

**Resoconto della Riunione del 24 settembre 2020 del GdL ISPRA Accredia per Definizione di un percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPA che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali**

22 messaggi

stefania.balzamo@isprambiente.it &lt;stefania.balzamo@isprambiente.it&gt;

14 ottobre 2020 alle ore  
18:20

A: dlucchini <dlucchini@arpae.it>, aagostini <aagostini@arpae.it>, e ciccarelli <e.ciccarelli@arpa.umbria.it>, m dibrizio <m.dibrizio@arpa.umbria.it>, s piovano <s.piovano@arpa.vda.it>, v roatta <v.roatta@arpa.vda.it>, l mobili <l.mobili@arpa.vda.it>, arianna nicola <arianna.nicola@arpa.piemonte.it>, marina raris <marina.raris@arpa.veneto.it>, alessia lea <alessia.lea@arpa.veneto.it>, g fiumano <g.fiumano@arpacal.it>, mia alesi <mia.alesi@ambiente.marche.it>, g marchi <g.marchi@arp.at.toscana.it>, p genoni <p.genoni@arpalombardia.it>, rangius <rangius@arpa.sardegna.it>, "cristina.martone" <cristina.martone@isprambiente.it>, Stefano Macchio <stefano.macchio@isprambiente.it>, "paolo.tomassetti" <paolo.tomassetti@isprambiente.it>, c martines <c.martines@arp.at.toscana.it>  
Cc: vanessa ubaldi <vanessa.ubaldi@isprambiente.it>, cn-lab <cn-lab@isprambiente.it>

Cari colleghi,

in allegato il resoconto della riunione del 24 settembre 2020 con gli allegati come deciso durante il dibattito. Vi chiedo di rivederlo, controllare i nominativi dei presenti e di mandarmi i vostri commenti e osservazioni sullo schema generale. Si chiede inoltre di inserire i nominativi dei responsabili della scrittura dei diversi capitoli sugli EQB (allegato 3) e dei diversi contributori al capitolo stesso. Questo perchè dobbiamo iniziare a scrivere i contributi per avere pronto una prima bozza entro novembre con specifiche riunioni ad hoc dei singoli sottogruppi, se necessarie.

Aspetto i vostri commenti entro mercoledì 21 ottobre.

Cordiali saluti

Stefania Balzamo

*Stefania Balzamo**Responsabile del Centro Nazionale per la Rete Nazionale dei Laboratori  
ISPRA**Via di Castel Romano, 100**00128 Roma**tel 0650073228**cell 320 435 4642***Da:** "stefania.balzamo" <stefania.balzamo@isprambiente.it>**A:** "dlucchini" <dlucchini@arpae.it>, "aagostini" <aagostini@arpae.it>, "e ciccarelli" <e.ciccarelli@arpa.umbria.it>, "m dibrizio" <m.dibrizio@arpa.umbria.it>, "s piovano" <s.piovano@arpa.vda.it>, "v roatta" <v.roatta@arpa.vda.it>, "l mobili" <l.mobili@arpa.vda.it>, "arianna nicola" <arianna.nicola@arpa.piemonte.it>, "marina raris" <marina.raris@arpa.veneto.it>, "alessia lea" <alessia.lea@arpa.veneto.it>, "g fiumano" <g.fiumano@arpacal.it>, "mia alesi" <mia.alesi@ambiente.marche.it>, "g marchi" <g.marchi@arp.at.toscana.it>, "p genoni" <p.genoni@arpalombardia.it>, "rangius" <rangius@arpa.sardegna.it>, "cristina.martone" <cristina.martone@isprambiente.it>, "Stefano Macchio" <stefano.macchio@isprambiente.it>, "paolo.tomassetti" <paolo.tomassetti@isprambiente.it>, "c martines" <c.martines@arp.at.toscana.it>**Cc:** "vanessa ubaldi" <vanessa.ubaldi@isprambiente.it>, "cn-lab" <cn-lab@isprambiente.it>**Inviato:** Lunedì, 7 settembre 2020 14:42:53**Oggetto:** Resoconto della Riunione del 2 luglio 2020 del GdL ISPRA Accredia per Definizione di un percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPA che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali

Cari colleghi,  
in allegato il resoconto del workshop (con i relativi allegati inviati dalla dott.ssa Zacchetti) tenutasi in vdt il 2 luglio 2020 insieme ai rappresentanti di Accredia. Vi chiedo di rivederlo e di mandarmi i vostri commenti entro lunedì 14 settembre. Nel resoconto è indicata la prossima riunione del GdL che sarà il 24 settembre, sempre in vdt. Vi invierò il link per il meeting qualche giorno prima mandandovi anche il resoconto definitivo. Nel resoconto è proposto l'indice per la Linea guida sul percorso formativo degli operatori. Durante la prossima riunione decideremo i nominativi di chi scriverà i diversi contributi.

Cordiali saluti  
Stefania Balzamo

*Stefania Balzamo*  
*Responsabile del Centro Nazionale per la Rete Nazionale dei Laboratori*  
*ISPRA*  
*Via di Castel Romano, 100*  
*00128 Roma*  
*tel 0650073228*  
*cell 320 435 4642*

---

**Da:** "stefania.balzamo" <[stefania.balzamo@isprambiente.it](mailto:stefania.balzamo@isprambiente.it)>  
**A:** "dlucchini" <[dlucchini@arpae.it](mailto:dlucchini@arpae.it)>, "aagostini" <[aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it)>, "e ciccarelli" <[e.ciccarelli@arpa.umbria.it](mailto:e.ciccarelli@arpa.umbria.it)>, "m dibrizio" <[m.dibrizio@arpa.umbria.it](mailto:m.dibrizio@arpa.umbria.it)>, "s piovano" <[s.piovano@arpa.vda.it](mailto:s.piovano@arpa.vda.it)>, "v roatta" <[v.roatta@arpa.vda.it](mailto:v.roatta@arpa.vda.it)>, "l mobili" <[l.mobili@arpa.vda.it](mailto:l.mobili@arpa.vda.it)>, "arianna nicola" <[arianna.nicola@arpa.piemonte.it](mailto:arianna.nicola@arpa.piemonte.it)>, "marina raris" <[marina.raris@arpa.veneto.it](mailto:marina.raris@arpa.veneto.it)>, "alessia lea" <[alessia.lea@arpa.veneto.it](mailto:alessia.lea@arpa.veneto.it)>, "g fiumano" <[g.fiumano@arpacal.it](mailto:g.fiumano@arpacal.it)>, "mia alesi" <[mia.alesi@ambiente.marche.it](mailto:mia.alesi@ambiente.marche.it)>, "g marchi" <[g.marchi@arp.toscana.it](mailto:g.marchi@arp.toscana.it)>, "p genoni" <[p.genoni@arpalombardia.it](mailto:p.genoni@arpalombardia.it)>, "rangius" <[rangius@arpa.sardegna.it](mailto:rangius@arpa.sardegna.it)>, "cristina.martone" <[cristina.martone@isprambiente.it](mailto:cristina.martone@isprambiente.it)>, "Stefano Macchio" <[stefano.macchio@isprambiente.it](mailto:stefano.macchio@isprambiente.it)>, "paolo.tomassetti" <[paolo.tomassetti@isprambiente.it](mailto:paolo.tomassetti@isprambiente.it)>, "c martines" <[c.martines@arp.toscana.it](mailto:c.martines@arp.toscana.it)>

**Cc:** "vanessa ubaldi" <[vanessa.ubaldi@isprambiente.it](mailto:vanessa.ubaldi@isprambiente.it)>, "cn-lab" <[cn-lab@isprambiente.it](mailto:cn-lab@isprambiente.it)>

**Inviato:** Venerdì, 19 giugno 2020 17:19:30

**Oggetto:** Riunione del GdL Definizione di un percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPa che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali

Gent. colleghi,  
spero che stiate tutti bene. Cerchiamo quindi di tornare alla normalità dopo l'esperienza del COVID19; vorrei quindi riprendere le attività del GdL ISPRA/ACCREDIA sulla **" Definizione di un percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPa che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali"** organizzando una riunione.

