

Ingegneria Industriale al DII: il tuo futuro è qui!!!

**OPE
NDA
Y 2 4**

22 marzo 2024

L'offerta formativa del **DII**

CORSI DI LAUREA TRIENNALE

1 2 3  INGEGNERIA
CHIMICA E DEI
MATERIALI

1 2 3  INGEGNERIA
AEROSPAZIALE

1 2 3  INGEGNERIA
DELL'ENERGIA

1 2 3  INGEGNERIA
MECCANICA
(INDUSTRIALE)

1 2 3  INGEGNERIA
MECCANICA
(FORMATIVO)

1 2 3  CORSI DI
INGEGNERIA
INDUSTRIALE E
CIVILE

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

1 2  CHEMICAL AND
PROCESS
ENGINEERING

1 2  MATERIALS
ENGINEERING

1 2  AEROSPACE
ENGINEERING

1 2  ENERGY
ENGINEERING

1 2  ELECTRICAL
ENGINEERING

1 2  INGEGNERIA
MECCANICA

1 2  INGEGNERIA
DELLA
SICUREZZA
INDUSTRIALE E
CIVILE

Percorsi di Laurea
Triennale

4

Offerta formativa del DII

1

2

3



INGEGNERIA
CHIMICA E DEI
MATERIALI

1

2

3



INGEGNERIA
AEROSPAZIALE

1

2

3



INGEGNERIA
DELL'ENERGIA

1

2

3



INGEGNERIA
MECCANICA
(INDUSTRIALE)

1

2

3



INGEGNERIA
MECCANICA
(FORMATIVO)

Percorsi di Laurea
Triennale

4

Offerta formativa del DII

1

2

3



INGEGNERIA
CHIMICA E DEI
MATERIALI

1

2

3



INGEGNERIA
AEROSPAZIALE

1

2

3



INGEGNERIA
DELL'ENERGIA

1

2

3



INGEGNERIA
MECCANICA
(INDUSTRIALE)

1

2

3



INGEGNERIA
MECCANICA
(FORMATIVO)

<https://academics.dii.unipd.it/chimicamateriali/>

1 anno

2 anno

3 anno



Analisi 1

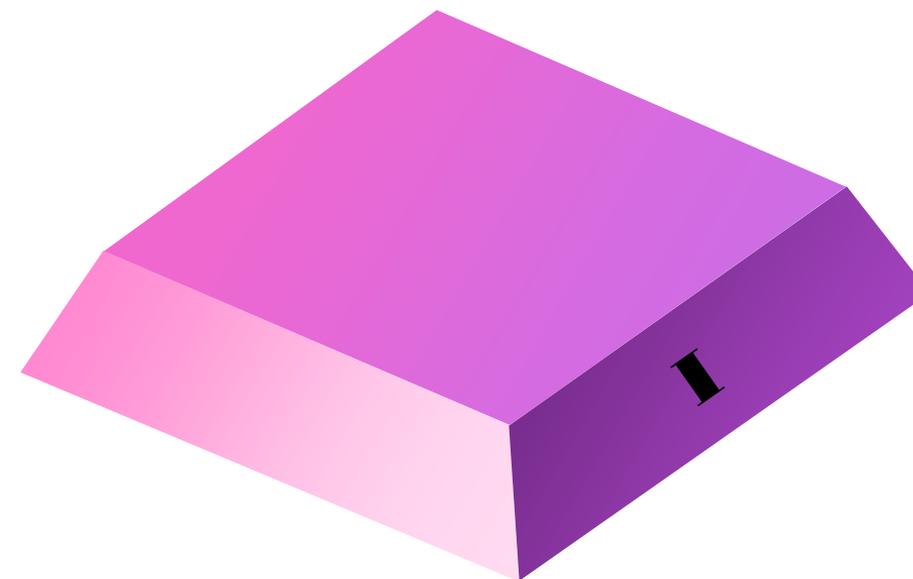
1 S **Chimica generale e inorganica**

Fondamenti di algebra lineare e geometria

Fisica 1

2 S **Calcolo numerico**

Chimica organica e biochimica per le tecnologie



1 anno

2 anno

3 anno



1 S

Fondamenti di analisi matematica 2

Fondamenti dell'ingegneria di processo

Meccanica dei solidi

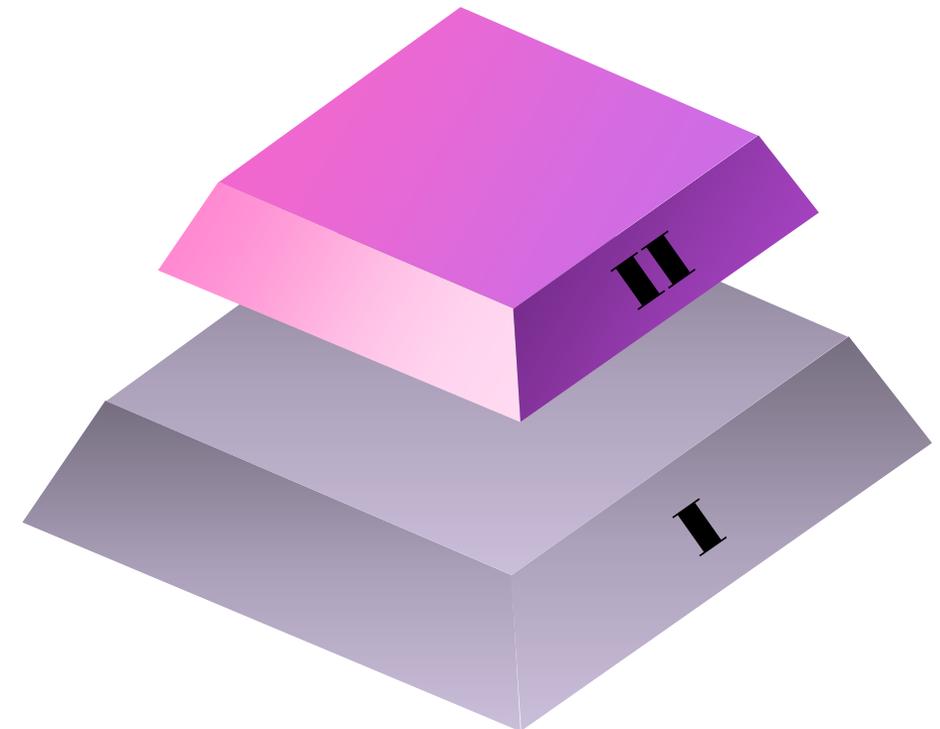
Fisica 2

2 S

Fenomeni di trasporto

Fondamenti di scienza dei materiali

Termodinamica



1 anno

2 anno

3 anno



1 S Impiantistica di processo

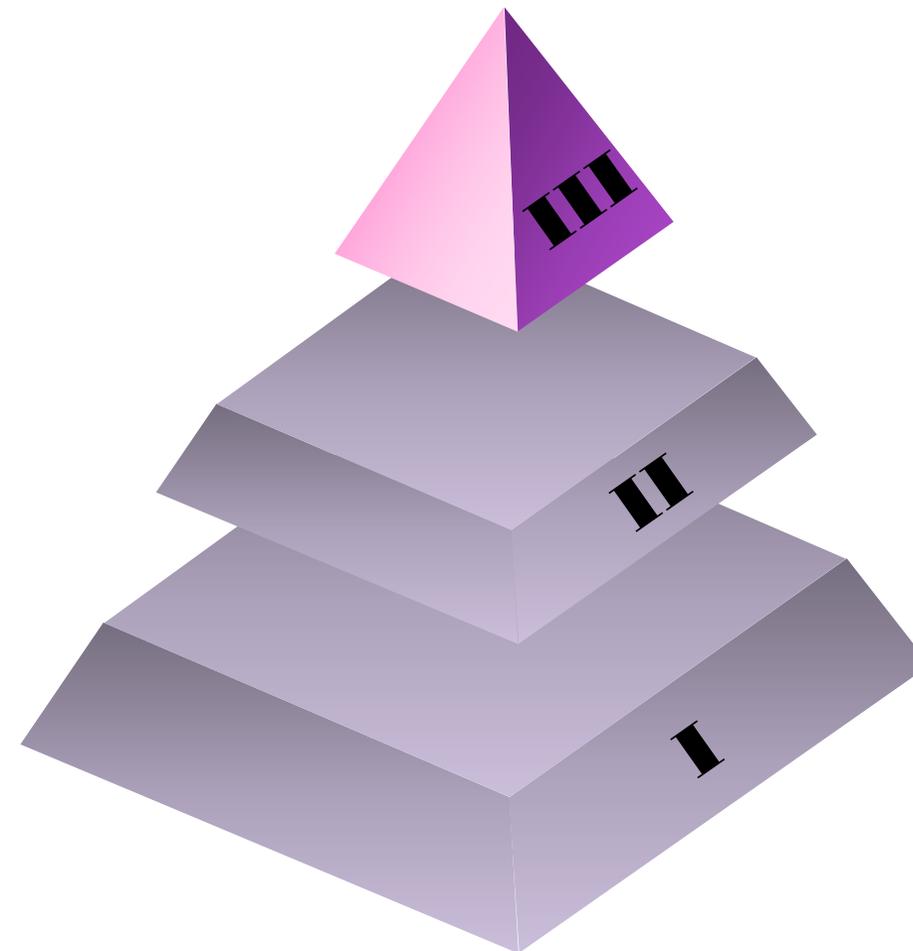
1 S Scienza e tecnologia dei materiali polimerici

