

data	docente	argomento	numero ore
20-feb	Prati	Introduzione al corso: composizione atmosfera, ciclo O ₃ , cambiamenti climatici ed effetto serra	2
22-feb	Prati	Inquinanti atmosferici: gassosi ed aerosol, def. PM, effetti sulla salute	2
27-feb	Cassola	Struttura e composizione dell'atmosfera, cenni di circolazione generale	2
29-feb	Cassola	Termodinamica dell'atmosfera 1	2
05-mar	Cassola	Termodinamica dell'atmosfera 2 - Dinamica dell'atmosfera 1	2
07-mar	Cassola	Dinamica dell'atmosfera 2	2
12-mar	Cassola	Strato limite planetario	2
14-mar	Cassola	Osservazioni in atmosfera: reti globali e regionali, misure in quota, telerilevamento	2
19-mar	Cassola	Modelli meteorologici 1	2
21-mar	Cassola	Modelli meteorologici 2 - Cenni di modellistica di dispersione degli inquinanti e/o visita in ARPAL?	2
26-mar	Prati	caratteristiche aerosol, composizione, granulometria	2
04-apr	Prati	diametro aerodinamico e velocità di deposizione, distribuzioni dimensionali	2
09-apr	Prati	sorgenti di aerosol: come si distinguono e perché è necessario	2
11-apr	Prati	metodi di campionamento del PM: filtrazione ed impattori multi-stadio	2
16-apr	Prati	Analisi composizionali del PM	2
18-apr	Prati	Analisi composizionali del PM	2
23-apr	Prati	Misura delle proprietà ottiche del PM	2
30-apr	Prati	Modelli a recettore ed individuazione delle sorgenti, traccianti e marcatori	2
02-mag	Prati	Modelli a singolo campione (eg. 14C) e CMB	2
07-mag	Prati	PMF	2
09-mag	Massabò/Mazzei	Lab: prima sessione	4
14-mag	Massabò/Mazzei	Lab: seconda sessione	4
16-mag	Massabò/Mazzei	Lab: terza sessione	4
21-mag	Massabò/Mazzei	Lab: quarta sessione	4
		TOTALE ore (max 56)	56