Poichè è passato molto tempo vi allego nuovamente il resoconto della 1a riunione tenutasi il 25/11/2019 e a questo ho aggiunto il resoconto della riunione del Comitato di coordinamento ISPRA-Accredia tenutosi il 3 febbraio 2020 dove si evince la disponibilità di Accredia e del Direttore dott. Trifiletti di illustrare i vantaggi e svantaggi della certificazione degli operatori con la descrizione dei vari passi necessari all'avvio di questo percorso. Durante l'ultima riunione di giugno del CDC è stata ribadita tale disponibilità e il dott. Trifiletti ha proposto di partecipare alla riunione del gdL ISPRA-ACCREDIA che si potrà tenere il 2 luglio alle h10 in videoconferenza.

La riunione del GdL sarà così strutturata: inizialmente introdurrà il dott. Trifiletti e successivamente un rappresentante di Accredia presenterà i termini dell'accreditamento

17024, descrivendo qualche esperienza attinente, nel campo delle PPAA, come l'accreditamento della struttura del Ministero della Difesa (Aeronautica). Dopo ci sarà un momento di discussione con gli esperti e successivamente continueremo la riunione del gdL per portare avanti il nostro lavoro.

Vi chiedo pertanto di inviarmi la vostra adesione entro 24 giugno al fine di poter organizzare la videoconferenza con il giusto numero di partecipanti

Cordiali saluti

Stefania Balzamo

*Stefania Balzamo*

*Responsabile del Centro Nazionale per la Rete Nazionale dei Laboratori*

*ISPRA*

*Via di Castel Romano, 100*

*00128 Roma*

*tel 0650073228*

*cell 320 435 4642*

---

#### 4 allegati



**elenco contributori LG (All.3).xlsx**

12K



**Indice LG(All.1).docx**

24K



**Resoconto incontro GdL percorso per qualificazione operatori biologico 24 settembre 2020.docx**

22K



**schema qualifica operatori (All.2).docx**

27K

---

**Alessandra Agostini** <aagostini@arpae.it>

14 ottobre 2020 alle ore 18:32

A: Salvatore De Bonis <salvatore.debonis@arpalazio.gov.it>

----- Messaggio inoltrato -----

Da: <stefania.balzamo@isprambiente.it>

Data: mer 14 ott 2020 alle 18:20

Oggetto: Resoconto della Riunione del 24 settembre 2020 del GdL ISPRA Accredia per Definizione di un percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPA che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali

A: dlucchini <dlucchini@arpae.it>, aagostini <aagostini@arpae.it>, e ciccarelli <e.ciccarelli@arpa.umbria.it>, m dibrizio <m.dibrizio@arpa.umbria.it>, s piovano <s.piovano@arpa.vda.it>, v roatta <v.roatta@arpa.vda.it>, l mobili <l.mobili@arpa.vda.it>, arianna nicola <arianna.nicola@arpa.piemonte.it>, marina raris <marina.raris@arpa.veneto.it>, alessia lea <alessia.lea@arpa.veneto.it>, g fiumano <g.fiumano@arpacal.it>, mia alesi <mia.alesi@ambiente.marche.it>, g marchi <g.marchi@arpat.toscana.it>, p genoni <p.genoni@arpalombardia.it>, rangius <rangius@arpa.sardegna.it>, cristina.martone <cristina.martone@isprambiente.it>, Stefano Macchio <stefano.macchio@isprambiente.it>, paolo.tomassetti <paolo.tomassetti@isprambiente.it>, c martines <c.martines@arpat.toscana.it>

CC: vanessa ubaldi <vanessa.ubaldi@isprambiente.it>, cn-lab <cn-lab@isprambiente.it>

[Testo tra virgolette nascosto]

--

---

Alessandra Agostini  
Arpae Emilia-Romagna  
Area Prevenzione Ambientale Metropolitana di Bologna  
Servizio Sistemi Ambientali

Unità Analitica Biologia Ambientale Acque  
Via Francesco Rocchi, 19  
40138 Bologna

Telefono 051 396207 (interno 6007)  
Centralino 051 396211

e-mail  : [aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it)



---

#### 4 allegati

 **elenco contributori LG (All.3).xlsx**  
12K

 **Indice LG(All.1).docx**  
24K

 **Resoconto incontro GdL percorso per qualificazione operatori biologico 24 settembre 2020.docx**  
22K

 **schema qualifica operatori (All.2).docx**  
27K

---

**Alessandra Agostini** <aagostini@arpae.it>  
A: Salvatore De Bonis <salvatore.debonis@arpalazio.gov.it>

15 ottobre 2020 alle ore 11:01

[Testo tra virgolette nascosto]

---

 **elenco contributori LG (All.3) rev ER.xlsx**  
12K

---

**Alessandra Agostini** <aagostini@arpae.it>  
A: Salvatore De Bonis <salvatore.debonis@arpalazio.gov.it>

15 ottobre 2020 alle ore 11:07

[Testo tra virgolette nascosto]

---

 **elenco contributori LG (All.3) rev ER 1.xlsx**  
12K

---

**Alessandra Agostini** <aagostini@arpae.it>  
A: Stefania Balzamo <stefania.balzamo@isprambiente.it>  
Cc: dlucchini <dlucchini@arpae.it>, "cristina.martone" <cristina.martone@isprambiente.it>  
Ccn: Salvatore De Bonis <salvatore.debonis@arpalazio.gov.it>

19 ottobre 2020 alle ore 09:56

Buongiorno,  
come avevo anticipato al telefono a Cristina abbiamo fatto delle piccole aggiunte al vostro documento inserendo delle precisazioni.

Le modifiche sono segnalate in verde e riguardano:

- la laurea (non sempre necessaria, ma in alcuni casi non richiesta per alcuni tipi di abilitazioni)
- l'esperienza dei docenti, istruttori e tutor, abbiamo differenziato gli anni a seconda del ruolo.

Inoltre troverete in allegato nell'elenco contributori compilato con le nostre disponibilità.