Elettrochimica

2 S Economia ed organizzazione aziendale

Tirocinio

CORSI A SCELTA



1 anno

2 anno

3 anno



CORSI A SCELTA

1 S

Processi industriali chimici 1

Metallurgia fisica

Elettrotecnica

Impianti per operazioni solido-fluido

2 S

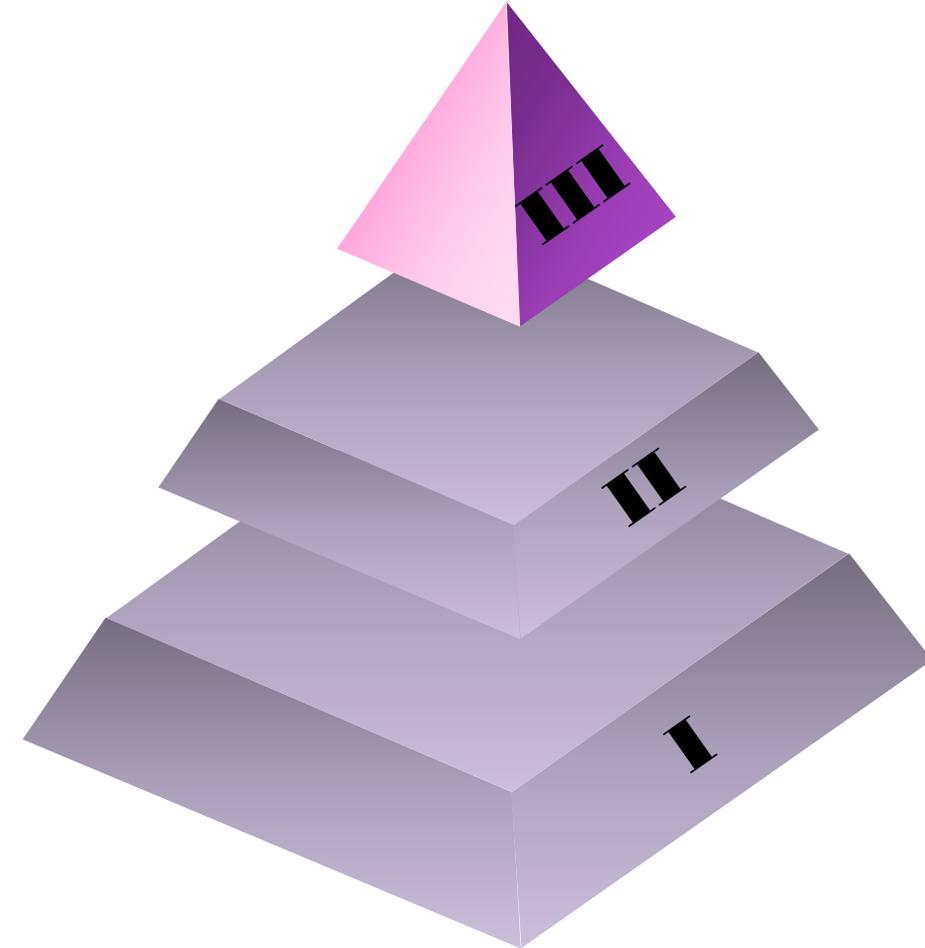
Strumentazione analitica e di processo

Caratterizzazione dei materiali

Waste water treatment

Processi di giunzione

Analisi dei dati e applicazioni ai processi industriali



Percorsi di Laurea
Triennale

4

Offerta formativa del DII



INGEGNERIA
CHIMICA E DEI
MATERIALI



INGEGNERIA
AEROSPAZIALE



INGEGNERIA
DELL'ENERGIA



INGEGNERIA
MECCANICA
(INDUSTRIALE)



INGEGNERIA
MECCANICA
(FORMATIVO)

1 anno

2 anno

3 anno



1 S

Analisi matematica 1

Fondamenti di algebra lineare e geometria

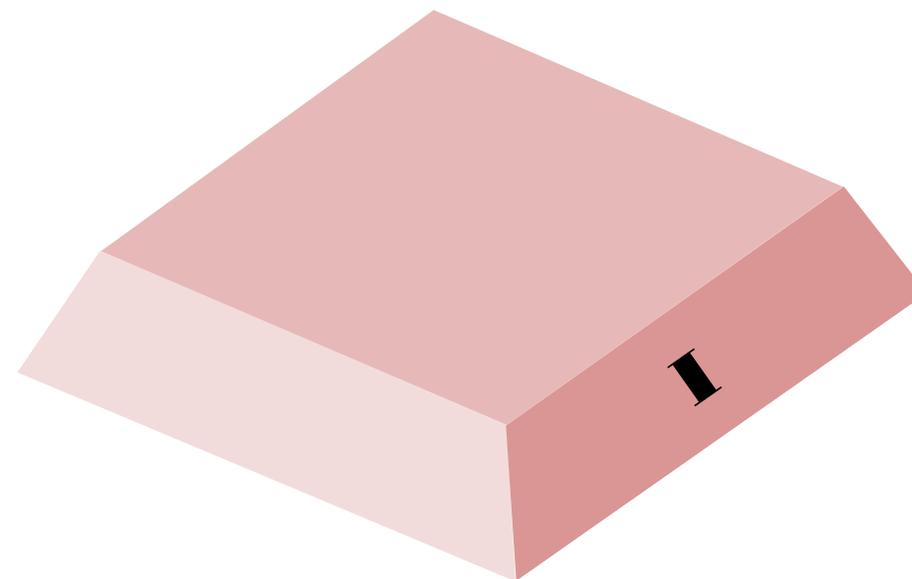
Elementi di chimica

2 S

Fisica 1

Calcolo Numerico

Disegno tecnico industriale



Percorsi di Laurea
Triennale

4

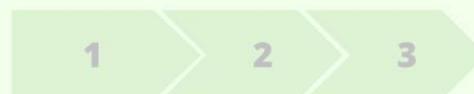
Offerta formativa del DII



INGEGNERIA
CHIMICA E DEI
MATERIALI



INGEGNERIA
AEROSPAZIALE



INGEGNERIA
DELL'ENERGIA



INGEGNERIA
MECCANICA
(INDUSTRIALE)



INGEGNERIA
MECCANICA
(FORMATIVO)

