



Il Progetto CCM

Maria Eleonora Soggiu

Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità

CONVEGNO

***Valutazione di Impatto Sanitario: formazione del personale sanitario
affidente agli enti di controllo regionali e approfondimento delle Linee Guida ISS***

**Sala Auditorium, 14 aprile 2023
MINISTERO DELLA SALUTE**

Spediz. abb. post. - art. 1, comma 1 Legge 27-02-2004, n. 46 - Filiale di Roma		Anno 160° - Numero 126
GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA		
PARTE PRIMA Roma - Venerdì, 31 maggio 2019 SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI		
DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA, 70 - 00186 ROMA AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - VIA SALARIA, 691 - 00138 ROMA - CENTRALINO 06-95061 - LIBRERIA DELLO STATO PIAZZA G. VERDI, 1 - 00198 ROMA		
La Gazzetta Ufficiale, Parte Prima, oltre alla Serie Generale, pubblica cinque Serie speciali, ciascuna contraddistinta da autonoma numerazione: 1° Serie speciale: Corte costituzionale (pubblicata il mercoledì) 2° Serie speciale: Unione europea (pubblicata il lunedì e il giovedì) 3° Serie speciale: Regioni (pubblicata il sabato) 4° Serie speciale: Concorsi ed esami (pubblicata il martedì e il venerdì) 5° Serie speciale: Contratti pubblici (pubblicata il lunedì, il mercoledì e il venerdì) La Gazzetta Ufficiale, Parte Seconda, "Foglio delle inserzioni", è pubblicata il martedì, il giovedì e il sabato		
AVVISO ALLE AMMINISTRAZIONI		
Al fine di ottimizzare la procedura di pubblicazione degli atti in Gazzetta Ufficiale, le Amministrazioni sono pregate di inviare, contemporaneamente e parallelamente alla trasmissione su carta, come da norma, anche copia telematica dei medesimi (in formato word) al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: gazzettaufficiale@giustiziacert.it , curando che, nella nota cartacea di trasmissione, siano chiaramente riportati gli estremi dell'invio telematico (mittente, oggetto e data). Nel caso non si disponga ancora di PEC, e fino all'adozione della stessa, sarà possibile trasmettere gli atti a: gazzettaufficiale@giustizia.it		
SOMMARIO		
DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI		
Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare		
DECRETO 15 aprile 2019. Attuazione delle direttive delegate della Commissione europea 2018/736/UE, 2018/737/UE e 2018/738/UE del 27 febbraio 2018, 2018/739/UE, 2018/740/UE, 2018/741/UE, 2018/742/UE del 1° marzo 2018 e 2019/178/UE del 16 novembre 2018 di modifica dell'allegato III della direttiva 2011/65/CE, sulla restrizione di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS II). (19A03396)	Pag. 1	
Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca		
DECRETO 18 marzo 2019. Rettifica del decreto 7 novembre 2007, n. 1188/Ric., di ammissione al finanziamento del progetto DM28938. (Decreto n. 498/2019). (19A03390)	Pag. 5	
Ministero della salute		
DECRETO 28 marzo 2019. Ammissione del progetto di cooperazione internazionale «COM3 - Compact Multitasking Measuring Machine» al finanziamento del fondo per le agevolazioni alla ricerca «First 2016». (Decreto n. 649/2019). (19A03388)	Pag. 8	
DECRETO 28 marzo 2019. Ammissione del progetto di cooperazione internazionale «R4Win - Robotic Winding of Electrical Motors» al finanziamento del fondo per le agevolazioni alla ricerca «First 2016». (Decreto n. 651/2019). (19A03389)	Pag. 11	
DECRETO 27 marzo 2019. Linee guida per la valutazione di impatto sanitario (VIS). (19A03537)	Pag. 15	

- **DIRETTIVA 2014/52/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO** del 16 aprile 2014 che modifica la direttiva 2011/92/UE concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati
- **Recepimento** con D.Lvo 104/2017 che modifica gli articoli del D.Lvo 152/2006

