

IAS - Inquinamento, Ambiente, Salute

Quadro	Insegnamento	SSD	Docente	Ore
	Presentazione del Master Inquinamento, Ambiente, Salute I edizione		Comitato di Gestione	2
QUADRO GIURIDICO	Il quadro europeo e le linee guida OMS	IUS 10	Francesco Forastiere (OMS)	2
	Il quadro nazionale	IUS 10	Aldo Di Benedetto (Ministero Salute)	2
	Il quadro regionale	IUS 10	Paola Solari (Regione Liguria)	4
	Il quadro regionale	IUS 10	Elena Nicosia (Regione Liguria)	2
	Il quadro regionale	IUS 10	Ennio Cadum (Arpa Piemonte)	2
	Problematiche ambientali specifiche: approfondimento normativo	IUS 10	Rosa Maria D'Acqui (ex dirigente Arpal – consulente)	4
	Normative specifiche in materia di VIA e VIS	IUS 10	Edoardo De Stefanis (Regione Liguria)	2
	Prova modulo Quadro giuridico		tutor	2
QUADRO TECNICO	Armonizzazione: Analisi di contesto. Quadro ambientale-territoriale	ICAR/03	Stefano Maggiolo/Cecilia Brescianini (Arpal/Regione)	6
	Armonizzazione: Caratterizzazione degli inquinanti (polveri, idrocarburi, solventi, diossine, ecc.)	CHIM/01	Maria Teresa Piccardo (Dirigente Sanitario San IRCCS San Martino)	6
	Armonizzazione: meccanismi di formazione, immissione ed effetti sulla salute degli inquinanti	CHIM/04	Gustavo Capannelli (TICASS)	6
	Metodologie e classificazione dell'attività di bonifica	ICAR/03	Eliana Paoli (ARPAL)	6
	Gestione dei rifiuti	ICAR/03	Claudia Cattaneo (TICASS)	6
	Modelli di diffusioni degli inquinanti aerodispersi	FIS/07	Paolo Prati/Paolo Brotto/Lorenzo Caponi (Professore Ordinario Università Genova AD PM_TEN spin off UNIGE)	6
	Emissioni inquinanti e loro problematiche specifiche	ICAR/03	Mauro Rovatti (Professore Ordinario Università Genova)	6
	Cenni su trattamento acque	CHIM/04	Antonio Comite (Ricercatore Università di Genova)	6

	Ricadute e impatto delle emissioni: modalità di esposizione della popolazione (inquinamento atmosferico, di corpi idrici, falde superficiali o profonde, suolo ecc.), procedure di valutazione per l'analisi di rischio ambientale;	ICAR/03	Ennio Cadum (Arpa Piemonte)	4
	Rischi sanitari e criteri di valutazione	MED/42	Fabrizio Bianchi (CNR PISA)	2
	Sistemi di sorveglianza ambientale	ICAR/03	Maria Teresa Zannetti/Eliana Paoli (Regione/ARPAL)	6
	Metodologie di valutazione di impatto ambientale	ICAR/03, CHIM/05	Eugenio Piovano (Industria Ambiente - libero professionista)	6
	Fonti informative e loro utilizzo, sistemi informativi territoriali (GIS)	ING-INF/05	Marina Vercelli/Saio (Professore a contratto Università di Genova/GSIG)	6
	Profilo di salute della popolazione e Fonti informative	MED/42	Domenico Gallo (ALISA Regione Liguria)	4
	La valutazione ambientale strategica (VAS)	ICAR/03	Paola Solari (Regione Liguria)	2
	Prova modulo Quadro tecnico		tutor	2
QUADRO SANITARIO	Armonizzazione: principi di statistica, gestione di big data	MED/01	Maria Pia Sormani (Professore Associato Università di Genova)	6
	Armonizzazione: principi di statistica, gestione di big data	MED/01	Maurella Cristiana (Istituto Zooprofilattico Sperimentale PLV)	4
	Armonizzazione: Il profilo epidemiologico sanitario	MED/42	Vincenzo Fontana (Dirigente Sanitario San IRCCS San Martino)	2
	Armonizzazione: Il profilo epidemiologico sanitario	MED/42	Francesco Forastiere (OMS Regione Lazio)	4
	Metodi statistici in epidemiologia	MED/42	Vincenzo Fontana (Dirigente Sanitario San IRCCS San Martino)	6
	Epidemiologia topografica e metodi bayesiani	MED/42	Marcello Castagnaro (Dirigente Sanitario San IRCCS San Martino)	6
	Causalità ed evidenza epidemiologica	MED/42	Vincenzo Fontana (Dirigente Sanitario San IRCCS San Martino/ DS ASL5)	2
	Causalità ed evidenza epidemiologica	MED/42	Roberta Baldi (ALISA Regione Liguria/ASL 5 Spezzino)	4
	Causalità ed evidenza epidemiologica	MED/42	Francesco Donato (Professore Ordinario Università di Brescia)	6
	L'analisi del contesto demografico e socioeconomico	MED/42	Roberto Lillini (Assegnista Università di Genova)	6

