

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Attività Formativa	CFU	CFU/CFP	TIPOLOGIA VALUTAZIONE (con voto o giudizio)	Docente	SSD	Numero ore lezione frontale	Numero ore didattica alternativa	Numero ore studio individuale	Controllo CFU/25 ore (Moltiplicare cella C per 25)	Controllo Numero ore (Sommare celle G+H+I)
2	MAS5271		12,0	Voto (trecenteschi)							
3	Inquadramento strategico del Master				Angelo Robboto	ING-IND/25					
4	Cenni di Infettivologia (Principles of infectivology)	2,0			Giovanni di Perri (4 ore) Jessica Casato (4 ore)	MED/17 BIO/14	8	22,5	32	50	62,5
5	Argomenti di Virologia (Topics in Virology)	3,0			David Lembo (8 ore) Manuela Donaliso (4 ore)	MED/07	12	15	48	75	75
6	Cenni di epidemiologia e analisi di dati ambientali (Principles of epidemiology and environmental data analysis)	3,0			Rossella Cristaudo (3 ore) Prisco Piscitelli (3 ore) Guido Bertolini (3 ore) Cristiana Ivaldi (3 ore)	MED/42	12	15	48	75	75
7	Cenni di medicina ambientale (Environmental medicine)	1,0			Alessandro Miami	MED/50	3	10	12	25	25
8	Impatti sanitari, ambientali, economici e sociali delle epidemie (Sanitary, environmental, economic and social impacts of epidemics)	2,0			Giorgio Gilli (2 ore) Franco Becchi (2 ore) Sibvana Dalmazzone (2 ore)	MED/42 SPS/04 SECS-P/02	6	20	24	50	50
9	Le epidemie nella storia: evoluzione sociale e normativa in tempo di pandemia (Epidemics in history: social and regulatory evolution in times of pandemics)	1,0			Andrea Pellizzari	L-ANT/03	3	10	12	25	25
10	MAS5272		8,0	Voto (trecenteschi)							
11	Il binomio salute/ambiente: il ruolo delle Agenzie di protezione dell'ambiente	1,0			Angelo Robboto	ING-IND/25	1,5	5	6	25	12,5
12	I monitoring ambientali: significati, elaborazioni e potenzialità (Environmental monitoring: meaning, processing and potential)	2,0			Secondo Barbero (2 ore) Antonietta Fiorenza (2 ore) Francesca Vetti (2 ore)	ICAR/01 BIO/13 CHIM/06	6	20	24	50	50
13	Le matrici ambientali coinvolte nella diffusione dei patogeni (Environmental media involved in the spread of pathogens)	2,0			Paolo Romano (2 ore) Rajandrea Sethi (2 ore) Enrico Brizio (2 ore)	CHIM/06 ICAR/03	6	20	24	50	50
14	Le tecniche di campionamento delle matrici ambientali (Environmental media sampling techniques)	2,0			Enrico Brizio (2 ore) Flavio Corino (2 ore) Enzo Mattone (1 ora) Marco Datto (1 ora)	ICAR/03 FIS/01	6	20	24	50	50
15	Ambiente, Salute e Clima (Environment, health and climate)	1,0			Luca Losontini	AGR/13	3	10	12	25	25
16	MAS5273		13,0	Voto (trecenteschi)							
17	Tecniche e metodi di campionamento ed analisi nel campo della virologia ambientale	1,0			David Lembo	MED/07	1,5	5	6	25	12,5
18	Nozioni di sicurezza negli ambienti di lavoro (Notions of safety in the workplace)	2,0			Cristina Zonato (3 ore) Francesca Bellamino (3 ore)	ING-IND/25	6	20	24	50	50
19	Coltivazione cellulare (cell culture)	2,0			Rachele Francese	MED/07	6	20	24	50	50
20	Coltivazione dei virus e metodi di titolazione (Virus culture and titration methods)	2,0			Andrea Civa	MED/07	8	22,5	32	50	62,5
21	Eluzione dai supporti di campionamento e concentrazione dei campioni ambientali (Elution from solid samples and concentration of environmental samples)	2,0			Andrea Civa	MED/07	6	20	24	50	50
