



Henvinet

Background

Al fine di tutelare la salute delle popolazioni e gli individui, nella formulazione di politiche è necessario valutare in modo integrato sia gli elementi ambientali che quelli sanitari. L'obiettivo di HENVINET è quello di sostenere tale modo di fare politica con consapevolezza.

HENVINET intende catalogare, valorizzare e divulgare conoscenze su tematiche di interrelazione tra ambientale e salute, basandosi su ricerche e buone pratiche, per ampliare l'accesso e l'uso di tali informazioni ad un pubblico di parti interessate sempre più ampio.

Inoltre il progetto si propone di convalidare gli strumenti realizzati e i risultati ottenuti con particolare attenzione alle quattro tematiche prioritarie del Piano d'Azione Europeo per la Salute (EHAP) 2004-2010, al fine di offrire una panoramica di informazioni strutturate che possono essere utilizzate dai vari attori interessati in materia di ambiente e salute.

Obiettivi

L'obiettivo principale di HENVINET è quello di stabilire una cooperazione a lungo termine tra ricercatori, responsabili politici e altre parti interessate nei settori della ricerca e della valutazione ambientali e sanitarie.

Sintesi del progetto

Il programma di lavoro è strutturato in 4 work package:

Work Package 1 "Valutazione e valorizzazione di ricerche e buone pratiche"

L'obiettivo di questa attività è di identificare ed esaminare gli attuali lavori scientifici rilevanti per il Piano d'Azione Europeo per la Salute (EHAP), soprattutto per quanto riguarda le quattro tematiche prioritarie del Piano e le problematiche ambientali ad esse collegate. Questo WP si basa su esperienze acquisite in precedenti progetti analoghi quali AIRNET e PINCHE, ed è svolto da esperti delle discipline trattate. Inoltre il WP1 punta ad integrare e acquisire nel patrimonio di conoscenze comunitarie i risultati di ricerche degli Stati di recente ingresso nella Comunità.

Work Package 2 "Sistema e database"

L'obiettivo del Work Package 2 è quello di fornire servizi tecnici a supporto del progetto. Ciò comporta la creazione, il mantenimento e l'estensione del portale web <http://henvinet.nilu.no/>, e gli altri strumenti di progetto quali il metadatabase Henvinet e diagrammi interattivi di causa ed effetto sulle quattro tematiche prioritarie del EHAP. Si tratta di strumenti avanzati che richiedono un notevole sforzo di progettazione e implementazione, e questa è l'attività svolta dai membri del WP2 ma anche la sfida per il futuro del progetto.

Work package 3 “Interazione con policy-makers e diffusione”

Questa è un'attività di promozione della cooperazione attraverso iniziative di diffusione, workshop e meeting tematici. In HENVINET un sforzo specifico è dedicato alla interazione con policy-makers e alla diffusione della conoscenza. Nell'ambito del progetto ci si propone di stabilire e mantenere il dialogo tra responsabili politici, autorità, istituzioni competenti e la comunità di ricerca nonché di garantire la diffusione delle informazioni sullo stato dell'arte in materia di salute e scienze ambientali.

Il progetto intende creare una interazione strutturata con i programmi comunitari su Salute e Ambiente e i relativi programmi DG-Ambiente e fornire il quadro di riferimento e i materiali per la diffusione dei risultati del progetto alle varie parti interessate.

Work Package 4 “Validazione e utilizzo di strumenti di supporto alle decisioni”.

Questa attività mira a sviluppare metodologie di validazione e di strategie di utilizzo di strumenti di supporto decisionale. Si basa su due input. In primo luogo, la revisione effettuata in WP1 delle relazioni tra lo stato di salute (per i 4 gruppi di malattia di priorità) e degli indicatori di pressione sull'ambiente, con cui ci si propone di identificare un numero rilevante di relazioni specifiche ambiente-salute (in forma di modelli o di strumenti software) come la relazione tra l'esposizione di un gruppo di persone ad un determinato agente, e gli effetti che ne derivano. In secondo luogo, il WP4 ha come compito quello di individuare e valutare strumenti di supporto decisionale esistenti che siano stati recentemente utilizzati in processi di gestione della interazioni ambiente - salute.

