

**Modulo per la ricerca partner / *Formulaire pour la recherche de partenaires***

Rinviare il presente documento compilato a [marittimo1420@regione.toscana.it](mailto:marittimo1420@regione.toscana.it) e sarà pubblicato sul sito [www.interreg-maritime.eu](http://www.interreg-maritime.eu).

*Renvoyer ce document rempli à l'adresse [marittimo1420@regione.toscana.it](mailto:marittimo1420@regione.toscana.it) et il sera publié dans le site [www.interreg-maritime.eu](http://www.interreg-maritime.eu).*

<p>Messaggio e presentazione dell'idea progettuale/  <i>Message et présentation du projet</i></p>	<p>Il laboratorio di Igiene Ambientale (Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica dell'Università di Cagliari) è specializzato nel monitoraggio dei metalli e dei composti organici polari e non polari con campionatori passivi in diversi substrati e nella valutazione del rischio ambientale e sanitario. I campionatori passivi sono dispositivi che vengono collocati nell'ambiente e accumulano continuamente, durante il periodo di esposizione, gli inquinanti presenti nell'acqua/aria. A differenza dei campioni puntuali, raccolti in un determinato momento, permettono di ottenere una media che rappresenta la variabilità osservata durante il tempo di esposizione. Questa media rappresenta meglio l'esposizione effettiva e prolungata agli inquinanti, rispetto ad un campione puntuale.</p> <p>Sulla base della nostra esperienza, l'idea progettuale sarebbe quella di utilizzare campionatori passivi di tipo PUF e Radiello in stazioni situate ad una distanza crescente dalle fonti di inquinamento, al fine di valutare la qualità dell'aria nei porti. L'elenco dei composti che possiamo misurare con i campionatori passivi per l'aria sono: PAHs (18 composti), PCBs (23 congeneri), OCPs (18 composti), PBDEs e OPCs (12 composti) e BTEX.</p>
<p>Caratteristiche del partenariato ricercato/  <i>Caractéristiques du partenariat recherché</i></p>	<p>Il partenariato dovrebbe integrare diverse linee di evidenza (ad es. campionamento attivo dell'aria, campionamento passivo dell'aria, modellazione, epidemiologia) per ottenere una valutazione integrata dei rischi associati alle attività portuali.</p>

**La cooperazione al cuore del Mediterraneo**

[www.interreg-maritime.eu](http://www.interreg-maritime.eu)  
[marittimo1420@regione.toscana.it](mailto:marittimo1420@regione.toscana.it)

Nome e Cognome/ <i>Prénom et Nom</i>	MARCO SCHINTU
Struttura/ <i>Organisme</i>	Università degli Studi di Cagliari
Email/ <i>Courriel</i>	schintu@unica.it
Città/ <i>Ville</i>	Cagliari
Provincia/ <i>Département</i>	Cagliari
Stato/ <i>Pays</i>	Italia

La cooperazione al cuore del Mediterraneo

[www.interreg-maritime.eu](http://www.interreg-maritime.eu)  
[marittimo1420@regione.toscana.it](mailto:marittimo1420@regione.toscana.it)