

PARCO REGIONALE DEL SERIO
ROMANO DI LOMBARDIA (BG)

Verbale di deliberazione del Consiglio di Gestione

Oggetto: Approvazione progetto di Educazione Ambientale per l'anno 2014/2015.

L'anno 2014 addì 17 del mese di settembre alle ore 18.30 nella sala delle adunanze, in Romano di Lombardia (BG).

Vennero oggi convocati in seduta i componenti del Consiglio di Gestione.

All'appello risultano:

DIMITRI DONATI	Presidente	P
ALFONSO D'ALESIO	Membro	P
BASILIO MONACI	Membro	P
SCANDELLI GIOVANNI LUIGI	Membro	A
ERNESTO ZAGHEN	Membro	P

Totale presenti	4
------------------------	----------

Assiste il **Segretario dell'Ente dott. DANILO ZENDRA** - il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti il **dott. DIMITRI DONATI - Presidente** - assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

Parere ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs n. 267 del 18.08.2000

La sottoscritta arch. LAURA COMANDULLI, Direttore, vista la proposta di deliberazione in oggetto ed esperita l'istruttoria di competenza

ESPRIME

parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica.

Il Direttore
F.TO arch. Laura Comandulli

Parere ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs n. 267 del 18.08.2000

Il sottoscritto dott. IVAN BONFANTI, Responsabile del Settore Ecologia e Ambiente, vista la proposta di deliberazione in oggetto ed esperita l'istruttoria di competenza

ESPRIME

parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica.

Il Responsabile del Settore
Ecologia e Ambiente
F.TO Dott. Ivan Bonfanti

IL CONSIGLIO DI GESTIONE

Premesso che il Parco del Serio intende proporre alle scuole e realizzare anche per il prossimo anno scolastico 2014-2015 un proprio Progetto di Educazione Ambientale denominato "L'ABC del Parco del Serio (AgriCultura, Biodiversità e binomi territoriali e Capitale Umano) nell' Expo 2015;

Considerato che il Parco ha inteso realizzare quest'anno un nuovo progetto di educazione ambientale per poter entrare in contatto e capire meglio il "nostro" territorio, approfondendo e confrontandosi con i temi che caratterizzeranno l'esposizione universale Expo 2015 a Milano;

Il progetto si rivolge alle scuole di ogni ordine e grado, proponendo tre assi didattici principali, coerenti con i temi dell'EXPO:

1. L'AgriCultura: intesa come l'economia locale di un territorio "estremo" o semplicemente periferico si è sviluppata nei secoli riuscendo a sostenere intere comunità;

2. I Binomi territoriali: gli esempi di coltivazioni abbinate ad uno specifico ambiente naturale indispensabile per la sopravvivenza di una specie focale e quindi per il mantenimento della biodiversità;
3. Il Capitale umano: attraverso i racconti orali e il coinvolgimento di testimoni diretti delle trasformazioni del territorio che siano detentori di un sapere materiale "tradizionale", al contrario, ideatori di nuove professioni legate alla green economy;

Ciò significa che le attività mireranno, tramite una serie diversificata di proposte, a rendere consapevoli gli studenti dei singoli sottotemi che saranno proprio di Expo 2015:

1. Scienza e tecnologia per la sicurezza e la qualità alimentare;
2. Scienza e tecnologia per l'agricoltura e la biodiversità;
3. Innovazione della filiera agroalimentare;
4. Educazione alimentare;
5. Alimentazione e stili di vita;
6. Cibo e cultura;
7. Cooperazione e Sviluppo nell'alimentazione.

Dato atto che è stato predisposto a cura del Responsabile del Settore Ecologia e Ambiente, il progetto didattico le cui proposte comprendono un ventaglio di attività didattiche volte a valorizzare il territorio del Parco del Serio, e che comprende:

- Attività specifiche a tema Expo:
 - Una Pavoncella per scoprire i prodotti tipici del Parco del Serio (alla scoperta delle aziende agricole del Parco del Serio e della corretta alimentazione in relazione agli stili di vita)
 - Agricoltura e conservazione della biodiversità: una convivenza possibile? Alla ricerca di "binomi territoriali" rapaci notturni e rondini (a cura dell'Associazione Acli Anni Verdi di Crema)
 - L'orto didattico: riscopriamo la nostra "Terra Madre"
 - Nella farmacia del Bis nonno: le erbe officinali: conosciamole e utilizziamole
 - Le vie del Latte visita dell'impianto produttivo della Galbani a Casale Cremasco al fine di comprendere le metodologie di gestione ambientale messe in atto dalla società
- A cui si sommano una serie di altre attività che toccano temi generali legati all'educazione allo sviluppo sostenibile:
 - Scoperta della flora e della fauna del Parco: costruiamo la fillooteca (a cura delle GEV del Parco del Serio), a tu per tu con i nostri amici alati (a cura dell'Associazione Capannelle Onlus);