<https://academics.dii.unipd.it/aerospaziale/>

1 anno

2 anno

3 anno



1 S

Fondamenti di analisi matematica 2

Fisica 2

Meccanica razionale

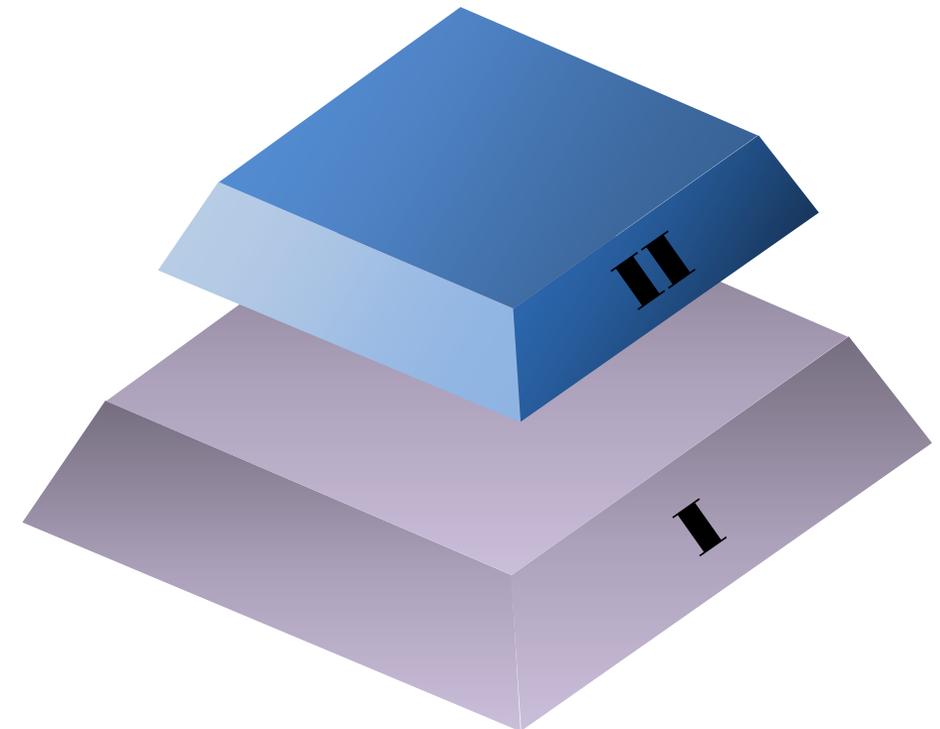
Elettrotecnica

2 S

Meccanica applicata

Dinamica del volo aerospaziale

CORSI A SCELTA



1 anno

2 anno

3 anno

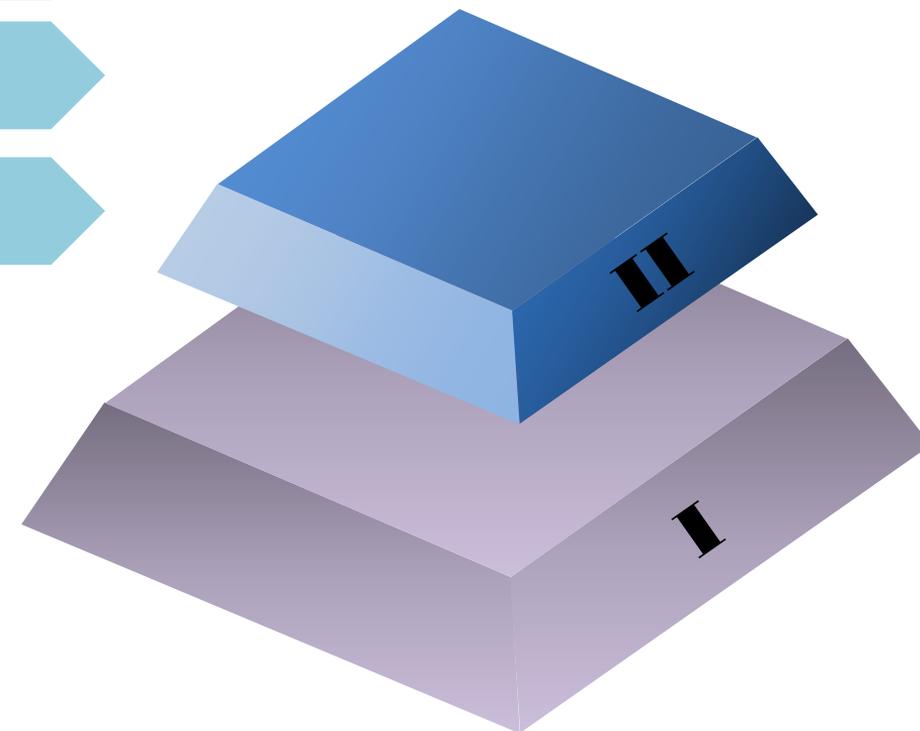


CORSI A SCELTA

1 S *Fundamentals of astronomy and astrophysics*

Chimica per l'ingegneria aerospaziale

2 S *Elettronica*



1 anno

2 anno

3 anno



1 S

Economia ed organizzazione aziendale

Fisica tecnica

Aerodinamica 1

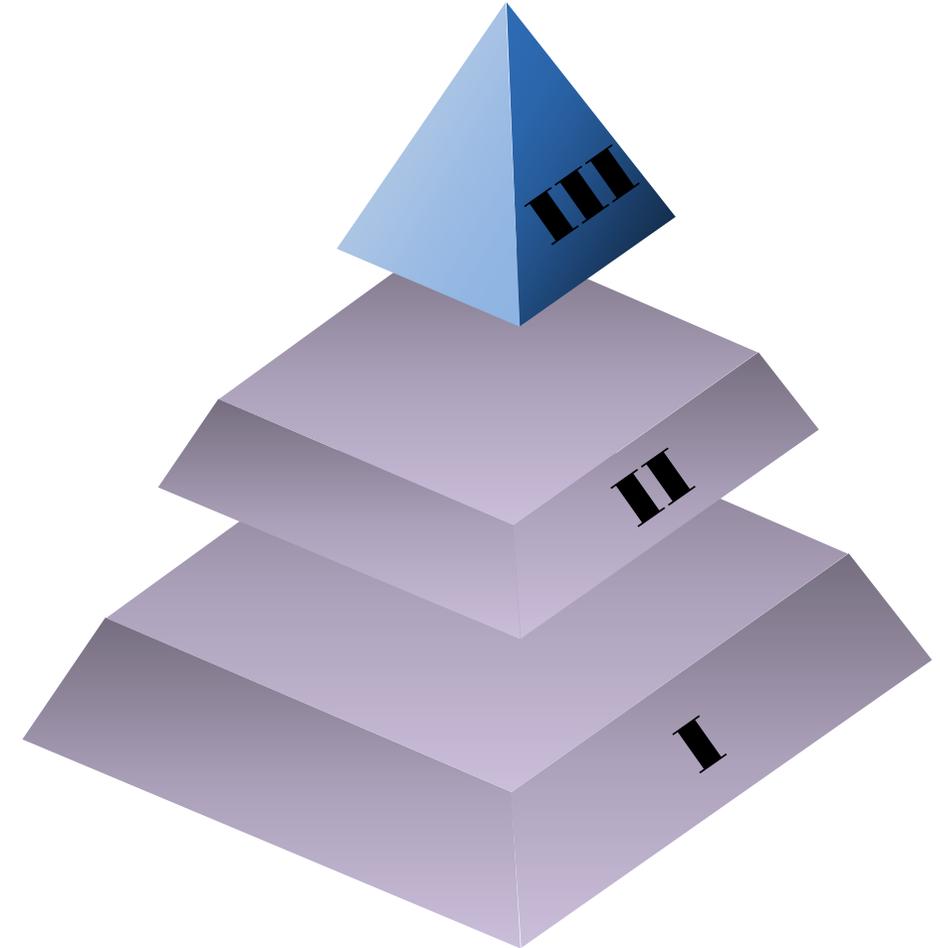
2 S

Turbomacchine

Costruzioni e strutture aerospaziali 1

Impianti e sistemi aerospaziali

CORSI A SCELTA



1 anno

2 anno

3 anno



CORSI A SCELTA

1 S

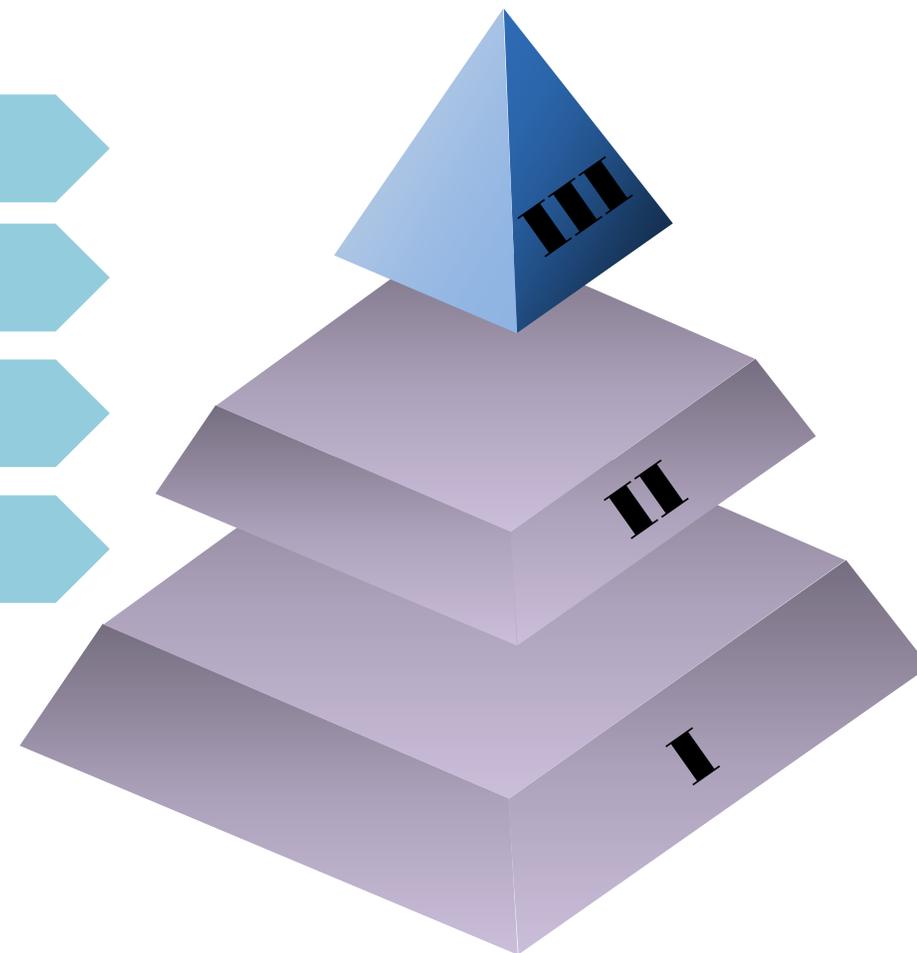
Introduzione alle equazioni differenziali

Segnali e sistemi

2 S

Complementi di strutture aerospaziali

Impianti elettrici di bordo



Percorsi di Laurea
Triennale

4

Offerta formativa del DII



INGEGNERIA
CHIMICA E DEI
MATERIALI



INGEGNERIA
AEROSPAZIALE



INGEGNERIA
DELL'ENERGIA



INGEGNERIA
MECCANICA
(INDUSTRIALE)



INGEGNERIA
MECCANICA
(FORMATIVO)

