



Ai componenti la Commissione per gli esami di laurea in:

Laurea in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)

Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)

LORO SEDI

p.c. Spett.le Segreteria Studenti
Sede di Reggio Emilia

Ai sensi dell'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo si comunica che la Commissione giudicatrice per l'esame di laurea che si terrà **Martedì 14 ottobre 2025 alle ore 9:00 in aula F0.2 presso il Padiglione Buccola-Bisi** è costituita come segue:

1. Prof. Mauro DELL'AMICO	PRESIDENTE
2. Prof.ssa Fabiola Bertolotti	Vice-Presidente
3. Dott.ssa Antonella Sola	Segretario
4. Prof.ssa Barbara Reggiani	Componente
5. Dott. Fabrizio Pancaldi	"
6. <i>Dott. Franco Francia</i>	Supplente
7. Prof. Marco Alfano	"
8. Prof.ssa Rita Gamberini	"
9. Prof. Marco Mamei	"
10. Prof. Luca Montorsi	"
11. Prof.ssa Monia Montorsi	"
12. Prof. Marcello Pellicciari	"
13. Prof.ssa Gloria Rinaldi	"
14. Prof. Franco Zambonelli	"
15. Prof. Fabio D'Andreagiovanni	"
16. Prof. Fabio Immovilli	"
17. Prof. Daniele Pretolani	"
18. Prof. Roberto Rosa	"
19. Prof. Paolo Emilio Santangelo	"
20. Prof.ssa Paula Ungureanu	"
21. Dott. Riccardo Pelaccia	"
22. Dott. Marcello Pietri	"

Nel caso di impossibilità a partecipare alla Commissione, le S.V. III.me sono pregate di contattare personalmente un collega membro supplente per la sostituzione.

Cordiali saluti

Il Direttore
Prof. Massimo Milani

Nella sessione di laurea verranno discusse le seguenti tesi, di cui sono qui elencati il titolo e i nominativi dei relatori:

LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
1	BASSO LUDOVICA	INDAGINE SULLA SCALABILITÀ DEI PROCESSI DI FORMATURA: STUDIO DI FATTIBILITÀ PER LA RIDUZIONE DEGLI STAMPI IN CAMPIONATURA E PROTOTIPAZIONE	Prof.ssa Barbara Reggiani
2	BONADONNA SOFIA	LASER CLEANING PER IL RIPRISTINO DELLE SUPERFICI DI GIUNTI INCOLLATI SINGLE LAP: ANALISI DELLA RESISTENZA MECCANICA POST-REBONDING	Prof.ssa Barbara Reggiani
3	GARIMBERTI IRENE	SVILUPPO DI UNA PROCEDURA STANDARDIZZATA PER LA GESTIONE DELLE LISTE MATERIALI SECONDO IL MODELLO WORLD CLASS MANUFACTURING: UN PROGETTO DI MIGLIORAMENTO PRESSO BELLELI ENERGY CPE	Prof.ssa Barbara Reggiani
4	MESSINÓ TOMMASO	INDAGINE NUMERICO-SPERIMENTALE PER LA PREVISIONE DELLE PROPRIETÀ MECCANICHE DI COMPONENTI IN POLIMERI FIBRO-RINFORZATI STAMPATI AD INIEZIONE	Prof.ssa Barbara Reggiani

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore	Controrelatore
5	DAVÌ MICHELE	RENDICONTAZIONE01: INNOVAZIONE DIGITALE NELLA GESTIONE DEI DATI DI BILANCIO	Dott. Franco Francia	/
6	FABBRI ALBERTO	EVOLUZIONE E INNOVAZIONE DELLE TECNICHE DI INDUSTRIAL ENGINEERING: IL CASO L.A.M. S.P.A	Dott. Franco Francia	Prof.ssa Stefania Monica
7	LENZI TOMMASO	PIANIFICAZIONE STRATEGICA IN CONDIZIONI DI INCERTEZZA: DATA STRATEGY E SUSTAINABILITY STRATEGY	Dott. Franco Francia	Prof.ssa Anna Maria Ferrari
8	PELLEGRINI SARA	OTTIMIZZAZIONE E AUTOMAZIONE DEI PROCESSI AMMINISTRATIVI TRAMITE INTELLIGENZA ARTIFICIALE: IL CASO DI UN'AZIENDA CERAMICA	Dott. Franco Francia	/
9	PETREA ION	CHANGE MANAGEMENT IN WAREHOUSE, TRANSPORTATION AND SUPPLY CHAIN PROCESSES AND WMS IMPLEMENTATION: THE SMURFIT WESTROCK CASE STUDY	Dott. Franco Francia	/
10	RAUSEO ALICE	STRUMENTI LEAN PER LA RIDUZIONE DEGLI SPRECHI E L'AUMENTO DELL'EFFICIENZA OPERATIVA: IL CASO SYSTEM LOGISTICS S.P.A.	Dott. Franco Francia	/



Ai componenti la Commissione per gli esami di laurea in:

Laurea in Ingegneria Meccatronica (DM 270/04)
Laurea Professionalizzante in Ingegneria per l'Industria Intelligente
(DM 270/04)
Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)

LORO SEDI

p.c. Spett.le Segreteria Studenti
Sede di Reggio Emilia

Ai sensi dell'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo si comunica che la Commissione giudicatrice per l'esame di laurea che si terrà **Martedì 14 ottobre 2025 alle ore 9:00 in aula F0.5 presso il Padiglione Buccola-Bisi** è costituita come segue:

