



**ISPRA**

**Incontro**

**“Ricerca Ambiente e Salute e il Progetto ERAnet  
ENV-HEALTH”**

**8 luglio 2009**

**ISPRA, Via Curtatone 3 – 00185 Roma**

**Sabrina Rieti, ISPRA**

**Settore Determinanti Ambientali di Salute**



# PRESENTAZIONE

1) Il Progetto ERAnet Environment and Health come base per discussione

2) L'opportunità di ERAnet per la programmazione della ricerca Ambiente e Salute (A&S) in Italia:

- Strumenti per monitoraggio progetti e centri di eccellenza
- Scambi informativi
- Ricerche congiunte

—————▶ **INDIVIDUAZIONE CRITERI ED AREE DI PRIORITA'**

3) Impegni futuri :

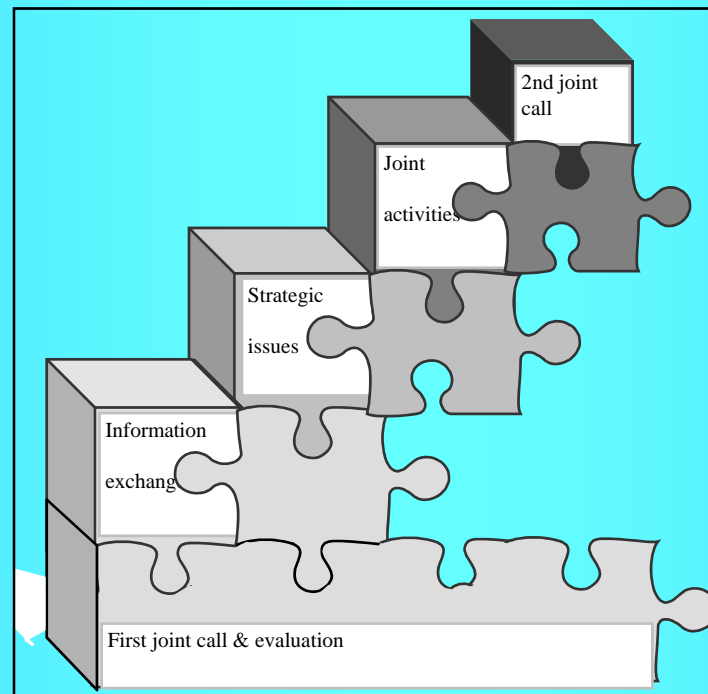
- individuazione altri partners nazionali interessati
- collaborazione per monitoraggio progetti
- partecipazione workshop ERAnet Sett 2009, Italia – ISPRA,

4) Prime conclusioni



## IL PROGETTO ERAnet ENVIRONMENT AND HEALTH

- 7° Programma Quadro della Ricerca (Coordinated Action CA)
- Durata: 4 anni (2008-2012)
- Finalità:
  - a) Costituzione di un Consorzio di istituzioni europee per il supporto e la pianificazione di programmi di ricerca nazionali e regionali nei diversi Stati Membri → ERAnet European Research Area- Network.
  - b) Sviluppo di strumenti facilitanti il Consorzio.
  - c) Espansione del Network nazionale ed europeo





**PARTNER  
PROGETTO  
ERAnet  
ENV-HEALTH**

**FP7  
2008-2012**



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

1 (coordinator)	Agence Française de Sécurité Sanitaire de l'Environnement et du Travail, French Agency for Environmental and Occupational Health Safety	Afsset	France
2	Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie, Agency of the Environment and Energy Control	ADEME	France
3	Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire, Ministry of Ecology, Energy, Sustainable Development and Land Use Planning.	MEEDDAT	France
4	Belgian federal Science Policy Office	BelSPO	Belgium
5	Federal Public Service Health, Food Chain Safety and Environment	FPS	Belgium
6	Environmental Protection Agency	EPA	Ireland
7	Superior Institute for Environmental Protection and Research	ISPRA	Italy
9	Swedish Environmental Protection Agency	Swedish EPA	Sweden
10	Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Ministry for Housing, Spatial Planning and Environment	VROM	The Netherlands
11	The National Institute for Public Health and the Environment	RIVM	The Netherlands
12	Urad Verejneho Zdravotnictva, Public Health Authority of the Slovak Republic	UVZ	Slovak Republic
15	Environment Agency (England and Wales)	EA	The UK
16	Natural Environment Research Council	NERC	The UK
17	Ministry of Health	MOH	Israel
18	Umweltbundesamt, Federal Environment Agency	UBA	Germany
19	National Research Council	CNR	Italy



## Obiettivi intermedi

### **2008-2010:**

- a) Scambio di informazioni e buone pratiche su ricerca e management dei rischi per la salute da fattori ambientali;
- b) Sviluppo di strumenti per il supporto della programmazione della ricerca europea, nazionale e regionale per i vari Stati Membri del Consorzio;
- c) Creazione di database europei di risultati, informazioni, esperti tematici, banche dati → scambio di informazioni e conoscenze tra i partners del Consorzio;

### **2010-2012:**

- a) Pianificazione di attività di ricerca da effettuare in partnership all'interno del Consorzio (analisi strumenti disponibili, barriere comunicative etc) ;
- b) Diffusione risultati e obiettivi del Progetto
- c) Espansione del network del Consorzio.



