

# 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