Buona giornata  
Alessandra

~~~~~  
Alessandra Agostini  
Arpae Emilia-Romagna  
Area Prevenzione Ambientale Metropolitana di Bologna  
Servizio Sistemi Ambientali  
Unità Analitica Biologia Ambientale Acque  
Via Francesco Rocchi, 19  
40138 Bologna

Telefono 051 396207 (interno 6007)  
Centralino 051 396211

e-mail  : [aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it)



[Testo tra virgolette nascosto]

---

## 2 allegati



**elenco contributori LG (All.3) rev ER DEF.xlsx**  
12K



**schema qualifica operatori (All.2) rev ER DEF.docx**  
34K

---

**Daniela Lucchini** <[dlucchini@arpae.it](mailto:dlucchini@arpae.it)>  
A: Alessandra Agostini <[aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it)>

19 ottobre 2020 alle ore 09:57

 **a dopo**  
d

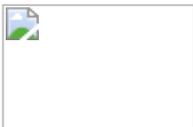
[Testo tra virgolette nascosto]

--  
Dr.ssa Daniela Lucchini

Responsabile CTR Sistemi Idrici  
Direzione tecnica - Arpae  
[Largo caduti del lavoro 6 - 40122 Bologna](#)

Resp. di Unità Analitica Biologia Ambientale acque  
Ref. Reg. Macrobenthos e Diatomee Bentoniche  
Resp Centro Micologico Regionale

Sezione di Bologna  
051396239



---

**g.fumano@arpacal.it** <[g.fumano@arpacal.it](mailto:g.fumano@arpacal.it)>

21 ottobre 2020 alle ore 08:13

Rispondi a: [g.fumano@arpacal.it](mailto:g.fumano@arpacal.it)

A: [stefania.balzamo@isprambiente.it](mailto:stefania.balzamo@isprambiente.it)

Cc: [dlucchini@arpae.it](mailto:dlucchini@arpae.it), [aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it), [e.cicarelli@arpa.umbria.it](mailto:e.cicarelli@arpa.umbria.it), [m.dibrizio@arpa.umbria.it](mailto:m.dibrizio@arpa.umbria.it),  
[s.piovano@arpa.vda.it](mailto:s.piovano@arpa.vda.it), [v.roatta@arpa.vda.it](mailto:v.roatta@arpa.vda.it), [l.mobili@arpa.vda.it](mailto:l.mobili@arpa.vda.it), [arianna.nicola@arpa.piemonte.it](mailto:arianna.nicola@arpa.piemonte.it),  
[marina.raris@arpa.veneto.it](mailto:marina.raris@arpa.veneto.it), [alessia.lea@arpa.veneto.it](mailto:alessia.lea@arpa.veneto.it), [mia.alesi@ambiente.marche.it](mailto:mia.alesi@ambiente.marche.it), [g.marchi@arpat.toscana.it](mailto:g.marchi@arpat.toscana.it),  
[p.genoni@arpalombardia.it](mailto:p.genoni@arpalombardia.it), [rangius@arpa.sardegna.it](mailto:rangius@arpa.sardegna.it), [cristina.martone@isprambiente.it](mailto:cristina.martone@isprambiente.it),

stefano.macchio@isprambiente.it, paolo.tomassetti@isprambiente.it, c.martines@arpat.toscana.it,  
vanessa.ubaldi@isprambiente.it, cn-lab@isprambiente.it

Buongiorno,  
nessun commento al resoconto e schema generale. Allego l'elenco aggiornato con il mio  
nominativo (allegato 3), in attesa dell'incontro organizzativo con l'ARPA capofila.  
Cordiali saluti

Dr.ssa Giuseppa Fiumanò  
Responsabile Laboratorio Bionaturalistico  
ARPACal Dipartimento Provinciale di Cosenza  
Viale Trieste, 31-87100 Cosenza  
tel. 0984.790356  
fax 0984.794602  
[g.fumano@arpacal.it](mailto:g.fumano@arpacal.it)

Da [stefania.balzamo@isprambiente.it](mailto:stefania.balzamo@isprambiente.it)

A "dlucchini" [dlucchini@arpae.it](mailto:dlucchini@arpae.it), "aagostini" [aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it), "e ciccarelli" [e.ciccarelli@arpa.umbria.it](mailto:e.ciccarelli@arpa.umbria.it), "m dibrizio"  
[m.dibrizio@arpa.umbria.it](mailto:m.dibrizio@arpa.umbria.it), "s piovano" [s.piovano@arpa.vda.it](mailto:s.piovano@arpa.vda.it), "v roatta" [v.roatta@arpa.vda.it](mailto:v.roatta@arpa.vda.it), "l mobili"  
[l.mobili@arpa.vda.it](mailto:l.mobili@arpa.vda.it), "arianna nicola" [arianna.nicola@arpa.piemonte.it](mailto:arianna.nicola@arpa.piemonte.it), "marina raris" [marina.raris@arpa.veneto.it](mailto:marina.raris@arpa.veneto.it), "alessia lea"  
[alessia.lea@arpa.veneto.it](mailto:alessia.lea@arpa.veneto.it), "g fiumano" [g.fumano@arpacal.it](mailto:g.fumano@arpacal.it), "mia alesi" [mia.alesi@ambiente.marche.it](mailto:mia.alesi@ambiente.marche.it), "g marchi"  
[g.marchi@arpat.toscana.it](mailto:g.marchi@arpat.toscana.it), "p genoni" [p.genoni@arpalombardia.it](mailto:p.genoni@arpalombardia.it), "rangius" [rangius@arpa.sardegna.it](mailto:rangius@arpa.sardegna.it), "cristina.martone"  
[cristina.martone@isprambiente.it](mailto:cristina.martone@isprambiente.it), "Stefano Macchio" [stefano.macchio@isprambiente.it](mailto:stefano.macchio@isprambiente.it), "paolo.tomassetti"  
[paolo.tomassetti@isprambiente.it](mailto:paolo.tomassetti@isprambiente.it), "c martines" [c.martines@arpat.toscana.it](mailto:c.martines@arpat.toscana.it)

Cc "vanessa ubaldi" [vanessa.ubaldi@isprambiente.it](mailto:vanessa.ubaldi@isprambiente.it), "cn-lab" [cn-lab@isprambiente.it](mailto:cn-lab@isprambiente.it)

Data Wed, 14 Oct 2020 18:20:52 +0200 (CEST)

Oggetto Resoconto della Riunione del 24 settembre 2020 del GdL ISPRA Accredia per Definizione di un percorso per la  
qualificazione degli operatori delle ARPA/APPA che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali

[Testo tra virgolette nascosto]



**elenco contributori LG (All.3).xlsx**

12K

**Nicola Arianna** <[arianna.nicola@arpa.piemonte.it](mailto:arianna.nicola@arpa.piemonte.it)>

21 ottobre 2020 alle ore 09:22

A: [g.fumano@arpacal.it](mailto:g.fumano@arpacal.it)

Cc: [stefania balzamo](mailto:stefania.balzamo@isprambiente.it) <[stefania.balzamo@isprambiente.it](mailto:stefania.balzamo@isprambiente.it)>, [dlucchini@arpae.it](mailto:dlucchini@arpae.it), [aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it), [e.ciccarelli@arpa.umbria.it](mailto:e.ciccarelli@arpa.umbria.it), [m.dibrizio@arpa.umbria.it](mailto:m.dibrizio@arpa.umbria.it), [Silvia Piovano](mailto:s.piovano@arpa.vda.it) <[s.piovano@arpa.vda.it](mailto:s.piovano@arpa.vda.it)>, [Valeria Roatta](mailto:v.roatta@arpa.vda.it) <[v.roatta@arpa.vda.it](mailto:v.roatta@arpa.vda.it)>, [l.mobili@arpa.vda.it](mailto:l.mobili@arpa.vda.it), [marina raris](mailto:marina.raris@arpa.veneto.it) <[marina.raris@arpa.veneto.it](mailto:marina.raris@arpa.veneto.it)>, [alessia lea](mailto:alessia.lea@arpa.veneto.it) <[alessia.lea@arpa.veneto.it](mailto:alessia.lea@arpa.veneto.it)>, [mia alesi](mailto:mia.alesi@ambiente.marche.it) <[mia.alesi@ambiente.marche.it](mailto:mia.alesi@ambiente.marche.it)>, [g marchi](mailto:g.marchi@arpat.toscana.it) <[g.marchi@arpat.toscana.it](mailto:g.marchi@arpat.toscana.it)>, [p genoni](mailto:p.genoni@arpalombardia.it) <[p.genoni@arpalombardia.it](mailto:p.genoni@arpalombardia.it)>, [rangius@arpa.sardegna.it](mailto:rangius@arpa.sardegna.it), [cristina martone](mailto:cristina.martone@isprambiente.it) <[cristina.martone@isprambiente.it](mailto:cristina.martone@isprambiente.it)>, [stefano macchio](mailto:stefano.macchio@isprambiente.it) <[stefano.macchio@isprambiente.it](mailto:stefano.macchio@isprambiente.it)>, [paolo tomassetti](mailto:paolo.tomassetti@isprambiente.it) <[paolo.tomassetti@isprambiente.it](mailto:paolo.tomassetti@isprambiente.it)>, [c martines](mailto:c.martines@arpat.toscana.it) <[c.martines@arpat.toscana.it](mailto:c.martines@arpat.toscana.it)>, [vanessa ubaldi](mailto:vanessa.ubaldi@isprambiente.it) <[vanessa.ubaldi@isprambiente.it](mailto:vanessa.ubaldi@isprambiente.it)>, [cn-lab@isprambiente.it](mailto:cn-lab@isprambiente.it)

Buongiorno a tutti,  
io fino a domani non riuscirò a leggere il documento, abbiamo uscite in campo non rimandabili  
e poco personale causa quarantene..  
Saluti.  
Arianna

**Da:** "g fiumano" <[g.fumano@arpacal.it](mailto:g.fumano@arpacal.it)>

**A:** "stefania balzamo" <[stefania.balzamo@isprambiente.it](mailto:stefania.balzamo@isprambiente.it)>

**Cc:** [dlucchini@arpae.it](mailto:dlucchini@arpae.it), [aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it), "e ciccarelli" <[e.ciccarelli@arpa.umbria.it](mailto:e.ciccarelli@arpa.umbria.it)>, "m  
dibrizio" <[m.dibrizio@arpa.umbria.it](mailto:m.dibrizio@arpa.umbria.it)>, "Silvia Piovano" <[s.piovano@arpa.vda.it](mailto:s.piovano@arpa.vda.it)>, "Valeria  
Roatta" <[v.roatta@arpa.vda.it](mailto:v.roatta@arpa.vda.it)>, "l mobili" <[l.mobili@arpa.vda.it](mailto:l.mobili@arpa.vda.it)>, "arianna nicola"  
