



**CALENDARIO CORSO DI PERFEZIONAMENTO
“LA VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO”
DIRETTORE SCIENTIFICO: PROF. ALBERTO IZZOTTI**

REV.
MAGGIO
2020

Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente		N. ORE
22 maggio	14-15	Presentazione corso		ALBERTO IZZOTTI – ELISABETTA ARATO	UNIGE - TICASS	1
22 maggio	15- 18	La valutazione di impatto sanitario	La valutazione di impatto sanitario. Metodologie di analisi integrata sanitaria per la valutazione di impatto sulla salute derivante dai rischi ambientali. <ul style="list-style-type: none">• Inquinamento aerodiffuso definizioni• anidride solforosa, monossido di carbonio, particolato• ozono	ALBERTO IZZOTTI	UNIGE	3
5 giugno	14 -17	La valutazione di impatto sanitario	Metodologie di analisi integrata sanitaria per la valutazione di impatto sulla salute derivante dai rischi ambientali. <ul style="list-style-type: none">• cromo• radon• disrupttori endocrini	ALBERTO IZZOTTI	UNIGE	3
11 giugno	09 -13 14 -15	La valutazione di impatto sanitario	Inquadramento giuridico nazionale ed europeo	ATTILIO BALESTRERI	STUDIO BUTTI &ASSOCIATI	5



			<ul style="list-style-type: none">• Introduzione: la valutazione dei profili sanitari nella normativa ambientale• La Valutazione di impatto ambientale: percorso giuridico europeo e nazionale• La VIA: cenni alla disciplina• La rilevanza dei titoli autorizzativi in materia ambientale• I principali procedimenti autorizzativi in materia ambientale: VIA-VAS-AIA-AUA-PAUR• La gestione degli aspetti sanitari nella disciplina ambientale			
12 giugno	09-13	La valutazione di impatto sanitario	<p>Inquadramento giuridico nazionale ed europeo</p> <ul style="list-style-type: none">• La valutazione di impatto sanitario: procedimento, contenuti e disciplina• Le nuove linee guida• Il ruolo del proponente• Il ruolo della P.A.• Il ruolo dei privati interessati ed il contraddittorio nel procedimento di VIS• Panorama giurisprudenziale e dottrinale• La VIS: obbligo o opportunità?• La gestione dei procedimenti autorizzativi e valutativi in	ATTILIO BALESTRERI	STUDIO BUTTI & ASSOCIATI	4



			materia ambientale (istruttoria, provvedimenti e prescrizioni): spunti operativi.			
18 giugno	09-13 14 -16	La valutazione di impatto sanitario	<p>Metodologie e strumenti per la valutazione del rischio per la salute in campo ambientale (previsionale, tecnologia, analisi di rischio)</p> <ul style="list-style-type: none">• Introduzione: la valutazione di impatto sanitario (VIS): storia ed evoluzione dei metodi in Europa ed in Italia.• Normativa: leggi e regolamenti riguardanti la VIS• VIS e Salute Pubblica: definizioni e legami con le procedure valutative ed autorizzative esistenti (VIA, VAS, AIA)• Linee Guida per la Valutazione di impatto Sanitario. Rassegna dei documenti e contenuti comuni• La VIS nell'iter della Conferenza dei Servizi. Presentazione di uno strumento informatizzato per una valutazione qualitativa ad uso dei valutatori• La metodologia della VIS	ENNIO CADUM	ATS Pavia	6
19 giugno	09 – 13 14 -16	La valutazione di impatto sanitario	Metodologie e strumenti per la valutazione del rischio per la salute in	ENNIO CADUM	ATS Pavia	6



			<p>campo ambientale (previsionale, tecnologia, analisi di rischio)</p> <ul style="list-style-type: none">• La Valutazione del rischio ed il risk assessment (RA). Metodi e stima dei coefficienti di rischio• L'effettuazione di una stima di impatto con approccio tossicologico ed epidemiologico.• Caso studio: conduzione di un risk assessment tossicologico: esercizio guidato (necessario PC e conoscenza d'uso del programma excel)• Caso studio: conduzione di un risk assessment epidemiologico: esercizio guidato (necessario PC e conoscenza d'uso del programma excel)• Sintesi riepilogativa dei contenuti del corso• Domande e conclusioni			
2 luglio	09-13	La valutazione di impatto sanitario	<p>Metodologie e strumenti per la valutazione del rischio per la salute in campo ambientale (previsionale, tecnologia, analisi di rischio)</p> <ul style="list-style-type: none">• I concetti chiave del processo di valutazione di impatto sulla salute: definizione degli scenari, popolazione in studio, emissioni/concentrazioni/esposizi	ANDREA RANZI	ARPA EMILIA ROMAGNA	4



