



Prot. Nr. 254532/13.04

Bozen / Bolzano, 08.05.2012

Bearbeitet von / Redatto da:
Nadia Franzoi
Tel. 0471 417276
nadia.franzoi@provincia.bz.it

An die Ämter der Abteilung 29
Agli uffici della ripartizione 29
IM HAUSE / LORO SEDI

An die Ämter/ Agli uffici:
30.4, 30.5, 30.6, 30.7, 31.4, 32.4, 37.3
IM HAUSE / LORO SEDI

Einladung zum Kurs

Sehr geehrte Damen und Herren,
ich möchte Sie darüber informieren, dass

am Dienstag, den 22. Mai 2012

das Amt für Gewässerschutz der Landesagentur für Umwelt in Zusammenarbeit mit dem Amt für Personalentwicklung einen Weiterbildungskurs zum Thema:

„Qualitätselemente zur Beurteilung der Gewässergüte aufgrund der Wasserrahmenrichtlinie und Monitoring-Programm“

veranstaltet.

Kursdauer: ½ Tag

Uhrzeit: 8:30 – 13:00

Veranstaltungsort: Sitzungssaal des Landhauses Nr. 9, Amba-Alagi-Str. 35 in Bozen

Zielgruppe: technisches Personal der Abt. 29, 30, 31, 32 und 37

Kurssprache: italienisch/deutsch

Referentinnen/Referenten:

- Ernesto Scarperi, Amt für Gewässerschutz
- Karin Sparber, Amt für Gewässerschutz
- Renate Alber, Biologisches Labor
- Birgit Lösch, Biologisches Labor
- Andrea Scala, Amt für Gewässerschutz

Invito al corso

Gentili Signore e Signori,
desidero informarVi che :

martedì 22 maggio 2012

l'Ufficio tutela acque dell'Agenzia provinciale per l'ambiente in collaborazione con l'Ufficio sviluppo personale organizza un corso di aggiornamento sul tema:

“Elementi di qualità per la valutazione dello stato dei corpi idrici ai sensi della direttiva quadro acque e rete di monitoraggio”

Durata del corso: ½ giornata

Orario: 8:30 – 13:00

Luogo di svolgimento: sala sedute del palazzo provinciale n° 9, via Amba Alagi 35 a Bolzano

Destinatari: personale tecnico delle Rip. 29, 30, 31, 32 e 37

Lingua del corso: italiano/tedesco

Relatrici/Relatori:

- Ernesto Scarperi, Ufficio Tutela acque
- Karin Sparber, Uff. tutela acque
- Renate Alber, Laboratorio biologico
- Birgit Lösch, Laboratorio biologico
- Andrea Scala, Ufficio tutela acque





- Luciana Luisi, Labor für Wasseranalysen
- Giorgio Carmignola, Amt für Jagd und Fischerei
- Roberto Dinale, Hydrographisches Amt

Höchstanzahl der Teilnehmer: 35 Personen

Anmerkung (nur für das Personal der Abt. 29): Sollte es mehr Anmeldungen als verfügbare Plätze geben, wird der zuständige Amtsdirektor/die zuständige Amtsdirektorin nach dienstlichen Erfordernissen entscheiden, wer am Kurs teilnehmen darf. Der Ablauf der normalen Diensttätigkeit muss gewährleistet werden.

Inhalte:

- 8:30 Einführung – *Scarperi Ernesto*
- 8.40 Die Kriterien der EU-Wasserrahmenrichtlinie (2000/60/CE) und Staatsbestimmungen – *Scarperi Ernesto*
- 9.00 Identifizierung und Typisierung der Gewässer – *Karin Sparber*
- 9.30 Qualitätselemente zur Beurteilung der Gewässergüte – Methoden
 - Makroinvertebraten – *Birgit Lösch*
 - Diatomeen – *Renate Alber*
 - Fische – *Giorgio Carmignola*
 - Chemie – *Luciana Luisi*
 - Prioritäre Stoffe – *Andrea Scala*
 - Morphologie – *Birgit Lösch*
 - Hydrologie – *Roberto Dinale*
- 11.00 Pause
- 11.15 Monitoring Programm – *Karin Sparber*
- 11.45 Zustand der Oberflächengewässer
 - Biologische Komponenten – *Birgit Lösch & Renate Alber*
 - Fische – *Giorgio Carmignola* ;
 - Chemie – *Luciana Luisi*
- 12.30 Diskussion
- 13.00 Ende des Kurses

Anmerkung: Die ON-LINE Anmeldung ist verpflichtend.

Nur für das Personal der Abt. 29:

Bevor man sich on-line anmeldet, ist es notwendig, den zuständigen Amtsdirektor/die zuständige Amtsdirektorin um die mündliche Ermächtigung zur Teilnahme am Kurs zu bitten.

- Luciana Luisi, laboratorio analisi acqua
- Giorgio Carmignola, Ufficio caccia e pesca
- Roberto Dinale, Uff. idrografico

Num. max di partecipanti: 35 persone

Nota bene (solo per il personale della Rip. 29): nel caso vi fossero più iscrizioni rispetto ai posti disponibili, deciderà il direttore/la direttrice d'ufficio competente chi potrà partecipare al corso, a seconda delle esigenze dell'ufficio. Dovrà essere, infatti, garantito il regolare svolgimento della normale attività lavorativa dell'ufficio.

Contenuti:

- 8:30 Introduzione – *Scarperi Ernesto*
- 8.40 I criteri della direttiva europea (2000/60/CE) e delle norme statali – *Scarperi Ernesto*
- 9.00 Identificazione e tipizzazione delle acque superficiali – *Karin Sparber*
- 9.30 Elementi di qualità per la valutazione dello stato dei corpi idrici – metodologie
 - Macroinvertebrati – *Birgit Lösch*
 - Diatomee – *Renate Alber*
 - Pesci – *Giorgio Carmignola*
 - Chimica – *Luciana Luisi*
 - Sostanze prioritarie – *Andrea Scala*
 - Morfologia – *Birgit Lösch*
 - Idrologia – *Roberto Dinale*
- 11.00 Pausa
- 11.15 Programma di monitoraggio – *Karin Sparber*
- 11.45 Situazione delle acque superficiali
 - Componenti biologici – *Birgit Lösch & Renate Alber*
 - Pesci – *Giorgio Carmignola*
 - Chimica – *Luciana Luisi*
- 12.30 Discussione
- 13.00 Fine del corso

Nota bene: l'iscrizione ON-LINE è obbligatoria

Solo per il personale della Rip. 29:

prima di iscriversi on-line è necessario chiedere l'autorizzazione verbale per la partecipazione al corso alla direttrice/ al direttore d'ufficio competente.



ANMELDEFRIST:

Freitag, 11. Mai 2012

Mit bestem Dank für die Zusammenarbeit und
freundlichen Grüßen

Der Abteilungsdirektor

TERMINE D'ISCRIZIONE:

venerdì 11 maggio 2012

Ringrazio per la collaborazione e porgo
cordiali saluti

Il direttore di ripartizione

Dr. Luigi Minich
i.v.