

# **\* SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA \***

ANNO ACCADEMICO 2024/2025 - I SEMESTRE

CORSO DI LAUREA

## **INGEGNERIA AEROSPAZIALE**

### **I ANNO**

#### **ANALISI MATEMATICA I**

Prof. Dall'Aglio ( A-K)  
Bertsch Dal Passo Giacomelli- Epsilon 1

Prof. M.R. Lancia - ( L-Z)

N. Fusco - P. Marcellini - C. Sbordone.  
Elementi di Analisi Matematica uno e due  
L. Cosimi - M.R. Lancia.  
Complementi ed Esercizi di Analisi Matematica e Geometria Analitica  
M.R. Lancia - S. Marconi. Esercizi di Analisi Matematica

#### **GEOMETRIA**

Prof. Provenzano ( A-K )  
A. Savo - Geometria

Prof. De Sole ( L-Z )  
Abate – Geometria con elementi di algebra

### **II ANNO**

#### **FISICA TECNICA**

Prof. Salata – Prof. Quintino  
Corcione – Note di trasmissione del calore

#### **FISICA II**

Prof. Palumbo  
Prof. Occhicone

Mencuccini Silvestrini - Fisica 2 -

## **MODELLI MATEMATICI PER LA MECCANICA**

Prof. Andreucci- Prof. Barra - Prof. Cirillo

Andreucci- Meccanica Razionale . Modelli matematici per l'ingegneria

Andreucci- Esercizi di meccanica con risoluzioni ( materiale on line sito docente )

Cirillo- Appunti dalle lezioni di meccanica razionale per l'ingegneria

## **SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI**

Prof. Sarasini – Prof. Trillò

Callister – Scienza e tecnologia dei materiali

## **INGEGNERIA CHIMICA**

### **I ANNO**

#### **ANALISI MATEMATICA I**

Prof. Ianni

Bertsch – Epsilon1

Marcellini – Esercizi di matematica 1

#### **GEOMETRIA**

Prof. Cerulli Irelli

Bottacin F. "Algebra Lineare e Geometria"

Bottacin F. "Esercizi di Algebra Lineare e Geometria"

### **II ANNO**

#### **FISICA GENERALE II**

Prof. Centini – Prof. Casse

Mazzoldi Nigro Voci- Fisica vol 2

## **SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

Prof. Ciambella  
Casini Vasta- Scienza delle costruzioni

## **MATERIALI**

Proff. Bartuli - Natali  
Smith- Scienza e tecnologia dei materiali

## **INGEGNERIA CIVILE**

### **I ANNO**

#### **ANALISI MATEMATICA I**

Prof Lancia  
Fusco Marcellini- Elementi di analisi 1 e 2  
Cosimi Lancia- Complementi ed esercizi di analisi matematica  
Lancia- Esercizi di analisi matematica

#### **GEOMETRIA**

Prof. Cerulli Irelli  
  
Bottacin- Algebra Lineare e Geometria  
Bottacin - Esercizi di Algebra Lineare e Geometria

#### **DISEGNO**

Prof. Lanfranchi  
Cundari – Disegno- ragioni fondamentali e applicazioni  
Lanfranchi- Linguaggio di-segni

### **II ANNO**

#### **FISICA II**

Prof. Casse  
Mazzoldi Nigro Voci- Fisica vol 2

#### **FISICA MATEMATICA**

Prof. Cirillo  
Cirillo- Appunti dalle lezioni di meccanica razionale per l'ingegneria

#### **SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

Prof. Vidoli  
Vidoli – Scienza delle costruzioni – ed. Flaccovio

## **IDRAULICA 1**

Prof Leuzzi  
Citrini – Idraulica

## **INGEGNERIA CLINICA**

### **I ANNO**

#### **ANALISI MATEMATICA I**

Prof. Grossi  
da definire

#### **GEOMETRIA**

Prof. Buratti  
da definire

### **II ANNO**

#### **FISICA II**

Prof. Patera  
Mencuccini Silvettrini – Fisica vol 2

#### **SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

Prof. Favata  
dispense a cura del docente

#### **FONDAMENTI DI BIOMECCANICA**

Prof. Bini  
Legnani – Fondamenti di meccanica e biomeccanica del movimento

#### **FISICA TECNICA**

Prof. Salata  
Testi consigliati :  
G. Parolini, A. Del Monaco, D. M. Fontana 'Fondamenti di fisica tecnica'  
A. Badagliacca - Fondamenti di Fisica Tecnica -

## **INGEGNERIA DELLE COMUNICAZIONI**

### **I ANNO**

#### **ANALISI MATEMATICA I**

Prof.. Sforza  
Appunti sul sito  
Loreti Sforza- Esercizi di analisi matematica

#### **GEOMETRIA**

Prof. Capparelli  
Capparelli- Geometria  
Capparelli- Esercizi di geometria

### **II ANNO**

#### **ANALISI MATEMATICA II**

Prof. Floridia  
Fusco Marcellini Sbordone- Lezioni di analisi matematica vol 2  
Marcellini Sbordone – Esercitazioni di matematica vol 2. Parte 1 e 2

