

Oggetto: Programma attività anno 2025

Con la presente inviamo le indicazioni per partecipare alle due sessioni dei *Proficiency test ARPAE 2025 - Batteria di test ecotossicologici*.

ISCRIZIONE ALL' INTERCONFRONTO:

La partecipazione alle sessioni richiede una formale conferma di adesione: i laboratori partecipanti dovranno compilare il file riportato all'*Allegato 3 - scheda di adesione* e inviarlo all'indirizzo email:

[interconfronto.arpae@gmail.com](mailto:interconfronto.arpae@gmail.com)

- entro il 31/03/2025 per la sessione 1SE25 PT FET
- entro il 22/07/2025 per la sessione 2SE25 PT ECOTOX

come previsto nell'*Allegato 1 - Programma Proficiency test 2025*.

CAMPIONI

I laboratori partecipanti riceveranno i campioni per l'esecuzione dei saggi coerentemente alle prove scelte: non è obbligatorio partecipare a tutte le prove proposte.

I campioni che saranno inviati saranno:

1SE25 PT FET

- n. 1 bottiglia da 1000 ml, evidenziata dal **codice FET**, per il seguente saggio:
  - *Danio rerio*: Fish Embryo Acute Toxicity (FET) Test – OECD n. 236

2SE25 PT ECOTOX

- n. 1 bottiglia da 1000 ml, evidenziata dal **codice 1**, per i seguenti saggi:
  - *Daphnia magna*: determinazione del valore della %EC50 a 24h e 48h
  - *Allivibrio fischeri*: determinazione del valore della %EC50 a 30'
  - *Pseudokirchneriella subcapitata*: determinazione del valore della %ErC50 a 72h
- n. 1 bottiglia da 500 ml, evidenziata dal **codice 2**, per il seguente saggio:
  - *Daphnia magna*: determinazione della % di immobilizzazione

Di seguito le informazioni riguardanti l'invio dei campioni:

- Le tempistiche di invio del campione sono riportate nell'*Allegato 1 - Programma Proficiency test 2025*
- L'invio del test ai laboratori avviene tramite corriere a temperatura ambiente
- L'elenco delle sostanze potenzialmente oggetto del test è riportato nell'*Allegato 4 - elenco delle sostanze utilizzate*

## METODO DI SAGGIO

Le prove potranno essere eseguite seguendo il metodo in uso presso il laboratorio, il metodo utilizzato dovrà essere indicato nel Foglio di restituzione dati.

## RESTITUZIONE DATI

Il termine entro il quale è tassativo l'invio dei risultati è riportato nell'*Allegato 1 - Programma Proficiency test 2025*. La trasmissione dei risultati di ciascuna prova avviene attraverso l'utilizzo di Fogli di restituzione dati che saranno inviati a ciascun laboratorio dopo l'avvenuta adesione al PT. Ogni Foglio di restituzione dati dovrà essere compilato in ogni sua parte e corredato del codice identificativo del laboratorio (Lab. ID): i laboratori che hanno partecipato alle precedenti edizioni del PT ARPAE mantengono lo stesso codice ID; ai laboratori partecipanti di nuova iscrizione sarà comunicato all'atto dell'adesione.

## REPORT FINALE

Al termine dell'elaborazione dei risultati ricevuti, verrà inviato un Report contenente i dati relativi alla performance di ciascun laboratorio. Ogni laboratorio sarà identificato solo con il proprio Lab. ID.

La data di invio prevista del Report finale è riportata nell'*Allegato 1 - Programma Proficiency test 2025*.

## COSTI

Il costo di partecipazione al PT ARPAE 2025 è riportato nell'*Allegato 2 - Costi Proficiency test 2025*, dove sono riportate anche le spese di spedizione a carico di ciascun laboratorio.

Le spese di spedizione sono al momento da definire in quanto la gara di aggiudicazione del servizio è ancora in corso

## SCADENZE

Le scadenze relative a ciascuna attività del PT sono riportate nell'*Allegato 1 - Programma Proficiency test 2025*. Dopo aver ricevuto l'adesione, ai laboratori partecipanti al PT verrà inviato il documento "Linee Guida PT ARPAE 2025 - Batteria di test ecotossicologici" in cui sono contenute le caratteristiche generali del PT.

## RECLAMI E CONTATTI

Le comunicazioni e/o eventuali reclami dovranno essere inviati via email all'indirizzo:

*interconfronto.arpae@gmail.com*

Per ulteriori informazioni sono disponibili i seguenti contatti:

- Dott. Fabrizio Bandini tel 331 4010951
- D.ssa Elena Morandi tel 331 4000380
- D.ssa Michela Del Pasqua tel 331 4009011

A disposizione per informazioni e chiarimenti, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Ravenna, 13 febbraio 2025

Il Responsabile di Laboratorio di Ravenna-Ferrara

Dott. Michele De Gioia