<https://academics.dii.unipd.it/energia/>

1 anno

2 anno

3 anno



Fondamenti di analisi matematica 2

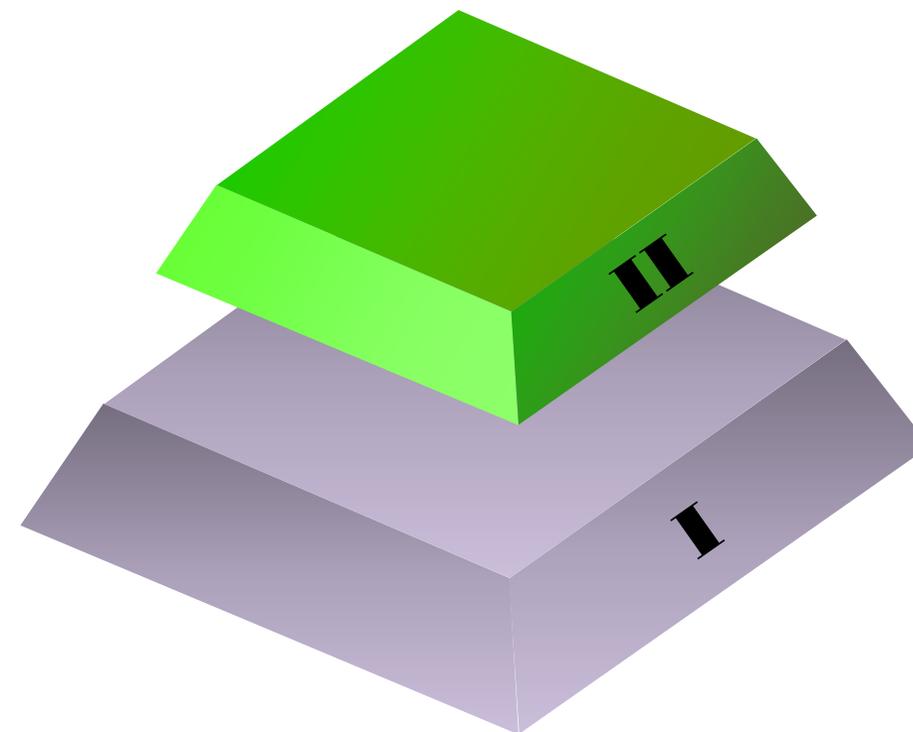
1 S Fisica tecnica con laboratorio

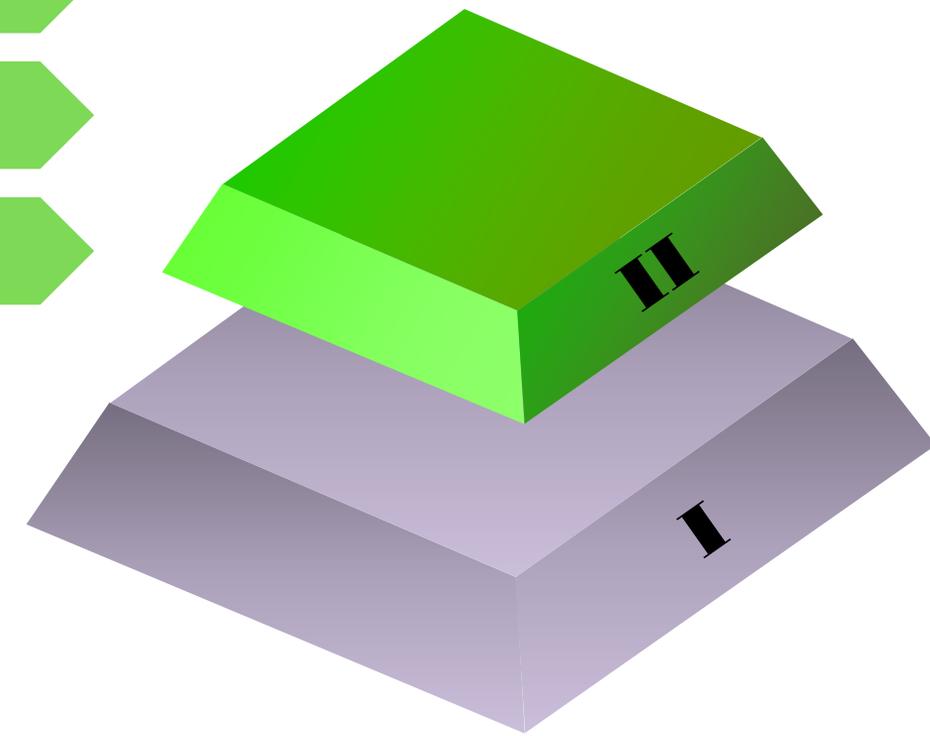
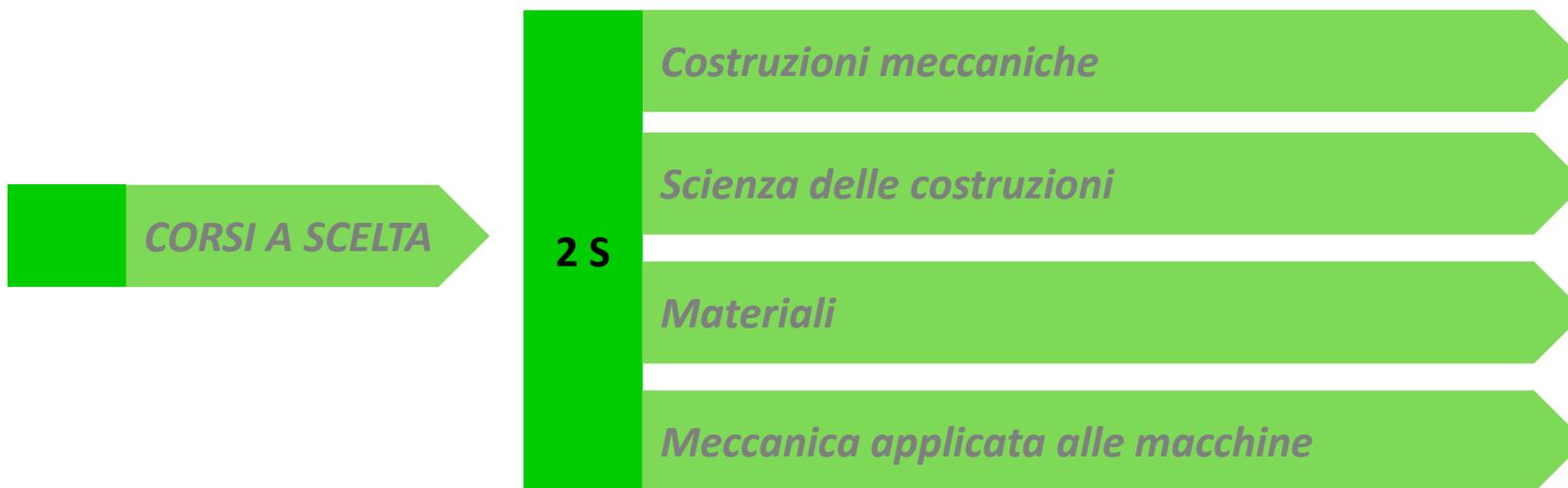
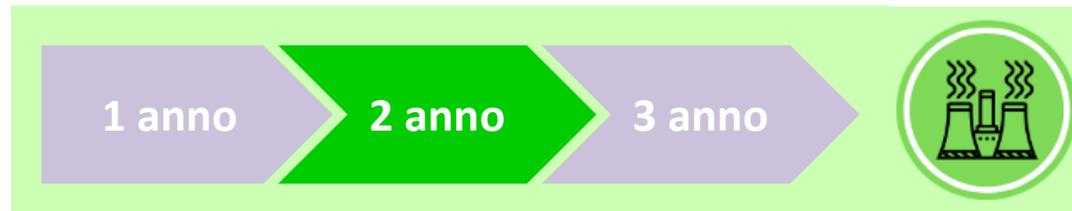
Fisica 2

