI DEL PROCESSO DI ACQUISTO NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E PROPOSTE DI MIGLIORAMENTO: IL CASO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
3	MONTALTO	ALESSIA	PERRONE GIOVANNI	How top investors of unicorns influence the likelihood of unicorn's exit through IPO.
4	PARAMALA	RAJASHEKAR	LA COMMARE UMBERTO	India and the Industry 4.0 Transition: Historical Trajectories, Strategic Gaps, and Comparative Perspectives with Leading Global Economies
5	OLIVA	MARIA TERESA	PERRONE GIOVANNI	BUSINESS PLAN AND BUSINESS MODEL FOR THE GO-TO-MARKET OF MAREMAG S.r.l.
6	CASPIO	MANUELA	MICARI FABRIZIO	Caratteristiche dell'innovazione nei settori a forte contenuto creativo. Il caso dell'abbigliamento di lusso.
7	PASTORELLO	EMANUELE	PERRONE GIOVANNI	How the presence of Top investors influences the speed of becoming unicorn startups
8	CICERO	ALESSIO	ROMA PAOLO	Intelligenza artificiale generativa nei social media: un esperimento sul campo sul coinvolgimento dei consumatori su Facebook
9	LA PAGLIA	ALICE	PIAZZA MARIANGELA	How prompt engineering influences generative AI: the role of examples
10	HASSAN	RAMEEZ	LA COMMARE UMBERTO	Smart Warehousing for Sheet Metal: An Empirical Study on Efficiency, Automation and Real-Time Monitoring at Pak Suzuki
11	PASSARELLO	FRANCESCO	PERRONE GIOVANNI	How top investors of unicorn firms influence an exit through M&A

The graduation ceremony will be held at the end of the examination session.

Examination Committee:

M. Bruccoleri; U. La Commare; A. Lombardo; F. Micari; C. Muriana; G. Perrone; P. Roma.

Chairman: M. Bruccoleri

Substitute professors: D. Palmeri; M. La Fata; A. Certa

Secretary: dott.ssa S. Agnello



The Examination Committee is convened in Aula Magna, Department of Engineering.

October 8, 2025 – 9.30 a.m.

	SURNAME	NAME	SUPERVISOR	DISSERTATION TITLE
1	KARIM	BNAR HAMA ZIAD KARIM	BRUCCOLERI MANFREDI	Quantitative Analysis of Service Quality Drivers in IT Incident Management: A Process Mining Approach to Process Performance and Customer Satisfaction
2	AZALDI	GIUSEPPE	MANCINI SIMONA	A Data-driven optimization approach for football players transfers
3	DE BELLIS	MATTEO	BRUCCOLERI MANFREDI	COMUNICARE NEI TEAM AGILE: MECCANISMI, CONDIZIONI ED EFFETTI SU EFFICIENZA, OPERATIVITÀ E BENESSERE
4	LUMIA	ALESSANDRO	BRUCCOLERI MANFREDI	RETROSPECTIVE NEI PROJECT TEAMS: VALORE, PRATICHE E IMPATTI
5	AMADEI	GAIA	AIELLO GIUSEPPE	Cross Docking e Depositi di Prossimità nella Logistica dell'Ultimo Miglio
6	GALLO	GIULIA	LUPO TONI	Service Quality e Data-Driven nei kids club: la prospettiva dei dipendenti negli Hotel di lusso. Caso Studio: Il mondo di Scimpa s.r.l..
7	RANDAZZO	MATTEO	MICARI FABRIZIO	L'Unione Europea e la sfida dell'Innovazione: strategie per colmare il divario di competitività con USA e Cina
8	PEPI	LEONARDO	BRUCCOLERI MANFREDI	How does autonomy influence team effectiveness in self-managed teams? A focus on AEquacy at Nestlé Nespresso
9	SHAJIMON	HREDYA MARY	LOMBARDO ALBERTO	Statistical Analysis and Decision-making in Air transport Sector
10	VALENZA	SAMUELE	MANCINI SIMONA	Surgery scheduling with surgeons' skills, workload, and age-dependent performance

The graduation ceremony will be held at the end of the examination session.

Examination Committee:

M. Bruccoleri; G. Aiello; A. Lombardo; T. Lupo; S. Mancini; F. Micari; G. Tuzzolino

Chairman: M. Bruccoleri

Substitute professors: U. La Commare; G. Marcon; F. Pace

Secretary: dott.ssa S. Agnello

The Examination Committee is convened in Aula Magna, Department of Engineering.

October 8, 2025 – 3.00 p.m.