## FRAMEWORK attività ERAnet ENV-HEALTH

	Obiettivi
WP1	<p><b>Task 1.1:</b> Costruzione di un database per la raccolta di informazioni e per l'analisi e l'inventario del potenziale scientifico europeo.</p> <p><b>Task 1.2:</b> Identificazione e raccolta di informazioni relative ai programmi di Ambiente e Salute e descrizione di programmi e progetti in atto.</p>
WP2	<p><b>Task 2.1:</b> Identificazione di progetti strategici e di problematiche emergenti comuni in tema di Ambiente e Salute.</p> <p><b>Task 2.2:</b> Sviluppo ed applicazione di un set di criteri preminenti per conferire priorità a problematiche in tema di Ambiente e Salute, per attività e finanziamenti congiunti.</p>
WP3	<p><b>Task 3.1:</b> Sviluppo di un piano di azione a lungo termine per attività congiunte.</p> <p><b>Task 3.2: Coordinazione ed implementazione di attività di coordinamento.</b></p>
WP4	<p><b>Task 4.1:</b> Gestione di ricerche multi-nazionali congiunte su temi Ambiente e Salute.</p> <p><b>Task 4.2:</b> Programmazione di una nuova ricerca multi-nazionale congiunta su temi Ambiente e Salute.</p> <p><b>Task 4.3:</b> Valutazione e rassegna delle di ricerche multi-nazionali congiunte su temi Ambiente e Salute.</p>
WP5	<p><b>Task 5.1:</b> Promozione della comunicazione tra i partners, gli stakeholders, strategie di divulgazione e strumenti di comunicazione.</p> <p><b>Task 5.2: Estensione del network.</b></p>
WPS	Management , auditing



## OBIETTIVI e DELIVERABLES 2008-2010

### WP1:Information exchange

- Raccolta di informazioni su programmi e progetti di ricerca in tema di A&S all'interno dei Paesi Partner ERA-EnvHealth:

- creazione di un database dei progetti dal 2006 in progress/ in corso attraverso questionari ad hoc;
- creazione di un database di esperti/centri eccellenza aree tematiche A&S.

- Sito web interattivo

- visibilità progetti nazionali
- possibilità aggiornamento

Definizione aree prioritarie(WP2)

**Sviluppo informazione e strumenti per  
Programmazione e finanziamento  
di ricerche multicentriche >>> WP3**

### WP2:Definition and preparation of joint activities:

- Analisi dei programmi strategici e delle criticità emergenti, attuali e future, per il ricerca A&S
- Condivisione e individuazione set di criteri per temi prioritari ricerca A&S :
  - link con le politiche/policy
  - cooperazione multidisciplinare e interistituzionale
  - Innovazione
  - Criteri tecnici ( quali-quantitativi esposizione/rischi)
  - Co-benefits: tematiche "orfane", rischi emergenti e ri-emergenti
  - funzionali all'aumento di consapevolezza > utili a Comunicazione/info al pubblico





## WP3: Implementation joint activities (2009 -2012)

- Task 3.1 (tecnico) Focus : analisi aree di ricerca prioritarie sulla base delle informazioni acquisite per lo sviluppo piani d'azione a lungo termine per la realizzazione di attività comuni congiunte. I piani d'azione saranno aggiornati continuamente e saranno utili per stabilire le attività del Consorzio e le call future (dopo 2012)

- *identificazione regole e “barriere” (linguistiche, strumenti di finanziamento e di collaborazione etc)*

- *>>>> POSSIBILE CALL INTERMEDIA SPERIMENTALE A “BASSO COSTO”  
TRA POCHI PAESI PARTNER*

- Task 3.2 coordinamento cooperazione partners) Coordinamento ed implementazione delle attività di ricerca comuni dei partners (nuovi partners ? :

- *analisi Partners con aree prioritarie comuni ( es. MoE, Agenzie)*

- *strumenti di collaborazione : es. capacity building*

- *Analisi meccanismi facilitanti la cooperazione (presentazione workshop)*





## *WP4: Funding of trans national research (2008-2012)*

- Organizzazione della prima call congiunta. Partners finanziatori: Afsset (Francia), VROM (Olanda), NERC (UK).
- Progettazione di una seconda call congiunta sulla base della priorità definite nel WP2, che sarà lanciata al termine del Progetto.
- Valutazione della prima call.

Lo scopo è quello di testare la capacità di cooperazione nel lavoro di ricerca e di creare la base per future calls di ricerca trans-nazionali.

Tema della prima call:

**Health vulnerability resulting from future climate change impacts on soil-water ecosystems, land use and water resources at regional scale.**



## WP5: Dissemination and communication (2008-20012)

### Task 5.1 Stakeholder involvement, dissemination strategies and communication tools

- Stabilire procedure e strumenti per favorire lo scambio di informazioni e la comunicazione con gli stakeholders
  - identificazione stakeholder: soggetti, network, altri ERAnet
  - Identificazioni strumenti di comunicazione disponibili o da creare (web, newsletter , forum etc) .
  - >>>>> SUPPORTO EAC (External Advisor Committee)

Per tutta la durata del progetto sarà intrapresa un'attività di divulgazione mediante pubblicazione delle informazioni sul sito web del progetto.

