

Politecnico di Milano

Anno Accademico 2015/2016

Esercitazioni del Corso di Meccanica dei Fluidi con Fondamenti di Ingegneria Chimica

Prof. Tiziano Faravelli

Calendario delle esercitazioni

	Data	Aula	Tipo	Argomenti
1	8 Ott	F01	MdF	Introduzione ai bilanci macroscopici
2	15 Ott	F01	MdF	Equilibrio idrostatico (legge di Stevino, principio di Archimede)
3	22 Ott	F01	MdF	Calcolo delle spinte esercitate da fluidi in quiete
4	29 Ott	F01	MdF	Idraulica: applicazione dell'equazione di Bernoulli
5	05 Nov	F01	MdF	Idraulica: moto all'interno di tubazioni
6	12 Nov	F01	MdF	Fluidi non newtoniani
7	19 Nov	F01	MdF	Riepilogo generale di Meccanica dei Fluidi
8	03 Dic	F01	FIC	Scambio di calore: Conduzione termica
9	10 Dic	F01	FIC	Scambio di calore: Convezione naturale e forzata (I)
10	17 Dic	F01	FIC	Scambio di calore: Convezione naturale e forzata (II)
11	07 Gen	F01	FIC	Scambio di materia: diffusione
12	14 Gen	F01	FIC	Scambio di materia: convezione naturale e forzata
13	21 Gen	F01	FIC	Riepilogo generale di Fondamenti di Ingegneria Chimica

MdF = Meccanica dei Fluidi

FIC = Fondamenti di Ingegneria Chimica

Sito web del corso

<http://creckmodeling.chem.polimi.it/>

Courses → Fluid mechanics and transport phenomena → Supplementary Material

Docente

Alberto Cuoci

Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica

Edificio 6, 1 Piano, Sezione di Ingegneria Chimica

P.zza Leonardo da Vinci 32

Tel. 3283

e-mail: alberto.cuoci@polimi.it

Orario di ricevimento: Giovedì, a valle dell'esercitazione