	Epidemiologia molecolare e biomonitoraggio	MED/42	Alberto Izzotti (Professore Ordinario Università di Genova)	6
	Epidemiologia molecolare e biomonitoraggio	MED/42	Alberto Izzotti (Professore Ordinario Università di Genova)	6
	Biomarcatori di esposizione ad inquinanti ambientali	BIO/09	Alessandra Pulliero (Assegnista Università di Genova)	4
	Ecogenotossicologia ambientale 1	BIO/13	Alberto Izzotti (Professore Ordinario Università di Genova)	6
	Ecogenotossicologia ambientale 2	BIO/13	Claudia Bognesi (Dirigente Sanitario San IRCCS San Martino)	6
	La contaminazione degli alimenti ed il ruolo dell'EFSA	MED/42	Claudia Bognesi (Dirigente Sanitario San IRCCS San Martino)	6
	La valutazione della suscettibilità al danno da inquinanti	MED/42	Alberto Izzotti (Professore Ordinario Università di Genova)	6
	Tossicocinetica e tossicodinamica degli inquinanti ambientali	MED/42	Alberto Izzotti (Professore Ordinario Università di Genova)	6
	Aree critiche per l'inquinamento: strategie di gestione ed esperienze pratiche	MED/42	Salvatore Sciacca (Professore Ordinario Università di Catania)	6
	Rischio biologico	MED/42	Micaela Tiso (MICAMO Srl)	2
	Rischio biologico	MED/42	Enrica Roccotiello (Università di Genova)	2
	Miglioramento della qualità delle aziende sanitarie	MED/42	Filippo Ansaldi (Professore Associato Università di Genova)	6
	Patologie specifiche	MED/42	Roberto Fiocca (Professore Ordinario Università di Genova)	6
	Rischi sanitari e criteri di valutazione. Comunicazione del rischio	MED/42	Carla Ancona (Regione Lazio)	2
	Rischi sanitari e criteri di valutazione. Comunicazione del rischio	MED/42	Mauro Mariottini (Regione Marche)	4
	Metodi della valutazione di impatto sanitario (Vis)	MED/42	Vincenzo Fontana (IRCSS San Martino –IST)	4
	Metodi della valutazione di impatto sanitario (Vis)	MED/42	Ennio Cadum (Arpa Piemonte)	2
	Fonti informative e loro utilizzo, data base sanitari	MED/01	Emanuele Stagnaro (IRCCS S. Martino –IST)	2
	Fonti informative e loro utilizzo, data base sanitari	MED/01	Rosa Filiberti (IRCCS S. Martino –IST)	2

	La privacy nel trattamento delle fonti informative dei dati sanitari	IUS/01	in definizione	2
	Epidemiologia Ambientale Veterinaria	MED/42	Giuseppe Ru (IZS PLV)	4
	prova modulo Quadro Sanitario		tutor	4
VIA VIS	Metodologie di analisi integrata sanitaria per la valutazione di impatto sulla salute derivante dai rischi ambientali	MED/42	Francesco Forastiere (OMS)	6
	Metodologie di analisi integrata sanitaria per la valutazione di impatto sulla salute derivante dai rischi ambientali	MED/42	Ennio Cadum (ARPAPiemonte)	6
	Metodologie di analisi integrata sanitaria per la valutazione di impatto sulla salute derivante dai rischi ambientali	MED/42	Lucia Bisceglia (ARES Puglia)	6
	Metodologie e strumenti per la valutazione del rischio per la salute in campo ambientale (previsionale, tecnologia, analisi di rischio)	MED/42	Andrea Ranzi (ARPA Emilia Romagna)	4
	Procedimenti amministrativi regionali e nazionali in materia di VIA e VIS	IUS/10	Domenico Oteri (Regione Liguria)	2
	Disamina Conferenze/Commissioni: scopo, loro classificazione e attività svolte	IUS/10	Paola Solari (Regione Liguria)	4
	Protocolli e procedure	IUS/10	Cristiano Piccinelli (Università di Torino)	4
	Problematiche specifiche relative alla Valutazione di Impatto salute	MED/42	Loredana Musumeci (Istituto Superiore di Sanità)	4
	Problematiche specifiche relative alla Valutazione di Impatto ambientale	MED/42	Loredana Musumeci (Istituto Superiore di Sanità)	4
	Studio di casi (piani, progetti e opere impattanti), esperienze di altre regioni		Carla Ancona (Regione Lazio)	4
	Studio di casi (piani, progetti e opere impattanti), esperienze di altre regioni		Fabrizio Faggiano (Università delle Marche)	4
	Studio di casi (piani, progetti e opere impattanti), esperienze di altre regioni		Andrea Ranzi (ARPA Emilia Romagna)	4
	Studio di casi (piani, progetti e opere impattanti), esperienze di altre regioni		Michele Conversano (ASL Taranto Reg Puglia)	6
	Simulazione: lavoro di gruppo su caso reale		Roberta Baldi (ALISA/ASL 5 Spezzino)	6
	Simulazione: lavoro di gruppo su caso reale		Vincenzo Fontana (IRCCS S. MARTINO-IST)	6

	Prova Modulo VIA VIS			2
SVILUPPO DI COMPETENZE MANAGERIALI	Project management: qualità aziendale	ING-IND/16	Rina	6
	Principi sulla sicurezza del lavoratore, rischi associati	MED/42	Teresio Valente	6
	cenni procedure e normativa REACH	CHIM/04	Tomaso Munari	6
Laboratorio il professionista VIAS	Sviluppo di competenze per l'inserimento professionale e l'avvio di impresa e/o lavoro autonomo			6
	Sviluppo di competenze per l'inserimento professionale e l'avvio di impresa e/o lavoro autonomo		Nicoletta Piccardo	6
	Sviluppo di competenze per l'inserimento professionale e l'avvio di impresa e/o lavoro autonomo			6
	Sviluppo di competenze per l'inserimento professionale e l'avvio di impresa e/o lavoro autonomo		Nicoletta Piccardo	6
	Sviluppo di competenze per l'inserimento professionale e l'avvio di impresa e/o lavoro autonomo		Nicoletta Piccardo	6
Stage				450