



**Partecipazione a progetti europei  
per la protezione dell'ambiente e  
l'azione per il clima:  
l'esperienza di Arpa Piemonte**

**INFODAY LIFE – Torino - 11 luglio 2016**

*Monica Ponzzone - Arpa Piemonte*



# Il ruolo istituzionale di Arpa Piemonte 1/4

Con il **referendum popolare del 1993** i controlli ambientali sono stati affidati ad **apposite Agenzie a livello regionale: le Arpa.**

Arpa Piemonte è stata istituita con la L.r. n. 60 del **13 aprile 1995.**

La L.r. n. 28 del **20 novembre 2002** ha assegnato all'Agenzia anche le competenze sulla previsione dei **rischi naturali.**



# Il ruolo istituzionale di Arpa Piemonte 2/4

Art. 2 L.r. 60/95 “[...] L'ARPA svolge le attività di controllo, di supporto e di consulenza tecnico scientifica e altre attività utili [..]” in campo ambientale agli enti di riferimento in regione.

Arpa Piemonte concretizza un **canale a doppio senso rispetto alla normativa in materia di ambiente**

- **top-down** applicando la normativa vigente nell'ambito delle attività di controllo, monitoraggio e analisi delle matrici ambientali
- **bottom-up** fornendo contributi tecnici allo sviluppo e alla attuazione della normativa



# Il ruolo istituzionale di Arpa Piemonte 3/4

Arpa Piemonte svolge attività relative a **molteplici temi ambientali**:

- Acqua
- Ambiente e salute
- Aria
- Campi elettromagnetici
- Ecosistemi e biodiversità
- Geologia e dissesto
- Meteorologia e clima
- Radioattività
- Rischio industriale
- Rumore e vibrazioni
- Verifiche impiantistiche
- Amianto
- Siti contaminati
- Ecogestione e sostenibilità
- Energia
- Idrologia e neve
- Microinquinanti
- Radiazione ottica
- Rifiuti
- Sismologia
- Valutazioni ambientali



# Il ruolo istituzionale di Arpa Piemonte 4/4

Art.3 L.R 60/95 “attività tecnico-scientifiche dell’Arpa”

[...] l'ARPA ha il compito di:

- a) effettuare **sopralluoghi, ispezioni, prelievi, campionamenti, misure**, acquisizioni di notizie e documentazioni tecniche ed altre forme di accertamento "in loco";
- b) effettuare **analisi di laboratorio** dei materiali campionati ed elaborare le misure effettuate;
- c) procedere all'**acquisizione di dati**, sia **attraverso la raccolta diretta e sistematica, la validazione e l'organizzazione in banche dati**, sia attraverso l'accesso a banche dati realizzate a livello Regionale e degli Enti locali; provvedere alla **elaborazione, pubblicazione e diffusione dei dati**;
- d) provvedere alla **gestione di reti di monitoraggio e di altri sistemi di indagine**; [...]



# Arpa Piemonte e i progetti europei, nazionali e locali

Art.3 L.R 60/95 “attività tecnico-scientifiche dell’Arpa”

[...] **g) effettuare studi, ricerche ed indagini**, in particolare in merito ad ogni aspetto inerente l'aria, l'acqua e il suolo, nonché rispetto ad ogni possibile loro degrado e alla necessaria loro tutela e protezione [...]

[...] **i) garantire l'aggiornamento sullo stato delle conoscenze, delle ricerche, delle sperimentazioni e delle innovazioni tecnologiche in campo Nazionale ed internazionale** [...]

[...] **l) cooperare a livello tecnico e scientifico** con l'Agenzia Nazionale per la protezione dell'ambiente (ANPA) ed altri enti ed istituzioni operanti nel settore. [...]



# Programma LIFE 2014-2020

(Reg. UE 1293/2013)

Obiettivi generali: [...] “contribuire all’**attuazione** e allo **sviluppo della politica e della legislazione dell’Unione in materia di ambiente e clima**, compresa l’**integrazione** degli obiettivi ambientali e climatici in altre politiche e alla promozione di una migliore **governance**” [...]





# Programmi EU 2007-2013

## Bilancio di partecipazione 1/3

Programmi Europei (diversi da LIFE):

- **Alcotra (12)**: meteorologia, rischio idrogeologico, sismico, acque, aria, educazione ambientale
- **Italia-Svizzera (6)**: biodiversità, radon, rischio idrogeologico, meteorologia, adattamento al cambiamento climatico
- **Alpine Space (8)**: rischio incendi boschivi, rischio idrogeologico, trasporti, qualità dell'aria, rumore, acqua, cambiamento climatico
- **MED (1)**: rischio industriale
- **Central Europe (1 sc)**: *reporting*, aria, epidemiologia, ecogestione
- **FPVII (3)** : meteorologia, acqua, adattamento al cambiamento climatico, aria, epidemiologia





