



# ARSENICO

## Valutazione Epidemiologica degli effetti sulla salute e Biomonitoraggio dell'esposizione ad Arsenico nelle popolazioni dei Comuni del Lazio

<b>Responsabile Scientifico</b>	Daniela D'Ippoliti
<b>Contatti</b>	tel: +39 06.83060410 fax: +39 06.83060374 e-mail: d.dippoliti@deplazio.it
<b>Ente Committente</b>	Regione Lazio
<b>Durata</b>	data inizio: 01.06.2012 data fine: 31.05.2014
<b>Partner</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il Dipartimento di Epidemiologia del S.S.R. del Lazio ASL RM-E (coordinatore del progetto)</li><li>• ARPA Lazio.</li></ul>
<b>Obiettivi/Descrizione Progetto</b>	<p>L'obiettivo del progetto è quello di valutare la presenza di danni alla salute in rapporto ad esposizioni croniche ad arsenico legate al consumo di acqua potabile nella popolazione residente in 91 comuni della regione Lazio con livelli di arsenico superiori ai limiti di legge in vigore (10 µg/L, Direttiva 98/83/CE).</p> <p>Lo studio prevede diverse fasi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prima fase: analisi di mortalità, incidenza e prevalenza per patologie associabili ad esposizione ad As. L'analisi di incidenza di esiti negativi della gravidanza (basso peso alla nascita, malformazioni congenite etc)</li><li>• Seconda fase: studio di analisi geografica in coorti di residenti con ricostruzione del livello di esposizione life-time ad As.</li><li>• Terza fase: studio di bio-monitoraggio su un panel di popolazione per caratterizzare il livello di esposizione ad arsenico attraverso l'analisi di marcatori biologici.</li></ul>