<[arianna.nicola@arpa.piemonte.it](mailto:arianna.nicola@arpa.piemonte.it)>, "marina raris" <[marina.raris@arpa.veneto.it](mailto:marina.raris@arpa.veneto.it)>, "alessia lea"  
<[alessia.lea@arpa.veneto.it](mailto:alessia.lea@arpa.veneto.it)>, "mia alesi" <[mia.alesi@ambiente.marche.it](mailto:mia.alesi@ambiente.marche.it)>, "g marchi"

<g.marchi@arpae.toscana.it>, "p genoni" <p.genoni@arpalombardia.it>, rangius@arpa.sardegna.it, "cristina martone" <cristina.martone@isprambiente.it>, "stefano macchio" <stefano.macchio@isprambiente.it>, "paolo tomassetti" <paolo.tomassetti@isprambiente.it>, "c martines" <c.martines@arpae.toscana.it>, "vanessa ubaldi" <vanessa.ubaldi@isprambiente.it>, cn-lab@isprambiente.it

**Inviato:** Mercoledì, 21 ottobre 2020 8:13:06

**Oggetto:** Re: Resoconto della Riunione del 24 settembre 2020 del GdL ISPRA Accredia per Definizione di un percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPA che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali

[Testo tra virgolette nascosto]

--

Questo messaggio è stato analizzato con Libraesva ESG ed è risultato non infetto.

---

**Roberto Angius** <rangius@arpa.sardegna.it>

21 ottobre 2020 alle ore 10:40

A: stefania.balzamo@isprambiente.it, dluccchini <dluccchini@arpae.it>, aagostini <aagostini@arpae.it>, e ciccarelli <e.ciccarelli@arpa.umbria.it>, m dibrizio <m.dibrizio@arpa.umbria.it>, s piovano <s.piovano@arpa.vda.it>, v roatta <v.roatta@arpa.vda.it>, l mobili <l.mobili@arpa.vda.it>, arianna nicola <arianna.nicola@arpa.piemonte.it>, marina raris <marina.raris@arpa.veneto.it>, alessia lea <alessia.lea@arpa.veneto.it>, g fiumano <g.fiumano@arpacal.it>, mia alesi <mia.alesi@ambiente.marche.it>, g marchi <g.marchi@arpae.toscana.it>, p genoni <p.genoni@arpalombardia.it>, "cristina.martone" <cristina.martone@isprambiente.it>, Stefano Macchio <stefano.macchio@isprambiente.it>, "paolo.tomassetti" <paolo.tomassetti@isprambiente.it>, c martines <c.martines@arpae.toscana.it>  
Cc: vanessa ubaldi <vanessa.ubaldi@isprambiente.it>, cn-lab <cn-lab@isprambiente.it>, Marilena Insolubile <marilena.insolubile@isprambiente.it>

Buongiorno, nessun commento al resoconto e schema generale. Allego l'elenco aggiornato con il mio nominativo (allegato 3) per la disponibilità già indicata durante la videconferenza oltre che quella degli altri colleghi di ARPA Sardegna che hanno dato disponibilità per contribuire alle LG per le varie tematiche EQB.

Si rimane in attesa per inizio lavori con i sottogruppi.

Cordialmente Saluti

Roberto

[Testo tra virgolette nascosto]

--

Roberto Angius

ARPAS - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna  
Direzione tecnico - scientifica - Servizio Controlli, monitoraggi e valutazioni ambientali  
[Via Carloforte 51 Cagliari](#)  
Tel + 39 070 67121 138  
[rangius@arpa.sardegna.it](mailto:rangius@arpa.sardegna.it)



**elenco contributori LG (All.3)Arpa Sardegna.xlsx**

13K

---

**marina raris** <marina.raris@arpa.veneto.it>

21 ottobre 2020 alle ore 11:15

A: Stefania Balzamo <stefania.balzamo@isprambiente.it>

Cc: dluccchini <dluccchini@arpae.it>, aagostini <aagostini@arpae.it>, e ciccarelli <e.ciccarelli@arpa.umbria.it>, m dibrizio <m.dibrizio@arpa.umbria.it>, s piovano <s.piovano@arpa.vda.it>, v roatta <v.roatta@arpa.vda.it>, l mobili <l.mobili@arpa.vda.it>, arianna nicola <arianna.nicola@arpa.piemonte.it>, alessia lea <alessia.lea@arpa.veneto.it>, g fiumano <g.fiumano@arpacal.it>, mia alesi <mia.alesi@ambiente.marche.it>, g marchi <g.marchi@arpae.toscana.it>, p genoni <p.genoni@arpalombardia.it>, rangius <rangius@arpa.sardegna.it>, "cristina.martone" <cristina.martone@isprambiente.it>, Stefano Macchio <stefano.macchio@isprambiente.it>, "paolo.tomassetti" <paolo.tomassetti@isprambiente.it>, c martines <c.martines@arpae.toscana.it>, vanessa ubaldi <vanessa.ubaldi@isprambiente.it>, cn-lab <cn-lab@isprambiente.it>

Gentile dr.ssa Balzamo

trasmetto in allegato l'elenco dei contributori con l'indicazione dei nominativi per ARPA Veneto (righe evidenziate in azzurro).

Per quanto riguarda il verbale (che abbiamo visto insieme io e la collega Alessia Lea), aggiungerei che nel corso della riunione è stata evidenziata la necessità che i vari gruppi lavorino allineati secondo un percorso comune che va periodicamente confrontato.

Cordiali saluti

Marina Raris  
ARPA Veneto

Il giorno mer 14 ott 2020 alle ore 18:20 <stefania.balzamo@isprambiente.it> ha scritto:

[Testo tra virgolette nascosto]



**ARPA Veneto\_elenco contributori LG (All.3).xlsx**

12K

**Ciccarelli Elisabetta** <e.ciccarelli@arpa.umbria.it>

21 ottobre 2020 alle ore 12:04

A: Roberto Angius <rangius@arpa.sardegna.it>, "stefania.balzamo@isprambiente.it"

<stefania.balzamo@isprambiente.it>, dluccchini <dluccchini@arpae.it>, aagostini <aagostini@arpae.it>, Di Brizio Margherita <m.dibrizio@arpa.umbria.it>, s piovano <s.piovano@arpa.vda.it>, v roatta <v.roatta@arpa.vda.it>, I mobili <l.mobili@arpa.vda.it>, arianna nicola <arianna.nicola@arpa.piemonte.it>, marina raris <marina.raris@arpa.veneto.it>, alessia lea <alessia.lea@arpa.veneto.it>, g fiumano <g.fiumano@arpacal.it>, mia alesi <mia.alesi@ambiente.marche.it>, g marchi <g.marchi@arp.toscana.it>, p genoni <p.genoni@arpalombardia.it>, "cristina.martone" <cristina.martone@isprambiente.it>, Stefano Macchio <stefano.macchio@isprambiente.it>, "paolo.tomassetti" <paolo.tomassetti@isprambiente.it>, c martines <c.martines@arp.toscana.it>

Cc: vanessa ubaldi <vanessa.ubaldi@isprambiente.it>, cn-lab <cn-lab@isprambiente.it>, Marilena Insolubile <marilena.insolubile@isprambiente.it>

Buongiorno, abbiamo inserito alcuni commenti nello schema generale, abbiamo aggiornato l'elenco con i nominativi di chi contribuirà alle LG per i metodi biologici dei vari EQB e apportato una correzione in giallo nel resoconto.

Saluti

Elisabetta e Margherita

**Dr.ssa Elisabetta Ciccarelli**

Laboratorio Multisito

Sez. Biomonitoraggio Acque - Ecotossicologia

**ARPA UMBRIA**

Via Pievaiola –San Sisto 06132 Perugia  
tel. 075-51596550

mail: [e.ciccarelli@arpa.umbria.it](mailto:e.ciccarelli@arpa.umbria.it)



Agenzia Regionale  
per la Protezione  
Ambientale dell'Umbria



*Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario.*

## AVVISO DI RISERVATEZZA

Le informazioni contenute in questo messaggio di posta elettronica e gli eventuali allegati sono strettamente riservati e sono indirizzati esclusivamente al destinatario.

La riservatezza della presente e-mail è tutelata dal Regolamento UE 679/2016 e dal d.lgs. n. 196/2003, come modificato dal d.lgs. n. 101/2018.

Si prega di non leggere, fare copia, inoltrare a terzi o conservare tale messaggio se non si è il legittimo destinatario dello stesso. La divulgazione o copia di questa comunicazione, se non espressamente e formalmente autorizzata dal mittente, comporta la violazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati di cui alla citata normativa.

Qualora tale messaggio sia stato ricevuto per errore, si prega di darne immediata comunicazione al mittente e di provvedere immediatamente alla sua distruzione.

---

**Da:** Roberto Angius [mailto:[rangius@arpa.sardegna.it](mailto:rangius@arpa.sardegna.it)]

**Inviato:** mercoledì 21 ottobre 2020 10:40

**A:** [stefania.balzamo@isprambiente.it](mailto:stefania.balzamo@isprambiente.it); dlucchini; aagostini; Ciccarelli Elisabetta; Di Brizio Margherita; s piovano; v roatta; I mobili; arianna nicola; marina raris; alessia lea; g fiumano; mia alesi; g marchi; p genoni; cristina.martone; Stefano Macchio; paolo.tomassetti; c martines

**Cc:** vanessa ubaldi; cn-lab; Marilena Insolubile

**Oggetto:** Re: Resoconto della Riunione del 24 settembre 2020 del GdL ISPRA Accredia per Definizione di un percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPA che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali

[Testo tra virgolette nascosto]

---

### 3 allegati

 **elenco contributori LG (All.3).xlsx**  
12K

 **Resoconto incontro GdL percorso per qualificazione operatori biologico 24 settembre 2020.docx**  
25K

 **schema qualifica operatori (All.2)RIVISTO.docx**  
33K

---