1. Prof. Eugenio DRAGONI	PRESIDENTE
2. Prof. Claudio Giberti	Vice-Presidente
3. Prof.ssa Valeria Villani	Segretario
4. Prof. Andrea Spaggiari	Componente
5. Prof. Gabriele Discepoli	"
6. Prof. Marco Alfano	Supplente
7. Prof.ssa Rita Gamberini	"
8. Prof. Marco Mamei	"
9. Prof. Luca Montorsi	"
10. Prof.ssa Monia Montorsi	"
11. Prof. Marcello Pellicciari	"
12. Prof.ssa Gloria Rinaldi	"
13. Prof. Franco Zambonelli	"
14. Prof. Fabio D'Andreagiovanni	"
15. Prof. Fabio Immovilli	"
16. Prof. Daniele Pretolani	"
17. Prof. Roberto Rosa	"
18. Prof. Paolo Emilio Santangelo	"
19. Prof.ssa Paula Ungureanu	"
20. Dott. Riccardo Pelaccia	"
21. Dott. Marcello Pietri	"

Nel caso di impossibilità a partecipare alla Commissione, le S.V. III.me sono pregate di contattare personalmente un collega membro supplente per la sostituzione.

Cordiali saluti

Il Direttore
Prof. Massimo Milani

Nella sessione di laurea verranno discusse le seguenti tesi, di cui sono qui elencati il titolo e i nominativi dei relatori:

LAUREA IN INGEGNERIA MECCATRONICA (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
1	BALDUINO MANUEL	INTELLIGENZA ARTIFICIALE E REALTÀ MISTA CONTRO IL DECLINO COGNITIVO: UN'APPLICAZIONE PER HOLOLENS 2	Prof. Lorenzo Sabattini Prof.ssa Valeria Villani
2	BOVI DIEGO	SVILUPPO DI UN SISTEMA DI CONTROLLO ELETTRONICO CON COMUNICAZIONE WIRED E WIRELESS PER ELASTOMERI PIEZOELETTRICI SOFT-CAST	Prof. Davide Castagnetti
3	CAGGIANO LUCA	PROGETTAZIONE E MODELLAZIONE NUMERICA DI UN CIRCUITO ELETTRICO IDRAULICO PER IL CONTROLLO E LA GESTIONE DI UNA TRASMISSIONE DCT PER I VEICOLI AD ELEVATE PRESTAZIONI	Dott. Matteo Venturelli
4	CORRADI MATTEO	STUDIO E VALUTAZIONE COMPARATIVA DI UN MODELLO DI ELETTROLIZZATORE PEM IN MATLAB-SIMULINK CON INTERFACCIA UTENTE PER ANALISI OFF-DESIGN	Prof. Gabriele Discepoli
5	SANTINI DANIELE	PROGETTAZIONE E ASSEMBLAGGIO DI UN BANCO PER LA PRODUZIONE DI IDROGENO TRAMITE ELETTROLISI PEM	Prof. Gabriele Discepoli
6	VILLANUEVA FRANK JHEMUEL	SVILUPPO DI UN'ALGORITMO DI NAVIGAZIONE VISUAL-BASED PER UN ROVER A GUIDA AUTONOMA	Prof. Cristian Secchi

LAUREA PROFESSIONALIZZANTE IN INGEGNERIA PER L'INDUSTRIA INTELLIGENTE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
7	OMAR JOSEPH AHMED MOUSTAFA	ANALISI E SVILUPPO DI UNA STRUTTURA PORTANTE PER SILOS INDUSTRIALI CON IMPIANTO DI TRASPORTO MATERIALI	Prof. Andrea Spaggiari

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore	Controrelatore
8	DE ANGELIS RICCARDO	OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO DI AVVITATURA TRAMITE COBOT	Prof.ssa Valeria Villani	/
9	DEROSSÌ ALESSANDRO	ROBOMATE: MARKET OPPORTUNITY AND FINANCIAL ASSESSMENT OF COBOT SYSTEMS FOR SMES	Prof.ssa Valeria Villani	Dott.ssa Francesca Bellesia



Ai componenti la Commissione per gli esami di laurea in:
Laurea in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)

LORO SEDI

p.c. Spett.le Segreteria Studenti
Sede di Reggio Emilia

Ai sensi dell'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo si comunica che la Commissione giudicatrice per l'esame di laurea che si terrà **Martedì 14 ottobre 2025 alle ore 9:00 in aula F1.2 presso il Padiglione Buccola-Bisi** è costituita come segue:

1. Prof.ssa Luisa MALAGUTI	PRESIDENTE
2. Prof. Leonardo Orazi	Vice-Presidente
3. Dott. Stefano Mariani	Segretario
4. Prof.ssa Federica Ferraguti	Componente
5. Dott.ssa Natalia Hadjidimitriou	"
6. <i>Dott. Antonio Maria Coruzzolo</i>	Supplente
7. <i>Dott. Luca La Rocca</i>	"
8. Prof. Marco Alfano	"
9. Prof.ssa Rita Gamberini	"
10. Prof. Marco Mamei	"
11. Prof. Luca Montorsi	"
12. Prof.ssa Monia Montorsi	"
13. Prof. Marcello Pellicciari	"
14. Prof.ssa Gloria Rinaldi	"
15. Prof. Franco Zambonelli	"
16. Prof. Fabio D'Andreagiovanni	"
17. Prof. Fabio Immovilli	"
18. Prof. Daniele Pretolani	"
19. Prof. Roberto Rosa	"
20. Prof. Paolo Emilio Santangelo	"
21. Prof.ssa Paula Ungureanu	"
22. Dott. Riccardo Pelaccia	"
23. Dott. Marcello Pietri	"

Nel caso di impossibilità a partecipare alla Commissione, le S.V. III.me sono pregate di contattare personalmente un collega membro supplente per la sostituzione.

