

## **V CORSO PER ASPIRANTI GUARDIE ECOLOGICHE VOLONTARIE PARCO DEI COLLI DI BERGAMO**

**Codice evento: SRBG4001/AE (TER14024)**

**26 gennaio – 15 aprile 2015**

**SEDE: Parco dei Colli di Bergamo – Via Valmarina, 25 Bergamo**

### **PREMESSA**

Il Parco dei Colli di Bergamo è stato istituito nel 1977 per rispondere all'esigenza di salvaguardare e valorizzare un equilibrio tra la natura e la presenza umana (L.R. n. 36 del 18 agosto 1977). Attualmente si estende su una superficie di circa 4.700 ettari nei comuni di Almé, Bergamo, Mozzo, Paladina, Ponteranica, Ranica, Sorisole, Torre Boldone, Valbrembo e Villa d'Almé. Al suo interno è attivo il servizio di Guardie Ecologiche Volontarie – GEV.

L'Ente gestore del Parco promuove, con la collaborazione di Éupolis Lombardia - Istituto Superiore per la Ricerca, la Statistica e la Formazione, un corso di formazione per nuove Guardie Ecologiche Volontarie ai sensi della L.R. 28.2.2005 n. 9 "Nuova disciplina del servizio volontario di vigilanza ecologica" e successive modificazioni e integrazioni.

Le GEV sono cittadini che volontariamente e gratuitamente svolgono il servizio di vigilanza ecologica per conto e secondo le indicazioni dell'Ente organizzatore che le ha incaricate e si impegnano a:

- favorire la formazione di una coscienza civica di rispetto e di interesse per la tutela della natura e del territorio;
- promuovere l'informazione sulla legislazione vigente in materia di tutela ambientale;
- collaborare con le autorità competenti per la raccolta dei dati e delle informazioni a carattere ambientale;
- educare all'ambiente tramite visite guidate nel parco, attività didattico-ecologiche nelle scuole

### **OBIETTIVI**

Considerato l'ampio campo di azione delle GEV, il corso intende fornire ai partecipanti un'adeguata preparazione in ordine alle norme che inquadrano il ruolo e le funzioni delle Guardie Ecologiche Volontarie, nonché ai compiti ad esse assegnati e ai principi normativi relativi alla legislazione nazionale e regionale in materia ambientale. In particolare verrà dato spazio alla trattazione delle caratteristiche del territorio e dell'ambiente del Parco dei Colli di Bergamo e della normativa vigente per la relativa difesa e tutela.

### **DESTINATARI**

Cittadini selezionati dal Parco dei Colli di Bergamo in base ai requisiti richiesti dal bando che sarà attivato dal Parco.

### **DOCENZA**

Il corpo docente è costituito da esperti di riconosciuta professionalità e competenza nelle singole materie del corso. Sarà inoltre presente un tutor di Éupolis Lombardia esperto di processi formativi

### **POSTI DISPONIBILI**

Al corso è ammesso un numero massimo di 70 partecipanti. Nel caso un corsista regolarmente iscritto non presenzi ad almeno una delle prime tre lezioni programmate, decade e sarà sostituito dal successivo richiedente non ammesso ma idoneo in base al bando.

### **METODOLOGIA**

A momenti di lezione frontale, si affiancano momenti di coinvolgimento attivo dei partecipanti, che prevedono la trattazione di casi e problematiche di intervento delle GEV, la presentazione di modulistica e la risposta a quesiti. Le visite e le esercitazioni completano la trattazione teorica delle conoscenze, sviluppando aspetti operativi, procedurali e comportamentali.

### **MATERIALE DIDATTICO**

Il materiale didattico, predisposto dai docenti sulle diverse tematiche del corso, verrà reso disponibile ai partecipanti in formato elettronico (file) così da poter essere archiviato sulla chiave USB data in dotazione ad ogni corsista.

### **ATTESTAZIONE**

Al termine del corso è prevista la consegna di un attestato di partecipazione che consentirà, a coloro che avranno frequentato almeno il 75% delle lezioni programmate, di presentare la richiesta a sostenere l'esame teorico-pratico davanti ad apposita Commissione regionale che valuterà la preparazione e l'attitudine dei candidati come previsto dalla L.R. 28.2.2005 n. 9. Le sessioni di valutazione saranno stabilite e gestite da Regione Lombardia.