			<p>one, funzioni di rischio, impatti, misure</p> <ul style="list-style-type: none">• La Valutazione d'impatto nelle policy ambientali: Risk Assessment e Health Impact Assessment• Approccio geografico alla valutazione dell'esposizione• La modellistica per la valutazione dell'esposizione			
3 luglio	09 -13 14 -15	La valutazione di impatto sanitario	<p>Metodologie e strumenti per la valutazione del rischio per la salute in campo ambientale (previsionale, tecnologia, analisi di rischio)</p> <ul style="list-style-type: none">• Dati sociosanitari: dati di popolazione, tassi di mortalità e morbosità• Le funzioni concentrazione-risposta disponibili per le valutazioni di impatto sulla salute• Esercitazioni: calcoli pratici per la stima di impatto, utilizzo di software pubblici, calcolo del Burden of Disease• Le procedure di valutazione di impatto applicate alle politiche: esempi su inquinamento atmosferico e gestione rifiuti• Valutazione di politiche: impatti sanitari e economici – teoria ed	ANDREA RANZI	ARPA EMILIA ROMAGNA	5



			esempi			
16 luglio	09-13 14 -16	La valutazione di impatto sanitario	<p>La valutazione di impatto strategica VAS e VIA quali strumenti di sostenibilità e loro relazione con la VIS"</p> <ul style="list-style-type: none">• Principi ed indicazioni metodologiche• Riferimenti normativi• Modalità di raccordo con VIS e VIAS• esperienze applicative• presentazione di casi studio	PAOLA SOLARI	REGIONE LIGURIA	6
17 luglio	09-13 14 -16	La valutazione di impatto sanitario	<p>Metodologie e strumenti per la valutazione del rischio per la salute in campo ambientale (previsionale, tecnologia, analisi di rischio)</p> <ul style="list-style-type: none">• clorofenoli• fumo di sigaretta e inquinanti ambientali• clorofluorocarburi	ALBERTO IZZOTTI	UNIGE	6
4 settembre	9 -13 14 -16	La valutazione di impatto sanitario	<p>Procedimenti amministrativi regionali e nazionali in materia di via e vis</p> <ul style="list-style-type: none">• Assetto impiantistico prefigurato dalla pianificazione ligure in tema di rifiuti e relativi impatti• La Valutazione Ambientale Strategica del Piano regionale	DOMENICO OTERI	REGIONE LIGURIA	6



			<p>Rifiuti ed impatti sanitari analizzati</p> <ul style="list-style-type: none">• L'emersione di aspetti sanitari nella consultazione con il pubblico• Esempi di integrazione VIS nei procedimenti amministrativi regionali in materia di VIA su impianti di gestione di rifiuti• Gestione dei rifiuti in era COVID-19			
17 settembre	09-12 13 -16	La valutazione di impatto sanitario	<p>Studio di casi (piani, progetti e opere impattanti), esperienze di altre regioni</p> <ul style="list-style-type: none">• Il caso ILVA di Taranto	LUCIA BISCEGLIA - CARLA ANCONA	ARES PUGLIA	6
18 settembre	09 – 13 14 -16	Casi Applicativi	<p>Metodologie e strumenti per la valutazione del rischio per la salute in campo ambientale (previsionale, tecnologia, analisi di rischio)¹</p> <ul style="list-style-type: none">• infezioni virali ed inquinamento ambientale• il caso di Vado Ligure	ALBERTO IZZOTTI	UNIGE	6
1° ottobre	09-13 14 -16	La valutazione di impatto sanitario	<p>Metodologie e strumenti per la valutazione del rischio per la salute in campo ambientale (previsionale, tecnologia, analisi di rischio)</p> <ul style="list-style-type: none">• ecogenotossicologia• uranio impoverito	ALBERTO IZZOTTI	UNIGE	6

¹ A bando erano previste 12 ore di approfondimento del Caso Vado Ligure. Vengono ridotte a 6 in quanto il sarà trattato per le restanti durante l'attività frontale di aula