Cordiali saluti

Il Direttore
Prof. Massimo Milani



Nella sessione di laurea verranno discusse le seguenti tesi, di cui sono qui elencati il titolo e i nominativi dei relatori:

LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
1	ABBATI FILIPPO	INTEGRAZIONE DI RADIOMICA E MACHINE LEARNING PER IL SUPPORTO DECISIONALE CLINICO NELL'EPATOCARCINOMA	Prof.ssa Federica Ferraguti
2	CIAVATTA FEDERICO	METODI E STRUMENTI DI SUPPLY-CHAIN INTEGRATION SVILUPPATI ALL'INTERNO DI UNA LEAN COMPANY: IL CASO FOM INDUSTRIE SRL	Prof. Francesco Lolli
3	DEGANI SIMONE	PROGETTAZIONE DI UNA CONTROL ROOM PER IL SERVIZIO POST-VENDITA: UN CASO APPLICATIVO	Prof. Francesco Lolli
4	GORZANELLI RICCARDO	ADDITIVE MANUFACTURING IN THE MARITIME SECTOR: IMPACTS ON LOGISTICS, OPERATIONAL AUTONOMY, AND SUSTAINABILITY (MANIFATTURA ADDITIVA NEL SETTORE MARITTIMO: IMPATTI SU LOGISTICA, AUTONOMIA OPERATIVA E SOSTENIBILITÀ)	Dott. Antonio Maria Coruzzolo
5	IATTICI ALESSANDRO	CONFRONTO TRA TOOLS PER IL CONTAINER LOADING: IL CASO FLORIM S.P.A.	Prof. Francesco Lolli
6	LODESANI SIMONE	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E L'IMPORTANZA DELLA RACCOLTA DATI: IL CASO CNH INDUSTRIAL	Prof. Francesco Lolli
7	MORANDI BENEDETTA	LO STUDIO DEI CONFLITTI SOCIALI ATTRAVERSO MODELLI MATEMATICI E STATISTICI	Prof.ssa Luisa Malaguti
8	PEDRINI FRANCESCO	LA TEORIA DEI GIOCHI NELL'INGEGNERIA GESTIONALE: MODELLI DECISIONALI E BULLWHIP EFFECT NELLA SUPPLY CHAIN	Dott. Luca La Rocca
9	RUSSO ANTONIO	MODELLI MATEMATICI PER LA PREVISIONE ED IL CONTRASTO DELL'ATTIVITÀ CRIMINALE	Prof.ssa Luisa Malaguti



Ai componenti la Commissione per gli esami di laurea in:

Laurea in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)

Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)

LORO SEDI

p.c. Spett.le Segreteria Studenti
Sede di Reggio Emilia

Ai sensi dell'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo si comunica che la Commissione giudicatrice per l'esame di laurea che si terrà **Martedì 14 ottobre 2025 alle ore 9:00 in aula F1.5 presso il Padiglione Buccola-Bisi** è costituita come segue:

1. Prof.ssa Elena DEGOLI	PRESIDENTE
2. Prof. Francesco Loli	Vice-Presidente
3. Dott.ssa Silvia Barbi	Segretario
4. Prof. Duccio Papini	Componente
5. Prof. Elia Balugani	"
6. Prof. Marco Alfano	Supplente
7. Prof.ssa Rita Gamberini	"
8. Prof. Marco Mamei	"
9. Prof. Luca Montorsi	"
10. Prof.ssa Monia Montorsi	"
11. Prof. Marcello Pellicciari	"
12. Prof.ssa Gloria Rinaldi	"
13. Prof. Franco Zambonelli	"
14. Prof. Fabio D'Andreagiovanni	"
15. Prof. Fabio Immovilli	"
16. Prof. Daniele Pretolani	"
17. Prof. Roberto Rosa	"
18. Prof. Paolo Emilio Santangelo	"
19. Prof.ssa Paula Ungureanu	"
20. Dott. Riccardo Pelaccia	"
21. Dott. Marcello Pietri	"

Nel caso di impossibilità a partecipare alla Commissione, le S.V. III.me sono pregate di contattare personalmente un collega membro supplente per la sostituzione.

Cordiali saluti

Il Direttore
Prof. Massimo Milani

Nella sessione di laurea verranno discusse le seguenti tesi, di cui sono qui elencati il titolo e i nominativi dei relatori:

LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
1	BIANCHI MARCO	DIGITALIZZAZIONE NELLA GRANDE DISTRIBUZIONE: L'IMPATTO DELLA DIGITAL TRANSFORMATION SULLA SUPPLY CHAIN, IL CASO CONAD CENTRO NORD	Prof. Francesco Lolli
2	MARONE SARA	MAPPATURA E REVISIONE DEL PROCESSO DI MOVIMENTAZIONE INTRALOGISTICA TRAMITE AUTONOMOUS MOBILE ROBOT: IL CASO MODULA S.P.A.	Prof. Francesco Lolli
3	PACCHIONI LUCA	ANALISI E RIPROGETTAZIONE DEL RIAPPROVVIGIONAMENTO DEL MAGAZZINO PER LA PREPARAZIONE DEI KIT DI ASSEMBLAGGIO: IL CASO WAM INDUSTRIALE	Prof. Francesco Lolli
4	ROSSI TOMMASO	STRATEGIE DI ACCESSO AL MERCATO BRASILIANO: ANALISI DEGLI ONERI DOGANALI E SOLUZIONI PER LA COMPETITIVITÀ DI HOLYART	Prof. Francesco Lolli
5	TATARANNI MATTIA	MAPPATURA ED EFFICIENTAMENTO DEI FLUSSI E DEI PROCESSI LOGISTICI DI APPROVVIGIONAMENTO DELLE SCORTE CON APPROCCIO LEAN PRODUCTION: IL CASO BOSCH REXROTH OIL CONTROL S.P.A.	Prof. Francesco Lolli