Articolo 3 Dir 2011/92/CE	Articolo 3 Dir 2014/52/CE
La valutazione dell'impatto ambientale individua, descrive e valuta, in modo appropriato, per ciascun caso particolare e a norma degli articoli da 4 a 12, gli effetti diretti e indiretti di un progetto sui seguenti fattori: a) l'uomo, la fauna e la flora; b) il suolo, l'acqua, l'aria, il clima e il paesaggio; c) i beni materiali e il patrimonio culturale; d) l'interazione tra i fattori di cui alle lettere a), b) e c).	La valutazione dell'impatto ambientale individua, descrive e valuta, in modo appropriato, per ciascun caso particolare, gli effetti significativi, diretti e indiretti, di un progetto sui seguenti fattori: a) popolazione e salute umana ; b) biodiversità, con particolare attenzione alle specie e agli habitat protetti in virtù della direttiva 92/43/CEE e della direttiva 2009/147/CE; c) territorio, suolo, acqua, aria e clima; d) beni materiali, patrimonio culturale, paesaggio; e) interazione tra i fattori di cui alle lettere da a) a d).



27/03/2019 Decreto ministeriale del Ministero della Salute
Adozione delle linee guida sulla «Valutazione di impatto sanitario (VIS)» Pubblicate sulla **G.U n.126 del 31 maggio 2019**

Le Linee Guida VIS

Deve essere fatta la VIS

Screening

- Identificazione Popolazione Esposta (PE)
- Profilo di salute della PE
- Valutazione della sovrapposizione degli impatti esistenti con quelli nuovi determinati dall'opera

Base di conoscenza

Scoping

- Identificazione area di interesse (AI)
- Caratterizzazione AI: (PE, distribuzione sul territorio, impianti già presenti, aree sensibili, ecc.)
- Fattori di rischio esistenti e legati all'opera
- Scelta degli esiti di salute in funzione dei fattori di rischio identificati
- Valutazione dello stato di salute della PE *ante-operam*
- Profilo socio-economico popolazione/comunità
- Identificazione degli scenari di esposizione
- Valutazione ecotossicologica

Valutazione degli effetti sanitari e delle incertezze

Assessment/ appraisal

- Valutazione del rischio
- Assessment tossicologico
- Assessment epidemiologico
- Valutazione degli altri determinanti di salute

Monitoraggio degli indicatori ambientali e sanitari idonei

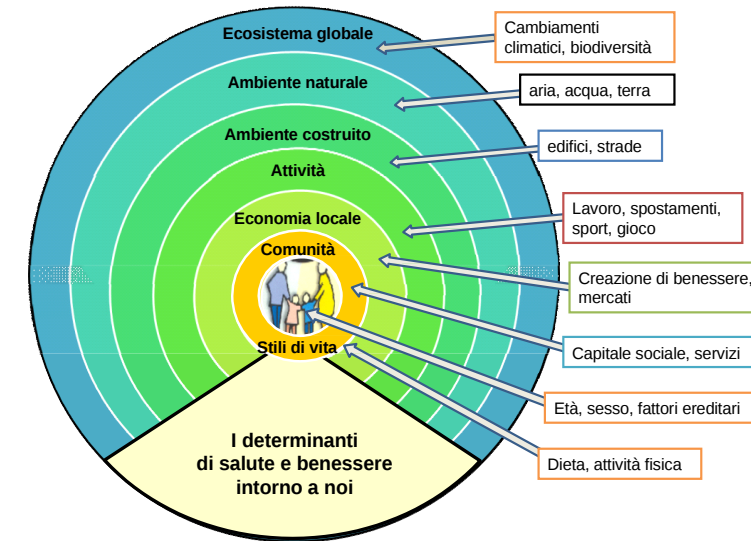
Monitoring

- Scelta degli esiti di salute da monitorare nel tempo
- Definizione dello stato di salute di riferimento *ante-operam*
- Follow-up della PE tramite studi epidemiologici per verificare l'evolversi dei profili di salute/di rischio
- Monitoraggio di indicatori ecotossicologici se individuati