			<ul style="list-style-type: none">• impianti siderurgici (Taranto, Genova)• val Bormida• dai rifiuti speciali al recupero ambientale.			
2 ottobre	09-13 14-16	Casi Applicativi	La consulenza in materia ambientale e sanitaria	TOMASO MUNARI	I.A. Srl	6
15 ottobre	09-13 14 -16	La valutazione di impatto sanitario	Metodologie e strumenti per la valutazione del rischio per la salute in campo ambientale (previsionale, tecnologia, analisi di rischio) <ul style="list-style-type: none">• Adria• casi pratici con esercitazione: Biodigestore	ALBERTO IZZOTTI	UNIGE	6
16 ottobre	10-13	La valutazione di impatto sanitario	La valutazione di impatto sanitario	ELENA NICOSIA	REGIONE LIGURIA	3
16 ottobre	14 -16	La valutazione di impatto sanitario	Metodologie e strumenti per la valutazione del rischio per la salute in campo ambientale (previsionale, tecnologia, analisi di rischio) <ul style="list-style-type: none">• ISS e VIS	ALBERTO IZZOTTI	UNIGE	2
30 ottobre	10-13	La valutazione di impatto sanitario	Problematiche specifiche relative alla valutazione di impatto sanitario	MARIA ELEONORA SOGGIU	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ	3
30 ottobre	14-16	La valutazione di impatto sanitario	Problematiche specifiche relative alla valutazione di impatto sanitario	GAETANO SETTIMO	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ	3
12 novembre	09 -12	Comunicazione, mediazione e gestione dei conflitti	La psicologia delle emozioni	FABRIZIO BRACCO	UNIGE	3



12 novembre	14- 16	Comunicazione, mediazione e gestione dei conflitti	Digital campaigning 50% digital marketing e 50% attivismo: il ruolo del digital campaigner.	PIETRO MENSI	CONSULENTE	2
13 novembre	09-13 14 -18	Casi Applicativi	La consulenza in materia ambientale e sanitaria	TOMASO MUNARI	I.A. SRL	8
26 novembre	09 - 13	Comunicazione, mediazione e gestione dei conflitti	La gestione della comunicazione in contesti critici: analisi di caso	FABRIZIO BRACCO	UNIGE	4
26 novembre	14 -17	La valutazione di impatto sanitario	PROVA DI MODULO			3
27 novembre	10 -13	Comunicazione, mediazione e gestione dei conflitti	Comunicazione Assertiva	FABRIZIO BRACCO	UNIGE	3
27 novembre	14 -18	Comunicazione, mediazione e gestione dei conflitti	L'era digital Algoritmi, dati, fake news, online marketing, propaganda politica: come è cambiata la nostra società negli ultimi 10 anni?	PIETRO MENSI	CONSULENTE	4
10 dicembre	09-13 14 -16	Casi Applicativi VIS	Il caso Amiu	In corso di definizione	AMIU	6
11 dicembre	09-13 14-18	Casi Applicativi VIS	Impostazione e discussione relativa ai project work	ALBERTO IZZOTTI	UNIGE	8
Entro l'11 dicembre		Definizione del Project Work individuale o di gruppo in modo da poterne avviare le attività				
14 gennaio	09-13 14 -16	Casi Applicativi Comunicazione	Corporate advocacy e online campaigning Influenzare le politiche aziendali: strumenti, strategie digitali e casi studio.	PIETRO MENSI	CONSULENTE AZIENDALE	6



14 gennaio	16 - 18			LUCA LUCENTINI		2
15 gennaio	09 - 13 14 - 18	Casi Applicativi VIS	Visita in situ	In corso di definizione		8
28 gennaio	09 - 13			LUCA LUCENTINI		4
28 gennaio	14 - 18	Comunicazione, mediazione e gestione dei conflitti	La mediazione	FABRIZIO BRACCO	UNIGE	4
29 gennaio	09-13 14 -16	Casi Applicativi Comunicazione	Online community organizing Dalla narrazione politica alla creazione di una comunità (online e offline) per una causa ambientalista.	PIETRO MENSÌ	CONSULENTE AZIENDALE	6
11 febbraio	09-13 14 -16	Comunicazione, mediazione e gestione dei conflitti	La gestione dei conflitti	FABRIZIO BRACCO	Unige	6
12 febbraio	09-13	Comunicazione, mediazione e gestione dei conflitti	La gestione dei conflitti	FABRIZIO BRACCO	Unige	4
12 febbraio	14 -16	Comunicazione, mediazione e gestione dei conflitti	PROVA DI MODULO			2
DALL'11 DICEMBRE AL 15 FEBBRAIO	50 ore complessive	Project work individuale o di gruppo	Coordinamento Prof. Alberto Izzotti			50
FEBBRAIO 2021	3 ore	PRESENTAZIONE RISULTATI E PROVA FINALE				3
Studio individuale		38 ore complessive				38

RECUPERO LEZIONE DEL 3 SETTEMBRE

DA ORGANIZZARE VISITA ALLA FILIPPA PREVISTA PER IL 29 OTTOBRE E RIMANDATA PER RESTRIZIONI COVID