



Università di Firenze
Scuola di Ingegneria
Corsi di Laurea in
Ingegneria Meccanica
Ingegneria Gestionale
BENVENUTI!

Prof. **Marco PIERINI**

Dip. Ingegneria Industriale

055 275 8748 marco.pierini@unifi.it

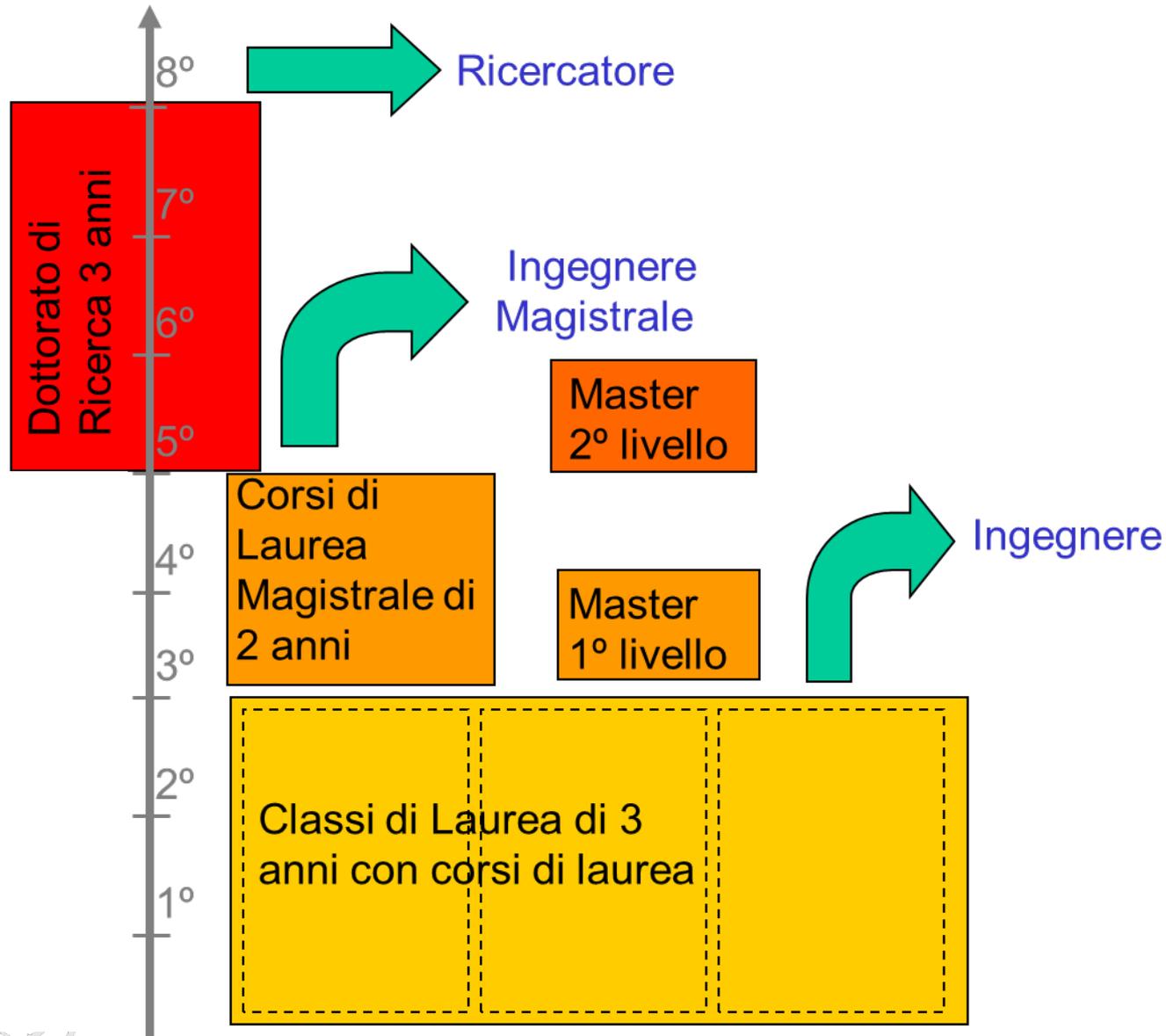
Prof. **Mario TUCCI**

Dip. Ingegneria Industriale

055 275 8673 mario.tucci@unifi.it

- L'organizzazione della didattica
- Il percorso triennale
 - L'articolazione temporale
 - L'offerta formativa
 - Alcune definizioni
- Le lauree magistrali
- I requisiti di accesso







- La Scuola di Ingegneria articola la propria offerta formativa in cinque Corsi di Laurea (triennali) e dieci Corsi di Laurea Magistrali (biennali), per ogni informazione consultare la Guida dello Studente:
- <https://www.ing-mel.unifi.it>
- <https://www.ing-gel.unifi.it>
- **Corsi di Laurea**
 - Ingegneria Civile, Edile e Ambientale
 - Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni
 - Ingegneria Informatica
 - **Ingegneria Meccanica**
 - **Ingegneria Gestionale**