Descrizione dei lavori

Valutazione della conoscenza: diagramma causa effetto

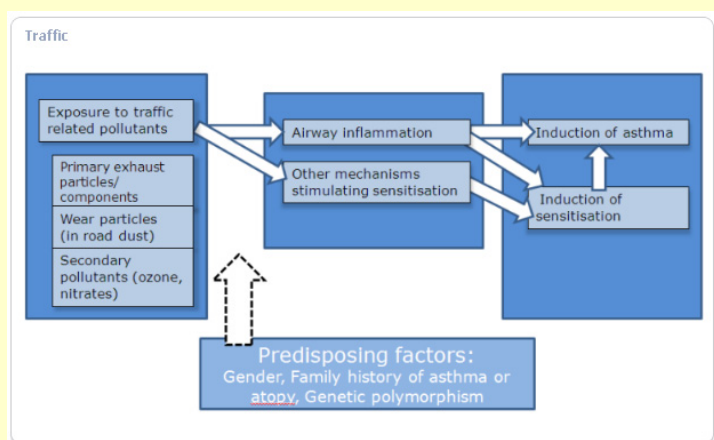
I “diagrammi causa-effetto” fanno parte della metodologia di valutazione della conoscenza e riguardano una selezione di informazioni scientifiche e la loro valutazione da parte di esperti. L'attenzione è posta sui quattro temi prioritari individuati dal EHAP: asma e allergie, tumori, disturbi dello sviluppo neurologico, e perturbatori endocrini.

In primo luogo, ogni problematica è stata tradotta in un quadro schematico rappresentato da un diagramma di catena causale o una mappa mentale che individua i legami tra i cambiamenti ambientali e le sue conseguenze sulla salute. Sulla base del diagramma è stato sviluppato un questionario Web per invitare ogni esperto coinvolto a valutare la completezza e l'accuratezza dei diagrammi, e lo stato delle proprie conoscenze rispetto ciascun elemento e relazione del diagramma.

Infine gli stessi esperti hanno analizzato i risultati e le differenze nelle risposte dei questionari, e sulla base dei risultati ottenuti sono state concordate le priorità di azione.

Sono 6 i diagrammi attualmente disponibili, sulle seguenti tematiche: asma e allergie, ftalati, chlorpyrifos, BFR (decaBDE, HBCD), traffico e cancro. E' in corso di realizzazione un diagramma sulle nano-particelle.

(immagine: la pagina di avvio del diagramma causale sugli effetti del traffico)



Meta-database

Il Metadatabase Henvinet è un sofisticato strumento on-line che ha lo scopo di raccogliere informazioni dettagliate su Strumenti di Supporto Decisionale.

L'obiettivo è quello di fornire un facile accesso agli strumenti decisionali per le parti interessate. Pertanto, è stata sviluppato un database di metadati, ovvero di informazioni descrittive di strumento decisionali, all'interno del quadro concettuale sviluppato.

Il metadatabase ha diverse funzionalità:

- * Aggiungi il tuo strumento
- * Ricerca per descrittore o con testo libero
- * Revisione e commento
- * Funzioni di valutazione

I partecipanti al progetto possono inserire il loro strumento di supporto decisionale ed esprimere valutazioni.

Portale Henvinet



Il portale HENVINET (<http://www.henvinet.eu/>) è un potente strumento in rete progettato specificamente per la comunità globale Ambiente e Salute. E' un prodotto del progetto HENVINET finanziato dalla UE.

Con una serie di strumenti innovativi per l'individuazione e l'accesso a competenze, alla condivisione delle conoscenze, delle opinioni e per la creazione di relazioni tra "pari", HENVINET consente un approccio multi-stakeholder per affrontare le più urgenti questioni ambientali e sanitarie.