### **VALUTAZIONE DI GRADIMENTO**

Verrà proposto un questionario di *Customer Satisfaction* che permette ai partecipanti di indicare il grado di soddisfazione insieme a eventuali criticità e proposte di miglioramento.

### **ORGANIZZAZIONE**

Il corso, a frequenza gratuita, è organizzato da Éupolis Lombardia, Struttura Area Territoriale ed ha una durata complessiva di 50 ore. Le lezioni teoriche si svolgeranno nel periodo 26 gennaio 2015 – 15 aprile 2015 con cadenza bisettimanale, nei giorni di lunedì e mercoledì a partire dalle ore 20.30 presso la sede del Parco in Via Valmarina, 25 – Bergamo.

Sono previste inoltre due lezioni sul campo che si svolgeranno nella giornata di sabato mattina dalle 10.00 alle 12.00.

### **Éupolis Lombardia - Istituto superiore per la ricerca, la statistica e la formazione**

Struttura Area Territoriale - Dirigente: Carla Castelli

Referente: Clemente Suardi [clemente.suardi@eupolislombardia.it](mailto:clemente.suardi@eupolislombardia.it)

Segreteria organizzativa: Marco Brusoni Tel. 0267507144 [marco.brusoni@eupolislombardia.it](mailto:marco.brusoni@eupolislombardia.it)

Lezione n.	Data	Modulo	Contenuti	Docenti	Ore
1	Lunedì 26 gennaio 2015 ore 20.30 - 23.00	<b>Modulo 1</b> Introduzione al ruolo e organizzazione del servizio GEV	Presentazione del corso. Organizzazione del Servizio: le attività di vigilanza ecologica (controlli, rilevazioni, accertamenti e segnalazioni) per conto del Parco dei Colli di Bergamo; le attività di supporto nelle emergenze ambientali e le attività di cooperazione con la Pubblica Amministrazione.	<b>Clemente SUARDI</b> <b>Pasquale BERGAMELLI</b>	1
		<b>Modulo 5</b> Tutela ambientale ed ecologica	Il territorio e le risorse ambientali. Concetti di vegetazione e flora; forme e fasce vegetazionali tipiche del territorio; mappatura e tecniche di riconoscimento.	<b>Renato FERLINGHETTI</b>	1,5
2	Mercoledì 28 gennaio 2015 ore 20.30 - 22.30	<b>Modulo 1</b> Introduzione al ruolo e organizzazione del servizio GEV	Il Servizio di vigilanza ecologica volontaria nell'ordinamento statale e regionale - L.R. 9/2005: la figura giuridica, le competenze e il ruolo delle GEV; l'indirizzo e il coordinamento regionale, le coperture assicurative.	<b>Raffaele TOMAINO</b>	2
3	Lunedì 2 febbraio 2015 ore 20.30 - 22.30	<b>Modulo 2</b> Aspetti giuridico-normativi e operativi negli ambiti di intervento GEV	Inquadramento e ruolo della GEV nella P.A. di appartenenza come ausiliario di Polizia amministrativa. Concetti di Pubblico ufficiale, Polizia amministrativa, Illecito amministrativo, Depenalizzazione e Atti di accertamento: (organi accertatori, modalità di accertamento, ecc.) - L. 689/81 - L.R. 1/2012	<b>Massimiliano RAMPINELLI</b>	2
4	Mercoledì 4 febbraio 2015 ore 20.30 - 22.30	<b>Modulo 6</b> Disciplina del territorio, delle aree verdi e tutela del paesaggio	Rete Natura 2000, le aree protette in Lombardia (parchi regionali, parchi locali d'interesse sovracomunale, siti d'interesse comunitario, zone di protezione speciale, parchi urbani): evoluzione e linee di gestione e fruizione (L.R. 86/83); Compiti delle GEV per la conservazione dei siti compresi nella rete ecologica Natura 2000 (L.R. 9/2005).	<b>Alessandro MAZZOLENI</b>	2
5	Lunedì 9 febbraio 2015 ore 20.30 - 22.00	<b>Modulo 2</b> Aspetti giuridico-normativi e operativi negli ambiti di intervento GEV	Sistema sanzionatorio amministrativo e poteri di accertamento nelle attività delle GEV: esemplificazioni di atti e procedure di accertamento, stesura di un verbale per violazione di una norma ambientale, ispezioni, segnalazioni, sequestri, ecc.	<b>Massimiliano RAMPINELLI</b>	1,5

