



DE Department of
Engineering
Ferrara

Ingegneria Elettronica e Informatica

(Classe L-8 – Ingegneria dell'Informazione)

Presentazione al 3° anno
A.A. 2019-2020

www.unife.it/ing/informazione



INGUNIFE

Prof. Velio Tralli
Ing. Elisa Gulmini

Scelta esami

Cosa: curriculum ed esami opzionali

Quando: entro il 30 novembre

Come: tramite <http://studiare.unife.it> se si è in corso, recandosi presso l'Ufficio Carriere Studentesse e Studenti di Via Saragat, 2 se si è fuori corso

Piano degli studi: 3° anno

Esami obbligatori:

Sistemi Elettronici Analogici,
Reti di Telecomunicazioni e Internet,
Sistemi di Controllo Digitale

Scelta del curriculum

- Ingegneria elettronica e wireless
 - Ingegneria informatica – sistemi web
 - Ingegneria informatica – sistemi di elaborazione
 - Ingegneria dell'automazione
-
- 12 CFU a libera scelta (D)
 - 3 CFU Internato/Tirocinio (F)
 - 3 CFU Prova finale (E)

Piano degli studi: 3° anno

Ingegneria elettronica e wireless

- **Reti di calcolatori**
- **Propagazione + Sistemi wireless**
- **Elettronica dei sistemi digitali + Sistemi elettronici di misura**

Ingegneria informatica – sistemi web

(sede di Cento)

Candidatura entro il 15 ottobre

<http://www.unife.it/ing/informazione>

- **Economia ed organizzazione aziendale**
- **Basi di dati + Reti di calcolatori**
- **Ingegneria del software + Ingegneria dei sistemi web**

Piano degli studi: 3° anno

Ingegneria informatica – sistemi di elaborazione

- **Economia ed organizzazione aziendale**
- **Basi di dati + Reti di calcolatori**
- **Linguaggi di descrizione dell'hardware + Calcolabilità e complessità**

Oppure

- **Linguaggi di descrizione dell'hardware + Grafica computerizzata**

Piano degli studi: 3° anno

Ingegneria dell'automazione

- **Azionamenti elettrici + Meccanica per le macchine automatiche**
- **Automazione industriale + Sistemi elettronici di misura**
- **Metodi matematici per l'ingegneria**

Come fare per..



Scegliere il curriculum di Ingegneria del web

Candidarsi via web dal sito del corso di laurea (news e pagina piano di studi): www.unife.it/ing/informazione

Scegliere gli opzionali e il curriculum generale

<http://studiare.unife.it> tramite procedura descritta al link <http://www.unife.it/ing/informazione/scelta-curriculum-e-opzionali>

dove è possibile reperire anche la guida alla compilazione del piano di studi

Esami a scelta libera (12 CFU tipo D):

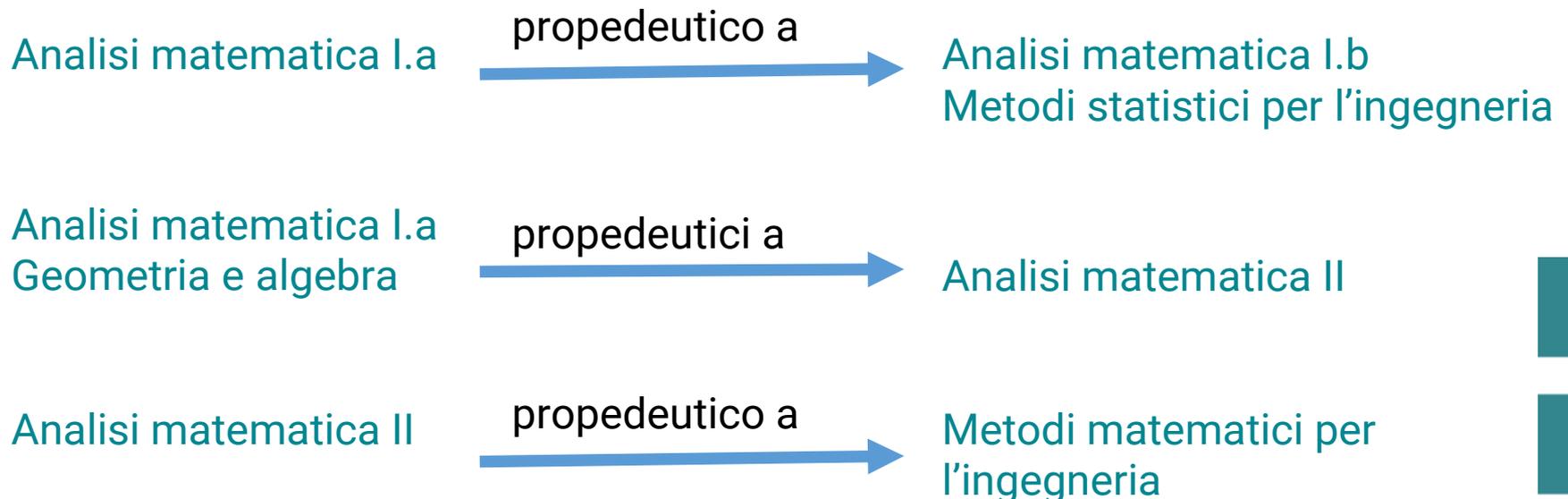
Automazione industriale
Azionamenti elettrici
Basi di dati
Economia ed organizzazione aziendale
Elettronica dei sistemi digitali
Laboratorio FPGA
Meccanica delle macchine per l'automazione
Matematica discreta
Metodi matematici per l'ingegneria
Propagazione
Reti di calcolatori
Sistemi elettronici di misura
Sistemi wireless
Tirocinio**