• Corsi di Laurea Magistrale

- Ingegneria Edile
- Ingegneria Civile
- Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio
- Ingegneria delle Telecomunicazioni
- Ingegneria Elettronica
- Ingegneria Informatica
- Geoengineering
- **Ingegneria Elettrica e dell'Automazione**
- **Ingegneria Energetica**
- **Ingegneria Meccanica**
- **Ingegneria Biomedica**
- **Ingegneria Gestionale**



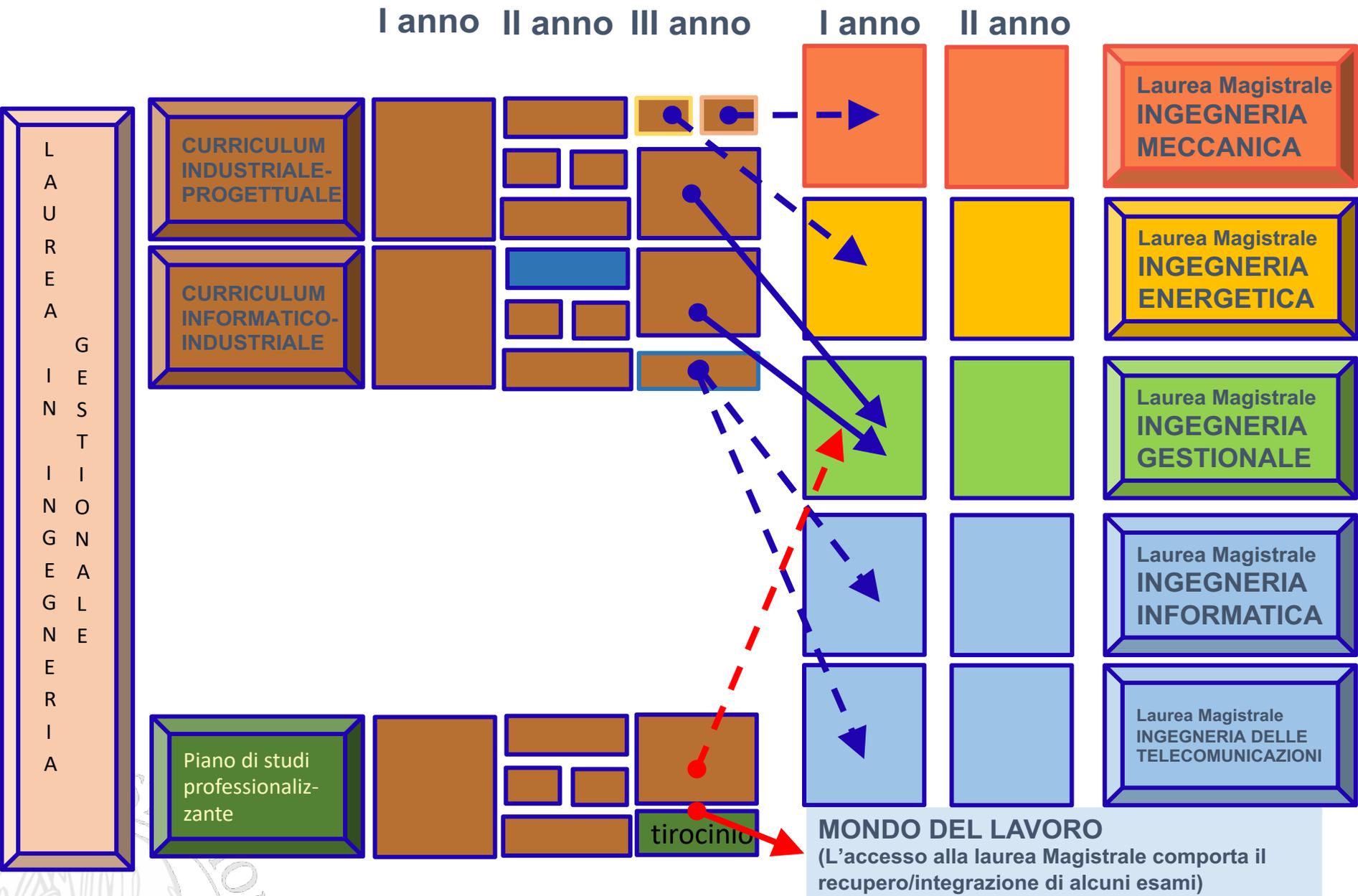
- Gli esiti del TOLC-I 2019 validi per la sede di Firenze sono pubblicati sul sito della Scuola di Ingegneria nella sezione Test d'ingresso
- Chi non ha mai sostenuto un TOLC-I può ancora iscriversi ad una delle due sessioni aperte per il 24/9 e il 2/10, fino ad esaurimento posti
- Chi ha sostenuto il TOLC-I, ma non hanno assolto gli OFA, può frequentare gratuitamente il corso di recupero in matematica di base che inizierà il 21 settembre e potrà sostenere, sempre gratuitamente, le tre prove di recupero previste alla fine del corso, la prima è fissata per il 20 dicembre
- Maggiori informazioni sono presenti sul sito della Scuola nella sezione test d'ingresso

