



DE Department of
Engineering
Ferrara

Ingegneria Elettronica e Informatica

(Classe L-8 – Ingegneria dell'Informazione)

Presentazione al 3° anno
A.A. 2021-2022

www.unife.it/ing/informazione



INGUNIFE

Prof. Velio Tralli
Ing. Elisa Gulmini

Scelta esami

Cosa: curriculum ed esami opzionali

Quando: entro il 15 dicembre

Come:

se si è in corso: <http://studiare.unife.it>

se si è fuori corso

<http://www.unife.it/it/x-te/studiare/piani-di-studio>

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

- **Economia ed organizzazione aziendale**
- **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 + Elettronica dei sistemi digitale**

Ingegneria dell'automazione

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

Come fare per..



Candidarsi al curriculum di Ingegneria del web

Candidarsi compilando il form web sul sito del corso di laurea www.unife.it/ing/informazione (link al form nelle news e nella pagina del piano di studi) e attendere l'esito prima di compilare il piano di studi:

Scegliere gli opzionali e il curriculum

Su <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

Calcolabilità e complessità (offerto sul CdS di Informatica)

Economia ed organizzazione aziendale

Elettronica dei sistemi digitali

Grafica computerizzata (offerto sul CdS di Informatica)

Lingua inglese (B2) (offerto sul CdS di Matematica)

Meccanica delle macchine per l'automazione

Matematica discreta

Metodi matematici per l'ingegneria

Propagazione

Reti di calcolatori

Sistemi elettronici di misura

Sistemi wireless

Esami a scelta libera (12 CFU tipo D):

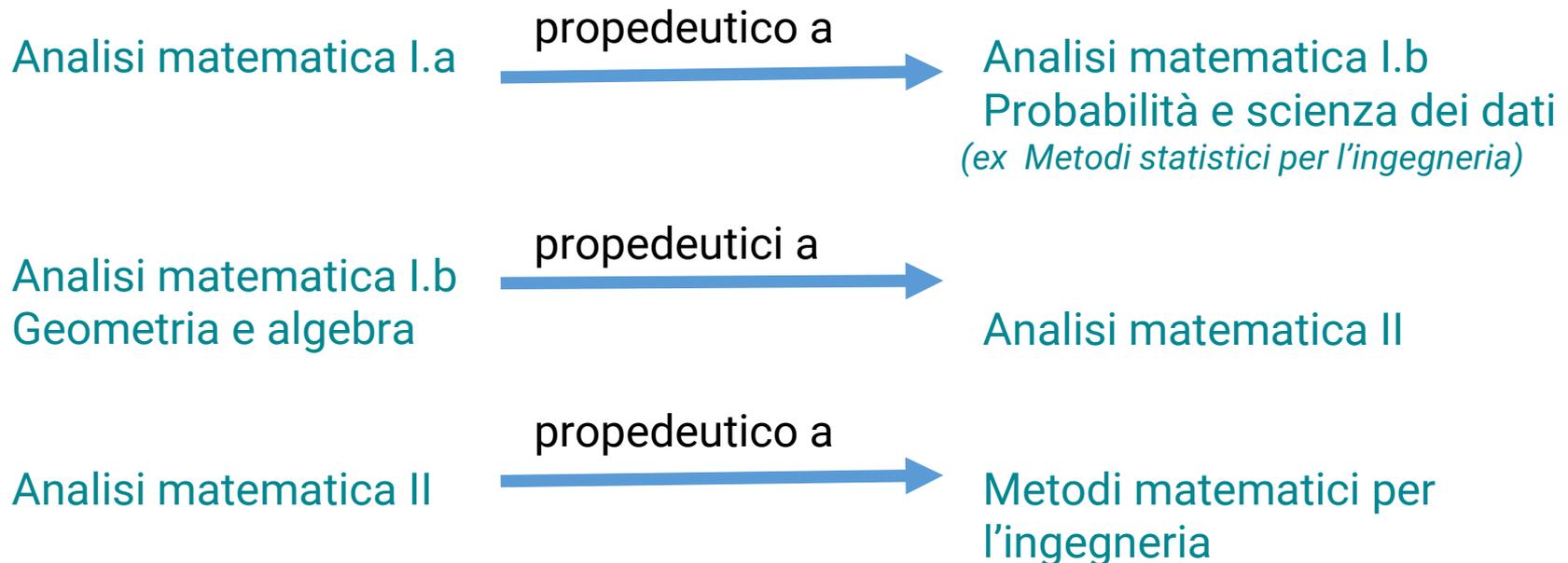
Tirocinio**

**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 e del coordinatore.

La richiesta di inserimento nel piano di studio dello studente, a cura del docente tutor didattico del progetto di tirocinio, potrà essere inoltrata, una volta definito il progetto, in qualunque momento dell'anno.