# Programmi EU 2007-2013

## Bilancio di partecipazione LIFE + 2/3

- **Capofila**
  - **MED - HISS** - LIFE12 ENV/IT/000834 - Mediterranean Health Interview Survey Studies: long term exposure to air pollution and health and surveillance
- **Partner**
  - **MeDParticles** - LIFE10/ENV/IT/327 - Particles size and composition in Mediterranean countries: geographical variability and short-term health effects
  - **INHABIT** - LIFE08/ENV/IT/000413 - Local hydro-morphology, habitat and RBMPs: new measures to improve ecological quality in South European rivers and lakes
- **Observer**
  - **Fa.Re.Na.It** – LIFE10 INF/IT/272 - Fare Rete per Natura 2000 in Italia



# Programmi EU 2007-2013

## Bilancio di partecipazione 3/3





# Programmi EU 2014-2020

## Bilancio di partecipazione 1/2

- **Alcotra 2014-2020**
  - In corso di svolgimento (2): meteorologia, rischio idrogeologico
  - In valutazione (4 + 2 sogg. att.): aria, sismica, meteorologia, cambiamento climatico, rischio idrogeologico
- **Horizon 2020** (2): geologia, appalti verdi
- **Fondazioni bancarie locali** (1): amianto

## Bilancio di partecipazione 2/2

- **Proposte** progettuali di **progetti integrati** (ACQUA e ARIA) (2): in qualità di partner, focus su Bacino Padano/Pianura Padana
- **Proposte progetti tradizionali** complementari a progetti integrati (1): in qualità di partner, aria
- **“Idee” progetti tradizionali** (bando 2015 o 2016): Seveso III, siti contaminati, rumore, cambiamento climatico, acquisti verdi, ispezione e sorveglianza, aria, acqua, impatto sulla salute, direttiva emissioni, accesso ai dati, sensibilizzazione e formazione su tutte le tematiche



# Arpa Piemonte partner di progetti vs partenariati e/o tematiche e/o ruoli

Purché tale attività:

- non risulti incompatibile con l'**esigenza di imparzialità** nell'esercizio delle sue funzioni
- e comunque **subordinatamente** all'espletamento dei compiti di istituto.



# Arpa Piemonte vs TRL (Technology Readness Level) dei risultati

## TRL basso

- se il ruolo nel partenariato è a supporto/validazione di soluzioni innovative

## TRL alto – molto alto

- se si prevede che gli output (tangibili e/o procedurali) vengano integrati nella prassi agenziale
- garanzia di sostenibilità post progettuale



# LIFE 2014-2020

## Punti di forza

- **Nessun vincolo di dimensione geografica** dell'intervento (salvo specifiche indicazioni nel *topic*)
- **Nessun obbligo di partenariato internazionale** se non necessario e giustificato
- Focalizzazione su ***topic* ambientali circoscritti**
- **Durata del progetto anche molto ampia** e adeguata a sistemi ambientali a lenta risposta



# LIFE 2014-2020

## Punti di debolezza

- **Rateo di finanziamento**
- **Rateo di successo**
- **Tempistica di approvazione** del progetto *versus* scadenze imposte da altre circostanze
- **Carico gestionale**





# LIFE 2014 - 2020

## Opportunità

- Miglioramento della **comprensione** del sistema ambiente
- Acquisizione di **best practice**
- Sperimentazione di **soluzioni innovative**
- Elaborazione di **migliori indicazioni per i policy maker** per attuare misure di contrasto alle problematiche ambientali
- Miglioramento delle attività di **governance**



# Prossimo Multiannual Work Programme?

Auspicabile aggiunta nuove tematiche, tra cui (lista non esaustiva):

- **Asbesto** naturale e antropico (presente in passate programmazioni LIFE: progetto cipriota della call 1994!)
- Monitoraggio e bonifica **siti contaminati** con sistemi innovativi
- **Radioattività** naturale e artificiale
- Trasporto di **merci pericolose**
- Inquinamento **elettromagnetico**
- **Radiazione UV** naturale e artificiale
- Gestione delle **terre e rocce da scavo**
- Inquinamento **olfattivo** (argomento trattato in passato dal LIFE) .....



# **Pubblicata la Relazione sullo stato dell'ambiente del Piemonte 2016!!!**

Sul Portale dello Stato dell'Ambiente del Piemonte

<http://relazione.ambiente.piemonte.gov.it/2016/it>

è stata pubblicata il 30 giugno 2016 la relazione annuale che permette di fare il punto in regione sui dati e sulle politiche ambientali attuate e previste (**baseline!**).

Quest'anno accanto alle tre grandi tematiche aria, acqua e territorio, è stato introdotto l'argomento

**Clima e Cambiamento climatico.**

# Publicata la Relazione sullo stato dell'ambiente del Piemonte 2016!!!



**Grazie per l'attenzione**