- Il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica si differenzia in cinque percorsi formativi:
 - Percorsi Meccanico / Scientifico Meccanico
 - Percorso Energia
 - Percorso Biomedico
 - Percorso Elettrico-Automazione
 - Percorso Professionalizzante
- I primi 4 percorsi formativi iniziano a differenziarsi a partire dal secondo anno
- Il percorso Professionalizzante si differenzia a partire dal secondo semestre del ***primo anno***



I percorsi si differenziano dal I o II anno

- Il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale ha due percorsi formativi:
 - industriale-progettuale
 - Informatico-industriale
- È un corso della Classe dell'Ingegneria Industriale e i requisiti di base matematici e scientifici sono gli stessi di Ingegneria Meccanica. Per cui tutti gli esami del primo anno, ad eccezione di Disegno Meccanico sostituito da Economia ed Organizzazione Aziendale, hanno gli stessi obiettivi formativi
- Quindi la didattica sarà comune e suddivisa per lettera
- Nel secondo anno tutti gli esami saranno differenziati per obiettivi, contenuti o modalità didattiche, ad eccezione di Meccanica Razionale che sarà ancora condiviso con i Meccanici e diviso per lettera
- Il terzo anno consente la scelta libera di due esami per meglio completare la preparazione e l'eventuale passaggio ad una laurea magistrale
- È anche possibile decidere di optare per un immediato inserimento nel modo del lavoro sostituendo a due esami un tirocinio da 12 CFU





Corsi di Laurea

I Semestre

16/09/2019 - 20/12/2019

II Semestre

02/03/2020 - 12/06/2020



- Col ***Credito Formativo Universitario (CFU)*** si misura il volume di lavoro di apprendimento, complessivo richiesto allo studente.
- A ***1 CFU*** corrispondono ***25 ore*** di impegno complessivo per studente e l'impegno complessivo necessario in un anno dallo studente a tempo pieno é fissato in ***60 CFU***.
- Le 25 ore si articolano in ore di lezione frontale e ore di studio personale.
- ***Laurea*** 9 ore di lezione e 16 ore di studio
- ***Laurea Magistrale*** 8 ore di lezione 17 ore di studio



- Raggruppamento di discipline in base a criteri di omogeneità scientifica e didattica legati alle competenze richieste per la materia.
- Il settore scientifico-disciplinare di ogni disciplina è stabilito da decreti ministeriali
- Esempio:
 - MAT/05 il settore dell'Analisi Matematica
 - ING-IND/15 il settore del Disegno Industriale
- ***Si tiene conto di questo parametro nella valutazione delle carriere degli studenti ai fini dell'accesso alle LLMM***



- Il Piano di studi deve riportare l'insieme delle attività formative (obbligatorie, di orientamento, libere) che lo studente intende svolgere.
- Il Piano di Studi viene presentato ***all'inizio del secondo anno*** in genere fra Ottobre e Novembre per MEL, mentre, pur potendolo presentare già al secondo anno, è sufficiente presentarlo al terzo anno per GEL
- La presentazione del Piano di Studi deve essere effettuata solo attraverso l'apposita procedura on-line, e solo in caso di piano individuale (difforme da quello statutario) si procede con una presentazione cartacea

- L'iscrizione al Laurea Magistrale richiede oltre al possesso di un titolo di Laurea anche il possesso di determinati **REQUISITI CURRICULARI**.
 - Si misurano con i CFU conseguiti in specifici SSD
- Vengono anche valutati i **REQUISITI DI PREPARAZIONE PERSONALE**
 - Si basano sulla carriera pregressa (esami sostenuti) e sull'adeguatezza della preparazione personale (valutazioni ottenute e durata).
- Prima di iscriversi **BISOGNA** richiedere il **NULLA OSTA** preventivo all'iscrizione.
- L'apposita Commissione di valutazione, può anche subordinare il rilascio del **NULLA OSTA** al superamento di un percorso esami preliminare.
 - Specifiche indicazioni in tal senso sono riportate nella Guida dello Studente
- **Attenzione** al livello di Inglese (B2) per la magistrale di Ingegneria Gestionale e, probabilmente in futuro, anche per quella di Ingegneria Meccanica e Energetica

- Sito Web <http://www.ing-mel.unifi.it/>
- Presidente del CdS
 - Marco PIERINI
 - 055 275 8748 marco.pierini@unifi.it
- Delegato all'Orientamento
 - Giovanni SAVINO (meccanica [energetica])
giovanni.savino@unifi.it
 - I docenti Pierini e Savino, hanno lo stanza a Santa Marta



- Sito Web <https://www.ing-gel.unifi.it/>
- Referente del CdS
 - Mario TUCCI
mario.tucci@unifi.it 055 275 8673
- Delegato all'Orientamento
 - Romeo BANDINELLI
romeo.bandinelli@unifi.it
- I docenti Tucci e Bandinelli, hanno lo stanza in Viale Morgagni 44 al terzo piano.



Domande ???

Prof. Marco PIERINI

Dip. Ingegneria Industriale

055 275 8748 marco.pierini@unifi.it

Prof. Mario TUCCI

Dip. Ingegneria Industriale

055 275 8673 mario.tucci@unifi.it