- Un laboratorio didattico dedicato alle api e all'apicoltura;
- Conosciamo i funghi del Parco (a cura del Gruppo Micologico di Crema);
- Attività legate all'arte e all'espressività (disegniamo con i colori naturali e il fiume tra arte e natura)
- Attività legate alla sensorialità (Scopriamo il Parco con i 5 sensi) e disegniamo con i colori naturali;
- Attività alla scoperta del Parco con la fantasia (Nel Parco fantastico insieme a gnomi e folletti)
- Attività di scoperta dell'ambiente attraverso il teatro (Teatro e ambiente)
- Attività legate alla capacità di orientamento in ambiente naturale con utilizzo di mappe e bussole (A spasso con mappe e bussole) e con l'utilizzo dei gps (Orienteering con il GPS);
- Attività di simulazione dei metodi dell' archeologia (Archeologia sperimentale e Alla ricerca ... del Parco perduto);
- Attività di scoperta del Parco tramite la Mobilità Sostenibile (In bici nel Parco);
- Attività di monitoraggio della qualità delle acque (La qualità delle acque e l'ecosistema fluviale);
- Scoperta delle attività agricole: Educare alla sostenibilità (percorso alla scoperta delle energie rinnovabili in agricoltura) e Sorella Acqua (l'utilizzo dell'acqua a scopi irrigui), attività a cura dell'Associazione Coldiretti, sede di Cremona;
- Attività di scoperta dell'ambiente con l'utilizzo della fotografia digitale;
- L'uomo e il cavallo dal lavoro allo sport in ambiente presso il Centro Parco della "Rana Rossa" a Ricengo;
- Laboratori didattici presso i due Centri Parco dell'Orto Botanico a Romano di Lombardia (BG) e del Museo dell'Acqua di Casale Cremasco (CR);
- Visite dei luoghi più interessanti e suggestivi del Parco quali la Riserva Naturale della Palata Menasciutto e la Zona di Riserva di Malpaga – Basella;
- La collaborazione con Legambiente, nell'ambito dell'iniziativa di pulizia dai rifiuti denominata " Puliamo il Mondo" edizione 2014;
- La partecipazione alla "Festa dell'Albero" organizzata annualmente nel marzo di ogni anno dall'Istituto Agrario di Crema in Piazza Duomo a Crema;

- Organizzazione di laboratori il 22 marzo 2015 in occasione della Giornata Mondiale dell'Acqua;
- "E' ora di piantarla" attività di riforestazione da effettuare con i bambini nel marzo 2015;

Preso atto che l'Associazione Coldiretti Cremona e il Gruppo Micologico di Crema si sono resi disponibili a collaborare gratuitamente alla realizzazione del progetto didattico;

Considerato che si procederà a far pervenire agli insegnanti il progetto, utilizzando i siti internet del Parco, della Regione Lombardia (areaparchi) e un depliant esplicativo contenente le proposte didattiche i cui obiettivi generali si riportano di seguito:

OBIETTIVI FORMATIVI

AREA UMANISTICA

Tipologia obiettivi:

- Percettivo: utilizzo dei cinque sensi con riconoscimento di suoni e rumori, linee e colori di spazi, fotografie, diapositive e riprese video.
- Affettivo: miglioramento dell'autostima e della propria autonomia tramite lo svolgimento di esperienze personali e di gruppo: attività di rilevamento dell'ambiente, lettura del paesaggio, passeggiate e giochi lungo il fiume, giochi di ruolo.
- Culturale: conoscere i luoghi che hanno ispirato poeti, pittori e opere musicali e da qui iniziare la lettura degli scritti o l'osservazione delle opere prodotte.
- Estetico: capacità di cogliere e descrivere gli elementi che caratterizzano il paesaggio compresi quelli in grado di caratterizzare una determinata vista.
- Conoscitivo: conoscenza dei termini tecnici che caratterizzano i vari ambiti tematici affrontati e delle tecniche di base iconiche e musicali.
- Operativo: Produzione di testi, temi, brani musicali, relazioni.