Propedeuticità

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>, questa sola variazione è possibile durante l'intero a.a. anche dopo scadenza termini scelta piano di studio

Prova finale

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

Prova finale

3. Iscriverti 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,
- 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.....)

www.unife.it/ing/informazione/sessioni-di-laurea

E quali tasse devo versare? Trovi le specifiche al link:

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:

punteggio base compreso fra 0 e 2 punti, a cui si aggiungono fino a un massimo di 2 punti premiali che possono essere acquisiti come segue:

- **2 punti per chi si laurea in corso**
- **1 punto per chi si laurea un anno fuori corso**
- **1 punto per chi ha acquisito CFU all'estero in un programma di mobilità internazionale**

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

**entro le scadenze e secondo le modalità indicate
dall'Ateneo**

<http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriversi/immatricolarsi>

Ammissione alla Laurea Magistrale

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

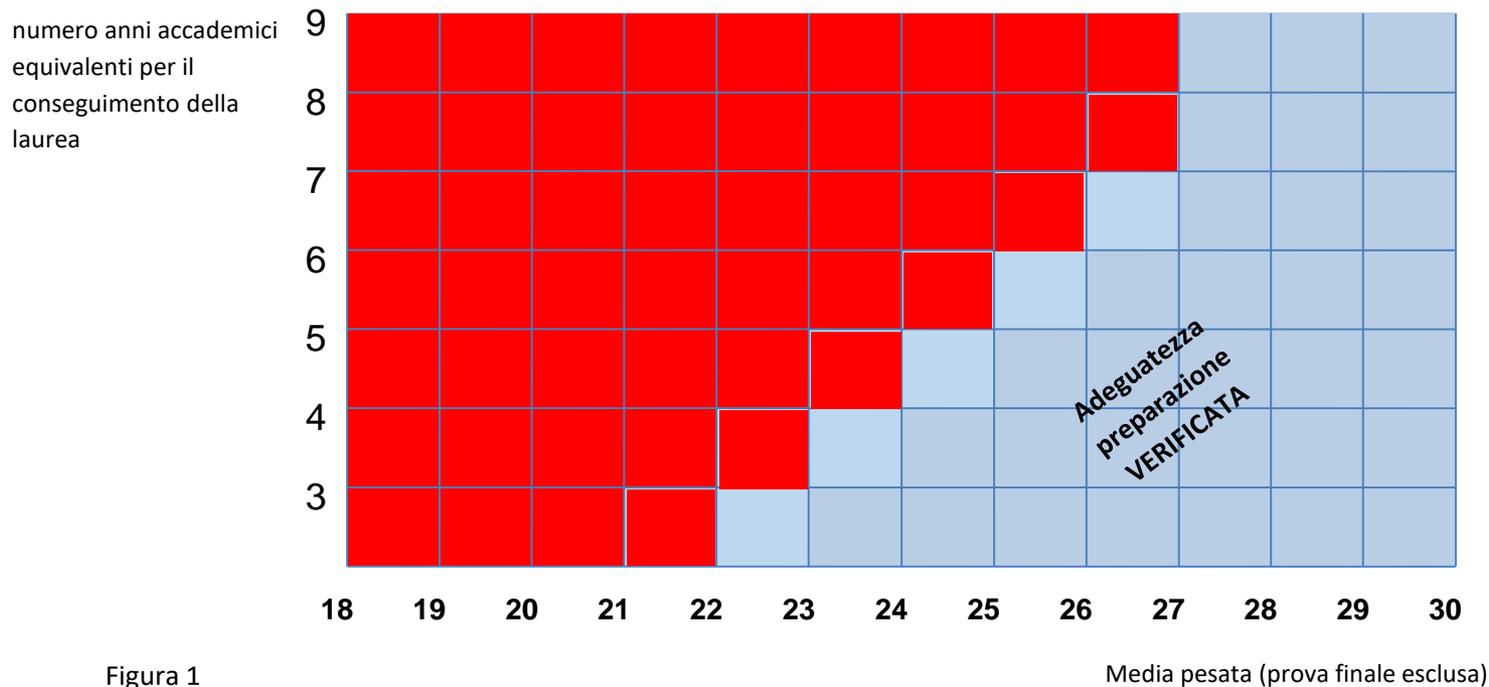


Figura 1

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?