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore	Controrelatore
6	CHAOUKI ASMAA	INTRODUZIONE E SVILUPPO DELLA CHIAMATA A FASI DEL MATERIALE NEL CONTESTO INDUSTRIALE DI ELUMATEC ITALIA	Prof. Francesco Lolli	/
7	DELLA CASA MATTIA	IMPLEMENTAZIONE DI UN MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM (MES): IL CASO SNAP-ON	Prof. Francesco Lolli	/
8	MARZELLA EUGENIO	APPLICAZIONE DELLA METODOLOGIA SMED: IL CASO PIBIPLAST S.P.A.	Prof. Francesco Lolli	/
9	ROMOLI GIACOMO	ANALISI, RAZIONALIZZAZIONE E QUOTAZIONE DI PROCESSI DI UN MAGAZZINO GESTITO DA UNA COOPERATIVA LOGISTICA	Prof. Francesco Lolli	/
10	SANDONÁ MARINA	PREVENTIVE MAINTENANCE WITH ADDITIVE MANUFACTURING AS REPAIR OPTION FOR CONVENTIONAL MANUFACTURING SPARE PARTS.	Prof. Francesco Lolli	Prof. Luke Mizzi



Ai componenti la Commissione per gli esami di laurea in:

Laurea in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)
Laurea in Ingegneria Meccatronica (DM 270/04)
Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)
Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica (DM 270/04)

LORO SEDI

p.c. Spett.le Segreteria Studenti
Sede di Reggio Emilia

Ai sensi dell'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo si comunica che la Commissione giudicatrice per l'esame di laurea che si terrà **Martedì 14 ottobre 2025 alle ore 9:00 in aula F0.6 presso il Padiglione Buccola-Bisi** è costituita come segue:

1. Prof. Cesare FANTUZZI	PRESIDENTE
2. Prof.ssa Valentina Taddei	Vice-Presidente
3. Dott.ssa Maria Angela Butturi	Segretario
4. Prof. Enrico Radi	Componente
5. Prof. Luke Mizzi	"
6. <i>Prof. Fabio Immovilli</i>	Supplente
7. <i>Dott. Andrea Sorrentino</i>	"
8. Prof. Marco Alfano	"
9. Prof.ssa Rita Gamberini	"
10. Prof. Marco Mamei	"
11. Prof. Luca Montorsi	"
12. Prof.ssa Monia Montorsi	"
13. Prof. Marcello Pellicciari	"
14. Prof.ssa Gloria Rinaldi	"
15. Prof. Franco Zambonelli	"
16. Prof. Fabio D'Andreagiovanni	"
17. Prof. Daniele Pretolani	"
18. Prof. Roberto Rosa	"
19. Prof. Paolo Emilio Santangelo	"
20. Prof.ssa Paula Ungureanu	"
21. Dott. Riccardo Pelaccia	"
22. Dott. Marcello Pietri	"

Nel caso di impossibilità a partecipare alla Commissione, le S.V. III.me sono pregate di contattare personalmente un collega membro supplente per la sostituzione.

Cordiali saluti

Il Direttore
Prof. Massimo Milani

Nella sessione di laurea verranno discusse le seguenti tesi, di cui sono qui elencati il titolo e i nominativi dei relatori:

LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
1	FASOLINO FEDERICA	ANALISI, PROGETTAZIONE E CONVALIDA DI METAMATERIALE AUXETICO AD ARCHITETTURA RIENTRANTE	Dott. Andrea Sorrentino
2	GIANFRANCESCO LUCA	SVILUPPO DI UN MODELLO DI ANALISI FINANZIARIA PER CENTRALI RINNOVABILI: VALUTAZIONE TECNICO-ECONOMICA E CONFRONTO CON SOFTWARE INDUSTRIALI	Prof. Enrico Radi
3	SCALTRITI MATTEO	INDAGINE SUL RECUPERO DI SABBIE ESAUSTE DI FONDERIA E RELATIVI IMPATTI AMBIENTALI	Prof. Enrico Radi

LAUREA IN INGEGNERIA MECCATRONICA (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
4	BENDIN ANDREA	PARAMETRIC STUDY OF LIGHTWEIGHT 3D AUXETIC METAMATERIALS BASED ON ROTATING CUBES WITH FCC LATTICE	Prof. Luke Mizzi Prof. Andrea Spaggiari
5	PARIGI EDOARDO	STUDIO E SVILUPPO DI UN AVVOLGIMENTO CON CARATTERISTICHE DI AUTO-RISONANZA PER APPLICAZIONI DI WIRELESS POWER TRANSFER	Prof. Fabio Immovilli

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore	Controrelatore
6	BARRECA EMANUELE	ANALISI E OTTIMIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI PER LA GESTIONE DELLE BATTERIE A FINE VITA IN ITALIA: UN MODELLO SYSTEM DYNAMICS PER LA PIANIFICAZIONE DI DISASSEMBLAGGIO E RICICLO NELLA TRANSIZIONE ENERGETICA	Dott.ssa Maria Angela Butturi Dott. Alessandro Neri	/
7	PASSIRANI MATTEO	VALUTAZIONE AMBIENTALE DELLE STRATEGIE DI VALORIZZAZIONE DELLE BATTERIE A FINE VITA DEI VEICOLI ELETTRICI IN ITALIA: UN'ANALISI DI RICICLO E RIUTILIZZO MEDIANTE SIMULAZIONE SYSTEM DYNAMICS	Dott.ssa Maria Angela Butturi Dott. Alessandro Neri	/

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCATRONICA (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore	Controrelatore
8	BELLORIO LUCA	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI UN SISTEMA DI CONTROLLO PER UN ROBOT CARTESIANO: INTEGRAZIONE DI PLC, BACK-END E FRONT-END	Prof. Cesare Fantuzzi	/
9	DE LUCA ANGELO	SVILUPPO DI UN METODO INNOVATIVO PER LA PROGRAMMAZIONE OFFLINE IN ROBOTICA INDUSTRIALE	Prof. Cesare Fantuzzi	/



