

La sfida

Early warning per invasi idrici soggetti a fioritura di cianobatteri tossici.

Proponente: Regione Puglia



Le sfide: definizione

- ❑ Ciascuna sfida si indirizza chiaramente ad un problema di ricerca, la cui risoluzione comporta:
 - lo sviluppo di conoscenza originale e/o
 - lo sviluppo di nuovi prodotti/servizi e/o
 - rilevanti miglioramenti dei prodotti/servizi esistenti

- ❑ La definizione di una sfida può includere i **vincoli** che la soluzione deve soddisfare per essere ritenuta accettabile

- ❑ La definizione di sfida può altresì indirizzarsi verso altre attività (non prevalenti) non strettamente di ricerca quali:
 - sviluppo di software, strettamente necessari per sperimentare le soluzioni in laboratorio o in ambienti reali
 - questo comprende lo sviluppo di interfacce a componenti già esistenti

- ❑ In generale, la soluzione ad una sfida può essere una composizione di qualsiasi tipo di strumenti, software, metodologie, definizioni di processo o contributi umani



Oggetto

Servizio di ricerca e sviluppo (R&S) finalizzato a individuare
sistemi innovativi di allerta precoce

in grado di

- monitorare autonomamente l'ambiente,
- di raccogliere ed elaborare le informazioni,

al fine di

rilevare la presenza di fioriture di cianobatteri in invasi idrici.

Tale sistema dovrebbe rendere disponibili le informazioni, con diversi livelli di accesso, alla comunità degli enti gestori, agli utenti finali e ai singoli cittadini.

Registrazioni