Elettrotecnica

2 S Meccanica dei fluidi

CORSI A SCELTA

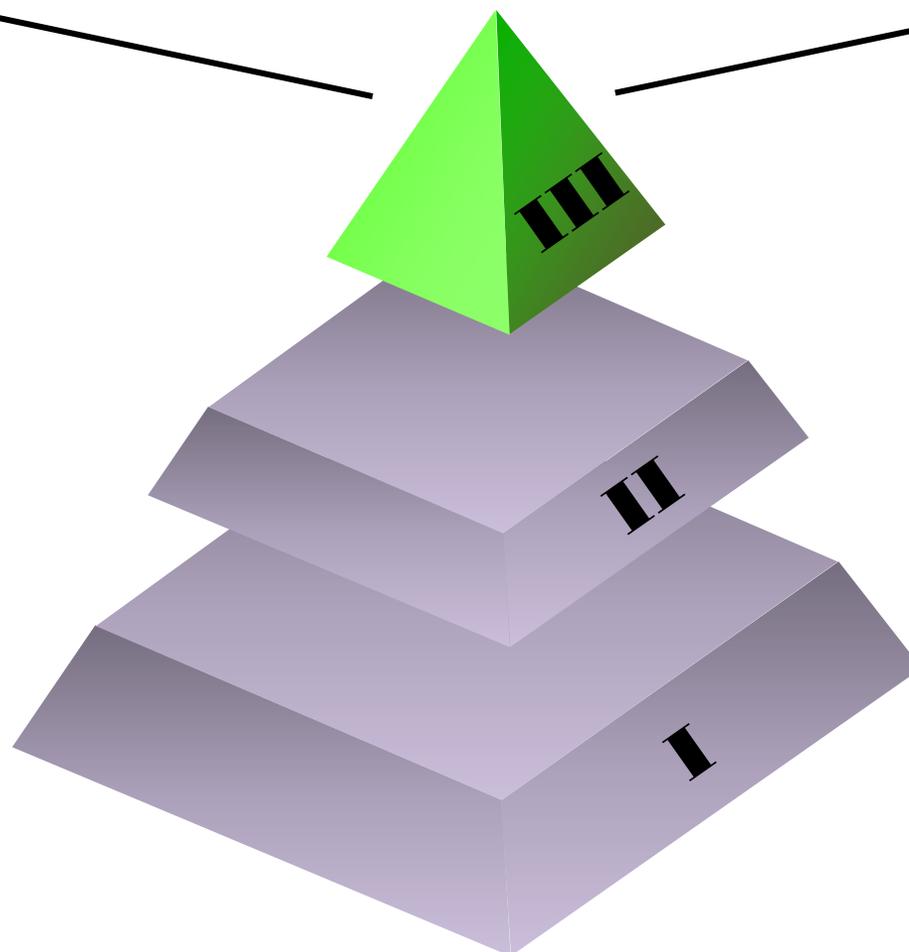






**Curriculum
TERMOMECCANICO**

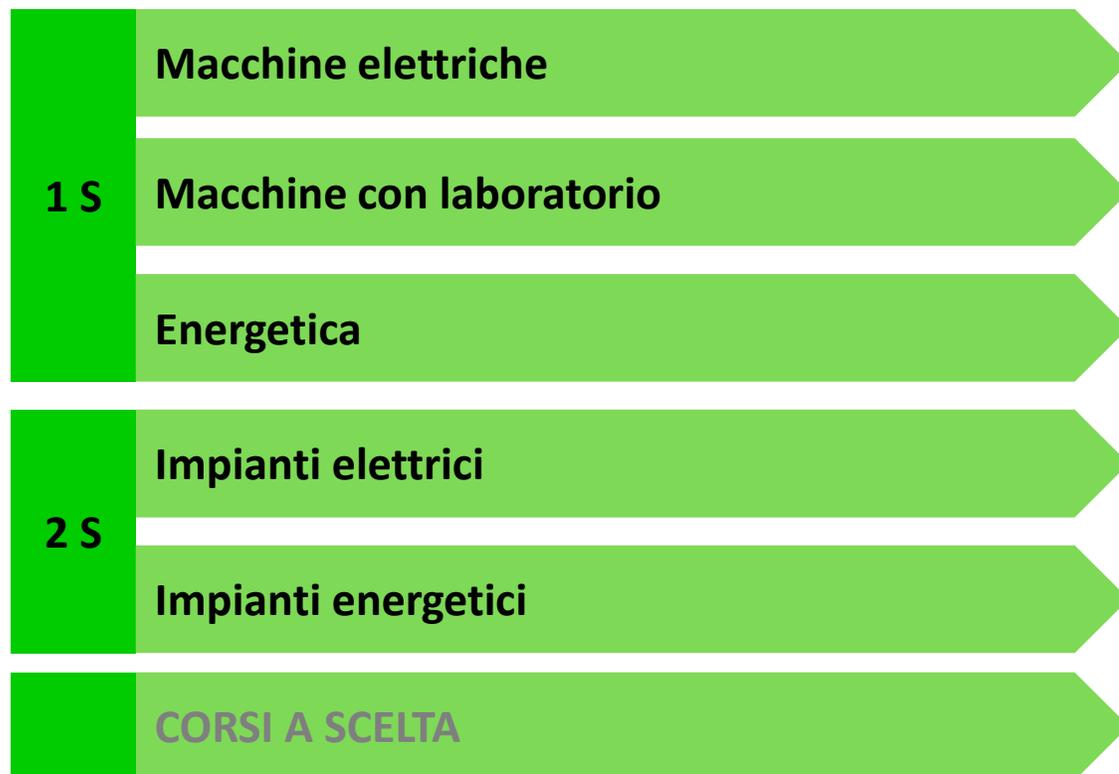
**Curriculum
ENERGIA ELETTRICA**



1 anno

2 anno

3 anno



Curriculum
TERMOMECCANICO





**Curriculum
TERMOMECCANICO**

CORSI A SCELTA

- 1 S** Segnali e sistemi
- Enertronica
- 2 S** Controlli automatici
- Tecnica ed economia dell'energia



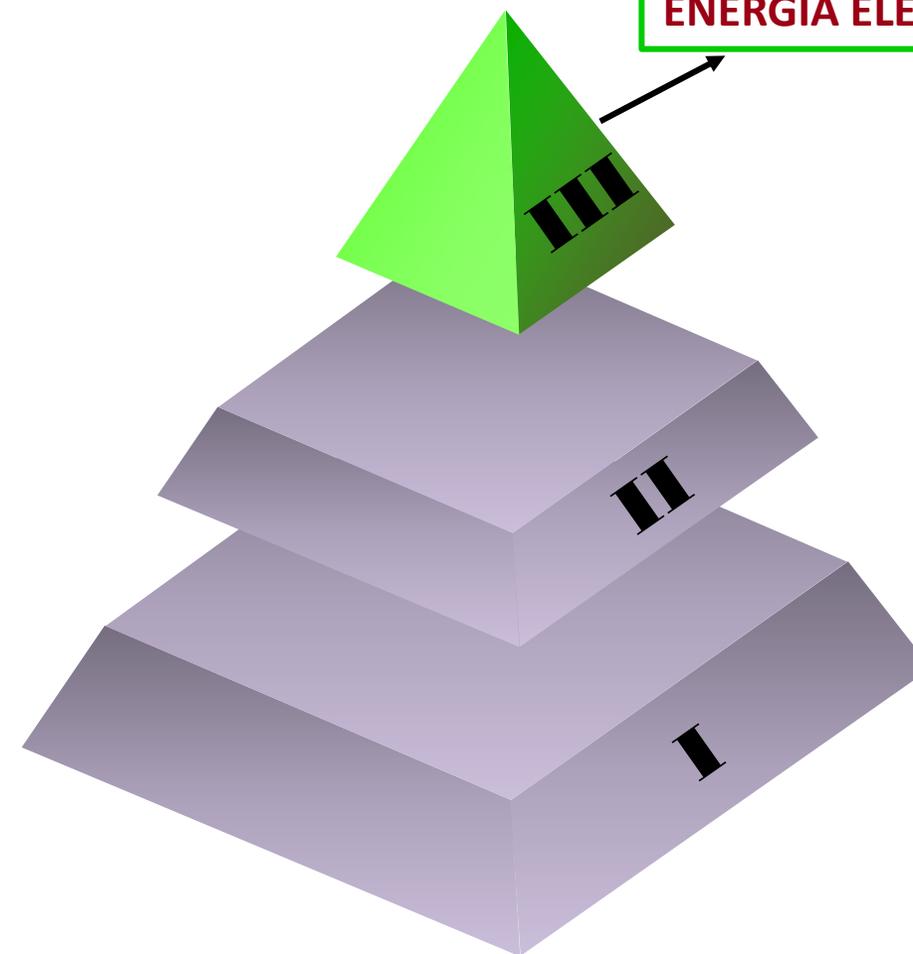
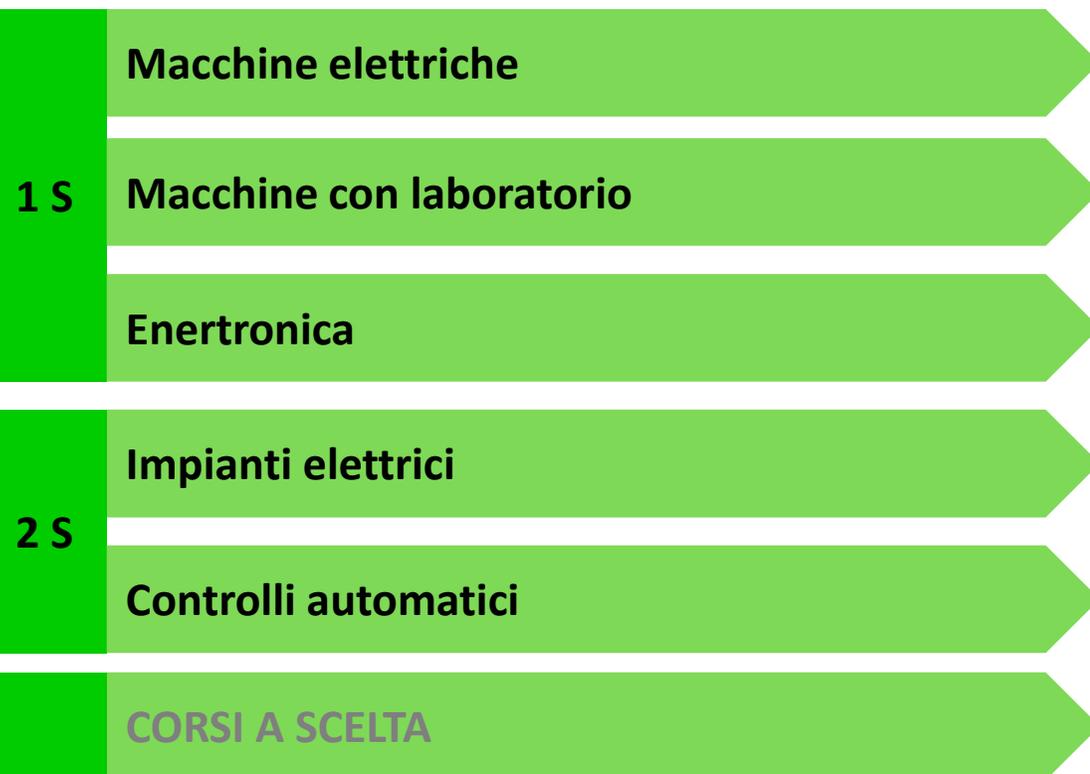
1 anno