**Questa attività può essere associata all'attività obbligatoria di tipo F "Tirocinio/internato" per coprire un eventuale Tirocinio esterno che richieda un impegno complessivo corrispondente a 15 cfu. La scelta di questa attività è vincolata alla presentazione di un progetto di tirocinio coerente con il percorso di studio e alla sua approvazione da parte un docente del corso di studio.

Propedeuticità

PER GLI IMMATRICOLATI DALL' A.A. 2017/18

Per poter sostenere gli esami del 3° anno, ad esclusione delle attività a scelta dello studente (tipo D), è necessario avere già acquisito i crediti relativi a tutti gli esami del 1° anno con esclusione dei crediti relativi alla Lingua inglese: verifica delle conoscenze.



Tirocinio o Internato

- Posso scegliere internato e poi variare in tirocinio qualora decida per un progetto di tesi in azienda.
- **Come variare?**
Inviando un messaggio all'Ufficio carriere tramite <http://SOS.unife.it>

Prova finale

- **Collegata al tirocinio/internato**
- Una volta concordato un progetto di tesi con il docente relatore:
 1. Compilare la modulista per la copertura assicurativa
<http://www.ing.unife.it/it/didattica/tirocini-e-rapporti-con-le-imprese/schema-tirocini>
 2. Al termine del tirocinio aziendale compilare il form online di valutazione del tirocinio
<http://www.ing.unife.it/it/didattica/tirocini-e-rapporti-con-le-imprese/schema-tirocini#valutazione>

Prova finale

3. Iscrivarsi all'appello di laurea

Scadenze <http://studiare.unife.it> -> Bacheca appelli di laurea
selezionare l'appello per visualizzare le scadenze di

- Domanda di laurea via web,
- Domanda con mora (solo nel caso non si sia compilata entro i termini la domanda via web!!!)
- Ultimo giorno per poter verbalizzare esami
- Data caricamento **FRONTESPIZIO** (non la tesi finale!)

Dove trovo le informazioni? (le specifiche per ingegneria, la procedura da seguire.....)

<http://www.unife.it/ing/informazione/sessioni-di-laurea>



Voto di Laurea

Tutti gli esami sostenuti contribuiscono a determinare la media di laurea (con esclusione della Prova finale)

La media di laurea è data dalla media pesata sui CFU, moltiplicata per $11/3$ e **arrotondata all'intero più vicino**

Il voto di laurea è dato dalla media di Laurea + un incremento assegnato dalla Commissione di Laurea tenendo conto della carriera di studi e della valutazione della prova finale:

fino a 4 punti per chi si laurea in corso

fino a 3 punti per chi si laurea un anno fuori corso

fino a 2 punti per chi si laurea oltre due anni la durata normale del corso di studi

Tutto chiaro fin qui?



E dopo la laurea triennale?

