



Ordine degli Avvocati  
di Pavia  
[www.ordineavvocatipavia.it](http://www.ordineavvocatipavia.it)

Dipartimento di Scienze  
Politiche e Sociali

## Valutazione di Impatto Sanitario (V.I.S.) Strumento a supporto delle decisioni

**Corso di formazione per Amministratori, Dirigenti, Funzionari della Pubblica  
Amministrazione e Professionisti**

**Pavia - 16, 23 e 30 novembre 2018  
Aula Grande di Scienze Politiche, Università degli Studi di Pavia  
(corso Strada Nuova 65, Pavia)**

L'Organizzazione Mondiale della Sanità (WHO) definisce la Valutazione d'Impatto Sanitario (VIS):  
"una combinazione di procedure, metodi e strumenti attraverso i quali è possibile valutare i  
potenziali effetti sulla salute pubblica di politiche, piani o programmi e la distribuzione di tali  
effetti all'interno della popolazione".

La VIS rappresenta un mezzo partecipativo usato per valutare gli impatti sulla salute in molteplici  
settori e situazioni: insediamenti industriali, rifiuti e discariche, mobilità e traffico veicolare, stati di  
inquinamento ambientale, problemi legati al rischio amianto, ecc.

L'analisi è condotta utilizzando criteri e metodi che prevedono il coinvolgimento diretto di tutti gli  
stakeholder nell'intera catena del processo decisionale.

Come studio a sé stante o integrato nelle procedure di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e  
di Valutazione d'Impatto Ambientale (VIA), la VIS rappresenta uno strumento assai avanzato  
utilizzabile per definire *ante operam* i prevedibili impatti su salute e benessere della popolazione e  
le ricadute socio-economiche collegate a tali impatti. Attraverso la VIS viene definito il quadro  
complessivo degli effetti attesi, diretti o indiretti, di attività che, modificando le caratteristiche del  
territorio e dell'ambiente, possono influenzare i profili di salute pubblica e le aspettative della  
popolazione in tema di salute e benessere.

I risultati della VIS offrono riferimenti tecnici essenziali per la corretta comunicazione e  
informazione al pubblico e, al tempo stesso, le linee di indirizzo con cui stabilire la natura di  
interventi e controlli raccomandati per mitigare gli impatti negativi e massimizzare quelli positivi  
della pianificazione territoriale.

## Obiettivi del Corso

Fornire un quadro facilmente comprensibile sui metodi usati per stimare le conseguenze che modificazioni antropiche dell'ambiente possono esercitare sulla salute pubblica.

Descrivere i rapporti tra ambiente e salute integrando conoscenze e competenze multidisciplinari.

Fornire strumenti e metodologie con cui assicurare il fattivo coinvolgimento degli stakeholder nei processi valutativi che impegnano amministratori, imprese, decisori politici, professionisti e tecnici.

Illustrare procedure e criteri per l'acquisizione dei dati e la creazione di data-base di riferimento sulla popolazione locale, per quanto riguarda indicatori sanitari/ambientali ed il loro monitoraggio.

Illustrare le moderne metodologie di comunicazione, coinvolgimento ed ascolto utilizzabili durante la realizzazione della VIS nel quadro dei rapporti tra valutatori, esperti tecnico-scientifici, funzionari pubblici e cittadinanza.

## Aspetti organizzativi

**Didattica.** Il programma del corso si articola su 3 giornate di lezione, di 6 ore ciascuna, per complessive 18 ore.

- Venerdì	16 novembre 2018	mattina	3 ore	1° modulo	10 - 13
		pomeriggio	3 ore	1° modulo	14 - 17
- Venerdì	23 novembre 2018	mattina	3 ore	2° modulo	10 - 13
		pomeriggio	3 ore	2° modulo	14 - 17
- Venerdì	30 novembre 2018	mattina	3 ore	3° modulo	10 - 13
		pomeriggio	3 ore	3° modulo	14 - 17

Le lezioni si svolgeranno presso l'Aula Grande di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Pavia (corso Strada Nuova 65, Pavia - l'Aula Grande è situata al 1 piano del Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali dell'Università di Pavia, adiacente al Cortile Teresiano).

La frequenza è obbligatoria (almeno il 75% del corso) ai fini del rilascio di un attestato di partecipazione. Viene prevista la firma in entrata e in uscita per ciascuna sessione.

### Il corso è accreditato dai seguenti Ordini professionali:

- **Ordine degli Ingegneri di Pavia, agli ingegneri partecipanti iscritti all'Ordine saranno erogati 18 CFP per l'intero corso (6 CFP per singola giornata)**
- **Ordine degli Avvocati di Pavia, agli avvocati partecipanti iscritti all'Ordine saranno erogati 9 CFP per l'intero corso (3 CFP per singola giornata)**

Il Corso prevede un numero massimo di partecipanti: saranno accolte le iscrizioni seguendo l'ordine cronologico delle richieste d'ammissione; in caso di superamento del numero massimo di partecipanti, le richieste eccedenti saranno prioritariamente considerate per la successiva edizione del Corso prevista per la primavera 2019.