2 anno

3 anno



Curriculum
ENERGIA ELETTRICA

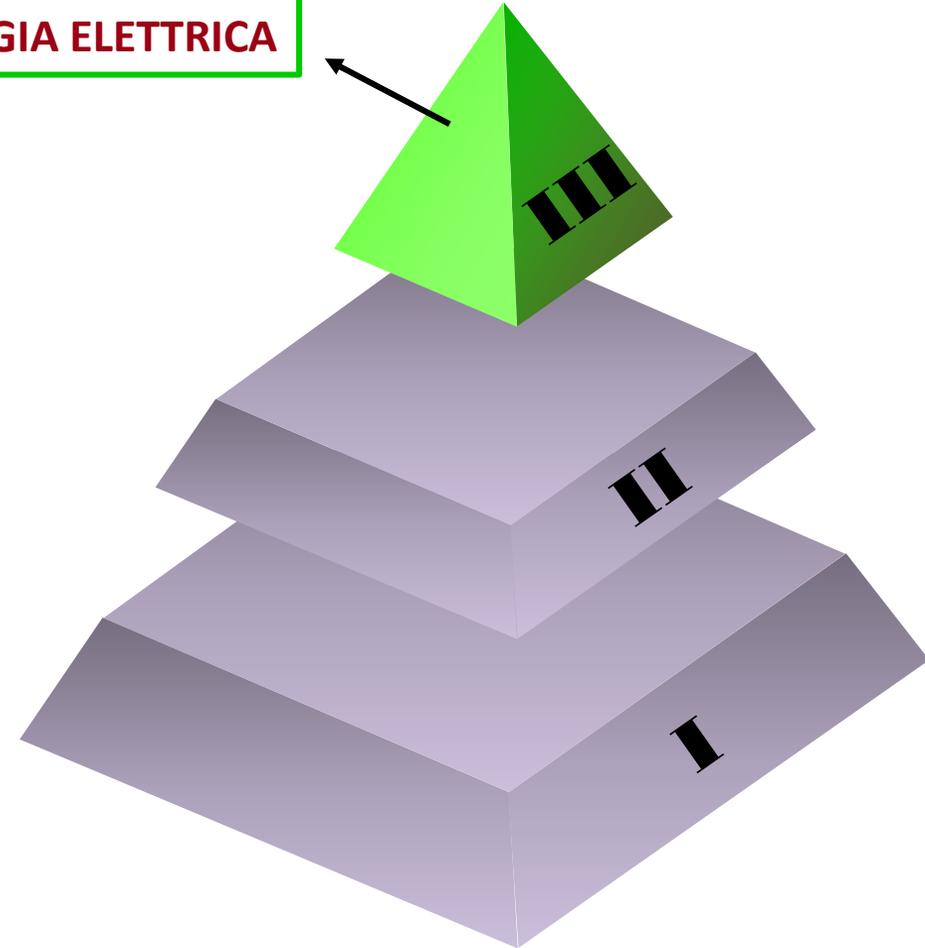




**Curriculum
ENERGIA ELETTRICA**

CORSI A SCELTA

1 S	Segnali e sistemi
	Energetica
2 S	Impianti energetici
	Tecnica ed economia dell'energia



Percorsi di Laurea
Triennale

4

<https://academics.dii.unipd.it/meccanica/>

Offerta formativa del DII

1

2

3



INGEGNERIA
CHIMICA E DEI
MATERIALI

1

2

3



INGEGNERIA
AEROSPAZIALE

1

2

3



INGEGNERIA
DELL'ENERGIA

1

2

3



INGEGNERIA
MECCANICA
(INDUSTRIALE)

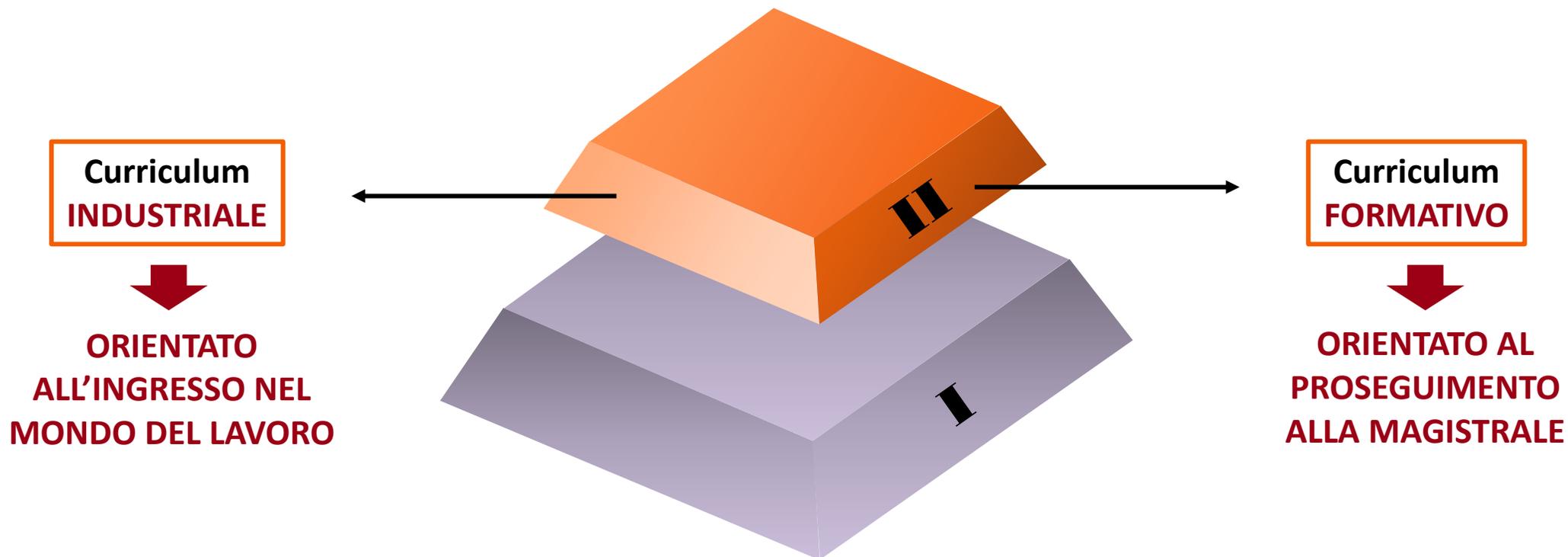
1

2

3



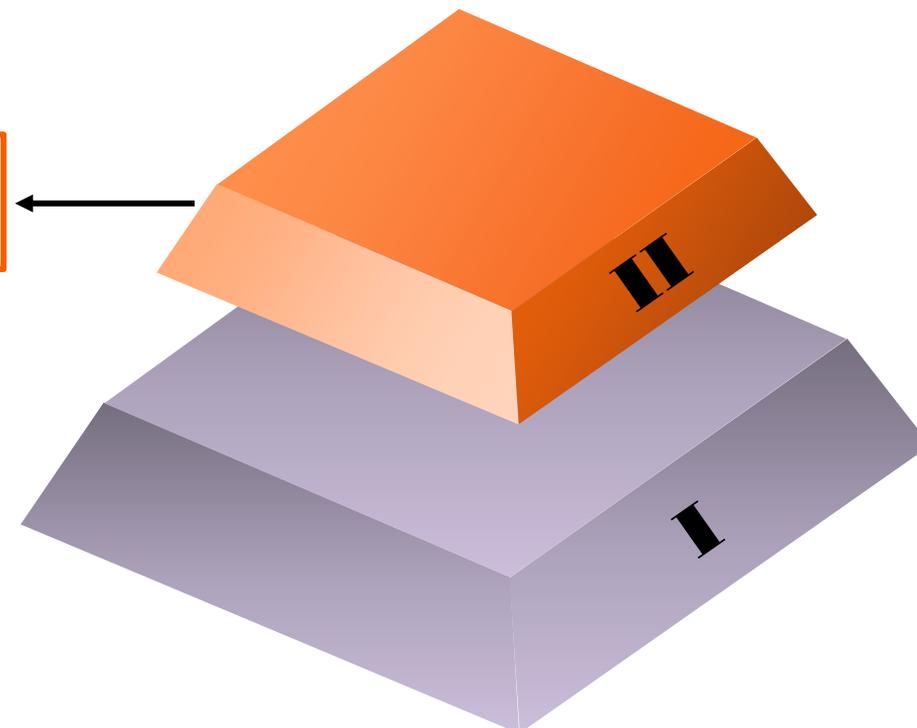
INGEGNERIA
MECCANICA
(FORMATIVO)





- 1 S** Fisica tecnica con laboratorio
- 1 S** Scienza dei materiali e metallurgia
- Misure meccaniche e strumentazione industriale con laboratorio
- 2 S** Meccanica applicata con laboratorio
- 2 S** Tecnologia meccanica con laboratorio
- Applicazioni industriali elettriche con laboratorio