#### **FISICA GENERALE II**

Prof. Migliorati, Prof Chiadroni  
Mencuccini Silvestrini - Fisica II Elettromagnetismo ed ottica

#### **TEORIA DEI CIRCUITI**

Prof. D. Comminiello  
Perfetti- Circuiti elettrici  
Panella Rizzi- Esercizi di elettrotecnica

## **INGEGNERIA DELL' ENERGIA ELETTRICA**

### **I ANNO**

#### **ANALISI MATEMATICA I**

Prof. Loreti  
dispense a cura del docente  
Loreti – Esercizi di analisi matematica

#### **LABORATORIO BASI DI MATEMATICA**

Prof. Loreti  
da definire

## **GEOMETRIA**

Prof. Pepe

Bernardi Gimigano – Algebra lineare e geometria analitica

Leon Mercuri – Elementi di geometria affine ed euclidea

### **II ANNO**

## **FISICA II**

Prof. Chiadroni

Testi

Mencuccini Silvestrini – Fisica vol 2

## **FONDAMENTI DI MECCANICA**

Prof. Massi

Ferraresi Raparelli, Meccanica Applicata,

## **FISICA TECNICA**

Prof. Quintino

Corcione – Note di trasmissione del calore

## **INGEGNERIA ELETTRONICA**

### **I ANNO**

## **ANALISI MATEMATICA I**

Prof. Sforza

Appunti sul sito

Loreti Sforza – Esercizi analisi matematica

## **GEOMETRIA**

Prof. CAPPARELLI

Capparelli - Geometri

Capparelli – Esercitazioni di geometria

### **II ANNO**

## **ANALISI MATEMATICA II**

Prof. Florida

Fusco Marcellini Sbordone Lezioni di analisi matematica due

Marcellini Sbordone Esercitazioni di matematica2- parte 1 e 2

## **FISICA II**

Prof. Migliorati- Prof Chiadroni  
Mencuccini Silvestrini- Fisica II elettromagnetismo ed ottica

## **TEORIA DEI CIRCUITI**

Prof. Parisi  
Martinelli Salerno- Fondamenti di elettrotecnica vol 1 e 2

## **INGEGNERIA ENERGETICA**

### **I ANNO**

## **CHIMICA**

Prof Chiarotto  
Brown Lemay Bursten- Fondamenti di chimica  
Bertini – Chimica  
Per la stechiometria :  
Bertini- Stechiometria  
D'Arrigo- Chimica esercizi  
Michelin Lausarot- Stechiometria per la chimica

## **GEOMETRIA**

Prof. Vietri  
Vietri- Itinerario di geometria  
Capparelli Del Fra – Esercizi di geometria

## **ANALISI MATEMATICA I**

Prof. Amar  
Bramanti Pagani Salsa- Analisi matematica vol 1  
Amar Bersani- Analisi matematica 1. Esercizi

### **II ANNO**

## **FISICA II**

Prof. Drago  
Mazzoldi Nigro Voci – Fisica 2

## **LABORATORIO DI MECCANICA APPLICATA**

Prof. Massi  
Dispense a cura del Docente  
Ferraresi Raparelli- Meccanica applicata

# **INGEGNERIA GESTIONALE**

## **I ANNO**

### **ANALISI MATEMATICA**

Prof. Facchinei - Prof Dose  
Bertsch – Analisi matematica  
Marcellini – Elementi analisi matematica vol 1 e vol 2

### **GEOMETRIA**

Prof. Piccialli  
Bernardi – Algebra lineare e geometria analitica

## **II ANNO**

### **COMPLEMENTI DI MATEMATICA**

Prof Sciandrone, Prof Liuzzi  
Liuzzi - Complementi di matematica

### **CHIMICA**

Prof. M. Feroci  
Tro- Chimica  
Petrucci- Chimica generale  
Brown LeMay altri- Fondamenti di chimica

Prof. S. Vecchio Cipriotti  
Schiavello Palmisano - Fondamenti di Chimica EdiSES

### **FONDAMENTI DI AUTOMATICA**

Prof. Benvenuti Prof. De Santis  
Benvenuti – Sistemi dinamici -

### **ECONOMIA APPLICATA**

Prof Nastasi – Prof. Conti  
Besanko D.A., Braeutigam R.R., Microeconomia

### **ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

Prof. Avenali -Prof. Matteucci – Prof. Giagnorio  
Anthony – Bilancio  
Quagli - Bilancio d'esercizio e principi contabili  
Teodori – Analisi di bilancio



