

Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale di Sapienza Università di Roma

PRECORSI – A.A. 2015/2016

La Facoltà organizza attività formative propedeutiche (precorsi) che si svolgeranno nella settimana dal 21 al 25 settembre 2015 nella sede di Via Scarpa della Facoltà. Questi sono particolari attività didattiche, focalizzate sulla Matematica di base, nell'ambito delle quali sono richiamati concetti e nozioni, in parte acquisiti nella scuola superiore di II grado, necessari per un ottimale apprendimento durante la frequenza dei corsi di studio in Ingegneria.

OBIETTIVI DEI PRECORSI

Richiamare agli studenti le **conoscenze minime di Matematica di base** per frequentare con efficacia i corsi impartiti durante il primo anno.

Fornire uno strumento, mediante lezioni frontali e percorsi guidati di auto-apprendimento, attraverso il quale tentare di uniformare le conoscenze di base degli immatricolati provenienti da tipi di scuole differenti.

La frequenza di tali corsi è pertanto fortemente consigliata.

I corsi si svolgeranno nella sede di Via Scarpa della Facoltà e sono così organizzati:

Aula 11	Ing. Civile e Ing. Aerospaziale
Aula 14	Ing. Elettrotecnica e Ing. Edile-Arch.
Aula 15	Ing. Chimica e Ing. Meccanica
Aula 16	Ing. Clinica, Ing. Energetica, Ing. Sicurezza e Ing. Ambiente e Territorio

I contenuti dei precorsi sono:

1. Linguaggio elementare degli insiemi; elementi di logica. Strutture numeriche.
2. Algebra elementare.
3. Elementi di geometria analitica del piano.
4. Elementi di trigonometria.
5. Esponenziali, logaritmi.

Testo consigliato dai docenti:

Chiricotto, Cigliola, de Bonis, De Cicco, Marconi:

SOS Matematica Ed. LaDotta – Bologna.

	Aula 11	Aula 14	Aula 15	Aula 16
21/09/2015 8:15-11:15	DE BONIS IDA	CASALVIERI CHRISTIAN	DI COSTANZO EZIO	FELICI FABIO
21/09/2015 11:30-14:00	FELICI FABIO	DE BONIS IDA	CASALVIERI CHRISTIAN	DI COSTANZO EZIO
22/09/2015 8:15-11:15	DI COSTANZO EZIO	FELICI FABIO	DE BONIS IDA	CASALVIERI CHRISTIAN
22/09/2015 11:30-14:00	CASALVIERI CHRISTIAN	DI COSTANZO EZIO	FELICI FABIO	DE BONIS IDA
23/09/2015 8:15-11:15	DE BONIS IDA	CASALVIERI CHRISTIAN	DI COSTANZO EZIO	FELICI FABIO
23/09/2015 11:30-14:00	FELICI FABIO	DE BONIS IDA	CASALVIERI CHRISTIAN	DI COSTANZO EZIO
24/09/2014 8:15-11:15	DI COSTANZO EZIO	FELICI FABIO	DE BONIS IDA	CASALVIERI CHRISTIAN
24/09/2015 11:30-14:00	CASALVIERI CHRISTIAN	DI COSTANZO EZIO	FELICI FABIO	DE BONIS IDA
25/09/2015 8:15-10:15	FELICI FABIO	DE BONIS IDA	CASALVIERI CHRISTIAN	DI COSTANZO EZIO
25/09/2015 10:30-11:30	DE BONIS IDA	CASALVIERI CHRISTIAN	DI COSTANZO EZIO	FELICI FABIO
25/09/2015 11:45-13:45	CASALVIERI CHRISTIAN	DI COSTANZO EZIO	FELICI FABIO	DE BONIS IDA