**marina raris** <[marina.raris@arpa.veneto.it](mailto:marina.raris@arpa.veneto.it)>

21 ottobre 2020 alle ore 14:43

A: Stefania Balzamo <[stefania.balzamo@isprambiente.it](mailto:stefania.balzamo@isprambiente.it)>

Cc: dlucchini <[dlucchini@arpa.it](mailto:dlucchini@arpa.it)>, aagostini <[aagostini@arpa.it](mailto:aagostini@arpa.it)>, e ciccarelli <[e.ciccarelli@arpa.umbria.it](mailto:e.ciccarelli@arpa.umbria.it)>, m dibrizio <[m.dibrizio@arpa.umbria.it](mailto:m.dibrizio@arpa.umbria.it)>, s piovano <[s.piovano@arpa.vda.it](mailto:s.piovano@arpa.vda.it)>, v roatta <[v.roatta@arpa.vda.it](mailto:v.roatta@arpa.vda.it)>, I mobili <[l.mobili@arpa.vda.it](mailto:l.mobili@arpa.vda.it)>, arianna nicola <[arianna.nicola@arpa.piemonte.it](mailto:arianna.nicola@arpa.piemonte.it)>, alessia lea <[alessia.lea@arpa.veneto.it](mailto:alessia.lea@arpa.veneto.it)>, g fiumano <[g.fiumano@arpacal.it](mailto:g.fiumano@arpacal.it)>, mia alesi <[mia.alesi@ambiente.marche.it](mailto:mia.alesi@ambiente.marche.it)>, g marchi <[g.marchi@arpat.toscana.it](mailto:g.marchi@arpat.toscana.it)>, p genoni <[p.genoni@arpalombardia.it](mailto:p.genoni@arpalombardia.it)>, rangius <[rangius@arpa.sardegna.it](mailto:rangius@arpa.sardegna.it)>, "cristina.martone" <[cristina.martone@isprambiente.it](mailto:cristina.martone@isprambiente.it)>, Stefano Macchio <[stefano.macchio@isprambiente.it](mailto:stefano.macchio@isprambiente.it)>, "paolo.tomassetti" <[paolo.tomassetti@isprambiente.it](mailto:paolo.tomassetti@isprambiente.it)>, c martines <[c.martines@arpat.toscana.it](mailto:c.martines@arpat.toscana.it)>, vanessa ubaldi <[vanessa.ubaldi@isprambiente.it](mailto:vanessa.ubaldi@isprambiente.it)>, cn-lab <[cn-lab@isprambiente.it](mailto:cn-lab@isprambiente.it)>, "Lionello, Monica" <[monica.lionello@arpa.veneto.it](mailto:monica.lionello@arpa.veneto.it)>

Mi scuso, invio in allegato revisione dell'elenco contributori per quanto riguarda ARPA Veneto.

Cordiali saluti

Marina Raris  
ARPA Veneto

Il giorno mer 21 ott 2020 alle ore 11:15 marina raris <[marina.raris@arpa.veneto.it](mailto:marina.raris@arpa.veneto.it)> ha scritto:

Gentile dr.ssa Balzamo

trasmetto in allegato l'elenco dei contributori con l'indicazione dei nominativi per ARPA Veneto (righe evidenziate in azzurro).

Per quanto riguarda il verbale (che abbiamo visto insieme io e la collega Alessia Lea), aggiungerei che nel corso della riunione è stata evidenziata la necessità che i vari gruppi lavorino allineati secondo un percorso comune che va periodicamente confrontato.

Cordiali saluti

Marina Raris  
ARPA Veneto

Il giorno mer 14 ott 2020 alle ore 18:20 <[stefania.balzamo@isprambiente.it](mailto:stefania.balzamo@isprambiente.it)> ha scritto:

Cari colleghi,

in allegato il resoconto della riunione del 24 settembre 2020 con gli allegati come deciso durante il dibattito. Vi chiedo di rivederlo, controllare i nominativi dei presenti e di mandarmi i vostri commenti e osservazioni sullo schema generale. Si chiede inoltre di inserire i nominativi dei responsabili della scrittura dei diversi capitoli sugli EQB (allegato 3) e dei diversi contributori al capitolo stesso. Questo perchè dobbiamo iniziare a scrivere i contributi per avere pronto una prima bozza entro novembre con specifiche riunioni ad hoc dei singoli sottogruppi, se necessarie.

Aspetto i vostri commenti entro mercoledì 21 ottobre.

Cordiali saluti  
Stefania Balzamo

*Stefania Balzamo*  
*Responsabile del Centro Nazionale per la Rete Nazionale dei Laboratori*  
*ISPRA*  
*Via di Castel Romano, 100*  
*00128 Roma*  
*tel 0650073228*  
*cell 320 435 4642*

---

 **ARPA Veneto\_revisione elenco contributori LG (All.3).xlsx**  
12K

---

**Alessandra Agostini** <[aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it)>  
A: Salvatore De Bonis <[salvatore.debonis@arpalazio.gov.it](mailto:salvatore.debonis@arpalazio.gov.it)>

21 ottobre 2020 alle ore 18:55

----- Messaggio inoltrato -----

Da: **marina raris** <[marina.raris@arpa.veneto.it](mailto:marina.raris@arpa.veneto.it)>

Data: mer 21 ott 2020 alle 14:44

Oggetto: Re: Resoconto della Riunione del 24 settembre 2020 del GdL ISPRA Accredia per Definizione di un percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPA che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali

A: Stefania Balzamo <[stefania.balzamo@isprambiente.it](mailto:stefania.balzamo@isprambiente.it)>

CC: dlucchini <[dlucchini@arpae.it](mailto:dlucchini@arpae.it)>, aagostini <[aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it)>, e ciccarelli <[e.ciccarelli@arpa.umbria.it](mailto:e.ciccarelli@arpa.umbria.it)>, m dibrizio <[m.dibrizio@arpa.umbria.it](mailto:m.dibrizio@arpa.umbria.it)>, s piovano <[s.piovano@arpa.vda.it](mailto:s.piovano@arpa.vda.it)>, v roatta <[v.roatta@arpa.vda.it](mailto:v.roatta@arpa.vda.it)>, l mobili <[l.mobili@arpa.vda.it](mailto:l.mobili@arpa.vda.it)>, arianna nicola <[arianna.nicola@arpa.piemonte.it](mailto:arianna.nicola@arpa.piemonte.it)>, alessia lea <[alessia.lea@arpa.veneto.it](mailto:alessia.lea@arpa.veneto.it)>,

g fiumano <[g.fiumano@arpacal.it](mailto:g.fiumano@arpacal.it)>, mia alesi <[mia.alesi@ambiente.marche.it](mailto:mia.alesi@ambiente.marche.it)>, g marchi <[g.marchi@arpacal.it](mailto:g.marchi@arpacal.it)>, p genoni <[p.genoni@arpalombardia.it](mailto:p.genoni@arpalombardia.it)>, rangius <[rangius@arpa.sardegna.it](mailto:rangius@arpa.sardegna.it)>, cristina.martone <[cristina.martone@isprambiente.it](mailto:cristina.martone@isprambiente.it)>, Stefano Macchio <[stefano.macchio@isprambiente.it](mailto:stefano.macchio@isprambiente.it)>, paolo.tomassetti <[paolo.tomassetti@isprambiente.it](mailto:paolo.tomassetti@isprambiente.it)>, c martines <[c.martines@arpacal.it](mailto:c.martines@arpacal.it)>, vanessa ubaldi <[vanessa.ubaldi@isprambiente.it](mailto:vanessa.ubaldi@isprambiente.it)>, cn-lab <[cn-lab@isprambiente.it](mailto:cn-lab@isprambiente.it)>, Lionello, Monica <[monica.lionello@arpa.veneto.it](mailto:monica.lionello@arpa.veneto.it)>

[Testo tra virgolette nascosto]

--

[Testo tra virgolette nascosto]

---

 **ARPA Veneto\_ revisione elenco contributori LG (All.3).xlsx**  
12K

---

**Alessandra Agostini** <[aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it)>  
A: Salvatore De Bonis <[salvatore.debonis@arpalazio.gov.it](mailto:salvatore.debonis@arpalazio.gov.it)>

21 ottobre 2020 alle ore 18:55

----- Messaggio inoltrato -----

Da: **Ciccarelli Elisabetta** <[e.ciccarelli@arpa.umbria.it](mailto:e.ciccarelli@arpa.umbria.it)>

Data: mer 21 ott 2020 alle 12:04

Oggetto: R: Resoconto della Riunione del 24 settembre 2020 del GdL ISPRA Accredia per Definizione di un percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPA che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali

A: Roberto Angius <[rangius@arpa.sardegna.it](mailto:rangius@arpa.sardegna.it)>, stefania.balzamo@isprambiente.it <[stefania.balzamo@isprambiente.it](mailto:stefania.balzamo@isprambiente.it)>, dluccchini <[dluccchini@arpae.it](mailto:dluccchini@arpae.it)>, aagostini <[aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it)>, Di Brizio Margherita <[m.dibrizio@arpa.umbria.it](mailto:m.dibrizio@arpa.umbria.it)>, s piovano <[s.piovano@arpa.vda.it](mailto:s.piovano@arpa.vda.it)>, v roatta <[v.roatta@arpa.vda.it](mailto:v.roatta@arpa.vda.it)>, I mobili <[l.mobili@arpa.vda.it](mailto:l.mobili@arpa.vda.it)>, arianna nicola <[arianna.nicola@arpa.piemonte.it](mailto:arianna.nicola@arpa.piemonte.it)>, marina raris <[marina.raris@arpa.veneto.it](mailto:marina.raris@arpa.veneto.it)>, alessia lea <[alessia.lea@arpa.veneto.it](mailto:alessia.lea@arpa.veneto.it)>, g fiumano <[g.fiumano@arpacal.it](mailto:g.fiumano@arpacal.it)>, mia alesi <[mia.alesi@ambiente.marche.it](mailto:mia.alesi@ambiente.marche.it)>, g marchi <[g.marchi@arpacal.it](mailto:g.marchi@arpacal.it)>, p genoni <[p.genoni@arpalombardia.it](mailto:p.genoni@arpalombardia.it)>, cristina.martone <[cristina.martone@isprambiente.it](mailto:cristina.martone@isprambiente.it)>, Stefano Macchio <[stefano.macchio@isprambiente.it](mailto:stefano.macchio@isprambiente.it)>, paolo.tomassetti <[paolo.tomassetti@isprambiente.it](mailto:paolo.tomassetti@isprambiente.it)>, c martines <[c.martines@arpacal.it](mailto:c.martines@arpacal.it)>