	SURNAME	NAME	SUPERVISOR	DISSERTATION TITLE
1	PONTIVENGA	PASQUALE	PERRONE GIOVANNI	THE IMPACT OF GREEN HYDROGEN INVESTMENTS IN THE ENERGY SUPPLY CHAIN
2	DI DIO	DAVIDE	BRUCCOLERI MANFREDI	Progetti di Digitalizzazione nelle Imprese Familiari: facilitatori e ostacoli. Il Caso Studio Alusystems
3	SCHIAVO	FRANCESCO PAOLO MARIA	BRUCCOLERI MANFREDI	Analisi dei Fattori che Influenzano Le Decisioni nelle Family Firms Il Caso della Digitalizzazione di Alusystems
4	PUCCIO	GIANFRANCO	PERRONE GIOVANNI	How the Number of New Ventures' Acquisitions Influences Venture Capital Investment Decisions: The Case of Intra-Industry Acquisition
5	FANARA	PIETRO	ROMA PAOLO	Analisi dei fattori intra-organizzativi e inter-organizzativi che influenzano le performance delle imprese orientate alla sostenibilità
6	SANZONE	ALESSIA	PERRONE GIOVANNI	ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SMEs IN THE ICT INDUSTRY: DRIVERS, BARRIERS, OPPORTUNITIES AND PERCEPTIONS
7	PANZECA	ROBERTA	ROMA PAOLO	AI vs. human touch: analisi dell'engagement dei consumatori rispetto a contenuti visivi nell'interior design
8	SAVIANO	ARIANNA CONCETTA	PERRONE GIOVANNI	KILL ZONES: HOW THE NUMBER OF ACQUISITIONS OF NEW VENTURES INFLUENCES VENTURE CAPITAL INVESTMENT DECISIONS
9	COFFARO	SIMONA	ROMA PAOLO	PRODUCT RETURNS MANAGEMENT: THE ROLE OF GENDER AND ETHNIC DIVERSITY IN E-COMMERCE
10	TRIPPODO	GIUSEPPE	PERRONE GIOVANNI	Artificial intelligence and SMEs in the agri-food and energy industry: drivers, barriers, opportunities and perceptions
11	VENDRA	FEDERICA FRANCESCA DOMIZIANA	PERRONE GIOVANNI	How the presence of top investors influence the likelihood of having other top investors in unicorn startups

The graduation ceremony will be held at the end of the examination session.

Examination Committee:

M. Bruccoleri; G. Buffa; G. Lo Nigro; A. Lombardo; C. Muriana; G. Perrone; P. Roma

Chairman: M. Bruccoleri

Substitute professors: E. Mazzola; U. La Commare; G. Aiello

Secretary: dott.ssa S. Agnello

The Examination Committee is convened in Aula F160, Department of Engineering.

October 9, 2025 – 9.30 a.m.

	SURNAME	NAME	SUPERVISOR	DISSERTATION TITLE
1	ESFANDYARI	ZAHRA	AIELLO GIUSEPPE	Integrating End-of-Life Management into Project Cost Structures: A Lifecycle Approach for Sustainable Construction
2	CAVATAIO	GIORGIA	BRUCCOLERI MANFREDI	LA DIGITALIZZAZIONE A SUPPORTO DELLA COLLABORAZIONE INTERFUNZIONALE NEI CONTESTI REGOLAMENTATI DALLE GOOD MANUFACTURING PRACTICES: Il caso dell'Electronic Batch Record dell'azienda biofarmaceutica Biofer S.p.A.
3	LA BARBERA	VALERIO	BRUCCOLERI MANFREDI	IL RUOLO DELLA DIGITALIZZAZIONE NELL'OTTIMIZZAZIONE BUROCRATICA E NEL RAFFORZAMENTO DELLA COLLABORAZIONE INTERFUNZIONALE NELLE PRATICHE HR: Il caso dell'azienda biofarmaceutica Biofer S.p.A.
4	MONGIOVI'	MARIA CHIARA	BRUCCOLERI MANFREDI	LA DIGITALIZZAZIONE COME STRUMENTO PER LA COMPLIANCE CON LE GOOD MANUFACTURING PRACTICES: Il caso dell'Electronic Batch Record dell'azienda biofarmaceutica Biofer S.p.A.
5	PIPI	ALESSIA	PIAZZA MARIANGELA	How prompt engineering influences generative AI: the role of constraints
6	FORMISANO	GABRIELE	AIELLO GIUSEPPE	SUSTAINABLE PRODUCTION PLANNING: INTEGRATING SOCIAL RESPONSIBILITY IN GLOBAL PRODUCTION OPERATIONS
7	ZAMBITO MARSALA	GIOVANNI	BRUCCOLERI MANFREDI	L'EDI imposto dai grandi hub nelle PMI: limiti, costi nascosti e prospettive di evoluzione digitale. Il caso TCC Group
8	RIZZO	SERGIO	AIELLO GIUSEPPE	APPLICAZIONE DELLE TECNICHE MULTICRITERIO PER LA SCELTA DEI FORNITORI CASO STUDIO ENERGIA ITALIA S.R.L.
9	MESSINA	ANDREA	LUPO TONI	VALIDAZIONE DI UN MODELLO CONCETTUALE DELLA QUALITÀ IN AMBITO SANITARIO: INDAGINE CROSS-SECTIONAL NEI REPARTI DI DIABETOLOGIA DEL TERRITORIO PALERMITANO
10	SHATARAT	OMAR AHMAD MOH'D	AIELLO GIUSEPPE	Human-Centric Smart Factory Design: Enhancing Indoor Environmental Quality to Improve Operator Wellbeing
11	ESFANDYARI	ZAHRA	AIELLO GIUSEPPE	Integrating End-of-Life Management into Project Cost Structures: A Lifecycle Approach for Sustainable Construction

The graduation ceremony will be held at the end of the examination session.

Examination Committee:

M. Bruccoleri; L. Abbate; G. Aiello; M. Bruccoleri; T. Lupo; G. Marcon; E. Mazzola

Chairman: M. Bruccoleri

Substitute professors: U. La Commare; G. Tuzzolino; M. La Fata

Secretary: dott.ssa S. Agnello