22	Estrazione e amplificazione di acidi nucleici virali (Extraction and amplification of viral nucleic acids)	1,0			Donnarumma (1,5 ore) Crasà (1,5 ore) Caudullo (1,5 ore)	BIO/11	4,5	15	18	25	37,5
23	Sequenziamento e identificazione di varianti virali (Sequencing and viral variant identification)	2,0			Oliviero (1,5 ore) Pozzi (1,5 ore) Strumia (1,5 ore)	BIO/11	4,5	15	18	50	37,5
24	Tecniche diagnostiche per SARS-CoV-2 e nuove prospettive	1,0			Fiorella Altruda (1,5) Claudio Santoro (1,5)	BIO/13	3	10	12	25	25
25	4 - Tirocini e esercitazioni (Internship and training)		18,0	Giudizio (idoneità)							
26	Coltivazione cellulare (cell culture)	4,0			Andrea Civa (5 ore) Rachele Francese (5 ore)	MED/07	15	15	70	100	100
27	Coltivazione dei virus e metodi di titolazione (Virus culture and titration methods)	4,0			David Gallo (5 ore)	MED/07	20	10	70	100	100
28	Eluzione dai supporti di campionamento e concentrazione dei campioni ambientali (Elution from sampling devices and concentration of environmental samples)	4,0			Andrea Civa (10 ore) Rachele Francese (10 ore)	MED/07	20	10	70	100	100
29	Estrazione e amplificazione di acidi nucleici virali (Extraction and amplification of viral nucleic acids)	4,0			Scorza (5 ore) Fedele (5 ore) Derosa (5 ore) Marabese (5 ore)	BIO/11	20	10	70	100	100
30	Sequenziamento (Sequencing)	2,0			Oliviero (5 ore) Pozzi (5 ore)	BIO/11	10	5	35	50	50
31	MAS5274		6,0	Voto (trecenteschi)							
32	L'informazione statistica ufficiale in tempo di pandemia (Official statistical information in times of pandemics)	1,0			Michele Camiseca	IUS/10	1,5	5	6	25	12,5
33	Nozioni di statistica di base (Basic notions of statistics)	1,0			Mauro Nossoune	MAT/06	3	10	12	25	25
34	Gestione della qualità (Quality management)	2,0			Paola Quaglino (1,5 ore) Denis Polito (1,5 ore) Claudia Strumia (1,5 ore)	CHIM/06 BIO/11	4,5	15	18	50	37,5
35	Definizione dell'incertezza di misura (Measurement uncertainty assessment)	1,0			Sara Coluccia (3 ore) Flavio Corino (1,5 ore)	CHIM/04 FIS/01	4,5	15	18	25	37,5
36	Il tema della responsabilità durante le emergenze sanitarie (Responsibility during sanitary emergencies)	1,0			Ezio Basso	IUS/17	3	10	12	25	25
37	MAS5275		4,0	Voto (trecenteschi)							
38	Modelli di dispersione del bioaerosol (bioaerosol dispersion models)	2,0			Giorgio Buonomano (3 ore) Luca Stabile (3 ore)	ING-IND/10 ING-IND/11	6	20	24	50	50
39	La stima del rischio di contagio (contagion risk assessment)	2,0			Giorgio Buonomano (3 ore) Luca Stabile (3 ore)	ING-IND/10 ING-IND/11	6	20	24	50	50
40	MAS5276		3,0	Voto (trecenteschi)							
41	La pianificazione delle misure strutturali e gestionali durante il periodo pandemico (structural and operational planning during pandemics)	1,0			Sergio Livigni	MED/41	3	10	12	25	25
42	La gestione della pandemia in aziende pubbliche e private (The management of the pandemic for private and public companies)	1,0			Renato Boero (1,5 ore) Igor Rubbo (1,5 ore)	ING-IND/31 SECS-P/09	3	10	12	25	25
43	Obiettivi, performance, programmazione, bilancio ordinaria amministrazione di un'emergenza (targets, performance, planning, budget: ordinary administration of an emergency)	1,0			Roberto Giovanetti (1,5 ore) Luca Marchesi (1,5 ore)	IUS/10 ICAR/10	3	10	12	25	25
44	PROVA FINALE	6,0	6,0	100/100		PROFIN_S	0	0	125	150	125
45	TOTALI	70,0	70,0				228,5	470	1014	1750	1712,5