

# A.A. 2019/2020 Politecnico di Milano Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica, Automazione,

Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica, Automazion Telecomunicazioni, Elettronica, Informatica

## Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

## Informazioni relative al Corso - 082740 - <u>Analisi Matematica 1</u> Sezione Ima-Mez

**Docente**: Ing. Federico M.G. Vegni

Studio: Dipartimento di Matematica "F. Brioschi", "Nave", via Bonardi 9,

IV piano, tel. 02.2399.4631

Ricevimento: su appuntamento

Email: <u>federico.vegni@polimi.it</u>
Web-info: <u>https://beep.metid.polimi.it/</u>

Esercitatrice: Dott.ssa Cristina Sanvito

vivaifioriblu@gmail.com Dott. Augusto Ballerio augustoballerio@gmail.com

SQUADRA 1: DA IMA A LUZ SQUADRA 2: DA MAC A MEZ

#### ORARIO DELLE LEZIONI

Lunedì	15:15 – 18:15	B8.0.7
GIOVEDÌ	8:15 – 11:15	B8.1.1

#### ORARIO DELLE ESERCITAZIONI

Martedì	10:15-13:15	B8.0.7	B2.2.9
			<del>_</del>

### La frequenza alle lezioni ed alle esercitazioni NON è obbligatoria.

#### LIBRO DI TESTO

Marco Bramanti, Carlo Pagani, Sandro Salsa, Analisi Matematica I con elementi di algebra lineare, Zanichelli 2014.

### **TESTI suggeriti per la consultazione ed ESERCIZIARI**

M. Bramanti, Esercitazioni di Analisi Matematica 1, Esculapio (2011);

- M. Bramanti, Esercitazioni di Analisi Matematica 2, Esculapio (2012);
- M. Bramanti, C.D. Pagani, S. Salsa, Analisi Matematica 2, Zanichelli (2009);
- M. Contedini, G. Grillo, Esercizi di Analisi Matematica I e algebra lineare, La Dotta (2015);
- E. Giusti, Analisi Matematica 1 terza edizione, Bollati Boringhieri (2003);
- E. Giusti, Elementi di Analisi Matematica, Bollati Boringhieri (2008);
- P. Marcellini, C. Sbordone, Esercizi di Analisi Matematica Vol. I, tomi 1, 2, 3, 4, Liguori (2009);

#### **APPSTORE**

Matita - Matematica in tasca App per iPhone e iPad di F. Vegni

#### **DISPENSE e TEMI D'ESAME**

Materiale didattico, periodicamente aggiornato, può essere reperito in rete presso il sito Beep del Politecnico di Milano.

#### ORGANIZZAZIONE ED AVVISI

Gli Studenti possono riferirsi al sito Beep anche per avvisi e tutte le informazioni relative all'organizzazione del Corso.

#### MODALITÀ D'ESAME

L'esame consta di una prova scritta, seguita da una prova orale -a discrezione del Docente-.

Gli Studenti possono decidere di suddividere la prova scritta in due prove in itinere, da svolgersi ciascuna nei periodi di sospensione delle lezioni, come previsto dal calendario accademico. In caso di mancato superamento delle prove in itinere, gli studenti hanno la possibilità di sostenere l'esame durante gli Appelli. Tali Appelli verteranno su TUTTO il programma del Corso (ovvero: non esiste recupero della sola prima o della sola seconda prova in itinere).