Curriculum
INDUSTRIALE



1 anno

2 anno

3 anno



1 S

Costruzione di macchine con laboratorio

Impianti meccanici

Macchine con laboratorio

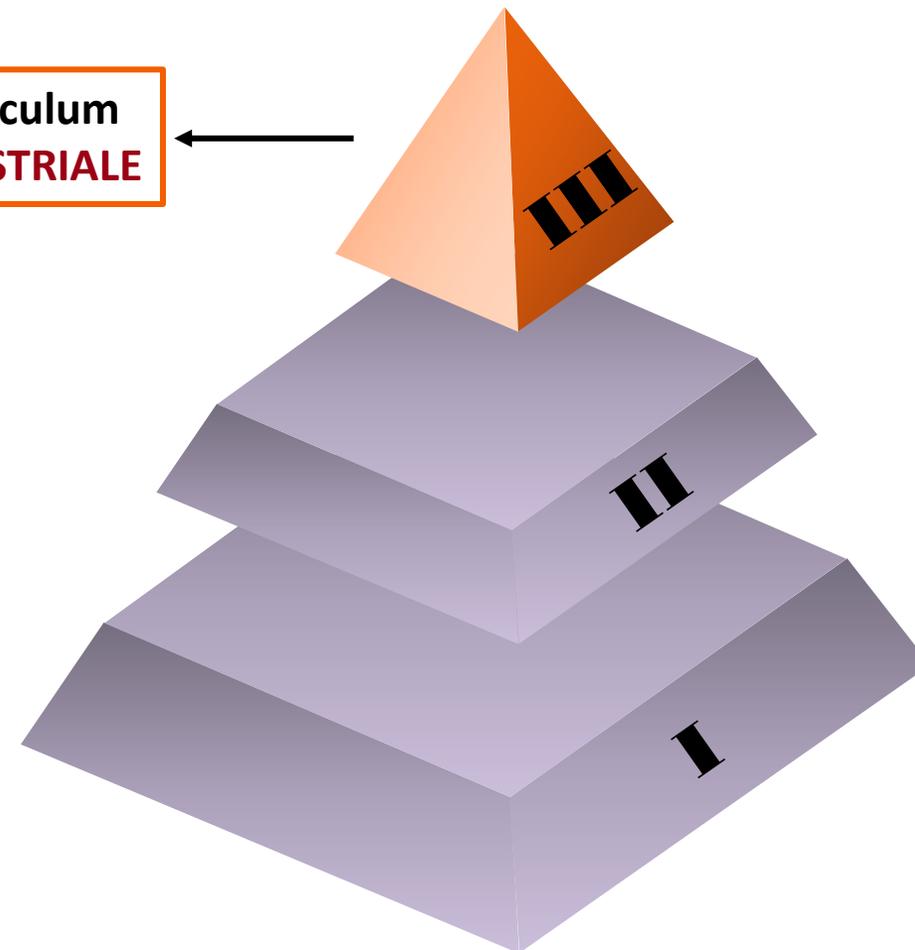
2 S

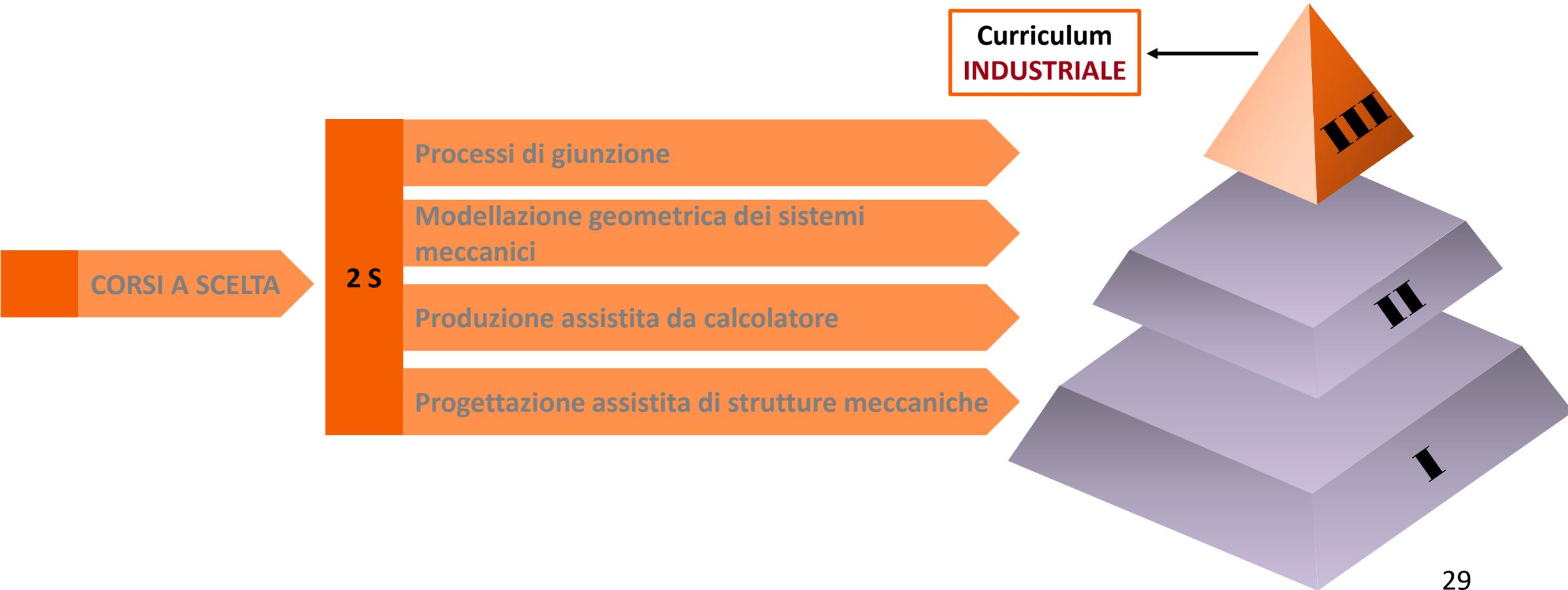
Economia ed organizzazione aziendale

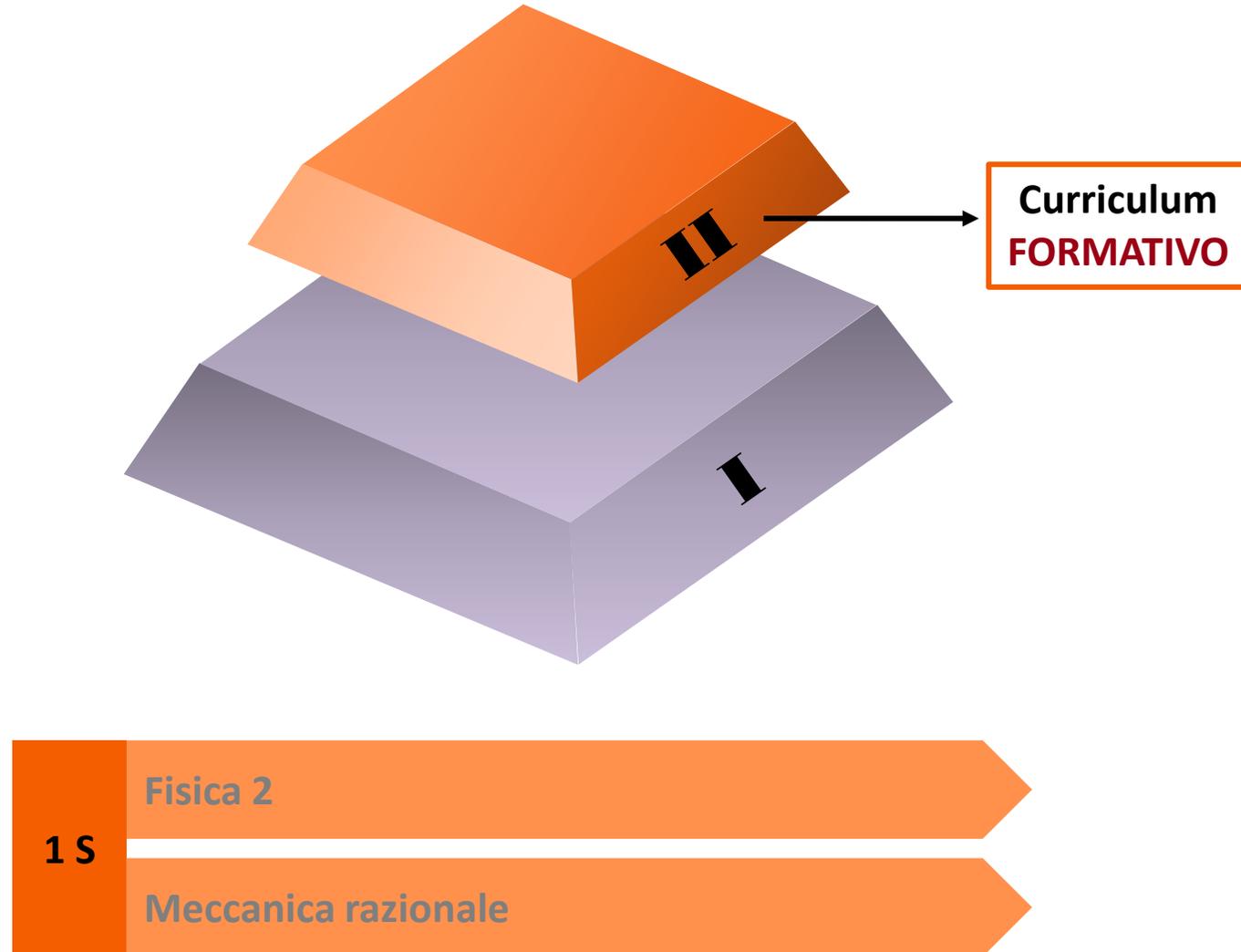
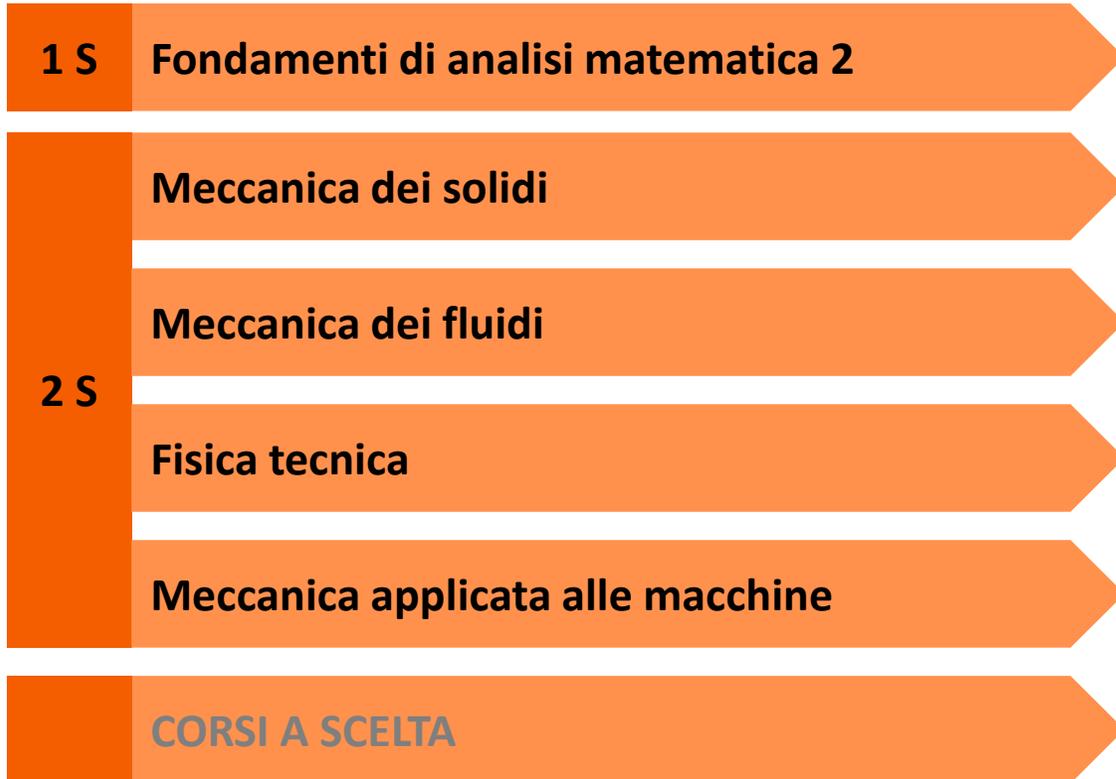
Attività di tirocinio e di laboratorio