CC: vanessa ubaldi <[vanessa.ubaldi@isprambiente.it](mailto:vanessa.ubaldi@isprambiente.it)>, cn-lab <[cn-lab@isprambiente.it](mailto:cn-lab@isprambiente.it)>, Marilena Insolubile <[marilena.insolubile@isprambiente.it](mailto:marilena.insolubile@isprambiente.it)>

[Testo tra virgolette nascosto]

--

[Testo tra virgolette nascosto]

---

### 3 allegati

 **elenco contributori LG (All.3).xlsx**  
12K

 **Resoconto incontro GdL percorso per qualificazione operatori biologico 24 settembre 2020.docx**  
25K

 **schema qualifica operatori (All.2)RIVISTO.docx**  
33K

---

**Alessandra Agostini** <[aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it)>  
A: Salvatore De Bonis <[salvatore.debonis@arpalazio.gov.it](mailto:salvatore.debonis@arpalazio.gov.it)>

21 ottobre 2020 alle ore 18:55

----- Messaggio inoltrato -----

Da: **Roberto Angius** <[rangius@arpa.sardegna.it](mailto:rangius@arpa.sardegna.it)>

Data: mer 21 ott 2020 alle 10:40

Oggetto: Re: Resoconto della Riunione del 24 settembre 2020 del GdL ISPRA Accredia per Definizione di un percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPA che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali

A: <[stefania.balzamo@isprambiente.it](mailto:stefania.balzamo@isprambiente.it)>, dluccchini <[dluccchini@arpae.it](mailto:dluccchini@arpae.it)>, aagostini <[aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it)>, e ciccarelli <[e.ciccarelli@arpa.umbria.it](mailto:e.ciccarelli@arpa.umbria.it)>, m dibrizio <[m.dibrizio@arpa.umbria.it](mailto:m.dibrizio@arpa.umbria.it)>, s piovano <[s.piovano@arpa.vda.it](mailto:s.piovano@arpa.vda.it)>, v roatta <[v.roatta@arpa.vda.it](mailto:v.roatta@arpa.vda.it)>, I mobili <[l.mobili@arpa.vda.it](mailto:l.mobili@arpa.vda.it)>, arianna nicola <[arianna.nicola@arpa.piemonte.it](mailto:arianna.nicola@arpa.piemonte.it)>, marina raris <[marina.raris@arpa.veneto.it](mailto:marina.raris@arpa.veneto.it)>, alessia lea <[alessia.lea@arpa.veneto.it](mailto:alessia.lea@arpa.veneto.it)>, g fiumano <[g.fiumano@arpacal.it](mailto:g.fiumano@arpacal.it)>, mia alesi <[mia.alesi@ambiente.marche.it](mailto:mia.alesi@ambiente.marche.it)>, g marchi <[g.marchi@arpacal.it](mailto:g.marchi@arpacal.it)>, p genoni <[p.genoni@arpalombardia.it](mailto:p.genoni@arpalombardia.it)>, cristina.martone <[cristina.martone@isprambiente.it](mailto:cristina.martone@isprambiente.it)>, Stefano Macchio

<stefano.macchio@isprambiente.it>, paolo.tomassetti <paolo.tomassetti@isprambiente.it>, c martines <c.martines@arpae.toscana.it>

CC: vanessa ubaldi <vanessa.ubaldi@isprambiente.it>, cn-lab <cn-lab@isprambiente.it>, Marilena Insolubile <marilena.insolubile@isprambiente.it>

[Testo tra virgolette nascosto]

--

[Testo tra virgolette nascosto]

---

 **elenco contributori LG (All.3)Arpa Sardegna.xlsx**  
13K

---

**Alessandra Agostini** <aagostini@arpae.it>  
A: Salvatore De Bonis <salvatore.debonis@arpalazio.gov.it>

21 ottobre 2020 alle ore 18:56

----- Messaggio inoltrato -----

Da: <g.fumano@arpacal.it>

Data: mer 21 ott 2020 alle 08:13

Oggetto: Re:Resoconto della Riunione del 24 settembre 2020 del GdL ISPRA Accredia per Definizione di un percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPA che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali

A: <stefania.balzamo@isprambiente.it>

CC: <dLucchini@arpae.it>, <aagostini@arpae.it>, <e.ciccarelli@arpa.umbria.it>, <m.dibrizio@arpa.umbria.it>, <s.piovano@arpa.vda.it>, <v.roatta@arpa.vda.it>, <l.mobili@arpa.vda.it>, <arianna.nicola@arpa.piemonte.it>, <marina.raris@arpa.veneto.it>, <alessia.lea@arpa.veneto.it>, <mia.alesi@ambiente.marche.it>, <g.marchi@arpae.toscana.it>, <p.genoni@arpalombardia.it>, <rangius@arpa.sardegna.it>, <crisrina.martone@isprambiente.it>, <stefano.macchio@isprambiente.it>, <paolo.tomassetti@isprambiente.it>, <c.martines@arpae.toscana.it>, <vanessa.ubaldi@isprambiente.it>, <cn-lab@isprambiente.it>

[Testo tra virgolette nascosto]

[Testo tra virgolette nascosto]

---

 **elenco contributori LG (All.3).xlsx**  
12K

---

**Maria Giovanna Marchi** <g.marchi@arpae.toscana.it> 23 ottobre 2020 alle ore 17:38  
A: dLucchini <dLucchini@arpae.it>, aagostini <aagostini@arpae.it>, e ciccarelli <e.ciccarelli@arpa.umbria.it>, m dibrizio <m.dibrizio@arpa.umbria.it>, s piovano <s.piovano@arpa.vda.it>, v roatta <v.roatta@arpa.vda.it>, l mobili <l.mobili@arpa.vda.it>, arianna nicola <arianna.nicola@arpa.piemonte.it>, marina raris <marina.raris@arpa.veneto.it>, alessia lea <alessia.lea@arpa.veneto.it>, g fumano <g.fumano@arpacal.it>, mia alesi <mia.alesi@ambiente.marche.it>, p genoni <p.genoni@arpalombardia.it>, rangius <rangius@arpa.sardegna.it>, "crisrina.martone" <crisrina.martone@isprambiente.it>, Stefano Macchio <stefano.macchio@isprambiente.it>, "paolo.tomassetti" <paolo.tomassetti@isprambiente.it>, c martines <c.martines@arpae.toscana.it>  
Cc: stefania.balzamo@isprambiente.it, vanessa ubaldi <vanessa.ubaldi@isprambiente.it>, cn-lab <cn-lab@isprambiente.it>, TINTI PATRIZIA <p.tinti@arpae.toscana.it>, ELMi CHIARA <c.elmi@arpae.toscana.it>, DI CAPUA ELENA <e.dicapua@arpae.toscana.it>

Buona sera a tutti,

Come Pietro anche io avevo risposto solo a Stefania Balzamo, perciò inoltrò a tutti gli altri le mie considerazioni (sotto, tra i puntini) e in allegato il resoconto con inserimento del nominativo della collega che ha partecipato all'ultima riunione. Vorrei ribadire, se non ho capito male, che come primo step di lavoro era stato deciso di redigere Linee Guida per la qualificazione degli operatori relativamente ai singoli EQB e che la tematica della certificazione, non condivisa da tutti (come da verbale del novembre 2019), sarebbe stata trattata in seconda battuta, ma lo schema richiamato in all. 2 mi pare che invece si riferisca inequivocabilmente ad un processo di certificazione. Sono io che non ho capito bene, avendo potuto seguire solo indirettamente i vostri lavori??? Datemi qualche delucidazione, anche per capire come comportarmi in seguito

grazie,

Giovanna Marchi

.....

Buongiorno,

rispondo da parte delle colleghe ARPAT che in questo anno di mia malattia mi sostituiscono pur in mezzo a mille difficoltà.

- -nel resoconto dell'incontro del 24/9 (che allego) ho inserito (in rosso accanto agli altri nostri nomi) il nominativo della dott.ssa Tinti che ha partecipato in videoconferenza
- -sempre nello stesso verbale ho riportato una sua nota (evidenziata in giallo); di nuovo rispetto a quanto da lei detto in riunione c'è che stiamo valutando la possibilità di un contributo più diretto (per benthos, macrofite e diatomee sui fiumi). Ne daremo comunicazione nel più breve tempo possibile

- -relativamente all'allegato 2 che riporta testualmente" **SCHEMA GENERALE PERCORSO QUALIFICA OPERATORI (per ciascun EQB, es. macroinvertebrati)**

**Il presente schema è stato**

**estrapolato dalla UNI 17024"**

mi sembrerebbe più corretta la dicitura " **SCHEMA GENERALE PERCORSO CERTIFICAZIONE OPERATORI** (in quanto la norma UNI richiamata ha come fine la certificazione di Enti, i contenuti dello schema fanno diretto riferimento alla certificazione e non vorrei che i due percorsi, qualificazione e certificazione, fossero confusi)

cordiali saluti,

Giovanna Marchi

.....

Il 14/10/2020 18:20, [stefania.balzamo@isprambiente.it](mailto:stefania.balzamo@isprambiente.it) ha scritto:

[Testo tra virgolette nascosto]

--

Dr.ssa Marchi Maria Giovanna  
ARPAT - Area Vasta Sud  
Settore Laboratorio - U.O Biologia  
[Viale Maginardo 1 Arezzo](#)  
Tel. 055 530 5227 - 5245



**Resoconto incontro GdL percorso per qualificazione operatori biologico 24 settembre 2020 inserimento partecipante .docx**

14K

**Alessandra Agostini** <aagostini@arpae.it>  
A: Salvatore De Bonis <salvatore.debonis@arpalazio.gov.it>

26 ottobre 2020 alle ore 09:13

Ha risposto anche la Marchi della Toscana con la vecchia mailing list , anche lei fa polemica sulla certificazione e si propongono per benthos, macrofite e diatomee nei fiumi..però le mandano più avanti e come controllori di bozze