Il portale HENVINET dà la possibilità di:

Entrare in contatto con "pari":

Entrare in una comunità di attori egualmente interessati: scienziati, medici, responsabili politici, etc. per condividere esperienze, opinioni e informazioni.

Contattare esperti:

Cercare e individuare competenze specifiche, comunicare efficacemente e discutere i problemi e temi specifici con esperti riconosciuti.

Affrontare le sfide globali:

Collaborare efficacemente con forum e comunità spontanee che costituiscono un patrimonio rilevante di esperti e parti interessate ad affrontare i problemi contingenti.

Impostare un agenda:

Definire l'agenda della comunità Ambiente e Salute partecipando a comunità e forum di discussione.

Condividere le opportunità:

Pubblicizzare conferenze, meeting, bandi di ricerca, opportunità di lavoro e altro ad una vasta gamma di professionisti

Consortio dei partners

Il consorzio è formato da 32 partner di cui 27 europei e 5 extraeuropei (enti di ricerca, istituti universitari, fondazioni etc.) tra cui Regione Piemonte. Il coordinamento è in capo all'istituto norvegese per le ricerche sull'aria, NILU.

Participant name	Acronym	P.I.
Norwegian Institute for Air Research	NILU	Alena Bartonova
National Veterinary Institute	NVI	Gunnar Eriksen
The Ecobaby Foundation	Ecobaby	Janna Koppe
United Bristol Healthcare NHS Trust	UBHT	Margaret Saunders
Hulpverlening Gelderland Midden	HGM	Peter van den Hazel
Central Science Laboratory	CSL	Miles Thomas
Slovak Medical University	SMU	Katarina Volkovova
Institute of Food Bioresources	IBA	Claudia Mosoiu
Italian National Agency for New Technologies, Energy and the Environment	ENEA	Emmanuel Negrenti
WHO European Center for Environment and Health	WHO-ECEH	Martin Kraye von Krauss
University of Hertfordshire	UH	Ranjeet Sokhi
Netherlands Organisation for Applied Scientific Research	TNO	Dick van den Hout
Finnish Meteorological Institute	FMI	Jaakko Kukkonen
Directorate General Joint Research Centre	JRC	Dimosthenis Sarigiannis
Regione Piemonte	Regione Piemonte	Claudia Secco
Institute for Medical Research and Occupational Health	IMROH	Aleksandra Fucic
UMEA Universitet	UmU	Bertil Forsberg
Slovak Technical University	FCHPT STU	Andrea Sovcikova
Norwegian School of Veterinary Science	ProdMed - NVH	Erik Ropstad
Stockholm University	SU	Åke Bergman
University of Southern Denmark	SDU	Philippe Grandjean
Wageningen University	WU	Tinka Murk
National Center for Scientific Research "Demokritos"	Demokritos	Christos Housiadas
University of Oslo	UiO	Trond Sundby Halstensen
Doctors for the environment	AAMMA	Lilian Corra
Peking University School of Public Health	PUSPH	Pan Xiaochuan
Integral University	IU	Qamar Rahman
eThekwini Health Unit	EHU	Siva Chetty
National Institute for Public health of Mexico	INSP	Horacio Riojas
National Institute of Health	ISS	Gemma Calamandrei
University of Antwerp	UA	Belgium
National Cancer Research Institute	INRCA	Italy

Budget

Budget totale del progetto: 3.209.528 euro

Quota Regione Piemonte: 25.150 Euro

Durata

42 mesi dal 2006 al 2010: Ingresso della Regione Piemonte nel gennaio 2007

Termine previsto per il progetto: aprile 2010



Il ruolo della Regione Piemonte

La partecipazione della regione Piemonte è prevista sui WP 3 e 4, con un contributo complessivo di 4.5 mesi/uomo.

Le attività svolte e in corso della Regione sono

- il contributo alla discussione per la realizzazione del metadatabase e delle funzionalità del portale Henvinet,
- il contributo al popolamento del forum Henvinet
- la divulgazione del progetto in sede di conferenze e su web