

data	docente	argomento	numero ore
17-feb	Prati	Introduzione al corso: composizione atmosfera, ciclo O	2
18-feb	Prati	Cambiamenti climatici ed effetto serra. Inquinanti atmosferici, def. PM, effetti su salute	2
24-feb	Cassola	Struttura e composizione dell'atmosfera, cenni di circolazione generale	2
25-feb	Cassola	Termodinamica dell'atmosfera 1	2
03-mar	Cassola	Termodinamica dell'atmosfera 2 - Dinamica dell'atmosfera 1	2
04-mar	Cassola	Dinamica dell'atmosfera 2	2
10-mar	Cassola	Strato limite planetario	2
11-mar	Cassola	Osservazioni in atmosfera: reti globali e regionali, misure in quota, telerilevamento	2
17-mar	Cassola	Modelli meteorologici 1	2
18-mar	Cassola	Modelli meteorologici 2 - Cenni di modellistica di dispersione degli inquinanti e/o visita in ARPAL?	2
25-mar	Prati	caratteristiche aerosol, composizione, granulometria, velocità deposizione Dae e distribuzione log-nor	2
31-mar	Prati	misura distribuzioni dimensionali, distribuzioni in numero, superficie e massa, mode tipiche, sorgenti	2
01-apr	Prati	metodi di raccolta del PM: filtrazione ed impatto inerziale, legislazione	2
07-apr	Prati	Analisi composizionali 1	2
08-apr	Prati	Analisi composizionali 2	2
14-apr	Prati	Analisi composizionali 3	2
15-apr	Prati	Misura delle proprietà ottiche del PM	2
28-apr	Prati	Modelli a recettore ed individuazione delle sorgenti, traccianti e marcatori	2
29-apr	Prati	Modelli a singolo campione (eg. 14C) e CMB	2
05-mag	Prati	PMF ed esempi di applicazione	2
06-mag	Massabò/Mazzei	Lab: prima sessione	4
12-mag	Massabò/Mazzei	Lab: seconda sessione	4
13-mag	Massabò/Mazzei	Lab: terza sessione	4
19-mag	Massabò/Mazzei	Lab: quarta sessione	4
		TOTALE ore (max 56)	56