~~~~~  
Alessandra Agostini  
Arpae Emilia-Romagna  
Area Prevenzione Ambientale Metropolitana di Bologna  
Servizio Sistemi Ambientali  
Unità Analitica Biologia Ambientale Acque  
Via Francesco Rocchi, 19  
40138 Bologna

Telefono 051 396207 (interno 6007)

Centralino -051 396211

e-mail  : aagostini@arpae.it

[Testo tra virgolette nascosto]

**Resoconto incontro GdL percorso per qualificazione operatori biologico 24 settembre 2020 inserimento partecipante .docx**

14K

**marina raris** <marina.raris@arpa.veneto.it>

26 ottobre 2020 alle ore 09:50

A: Stefania Balzamo &lt;stefania.balzamo@isprambiente.it&gt;

Cc: Maria Giovanna Marchi <g.marchi@arpat.toscana.it>, dluccchini <dluccchini@arpae.it>, aagostini <aagostini@arpae.it>, e ciccarelli <e.ciccarelli@arpa.umbria.it>, m dibrizio <m.dibrizio@arpa.umbria.it>, s piovano <s.piovano@arpa.vda.it>, v roatta <v.roatta@arpa.vda.it>, I mobili <l.mobili@arpa.vda.it>, arianna nicola <arianna.nicola@arpa.piemonte.it>, alessia lea <alessia.lea@arpa.veneto.it>, g fiumano <g.fiumano@arpacal.it>, mia alesi <mia.alesi@ambiente.marche.it>, p genoni <p.genoni@arpalombardia.it>, rangius <rangius@arpa.sardegna.it>, "cristina.martone" <cristina.martone@isprambiente.it>, Stefano Macchio <stefano.macchio@isprambiente.it>, "paolo.tomassetti" <paolo.tomassetti@isprambiente.it>, c martines <c.martines@arpat.toscana.it>, vanessa ubaldi <vanessa.ubaldi@isprambiente.it>, cn-lab <cn-lab@isprambiente.it>, TINTI PATRIZIA <p.tinti@arpat.toscana.it>, ELMI CHIARA <c.elmi@arpat.toscana.it>, DI CAPUA ELENA <e.dicapua@arpat.toscana.it>, salvatore debonis <salvatore.debonis@arpalazio.gov.it>

Condivido le osservazioni della collega Giovanna Marchi.

Come concordato a novembre 2019, resto del parere che il nostro lavoro per ora deve indirizzarsi alle "Linee Guida per la Qualificazione degli operatori che si occupano di monitoraggio biologico".

Lo schema all 2 andrebbe pertanto rivisto sulla base di questo approccio.