<http://circa.health.fgov.be:80/Members/irc/environment/Home/main>



## WP5 (segue):

### Task 5.2: Extending the network (ISPRA)

- Sarà sviluppato un programma di “arruolamento” di potenziali nuovi partner, diretto in particolare ai Nuovi Stati Membri e ai Paesi dell’Europa Meridionale:
  - valore aggiunto per policy maker e obiettivi a lungo termine del progetto ERA-EnvHealth.
  - Meccanismi e strumenti facilitanti
- Identificazione di programmi di ricerca A&S che non sono rappresentati nel Consorzio del Progetto e di Organizzazioni che possono avere interesse a diventare nuovi partner.



## Attività nazionali: obiettivi a breve termine

- - individuazione altri partners nazionali interessati
- - collaborazione per monitoraggio progetti
- - partecipazione workshop ERAnet (WP2) 25 Sett 2009, Italia – ISPRA



# PROGETTO ERA net: opportunità per la ricerca in Italia



## Criticità

- Assenza di Programmi Nazionali → *la ricerca relativa a tematiche A&S si caratterizza per la sua ampiezza e, a volte, per l'ambiguità della definizione delle aree tematiche che vi afferiscono.*
- Frammentazione delle conoscenze sul tema A&S e delle risorse in istituzioni di diverso profilo giuridico e scientifico.
- Assenza di un network per l'accesso ad informazioni (progetti, centri eccellenza etc) sviluppate nel nostro ed in altri Paesi.
- Difficoltà a portare in sede europea istanze nazionali (scientifiche e di policy) condivise, e a partecipare ad attività di programmazione e finanziamento.

## Benefits partnership

- Aumentare l'efficienza della ricerca:
  - *Ridurre frammentazione risorse e conoscenze*
  - *Evitare duplicazione di attività*
  - *Condividere expertise e risultati*
  - *Comunicazione interattiva fra Enti e policy maker anche di diversi settori*
- Accesso ad informazioni utilizzabili sviluppate negli altri Paesi.
- Visibilità internazionale progetti di ricerca e di aree di eccellenza e/o best practice nel nostro Paese.
- Accesso finanziamenti



# CONCLUSIONI PRELIMINARI

## 1° INCONTRO

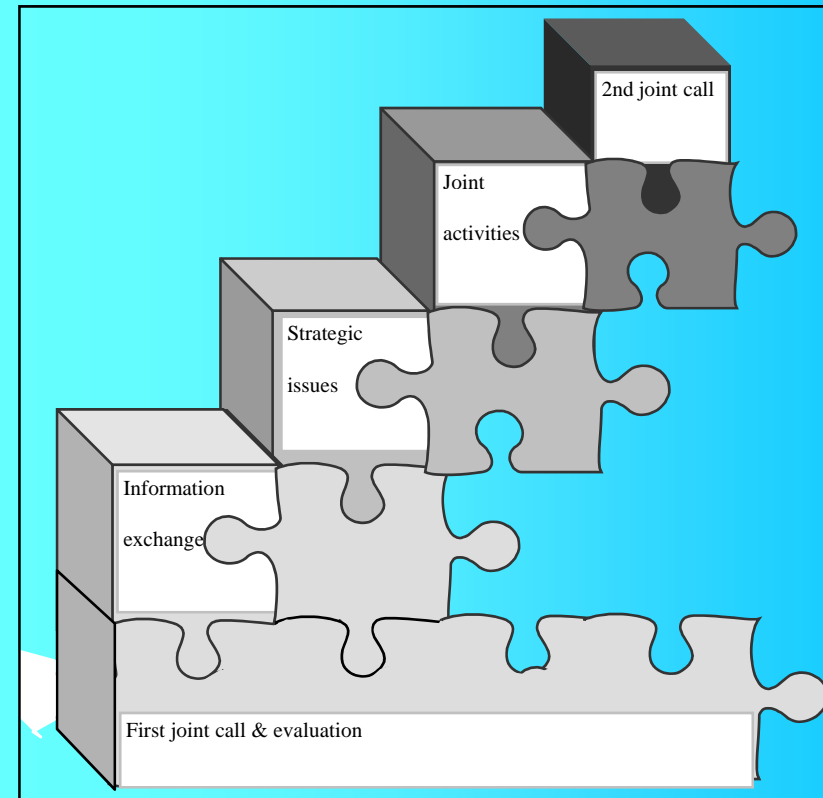
### RICERCA AMBIENTE E SALUTE

Definizione  
Ricerca ambiente e salute ?

Strumenti disponibili  
per raccolta informazioni

Strumenti e barriere amministrative:

- Finanziamenti
- Lingua
- Protocolli d'intesa etc



Modello ERAnet esportabile ?