Ripercorsa e descritta tutte la procedura e le attività condotte al fine di fornire le informazioni necessarie al decisore, (quantificati i rischi-identificate soluzioni alternative, dare raccomandazioni)

Reporting

- Gruppo di lavoro
- Descrizione dell'opera
- descrizione del territorio: area geografica, popolazione, aree sensibili
- descrizione degli impatti ambientali (individuazione e quantificazione)
- individuazione degli indicatori sanitari correlati agli impatti ambientali dell'opera corredata dal resoconto della letteratura scientifica, data base e altre informazioni consultate e selezionate
- descrizione dello stato di salute *ante-operam* della popolazione, con particolare attenzione agli indicatori selezionati
- valutazione delle potenziali alternative per la minimizzazione degli impatti
- Valutazione dell'impatto sanitario con descrizione delle metodologie adottate
- analisi delle incertezze delle valutazioni
- descrizione del monitoraggio *post-operam* (ambientale e sanitario)



AZIONE CENTRALE- CCM 2019

Valutazione di Impatto Sanitario:

*formazione del personale sanitario afferente agli enti di controllo regionali e
approfondimento delle Linee Guida ISS*

ENTE ATTUATORE: ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

PARTNER DI PROGETTO: Regione Friuli Venezia Giulia
Regione Marche
Regione Sardegna
ARPAE - Emilia Romagna

DURATA PROGETTO: 24 mesi (scadenza 6 dicembre 2021)
prorogato (6 marzo 2023)

Referente per il Ministero della Salute : Dott. P. Rossi



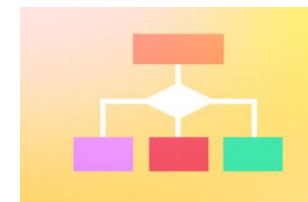
OBIETTIVO GENERALE: Formazione del personale del servizio sanitario nazionale e regionale alle procedure e metodologie di Valutazione di Impatto Sanitario, secondo le linee guida VIS dell'Istituto Superiore di Sanità redatte a norma del decreto n.104 del 16 giugno 2017.

OBIETTIVO SPECIFICO 1: Formazione sulle procedure integrate di valutazione di impatti sulla salute conseguenti ad esposizione della popolazione a inquinamento ambientale

OBIETTIVO SPECIFICO 2: Approfondimento delle procedure VIS di stima del rischio e delle stime di impatto sulla salute attraverso l'analisi di specifici casi studio ed eventuale aggiornamento delle LG con preparazione di allegati tecnici

OBIETTIVO SPECIFICO 3: Definizione delle procedure di partecipazione degli enti del territorio ambientali e sanitari alla VIS

UNITA' OPERATIVE



UO1 (ISS)
Coordinamento
M. E. Soggiu

UO2 (ISS)
valutazione dell'esposizione
E. Beccaloni, L. Achene

UO3(ISS)
Valutazione tossicologica
E. Testai, F. Buratti

UO4(ISS)
*profili di salute e dei
criteri per le valutazioni
socioeconomiche*
R. Pasetto

UO5 (ISS)
*Valutazione
ecotossicologica*
M. Carere, I. Lacchetti

UO6 (ARPAE)
*Connessione rete RIAS
stime di impatto sulla
salute epidemiologiche*
A. Ranzi

**UO7 (ATS Regione
Sardegna)**
casi studio regionali
G. Serra

UO8 (ASUR Regione Marche)
Casi studio regionali
M. Morbidoni

UO9 (Regione Friuli VG)
Casi studio regionali
P. Collarile

UO10 (ISS)
Formazione, corso FAD
A. Mazzaccara

Durante la prima riunione (l'unica in presenza 10 febbraio 2020) si è deciso di organizzarci in Gruppi di Lavoro dedicati alle specifiche tematiche

GdL Valutazione esposizione

(E. Beccaloni, L. Achene, P. Collarile, A. Ranzi, D. Gnagni, M. Carnevalini, F. M. Buratti, E. Testai, M. Menichino, M.E. Soggiu)