Lezione n.	Data	Modulo	Contenuti	Docenti	Ore
6	Mercoledì 11 febbraio 2015 ore 20.30 - 22.00	<b>Modulo 5</b> Tutela ambientale ed ecologica	Il territorio e le risorse ambientali. Concetti di vegetazione e flora; forme e fasce vegetazionali tipiche del territorio; mappatura e tecniche di riconoscimento. Le specie infestanti: il caso dell'ambrosia (Disposizioni regionali e ordinanze comunali in materia)	<b>Renato FERLINGHETTI</b>	<b>1,5</b>
		<b>Modulo 1</b> Introduzione al ruolo e organizzazione del servizio GEV	Organizzazione del Servizio: le attività di informazione ed educazione ambientale; esemplificazioni e testimonianze.	<b>Pasquale BERGAMELLI</b>	<b>1</b>
7	Lunedì 16 febbraio 2015 ore 20.30 - 22.30	<b>Modulo 2</b> Aspetti giuridico-normativi e operativi negli ambiti di intervento GEV	Sistema sanzionatorio amministrativo e poteri di accertamento nelle attività delle GEV: esemplificazioni di atti e procedure di accertamento, stesura di un verbale per violazione di una norma ambientale, ispezioni, segnalazioni, sequestri, ecc.	<b>Massimiliano RAMPINELLI</b>	<b>0,5</b>
			<i>Esercitazione con verbali di accertamento</i>		
8	Mercoledì 18 febbraio 2015 ore 20.30 - 22.00	<b>Modulo 5</b> Tutela ambientale ed ecologica	Il territorio e le risorse ambientali del Parco dei Colli di Bergamo. Le specie animali presenti; concetti di fauna autoctona e alloctona, di fauna minore, protetta e particolarmente protetta.	<b>Alessandro MAZZOLENI</b>	<b>2</b>
9	Sabato 21 febbraio 2015 ore 10.00 - 12.00	<b>Modulo 5</b> Tutela ambientale ed ecologica	Visita guidata per riconoscimento specie animali	<b>Alessandro MAZZOLENI</b>	<b>2</b>
10	Lunedì 23 febbraio 2015 ore 20.30 - 22.00	<b>Modulo 3</b> Tutela ambientale ed ecologica	Il territorio urbanizzato dal punto di vista ecologico. Aspetti di biologia ed ecologia urbana nel territorio del Parco dei Colli di Bergamo.	<b>Renato FERLINGHETTI</b>	<b>1,5</b>
11	Mercoledì 25 febbraio 2015 ore 20.30 - 22.00	<b>Modulo 5</b> Tutela ambientale ed ecologica	Il territorio e le risorse ambientali della provincia di Bergamo. Aspetti morfologici e idro-geologici.	<b>Sergio CHIESA</b>	<b>1,5</b>
12	Lunedì 2 marzo 2015 ore 20.30 - 22.30	<b>Modulo 2</b> Aspetti giuridico-normativi e operativi negli ambiti di intervento GEV	Illecito penale e cenni di diritto e procedura penale. La qualifica di ausiliario di Polizia giudiziaria e, per le GEV, di "Guardia particolare giurata": competenze, funzioni; la segnalazione all'Autorità giudiziaria.	<b>Massimiliano RAMPINELLI</b>	<b>2</b>
13	Giovedì 5 marzo 2015 ore 20.30 - 22.30	<b>Modulo 7</b> Polizia amministrativa ambientale	Accertamento degli illeciti amministrativi contro il demanio idrico, ai sensi del R.D. 523/1904 e del R.D. 2669/1937.	<b>Raffaele TOMAINO</b>	<b>2</b>
14	Lunedì 9 marzo 2015 ore 20.30 - 22.00	<b>Modulo 3</b> Tutela ambientale ed ecologica	Il territorio e le risorse ambientali del Parco dei Colli di Bergamo. Cartografia e tematismi: tipologie, possibilità d'utilizzo, lettura e interpretazione della cartografia.	<b>Renato FERLINGHETTI</b>	<b>1,5</b>