# **INGEGNERIA INFORMATICA E AUTOMATICA**

## **I ANNO**

### **FONDAMENTI DI MATEMATICA**

Prof Galesi Prof. Salso  
Bramanti-Pagani-Salsa Analisi matematica 1  
Bertsch - Epsilon 1  
Marcellini – Esercizi analisi matematica 1 e 2

### **ELEMENTI DI CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA**

Prof De Santis- Prof. Post  
Sheldon Ross - Probabilità e statistica  
Baldi – Calcolo delle probabilità

### **INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE**

Prof Schaerf Prof Santucci Prof. Poggi  
Horstmann – Concetti di informatica e fondamenti di Python

## **II ANNO**

### **PROGETTAZIONE DEL SOFTWARE**

Prof Liberatore Prof Leotta  
dispense ac del docente

### **PROGRAMMAZIONE MATEMATICA**

Prof Liuzzi- Prof. Sagratella  
Liuzzi – Complementi di matematica

### **SISTEMI DINAMICI**

Prof Di Gamberardino -Prof. Califano  
Monaco – Teoria dei sistemi

### **FONDAMENTI DI COMUNICAZIONE E INTERNET**

Prof. Cuomo -Prof. Polverini- Prof. Cattai  
Kurose Ross - Reti di calcolatori e internet  
Cuomo – Esercizi di telecomunicazioni

# **INGEGNERIA MECCANICA**

## **I ANNO**

### **ANALISI MATEMATICA I**

Prof. Amar- Prof. Scarabotti

Bramanti Pagani Salsa- Analisi matematica 1

Amar Bersani- Analisi matematica 1 Esercizi e richiami di teoria

### **GEOMETRIA**

Prof. Savo - Prof Scarabotti – Prof. Provenzano

Savo – Geometria -

### **DISEGNO DI MACCHINE**

Prof. Bici Prof. Campana

Chirone Tornincasa – Disegno tecnico industriale vol 1 e 2

Carfagni Furferi Esercizi di disegno meccanico

### **FONDAMENTI DI MATEMATICA**

Prof Amar

Amar Bersani- Analisi matematica 1- Esercizi e richiami di teoria

Anichini – Precorso di matematica

Alessio, De Fabritiis – Matematica zero -

## **II ANNO**

### **FISICA II**

Prof. A. Mostacci

Mencuccini Silvestrini- Fisica vol 2

### **MECCANICA RAZIONALE**

Prof. Andreucci

D. Andreucci Meccanica Razionale

### **FISICA TECNICA**

Prof. Corcione

Corcione – Note di trasmissione del calore

### **METALLURGIA MECCANICA**

Prof. Pilone

Felli Vendicozzi- Fondamenti di metallurgia per l'ingegneria

## **INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO**

### **I ANNO**

#### **GEOMETRIA**

Prof. Cerulli Irelli

F.Bottacin "Algebra Lineare e Geometria"

F.Bottacin "Esercizi di Algebra Lineare e Geometria"

#### **ANALISI MATEMATICA I**

Prof Lancia

Fusco Marcellini Sbordone- Elementi di analisi vol 1 e 2

Cosimi Lancia – Complementi ed esercizi di analisi matematica

Lancia Marconi- Esercizi di analisi matematica

#### **RAPPRESENTAZIONI CON ELEMENTI DI CAD E GIS**

da definire

### **II ANNO**

#### **FISICA II**

Prof. Sarti

Mazzoldi Nigro Voci- Elementi di fisica vol 2

Focardi Massa- Elettromagnetismo

Focardi Massa – Onde e ottica

#### **GEOLOGIA APPLICATA**

Prof. Sappa – Prof. Grelle

Sappa- Geologia applicata

#### **SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

Prof. Casini

Casini Vasta- Scienza delle costruzioni

## **INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA**

### **I ANNO**

#### **ANALISI MATEMATICA 1**

Prof. Capitanelli

Marcellini Sbordone – Elementi di analisi matematica 1

Marcellini Sbordone – Esercizi di analisi matematica 1. Parte 1 e 2

#### **DISEGNO DI ARCHITETTURA CON LABORATORIO**

Prof. Colonnese

Cundari – Disegno

Prof. Paris

Docci – Scienza del disegno

Casale - Geometria creativa

Migliari- Geometria descrittiva voll 1 – 2

### **II ANNO**

#### **ANALISI MATEMATICA II**

Fusco Marcellini – Lezioni di analisi matematica 2

Marcellini Sbordone – Esercizi di analisi matematica 2. Parte 1 e 2

#### **STATICA**

Prof. Addressi

Casini Vasta – Scienza delle costruzioni

**LIBRERIA LA SAPIENZA**

Viale Ippocrate 158

00161 Roma

Telefono +39 06 4452786

WhatsApp +39 351 569 9954

[info@librerialasapienza.it](mailto:info@librerialasapienza.it)

[www.librerialasapienza.it](http://www.librerialasapienza.it)