CORSI A SCELTA

Curriculum
INDUSTRIALE



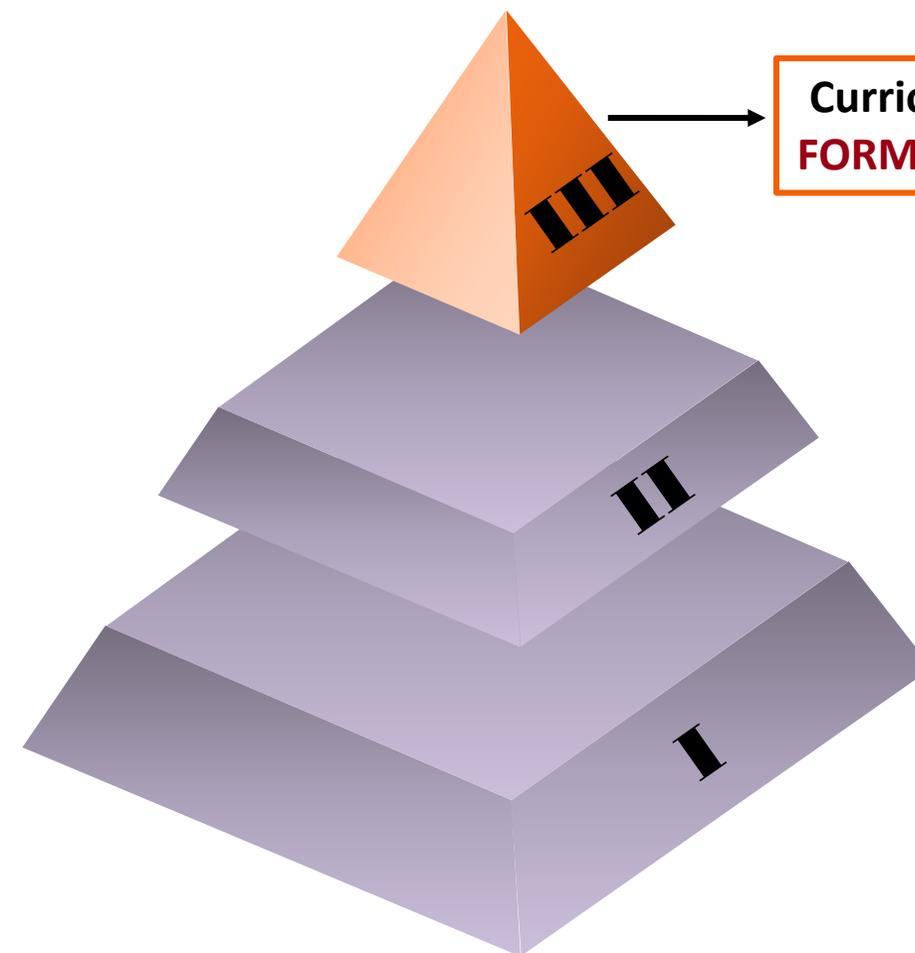




1 anno

2 anno

3 anno



ATTENZIONE!

**IL PERCORSO
UNIVERSITARIO È
IMPEGNATIVO**

**DON'T
PANIC**

**Sono previste varie attività di supporto
agli studenti!!!**

 **TUTORATO
FORMATIVO** @unipd

- **CHI è IL TUTOR** ⇒ [Clicca qui](#)
- **TUTORATO INFORMATIVO E DIDATTICO** ⇒ [Clicca qui](#)
- **TUTORATO PER CORSO DI LAUREA** ⇒ [Clicca qui](#)
- **TUTOR DI RIFERIMENTO PER DIPARTIMENTO** ⇒ [Clicca qui](#)
- **TUTORATO FORMATIVO PER LE MATRICOLE** ⇒ [Clicca qui](#)

Ingegneria Industriale al DII: il tuo futuro è qui!

ATTENZIONE!

**IL PERCORSO
UNIVERSITARIO È
IMPEGNATIVO**

**DON'T
PANIC**

**Sia l'UNIVERSITA', sia il
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
INDUSTRIALE mettono a
disposizione moltissimi SERVIZI di
SUPPORTO AGLI STUDENTI!!!**

- **GRUPPI DI STUDIO RECUPERO OFA** ⇒ [Clicca qui](#)
- **PROVE DI LINGUA INGLESE PER INGEGNERIA** ⇒ [Clicca qui](#)
- **CORSI E INIZIATIVE A BRESSANONE** ⇒ [Clicca qui](#)

Ingegneria Industriale al DII: il tuo futuro è qui!

- **PRIMI PASSI DA MATRICOLA** ⇒ [Clicca qui](#)
- **SUPPORTO e STRATEGIE sul METODO di STUDIO** ⇒ [Clicca qui](#)
- **SUPPORTI PER LA FREQUENZA DELLE LEZIONI, PER LO STUDIO INDIVIDUALE E PER GLI ESAMI** ⇒ [Clicca qui](#)
- **COLLOQUI INDIVIDUALI DI ORIENTAMENTO E RI-ORIENTAMENTO** ⇒ [Clicca qui](#)

- **BORSE DI STUDIO** ⇒ [Clicca qui](#)
- **COLLABORAZIONI PER STUDENTESSE E STUDENTI (200 ore)** ⇒ [Clicca qui](#)
- **ALLOGGI** ⇒ [Clicca qui](#)

- **SERVIZIO DI ASSISTENZA PSICOLOGICA** ⇒ **Clicca qui**
- **INCLUSIONE E DISABILITÀ** ⇒ **Clicca qui**
- **UFFICIO SERVIZI AGLI STUDENTI** ⇒ **Clicca qui**

- **CORSI di LAUREA del DII** ⇒ **Clicca qui**
- **DIDATTICA al DII** ⇒ **Clicca qui**
- **SETTORE DIDATTICA e POST LAUREAM del DII** ⇒ **Clicca qui**

Ingegneria Industriale al DII: il tuo futuro è qui!!!



www.dii.unipd.it/didattica



www.linkedin.com/company/diunipd

**OPE
NDA
Y 2 4**



www.facebook.com/DIIUnipd



www.instagram.com/diunipd