Ai componenti la Commissione per gli esami di laurea in:

Laurea in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)
Laurea Professionalizzante in Tecnologie per l'Industria Intelligente
(DM 270/04)
Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica (DM 270/04)

LORO SEDI

p.c. Spett.le Segreteria Studenti
Sede di Reggio Emilia

Ai sensi dell'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo si comunica che la Commissione giudicatrice per l'esame di laurea che si terrà **Martedì 14 ottobre 2025 alle ore 14:00 in aula F0.2 presso il Padiglione Buccola-Bisi** è costituita come segue:

1. Prof. Cristian SECCHI	PRESIDENTE
2. Prof. Davide Castagnetti	Vice-Presidente
3. Dott. Alessandro Bertacchini	Segretario
4. Prof. Roberto Raffaelli	Componente
5. Prof. Marco Cavazzuti	"
6. <i>Prof. Marcello Pellicciari</i>	Supplente
7. Prof. Marco Alfano	"
8. Prof.ssa Rita Gamberini	"
9. Prof. Marco Mamei	"
10. Prof. Luca Montorsi	"
11. Prof.ssa Monia Montorsi	"
12. Prof.ssa Gloria Rinaldi	"
13. Prof. Franco Zambonelli	"
14. Prof. Fabio D'Andreagiovanni	"
15. Prof. Fabio Immovilli	"
16. Prof. Daniele Pretolani	"
17. Prof. Roberto Rosa	"
18. Prof. Paolo Emilio Santangelo	"
19. Prof.ssa Paula Ungureanu	"
20. Dott. Riccardo Pelaccia	"
21. Dott. Marcello Pietri	"

Nel caso di impossibilità a partecipare alla Commissione, le S.V. III.me sono pregate di contattare personalmente un collega membro supplente per la sostituzione.

Cordiali saluti

Il Direttore
Prof. Massimo Milani

Nella sessione di laurea verranno discusse le seguenti tesi, di cui sono qui elencati il titolo e i nominativi dei relatori:

LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
1	OLIVETO ROSSELLA	DIMENSIONAMENTO TERMO-ENERGETICO DI UN IMPIANTO GEOTERMICO A BASSA ENTALPIA CON PANNELLI FLAT PLATE PER UN EDIFICIO A USO UFFICI	Prof. Marco Cavazzuti
2	TOMMASONE LUCA	SVILUPPO DI MODELLI ENERGETICI PER LA DIAGNOSI E L'EFFICIENTAMENTO AZIENDALE	Prof. Marco Cavazzuti

LAUREA PROFESSIONALIZZANTE IN TECNOLOGIE PER L'INDUSTRIA INTELLIGENTE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
3	ROSSI NICCOLO'	DISEGNO, MONTAGGIO E COLLAUDO DI MACCHINE BLISTERATRICI PRESSO PARTENA S.P.A.	Prof. Marcello Pellicciari

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCATRONICA (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore	Controrelatore
4	AMADUZZI DAVIDE	PROGETTAZIONE, VERIFICA E MIGLIORAMENTO DI UN BANCO PROVA PER MOTORIDUTTORI ASSISTITI DA INVERTER	Prof. Davide Castagnetti	/
5	BURNEA RARES STEFAN	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI UN SISTEMA AUTONOMO PER L'INDIVIDUAZIONE E LA RACCOLTA DI RIFIUTI TRAMITE COMPUTER VISION E MANIPOLAZIONE ROBOTICA	Prof. Cristian Secchi	/
6	CASTAGNETTI GABRIELE	GENERATION AND SIMULATION OF DEPOSITION PATHS FOR WIRE ARC ADDITIVE MANUFACTURING (GENERAZIONE E SIMULAZIONE DI PERCORSI DI DEPOSIZIONE PER WIRE ARC ADDITIVE MANUFACTURING)	Prof. Roberto Raffaeli	/
7	LIPPOLI GIOVANNI	SVILUPPO DI UN ASSERVIMENTO VISUALE PER UN MANIPOLATORE MONTATO SU UN ROVER A GUIDA AUTONOMA.	Prof. Cristian Secchi	/
8	MENOZZI EMANUELE	STUDIO E PROGETTAZIONE TELAIO CONFIGURABILE DI LGV PER AMBITO CERAMICO	Prof. Davide Castagnetti	/
9	PAVARANI ELIA	SVILUPPO HARDWARE E SOFTWARE DI UN MANIPOLATORE ROBOTICO MOBILE	Prof. Cristian Secchi	/
10	VEZZANI MATTIA	PROGETTAZIONE, PROTOTIPAZIONE E CONVALIDA SPERIMENTALE DI ATTREZZATURA PER CARATTERIZZAZIONE A FATICA DI ADESIVI ANAEROBICI	Prof. Davide Castagnetti	/



Ai componenti la Commissione per gli esami di laurea in:

Laurea in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)
Laurea in Ingegneria Meccatronica (DM 270/04)
Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica (DM 270/04)

LORO SEDI

p.c. Spett.le Segreteria Studenti
Sede di Reggio Emilia

Ai sensi dell'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo si comunica che la Commissione giudicatrice per l'esame di laurea che si terrà **Martedì 14 ottobre 2025 alle ore 14:00 in aula F0.5 presso il Padiglione Buccola-Bisi** è costituita come segue:

1. Prof. Emilio LORENZANI	PRESIDENTE
2. Prof. Diego Angeli	Vice-Presidente
3. Dott. Pietro Bilancia	Segretario
4. Prof. Fabrizio Paltrinieri	Componente
5. Prof.ssa Claudia Landi	"
6. <i>Dott. Luca Carra</i>	Supplente
7. <i>Dott. Giovanni Migliazza</i>	"
8. Prof. Marco Alfano	"
9. Prof.ssa Rita Gamberini	"
10. Prof. Marco Mamei	"
11. Prof. Luca Montorsi	"
12. Prof.ssa Monia Montorsi	"
13. Prof. Marcello Pellicciari	"
14. Prof.ssa Gloria Rinaldi	"
15. Prof. Franco Zambonelli	"
16. Prof. Fabio D'Andreagiovanni	"
17. Prof. Fabio Immovilli	"
18. Prof. Daniele Pretolani	"
19. Prof. Roberto Rosa	"
20. Prof. Paolo Emilio Santangelo	"
21. Prof.ssa Paula Ungureanu	"
22. Dott. Riccardo Pelaccia	"
23. Dott. Marcello Pietri	"

Nel caso di impossibilità a partecipare alla Commissione, le S.V. III.me sono pregate di contattare personalmente un collega membro supplente per la sostituzione.