**Iscrizioni.** Le quote di iscrizione sono differenziate come segue:

	Professionisti iscritti agli Ordini che accreditano il corso	Enti rappresentati in Assemblea della Fondazione Romagnosi (Comune di Pavia, Università di Pavia, Provincia di Pavia, Comune di Voghera, Comune di Vigevano, ASM Pavia, CGIL Lombardia)*	Altri interessati
<b>Modulo 1</b>	80 euro + iva 22%	3 posti gratuiti, per altri iscritti 80 euro + iva 22% (iva esente per la PA)	100 euro + iva 22% (iva esente per la PA)
<b>Moduli 2+3</b>	160 euro + iva 22%	3 posti gratuiti, per altri iscritti 160 euro + iva 22% (iva esente per la PA)	200 euro + iva 22% (iva esente per la PA)
<b>Intero corso (Moduli 1-2-3)</b>	180 euro + iva 22%	3 posti gratuiti, per altri iscritti 180 euro + iva 22% (iva esente per la PA)	240 euro + iva 22% (iva esente per la PA)

\* Al personale afferente a ciascun Ente Rappresentato in Assemblea di Fondazione Romagnosi saranno riservati tre posti aggiuntivi gratuiti per la frequenza dei Moduli 1-2-3.

Per l'iscrizione, si prega di trasmettere, **entro il 13 novembre 2018**, l'allegato modulo compilato (disponibile anche sul sito web <http://www.fondazioneromagnosi.it/>) e la copia dell'avvenuto pagamento (o determina di impegno di spesa per la Pubblica amministrazione) al seguente indirizzo mail: [segreteria@fondazioneromagnosi.it](mailto:segreteria@fondazioneromagnosi.it)

## Programma del corso

### **Modulo 1 – Venerdì 16 novembre 2018**

#### ***Introduzione alla Valutazione di Impatto Sanitario (V.I.S.): obiettivi, contesto e utilizzo***

- 10.00-12.00 *Prof. Andrea Zatti, Università di Pavia e Presidente Fondazione Romagnosi*  
Introduzione al corso
- Prof. Luigi Manzo, Università di Pavia e Scuola Universitaria Superiore (IUSS), direttore scientifico Integrated Risk Centre*  
V.I.S. Definizione ed Obiettivi  
Il contesto ambientale e territoriale della V.I.S.
- Il moderno approccio alla prevenzione e alla tutela della salute pubblica. Indirizzi ed esperienze internazionali
  - Rapporti tra ambiente, territorio e salute pubblica: criteri e metodi di studio
- 12.00-13.00 *Dott. Fabrizio Protti, Presidente Sportello Amianto Nazionale*  
L'applicazione della VIS nella gestione del rischio amianto
- 14.00-17.00 *Avv. Maria Pia Taraso, Avvocato e Membro del Comitato Scientifico Fondazione Romagnosi*  
Il contesto normativo della V.I.S.
- Quadro normativo e giurisprudenziale nazionale e internazionale
  - Gestione delle controversie in materia ambientale

### **Modulo 2 – Venerdì 23 novembre 2018**

#### ***Valutazione di Impatto Sanitario (V.I.S.): metodologia e potenzialità***

- 10.00-13.00 *Dott.ssa Stefania Anghinelli, Percorsi Sostenibili*  
Rapporti fra V.I.S. ed altri strumenti di valutazione
- La componente “salute” nella V.A.S. e nella V.I.A.
  - La relazione tra V.A.S., V.I.A. e V.I.S.
  - Linee Guida e *Best Practices* per la Preparazione della V.I.S.



14.00-15.30 *Prof. Luigi Manzo, Università di Pavia e Scuola Universitaria Superiore (IUSS), direttore scientifico Integrated Risk Centre*

Applicazione della VIS nella gestione del rischio chimico

- Struttura e Contenuti del Documento
- Pianificazione e Coordinamento
- Indicatori Sanitari ed Aree di Valutazione degli Impatti
- Fonti dei Dati e Criteri per la loro Raccolta
- Revisione Sistematica dell'Informazione
- Presentazione Formale dei Risultati
- Raccomandazioni
- Indicatori di Qualità degli Studi di VIS
- Piani di Verifica ed Attività di Monitoraggio

Uno Sguardo al Futuro

- Nuovi Indirizzi e Progressi Metodologici
- Determinanti Sociali di Salute e Problematiche di *Health Equity* nella VIS

15.30-17.00 *Ing. Salvatore Greco, AECOM TerraAria, Milano*

Analisi Modellistica Quantitativa dei Rischi Ambientali

**Modulo 3 - Venerdì 30 novembre 2018**  
**Valutazione di Impatto Sanitario (V.I.S.):**  
**esercitazioni e casi studio**

10.00-13.00 *Dott. Andrea Sillani, Valutatore ambientale certificato AICQ-SICEV*

La nuova edizione della ISO 14001:2015 e del regolamento Emas: i possibili legami operativi con la VIS nella gestione degli aspetti ambientali e della tutela della salute

14.00-17.00 Presentazione e discussione collegiale di casi

*Ing. Laura Baiguini, AECOM Milano*

*Ing. Francesco Luchena, AECOM Milano*

*Prof. Luigi Manzo, Università di Pavia e IUSS, Integrated Risk Centre*

Valutazione dell'apprendimento (Questionario)