Lauree, 3 anni, 180 CFU

classe L8

uscita verso il mondo del lavoro

Lauree Magistrali, ulteriori 2 anni, 120 CFU

classi LM-29, LM-32

uscita verso il mondo del lavoro

Master universitari

Dottorato di ricerca

uscita verso il mondo del lavoro

Lauree magistrali

- LM Ingegneria elettronica per l'ICT (classe LM-29)
- LM Ingegneria informatica e dell'automazione (classe LM-32)

Ammissione alla Laurea Magistrale

- **Cosa fare:**

- 1. Preiscrizione per la verifica dei requisiti**

<http://www.ing.unife.it/it/didattica/criteri-accesso-lm>

per chi si laurea entro la sessione straordinaria di marzo

Si può fare domanda anche se gli esami non sono stati terminati, basta compilare la domanda di laurea

Ammissione alla Laurea Magistrale

- **Requisiti curriculari: OK**
- **Requisiti di adeguatezza della preparazione:**

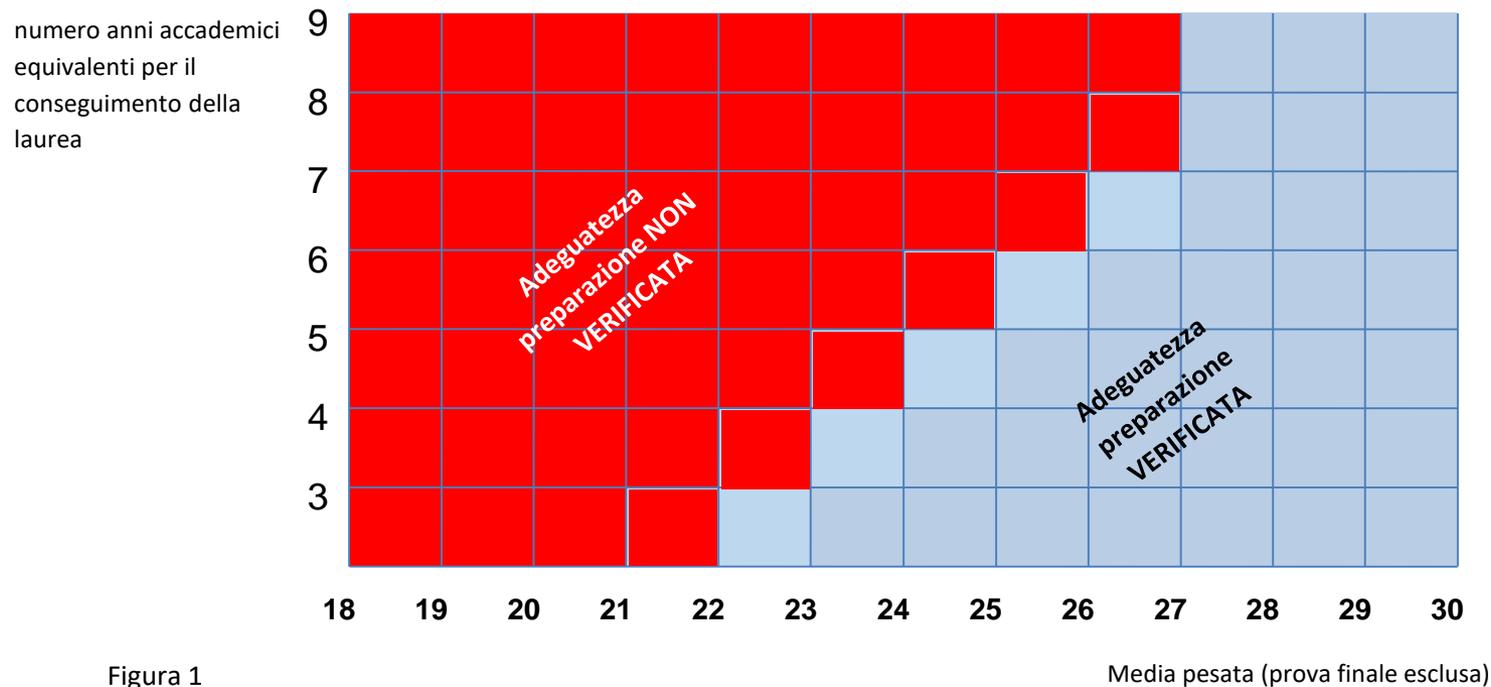


Figura 1

Ammissione alla Laurea Magistrale

2. Se Idonei, una volta laureati ci si può immatricolare
3. Il piano di studi si compila presso il manager didattico
4. Iniziare a seguire le lezioni: **alcuni insegnamenti si tengono ad anni alterni!!!!**

Grazie dell'attenzione! Domande?