Cordiali saluti

Il Direttore
Prof. Massimo Milani

Nella sessione di laurea verranno discusse le seguenti tesi, di cui sono qui elencati il titolo e i nominativi dei relatori:

LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
1	BARONI GIORGIA	LA DIGITALIZZAZIONE DEI PRODOTTI TRADIZIONALI	Dott. Luca Carra
2	COCOZZA GENNARO	METODOLOGIA PROGETTUALE DI IMPIANTI FOTVOLTAICI NEL CONTESTO DI UNA COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE	Prof. Paolo Emilio Santangelo
3	SHAHIDUR BAYZID RAHMAN	COMUNICAZIONE PC-INVERTER TRAMITE PROTOCOLLO LAN PER L'IMPLEMENTAZIONE IN PYTHON DI UN SISTEMA DI AUTOTUNING DEI REGOLATORI PI	Dott. Giovanni Migliazza
4	SONCINI GIACOMO	ANALISI SIMULATIVA DELL'IMPATTO DELLA TECNOLOGIA VEHICLE-TO-GRID IN DIVERSI SCENARI	Dott. Giovanni Migliazza

LAUREA IN INGEGNERIA MECCATRONICA (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
5	BORTOLOTTI RICCARDO	ANALISI E TEST SPERIMENTALE DI UN PROTOTIPO DI AZIONAMENTO ELETTRICO PER MOTORI A RILUTTANZA COMMUTATA	Prof. Emilio Lorenzani
6	CAMPEDELLI EDOARDO	MISURE DI SENSORI DI FORZA PER IL CONTROLLO DI UN GRIPPER PER COLLABORAZIONE UOMO/MACCHINA	Prof. Emilio Lorenzani
7	COMANDUCCI NICOLÒ	STUDIO DI DIFFERENTI TIPOLOGIE DI FILTRI PER VOLTAGE SOURCE INVERTERS AL FINE DI RIDURRE LO STRESS SUGLI AVVOLGIMENTI DELLA MACCHINA ELETTRICA	Prof. Emilio Lorenzani
8	MONTINERI LORENZO	SIMULAZIONE E VALIDAZIONE SPERIMENTALE DI UNA MACCHINA SRM 12/8 AD ALTA VELOCITÀ	Prof. Emilio Lorenzani

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCATRONICA (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore	Controrelatore
9	ALTIMANI FRANCESCO	STUDIO TERMOFUIDODINAMICO DI MODULI BATTERIE: VALIDAZIONE CFD DA MISURE SPERIMENTALI	Prof. Diego Angeli	/



Ai componenti la Commissione per gli esami di laurea in:

Laurea in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)

Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)

Laurea Magistrale in Digital Automation Engineering (DM 270/04)

LORO SEDI

p.c. Spett.le Segreteria Studenti
Sede di Reggio Emilia

Ai sensi dell'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo si comunica che la Commissione giudicatrice per l'esame di laurea che si terrà **Martedì 14 ottobre 2025 alle ore 14:00 in aula F1.2 presso il Padiglione Buccola-Bisi** è costituita come segue:

1. Prof. Manuel IORI	PRESIDENTE
2. Prof.ssa Anna Maria Ferrari	Vice-Presidente
3. Dott. Alberto Locatelli	Segretario
4. Prof. Marco Picone	Componente
5. Prof.ssa Rita Gamberini	"
6. Prof. Marco Alfano	Supplente
7. Prof. Marco Mamei	"
8. Prof. Luca Montorsi	"
9. Prof.ssa Monia Montorsi	"
10. Prof. Marcello Pellicciari	"
11. Prof.ssa Gloria Rinaldi	"
12. Prof. Franco Zambonelli	"
13. Prof. Fabio D'Andreagiovanni	"
14. Prof. Fabio Immovilli	"
15. Prof. Daniele Pretolani	"
16. Prof. Roberto Rosa	"
17. Prof. Paolo Emilio Santangelo	"
18. Prof.ssa Paula Ungureanu	"
19. Dott. Riccardo Pelaccia	"
20. Dott. Marcello Pietri	"

Nel caso di impossibilità a partecipare alla Commissione, le S.V. III.me sono pregate di contattare personalmente un collega membro supplente per la sostituzione.