Lezione n.	Data	Modulo	Contenuti	Docenti	Ore
15	<b>Mercoledì</b> 11 marzo 2015 ore 20.30 - 22.30	<b>Modulo 6</b> Disciplina del territorio, delle aree verdi e tutela del paesaggio	Normativa nazionale e regionale a tutela del paesaggio. Cenni di diritto urbanistico (L.R. 12/2005) e sul nuovo Codice dei beni culturali e del paesaggio (D.Lgs. 42/2004).	<b>Renato FERLINGHETTI</b>	2
16	<b>Sabato</b> 14 marzo 2015 ore 10.00 - 12.00	<b>Modulo 5</b> Tutela ambientale ed ecologica	Visita guidata: riconoscimento di specie vegetali	<b>A cura delle Guardie Ecologiche del Parco</b>	2
17	<b>Lunedì</b> 16 marzo 2015 ore 20.30 - 22.30	<b>Modulo 7</b> Polizia amministrativa ambientale	<i>Polizia amministrativa: acque</i> Tutela delle acque dall'inquinamento, attività di monitoraggio e controllo delle acque superficiali e sotterranee; Piano di risanamento delle acque: L. R. n. 26/2003.	<b>Massimiliano RAMPINELLI</b>	2
18	<b>Mercoledì</b> 18 marzo 2015 ore 20.30 - 22.30	<b>Modulo 5</b> Tutela ambientale ed ecologica	Piccola fauna e flora spontanea - L.R. 10/2008; disciplina del settore apistico art. 11 L.R. 5/2004.	<b>Umberto BRESSAN</b>	2
19	<b>Lunedì</b> 23 marzo 2015 ore 20.30 - 22.30	<b>Modulo 6</b> Disciplina del territorio, delle aree verdi e tutela del paesaggio	Il patrimonio forestale della Regione Lombardia e la sua protezione: L.R. 31/2008 titolo IV "Disposizioni sulle superfici e sull'economia forestali" e regolamenti attuativi.	<b>Umberto GUALTERONI</b>	2
20	<b>Mercoledì</b> 25 marzo 2015 ore 20.30 - 23.00	<b>Modulo 6</b> Disciplina del territorio, delle aree verdi e tutela del paesaggio	Raccolta e commercializzazione dei funghi epigei freschi e conservazione e dei tartufi freschi e conservazione T.U. L.R. 31/2008	<b>Umberto BRESSAN</b>	1,5
		<b>Modulo 7</b> Polizia amministrativa ambientale	Vigilanza ittico-venatoria Attività di supporto delle GEV relativamente alla fauna omeoterma d'interesse venatorio e dell'ittiofauna, nell'ambito delle competenze della Provincia in materia venatoria e alieutica, di censimento- ripopolamento - contenimento	<b>Pieralessandro SCOTTI</b>	1
21	<b>Lunedì</b> 30 marzo 2015 ore 20.30 - 22.30	<b>Modulo 6</b> Disciplina del territorio, delle aree verdi e tutela del paesaggio	Il patrimonio forestale della Regione Lombardia e la sua protezione: L.R. 31/2008 titolo IV "Disposizioni sulle superfici e sull'economia forestali" e regolamenti attuativi.	<b>Umberto GUALTERONI</b>	2

Lezione n.	Data	Modulo	Contenuti	Docenti	Ore
22	Mercoledì 1 aprile 2015 ore 20.30 - 22.30	<b>Modulo 7</b> Polizia amministrativa ambientale	Normativa di riferimento in materia di cave e torbiere Disciplina delle attività estrattive, Piano provinciale cave (L.R. 14/98). Ricerca e raccolta minerali da collezione L.R. 2/1989.	<b>Sergio CHIESA</b>	2
23	Mercoledì 8 aprile 2015 ore 20.30 - 22.30	<b>Modulo 8</b> Pronto soccorso	Nozioni e tecniche di Pronto soccorso	<b>Comitato Croce Rossa Italiana di Bergamo</b>	2
24	Lunedì 13 aprile 2015 ore 20.30 - 23.30	<b>Modulo 7</b> Polizia amministrativa ambientale	Polizia amministrativa: rifiuti Gestione, recupero e smaltimento dei rifiuti: Classificazione dei rifiuti e sistema delle autorizzazioni e dei controlli - D. Lgs. 152/2006, parte IV.	<b>Massimiliano RAMPINELLI</b>	2
			Esercitazione di attività di accertamento: soluzione di casi pratici con stesura di verbali (nel caso di illecito amministrativo) e di segnalazioni all'Autorità giudiziaria (nel caso di illecito penale).	<b>Massimiliano RAMPINELLI</b>	1
25	Mercoledì 15 aprile 2015 ore 20.30 - 22.30	<b>Modulo 9</b> Protezione civile	Funzioni, rete di coordinamento e attività di Protezione civile e ruolo delle GEV nel territorio.	<b>Eugenio ZANCHI</b>	2