GdL Valutazione Tossicologica (E. Testai, F. Buratti, M. Baldini, A. Azara, M. Dettori, M. Marineddu, A. Seddaiu, G. Trani, M. Mariuz)

GdL Valutazione Ecotossicologica (M. Carere, I. Lacchetti, W. Cristiano, G. Scaloni, P. Nurchis, C. Suraci, M. Baldini)

GdL Stime di Impatto (A. Ranzi, M. Baldini, R. Pasetto, P. Nurchis, C. Mancini)

GdL Profili di salute e profili socio-economici (R. Pasetto, A. Ranzi, M. Baldini, P. Collarile, D. Di Fonzo, C. Mancini)

GdL Procedure per la partecipazione dei diversi enti e stakeholder alla VIS

(P. Nurchis, M.E. Soggiu, A. Filonzi)

GdL Casi Studio regionali (D. Gnagni, P. Collarile, D. Fioretto)

I gruppi hanno lavorato autonomamente e con frequenza di circa 3 mesi sono state effettuate riunioni plenarie per verificare e discutere lo stato di avanzamento dei lavori

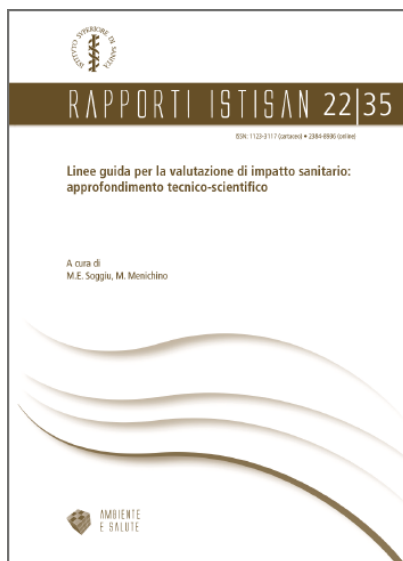
in totale abbiamo fatto 15 riunioni plenarie



1 evento formativo in remoto 18-19 maggio 2022 organizzato da iSS

1 evento formativo ECM in presenza 29-30 novembre 2022 organizzato da Friuli Venezia Giulia

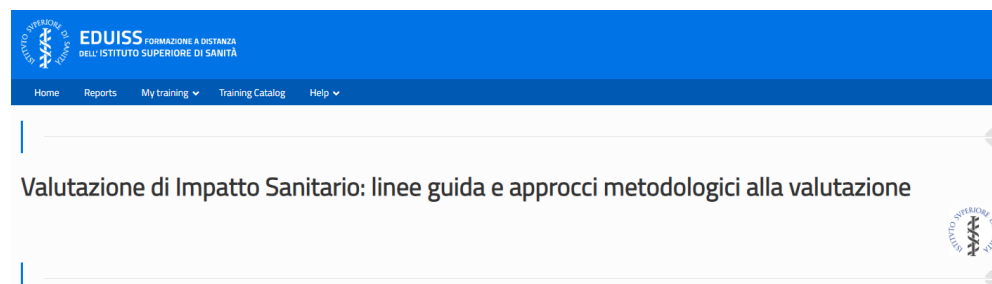
RAPPORTO ISTISAN



Area VIS sito web ISS



Corso FAD



GRAZIE

Laura Achene, Eleonora Beccaloni, Franca Buratti, Mario Carere, Ines Lacchetti, Martina Menichino, Roberto Pasetto, Emanuela Testai, Andrea Filonzi, Genesio Scalonì, Marco Baldini, Cristina Mancini, Daniele Gnagni, Mirco Carnevalini, Paolo Collarile, Pierpaolo Nurchis, Grazia Serra, Daniela Fioretto, Annamaria Cerina, Sandra Cardis, Andrea Ranzi, Antonio Azara, Gabriella Trani, Marika Mariuz, Marino Marineddu, Antonia Seddaiu, Walter Cristiano, Chiara Suraci, Davide Difonzo, Alfonso Mazzaccara, Donatella Barbina, Debora Guerrera, Pietro Carbone, Pasqualino Rossi