Cordiali saluti

Il Direttore
Prof. Massimo Milani

Nella sessione di laurea verranno discusse le seguenti tesi, di cui sono qui elencati il titolo e i nominativi dei relatori:

LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
1	FERRARI LUDOVICO	AUTONOMOUS SCHEDULING PROBLEM: REVISIONE DELLA LETTERATURA APPLICATA ALLE MISSIONI SATELLITARI	Prof. Manuel Iori
2	RONCO MARTINA	ANALISI E MODELLAZIONE DELLE EMISSIONI DI CO2E NEGLI SPOSTAMENTI CASA-LAVORO: IL CASO ROSSI S.P.A.	Prof.ssa Anna Maria Ferrari

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore	Controrelatore
3	AVELLINO MATTIA	IMPLEMENTAZIONE E VALIDAZIONE DI PROCESSI INNOVATIVI PER LA MICROSEGMENTAZIONE DINAMICA DELLA CLIENTELA BANCARIA	Prof. Manuel Iori	Prof.ssa Stefania Monica
4	CACCIATO BARBARA	SVILUPPO DI UN SISTEMA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI PER L'ELETTRIFICAZIONE DELLA FLOTTA DI VEICOLI: IL CASO COOPSERVICE S. COOP. P. A.	Prof. Manuel Iori	Prof. Marco Mamei
5	DONDI ASIA	SVILUPPO DI UN REPORT AZIENDALE CON INTEGRAZIONE DI DATI PREVISIONALI CALCOLATI MEDIANTE TECNICHE IBRIDE DI MACHINE LEARNING ED OTTIMIZZAZIONE	Prof. Manuel Iori	/
6	PREVITERO ANASTASIA	ENTITY MATCHING PER LA GESTIONE DEI DIRITTI CONNESSI NEL SETTORE DISCOGRAFICO	Prof. Manuel Iori	/

LAUREA MAGISTRALE IN DIGITAL AUTOMATION ENGINEERING (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore	Controrelatore
7	FERRARONI ELISABETTA	SERVERLESS ARCHITECTURES FOR INDUSTRIAL IOT ANALYTICS AND BUSINESS INTELLIGENCE: A MICROSOFT AZURE CASE STUDY (ARCHITETTURE SERVERLESS PER L'ANALISI IOT INDUSTRIALE E LA BUSINESS INTELLIGENCE: UN CASO DI STUDIO SU MICROSOFT AZURE)	Prof. Marco Picone	Prof.ssa Valeria Villani
8	NASI GIACOMO	APPLICATION OF EXPLAINABLE AI METHODS FOR THE RECOGNITION OF SURGICAL PHASES IN ROBOT-ASSISTED PARTIAL NEPHRECTOMY (APPLICAZIONE DI METODI DI IA SPIEGABILI PER IL RICONOSCIMENTO DELLE FASI CHIRURGICHE NELLA NEFRECTOMIA PARZIALE ASSISTITA DA ROBOT)	Prof.ssa Federica Ferraguti	/
9	ZANCHETTA JACOPO	ROS2-UNITY SIMULATION FRAMEWORK FOR ROVER PROTOTYPING AND AUTONOMOUS SYSTEM VALIDATION (FRAMEWORK DI SIMULAZIONE ROS2-UNITY PER LA PROTOTIPAZIONE DI ROVER E LA VALIDAZIONE DI SISTEMI AUTONOMI)	Prof. Cristian Secchi	/



Ai componenti la Commissione per gli esami di laurea in:

Laurea in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)
Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)
Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica (DM 270/04)

LORO SEDI

p.c. Spett.le Segreteria Studenti
Sede di Reggio Emilia

Ai sensi dell'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo si comunica che la Commissione giudicatrice per l'esame di laurea che si terrà **Martedì 14 ottobre 2025 alle ore 14:00 in aula F1.5 presso il Padiglione Buccola-Bisi** è costituita come segue:

1. Prof. Riccardo RUBINI	PRESIDENTE
2. Prof. Lorenzo Sabattini	Vice-Presidente
3. Dott. Matteo Venturelli	Segretario
4. Prof. Matteo Strozzi	Componente
5. Prof. Denis Garoli	"
6. <i>Prof. Luca Montorsi</i>	Supplente
7. <i>Dott. Claudio Melioli</i>	"
8. Prof. Marco Alfano	"
9. Prof.ssa Rita Gamberini	"
10. Prof. Marco Mamei	"
11. Prof.ssa Monia Montorsi	"
12. Prof. Marcello Pellicciari	"
13. Prof.ssa Gloria Rinaldi	"
14. Prof. Franco Zambonelli	"
15. Prof. Fabio D'Andreagiovanni	"
16. Prof. Fabio Immovilli	"
17. Prof. Daniele Pretolani	"
18. Prof. Roberto Rosa	"
19. Prof. Paolo Emilio Santangelo	"
20. Prof.ssa Paula Ungureanu	"
21. Dott. Riccardo Pelaccia	"
22. Dott. Marcello Pietri	"

Nel caso di impossibilità a partecipare alla Commissione, le S.V. III.me sono pregate di contattare personalmente un collega membro supplente per la sostituzione.

Cordiali saluti

Il Direttore
Prof. Massimo Milani

Nella sessione di laurea verranno discusse le seguenti tesi, di cui sono qui elencati il titolo e i nominativi dei relatori:

LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
1	MONTANARI LEONARDO	FOTOVOLTAICO GALLEGGIANTE COME SOLUZIONE INNOVATIVA PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA: STUDIO DI FATTIBILITÀ SULLA CENTRALE IDROELETTRICA DI LIGONCHIO.	Dott. Claudio Melioli
2	TAHIRI ADONIS	MODELLAZIONE NUMERICA DI UN BANCO PROVA SPERIMENTALE PER L'OSSIDAZIONE DI ALLUMINIO IN CORRENTE DI VAPORE	Dott. Matteo Venturelli
3	VARINI SOFIA	TECNICHE DI MANUTENZIONE E SISTEMI DI MONITORAGGIO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI: ANALISI DELLE PROCEDURE E DELLE NORMATIVE DI RIFERIMENTO.	Dott. Claudio Melioli
4	ZIRONDELLI NICOLÒ CARLO	LE CELLE SOLARI MULTIGIUNZIONE: PRINCIPI E TECNOLOGIE	Dott. Claudio Melioli