Un saluto

Marina Raris  
ARPA Veneto

[Testo tra virgolette nascosto]

[Testo tra virgolette nascosto]

[Testo tra virgolette nascosto]

**stefania.balzamo@isprambiente.it** <stefania.balzamo@isprambiente.it>29 ottobre 2020 alle ore  
15:09

A: dluccchini <dluccchini@arpae.it>, aagostini <aagostini@arpae.it>, e ciccarelli <e.ciccarelli@arpa.umbria.it>, m dibrizio <m.dibrizio@arpa.umbria.it>, s piovano <s.piovano@arpa.vda.it>, v roatta <v.roatta@arpa.vda.it>, I mobili <l.mobili@arpa.vda.it>, arianna nicola <arianna.nicola@arpa.piemonte.it>, marina raris <marina.raris@arpa.veneto.it>, alessia lea <alessia.lea@arpa.veneto.it>, g fiumano <g.fiumano@arpacal.it>, mia alesi <mia.alesi@ambiente.marche.it>, g marchi <g.marchi@arpat.toscana.it>, p genoni <p.genoni@arpalombardia.it>, rangius <rangius@arpa.sardegna.it>, "cristina.martone" <cristina.martone@isprambiente.it>, Stefano Macchio <stefano.macchio@isprambiente.it>, "paolo.tomassetti" <paolo.tomassetti@isprambiente.it>, c martines <c.martines@arpat.toscana.it>  
Cc: vanessa ubaldi <vanessa.ubaldi@isprambiente.it>, cn-lab <cn-lab@isprambiente.it>

Cari colleghi,

si invia l'elenco aggiornato dei contributori ai diversi EQB della Linea Guida sul percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPA che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali.

Il primo nominativo che compare per ogni EQB dovrà organizzare i lavori per la stesura del capitolo del proprio EQB.

I nominativi in cui è specificato che daranno il loro contributo solo per la revisione del documento saranno contattati alla fine della prima bozza della Linea Guida, insieme ai referenti di tutte le altre ARPA/APPA, al fine di recepirne i commenti e per una condivisione finale dei contenuti.

Si ricorda di inviare le varie parti del documento a: [Cristina.martone@isprambiente.it](mailto:Cristina.martone@isprambiente.it); [Stefano.macchio@isprambiente.it](mailto:Stefano.macchio@isprambiente.it) ; [Paolo.tomassetti@isprambiente.it](mailto:Paolo.tomassetti@isprambiente.it)

Cordialmente

Stefania Balzamo

*Stefania Balzamo*

*Responsabile del Centro Nazionale per la Rete Nazionale dei Laboratori  
ISPRA*

*Via di Castel Romano, 100*

*00128 Roma*

*tel 0650073228*

*cell 320 435 4642*

---

**Da:** "stefania.balzamo" <[stefania.balzamo@isprambiente.it](mailto:stefania.balzamo@isprambiente.it)>

**A:** "dlucchini" <[dlucchini@arpae.it](mailto:dlucchini@arpae.it)>, "aagostini" <[aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it)>, "e ciccarelli" <[e.ciccarelli@arpa.umbria.it](mailto:e.ciccarelli@arpa.umbria.it)>, "m dibrizio" <[m.dibrizio@arpa.umbria.it](mailto:m.dibrizio@arpa.umbria.it)>, "s piovano" <[s.piovano@arpa.vda.it](mailto:s.piovano@arpa.vda.it)>, "v roatta" <[v.roatta@arpa.vda.it](mailto:v.roatta@arpa.vda.it)>, "l mobili" <[l.mobili@arpa.vda.it](mailto:l.mobili@arpa.vda.it)>, "arianna nicola" <[arianna.nicola@arpa.piemonte.it](mailto:arianna.nicola@arpa.piemonte.it)>, "marina raris" <[marina.raris@arpa.veneto.it](mailto:marina.raris@arpa.veneto.it)>, "alessia lea" <[alessia.lea@arpa.veneto.it](mailto:alessia.lea@arpa.veneto.it)>, "g fiumano" <[g.fiumano@arpacal.it](mailto:g.fiumano@arpacal.it)>, "mia alesi" <[mia.alesi@ambiente.marche.it](mailto:mia.alesi@ambiente.marche.it)>, "g marchi" <[g.marchi@arp.at.toscana.it](mailto:g.marchi@arp.at.toscana.it)>, "p genoni" <[p.genoni@arpalombardia.it](mailto:p.genoni@arpalombardia.it)>, "rangius" <[rangius@arpa.sardegna.it](mailto:rangius@arpa.sardegna.it)>, "cristina.martone" <[cristina.martone@isprambiente.it](mailto:cristina.martone@isprambiente.it)>, "Stefano Macchio" <[stefano.macchio@isprambiente.it](mailto:stefano.macchio@isprambiente.it)>, "paolo.tomassetti" <[paolo.tomassetti@isprambiente.it](mailto:paolo.tomassetti@isprambiente.it)>, "c martines" <[c.martines@arp.at.toscana.it](mailto:c.martines@arp.at.toscana.it)>

**Cc:** "vanessa ubaldi" <[vanessa.ubaldi@isprambiente.it](mailto:vanessa.ubaldi@isprambiente.it)>, "cn-lab" <[cn-lab@isprambiente.it](mailto:cn-lab@isprambiente.it)>

**Inviato:** Mercoledì, 14 ottobre 2020 18:20:52

**Oggetto:** Resoconto della Riunione del 24 settembre 2020 del GdL ISPRA Accredia per Definizione di un percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPA che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali

[Testo tra virgolette nascosto]



**GdL Qualificazione operatori\_Elenco contributori LG (All.3) (1).xlsx**

15K

---

**Alessandra Agostini** <[aagostini@arpae.it](mailto:aagostini@arpae.it)>

29 ottobre 2020 alle ore 22:06

A: Salvatore De Bonis <[salvatore.debonis@arpalazio.gov.it](mailto:salvatore.debonis@arpalazio.gov.it)>

Alessandra Agostini  
Arpae Emilia-Romagna  
APA Metropolitana  
Servizio Sistemi Ambientali  
UBA Ambientale Acque  
Tel 051396207

[Testo tra virgolette nascosto]

**GdL Qualificazione operatori\_Elenco contributori LG (All.3) (1).xlsx**

15K

**Nicola Arianna** <arianna.nicola@arpa.piemonte.it>

2 novembre 2020 alle ore 11:10

A: dluccchini &lt;dluccchini@arpae.it&gt;, aagostini &lt;aagostini@arpae.it&gt;, g fiumano &lt;g.fiumano@arpacal.it&gt;, vmanca@arpa.sardegna.it, salvatore debonis &lt;salvatore.debonis@arpalazio.gov.it&gt;

Cc: stefania balzamo &lt;stefania.balzamo@isprambiente.it&gt;

Buongiorno a tutti,  
sono Arianna Nicola, dipendente di Arpa Piemonte.  
Per errore mi è stata attribuita la disponibilità alla sola revisione del documento, in realtà avevo manifestato interesse ad essere coinvolta alla redazione, chiedo quindi di poter collaborare.  
Fatemi sapere se avete iniziato i lavori e come posso inserirmi.  
Grazie.  
Buona giornata.  
Arianna Nicola

Nicola Arianna  
[Via Pio VII, 9 Torino](#)  
01119680401  
Arpa Piemonte  
[arianna.nicola@arpa.piemonte.it](mailto:arianna.nicola@arpa.piemonte.it)  
[www.arpa.piemonte.it](http://www.arpa.piemonte.it)

**Da:** "stefania balzamo" <stefania.balzamo@isprambiente.it>**A:** "dlucchini" <dluccchini@arpae.it>, "aagostini" <aagostini@arpae.it>, "e ciccarelli" <e.ciccarelli@arpa.umbria.it>, "m dibrizio" <m.dibrizio@arpa.umbria.it>, "Silvia Piovano" <s.piovano@arpa.vda.it>, "Valeria Roatta" <v.roatta@arpa.vda.it>, "I mobili" <l.mobili@arpa.vda.it>, "arianna nicola" <arianna.nicola@arpa.piemonte.it>, "marina raris" <marina.raris@arpa.veneto.it>, "alessia lea" <alessia.lea@arpa.veneto.it>, "g fiumano" <g.fiumano@arpacal.it>, "mia alesi" <mia.alesi@ambiente.marche.it>, "g marchi" <g.marchi@arpat.toscana.it>, "p genoni" <p.genoni@arpalombardia.it>, "rangius" <rangius@arpa.sardegna.it>, "cristina.martone" <cristina.martone@isprambiente.it>, "Stefano Macchio" <stefano.macchio@isprambiente.it>, "paolo.tomassetti" <paolo.tomassetti@isprambiente.it>, "c martines" <c.martines@arpat.toscana.it>**Cc:** "vanessa ubaldi" <vanessa.ubaldi@isprambiente.it>, "cn-lab" <cn-lab@isprambiente.it>**Inviato:** Giovedì, 29 ottobre 2020 15:09:46**Oggetto:** Re: Resoconto della Riunione del 24 settembre 2020 del GdL ISPRA Accredia per Definizione di un percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPA che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali

[Testo tra virgolette nascosto]

[Testo tra virgolette nascosto]