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore	Controrelatore
5	DEL ROSARIO GERMANO	SVILUPPO DI UNO STRUMENTO PER LA GESTIONE E IL MONITORAGGIO DELLE RISORSE NEI PROGETTI EUROPEI	Prof. Luca Montorsi	/
6	ESPOSITO CARMINE	ADVANCED NUMERICAL MODELING FOR THE OPTIMIZATION OF THE DRYING PROCESS OF CERAMIC TILES IN VERTICAL DRYERS	Dott. Matteo Venturelli	Prof. Diego Angeli
7	ORI ERIK	VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE DI IMPIANTI DI CONVERSIONE DI ENERGIA REGOLATI MEDIANTE STRATEGIA DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE: IL CASO COOPSERVICE	Prof. Luca Montorsi	/

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCATRONICA (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore	Controrelatore
8	SOLIANI GABRIELE	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI UN'ARCHITETTURA ROBOTICA PER LA MANIPOLAZIONE DELICATA BASATA SU SENSING UMANO E TECNOLOGIE DI PRESA AVANZATA	Prof. Lorenzo Sabattini	/
9	VANNI NICHOLAS	VERIFICA MECCATRONICA E IMPLEMENTAZIONE SOFTWARE DEL CONTROLLO DI UN SISTEMA DI SOLLEVAMENTO PER IL GRUPPO FORCHE DI UN VEICOLO A GUIDA AUTONOMA (AGV)	Prof. Lorenzo Sabattini	/



Ai componenti la Commissione per gli esami di laurea in:

Laurea in Ingegneria Gestionale (DM 270/04)
Laurea in Ingegneria Meccatronica (DM 270/04)
Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica (DM 270/04)

LORO SEDI

p.c. Spett.le Segreteria Studenti
Sede di Reggio Emilia

Ai sensi dell'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo si comunica che la Commissione giudicatrice per l'esame di laurea che si terrà **Martedì 14 ottobre 2025 alle ore 14:00 in aula F0.6 presso il Padiglione Buccola-Bisi** è costituita come segue:

1. Prof. Giovanni VERZELLESI	PRESIDENTE
2. Prof. Roberto Montemanni	Vice-Presidente
3. Dott.ssa Francesca Bellesia	Segretario
4. Prof.ssa Stefania Monica	Componente
5. Dott. Gianluca D'Elia	"
6. <i>Prof.ssa Rita Gamberini</i>	Supplente
7. <i>Prof. Fabio D'Andreagiovanni</i>	"
8. <i>Prof.ssa Monia Montorsi</i>	"
9. <i>Dott. Simone Benatti</i>	"
10. <i>Dott.ssa Carlotta Cochis</i>	"
11. Prof. Marco Alfano	"
12. Prof. Marco Mamei	"
13. Prof. Luca Montorsi	"
14. Prof. Marcello Pellicciari	"
15. Prof.ssa Gloria Rinaldi	"
16. Prof. Franco Zambonelli	"
17. Prof. Fabio Immovilli	"
18. Prof. Daniele Pretolani	"
19. Prof. Roberto Rosa	"
20. Prof. Paolo Emilio Santangelo	"
21. Prof.ssa Paula Ungureanu	"
22. Dott. Riccardo Pelaccia	"
23. Dott. Marcello Pietri	"

Nel caso di impossibilità a partecipare alla Commissione, le S.V. III.me sono pregate di contattare personalmente un collega membro supplente per la sostituzione.

Cordiali saluti

Il Direttore
Prof. Massimo Milani

Nella sessione di laurea verranno discusse le seguenti tesi, di cui sono qui elencati il titolo e i nominativi dei relatori:

LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
1	BOLDRINI FRANCESCO	APPLICARE IL PENSIERO LEAN OLTRE LA PRODUZIONE: EVIDENZE E PROSPETTIVE PER LE FUNZIONI COMMERCIALI	Dott.ssa Carlotta Cochis
2	CORRADI SARA	ANALISI DI BIODEGRADABILITÀ SU MATERIALI BIO-BASED PER IL PACKAGING	Prof.ssa Montorsi Monia
3	GIBELLINI MATTEO	ADOZIONE E VALORE DELL'AI GENERATIVA NELLE PMI MANIFATTURIERE: OPPORTUNITÀ, SFIDE E IMPATTI DA UN'ANALISI MIXED METHODS.	Dott.ssa Carlotta Cochis
4	MONTECCHI FILIPPO	OTTIMIZZAZIONE DELLA LOGISTICA DEL FREDDO: IMPLEMENTAZIONE DI UN ANT COLONY ALGORITHM PER IL CVRPTW CON VINCOLI TERMICI	Prof. Fabio D'Andreagiovanni
5	SILVA IUBINI DIEGO LORENZO	RE-LAYOUT PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLA LOGISTICA INTERNA: IL CASO ATOS S.P.A.	Prof.ssa Gamberini Rita
6	SILVESTRI DAVIDE	ANALISI E STUDIO DEL CROWDSOURCING: LE GRAND CHALLENGES	Dott.ssa Francesca Bellesia

LAUREA IN INGEGNERIA MECCATRONICA (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore
7	CAPRARA JACOPO	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO PER LA GESTIONE DELLE CHIAVI BASATO SU TECNOLOGIA RFID	Prof. Giovanni Verzellesi
8	CASALI EDGARDO	STATO DELL'ARTE DELLE HMI MULTIMODALI PER LA ROBOTICA MILITARE: SEMG, EEG-BCI E AUTOMAZIONE ADATTIVA	Dott. Simone Benatti

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCATRONICA (DM 270/04)

N°	Nominativo	Titolo	Relatore	Controrelatore
9	CAPELLI LUCA	SVILUPPO DI UN BANCO PROVA PER SISTEMI EBIKE CON INTERFACCIA DI CONTROLLO LABIEW E COMUNICAZIONE SU RETE CAN	Prof. Marco Cocconcelli; Prof. Fabio Immovilli	/