AREA SCIENTIFICA

- Percettivo: capacità di cogliere le relazioni causa – effetto, sviluppo della capacità di osservazione; riconoscimento degli effetti dovuti alle azioni antropiche e a quelle naturali; percezione degli elementi che connotano il paesaggio quali: reticolo idrografico, terrazzi fluviali e substrati alluvionali. Rilevamento dei segni di presenza quali: tane, tracce, nidi, resti di cibo.
- Affettivo: comprensione dell'importanza delle risorse naturali come patrimonio per poter attuare uno sviluppo sostenibile per le nuove generazioni.
- Culturale: conoscenza delle principali pratiche colturali, conoscenza del ciclo dell'acqua, del sistema idrografico del bacino del Serio, dei principali metodi di rilevamento della qualità delle acque, principi di pronto soccorso.
- Operativo: capacità di utilizzo di strumentazione atta a rilevamenti ambientali; capacità di realizzare la messa a dimora di piantine forestali, capacità di analizzare i dati rivelati sul campo e ottenere grafici e risultati di sintesi. Predisposizione di proposte di riqualificazione

ambientale e ripristino, interventi di pulizia di aree degradate, organizzazione di spettacoli atti alla sensibilizzazione della popolazione locale circa le problematiche del territorio.

- Relazionale: analisi del rapporto uomo natura; capacità di collaborare per un fine comune; capacità di muoversi e spostarsi con sicurezza.

AREA STORICA

- Culturale: conoscenza dell'utilizzo delle risorse naturali nel passato.
- Sociale: miglioramento del rapporto tra Parco e popolazione locale grazie alla dinamica instaurata dalle azioni intraprese.

Preso atto che l'attività verrà svolta nell'autunno - inverno 2014 e nell'anno 2015;

Considerato inoltre che è importante estendere la formazione in materia ambientale anche agli adulti, sfruttando le occasioni originate dallo svolgimento nel territorio del Parco di manifestazioni, sagre e eventi sportivi, si collaborerà con i Comuni del Parco al fine di valorizzare e far conoscere le caratteristiche storico - ambientali proprie del Parco del Serio;

Considerato che per la copertura economica del progetto si utilizzeranno gli avanzi derivanti dal concluso progetto di educazione ambientale 2013 - 2014, dai Campi Natura 2014 e da altre somme derivanti da ulteriori finanziamenti che saranno erogati dalla Regione Lombardia per le attività di comunicazione e educazione ambientale;

Considerato inoltre che si ritiene di poter garantire la gratuità del servizio per le classi appartenenti ai 26 comuni facenti parte della Comunità del Parco mentre sarà richiesto alle classi provenienti da Comuni esterni al Parco un contributo pari a € 2,00 per ogni alunno partecipante per attività di mezza giornata e pari a € 3,00 per attività della durata di una giornata intera;

Ritenuto opportuno, che il Responsabile del Settore Ecologia e Ambiente proceda nei prossimi mesi alla selezione di esperti, società, associazioni o cooperative per lo svolgimento delle attività previste nel progetto (attività didattiche, piantumazioni, eventi, feste e sagre);

Acquisiti i pareri ai sensi dell'art.49 del D. Lgs. n. 267/2000;

All'unanimità dei voti espressi nelle forme di legge,

DELIBERA

1. Di approvare le attività didattiche sopra indicate e gli obiettivi formativi del Progetto di Educazione Ambientale anno scolastico 2014/2015 denominato "L'ABC del Parco del Serio (AgriCultura, Biodiversità e binomi territoriali e Capitale Umano) nell' Expo 2015.
2. Di demandare al Responsabile del Settore Ecologia - Ambiente l'assunzione dei necessari impegni di spesa ed ogni altro atto amministrativo di sua competenza che si rendesse necessario per l'operatività del progetto.

Con separata e unanime votazione, la presente deliberazione è dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo 267/2000.

Il Segretario
F.TO Dott. Danilo Zendra

Il Presidente
F.TO Dott. Dimitri Donati

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE
(ART. 124 DEL D.LGS. 267/2000)

Si certifica che questa deliberazione, ai sensi dell'art. 124, comma 2 D. Lgs. 267/2000, è stata affissa in copia all'Albo dell'Ente Parco del Serio il giorno 19.09.2014 e vi rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi dal 19.09.2014 al 04.10.2014.

Addì, 19.09.2014

Il Segretario
F.to dott. Danilo Zendra

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'
(ART. 134, COMMA 3 DEL D.LGS. 267/2000)

Si certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo dell'Ente Parco del Serio senza riportare, entro 10 giorni dall'affissione, denuncia di vizi di illegittimità o di competenza, per cui la stessa è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 134, comma 3 del D.Lgs. 267/2000.

Addì,

Il Segretario
F.to dott. Danilo Zendra

CERTIFICATO DI ESEGUIBILITA'
(ART. 134, COMMA 4 DEL D.LGS. 267/2000)

Si certifica che la presente deliberazione è stata adottata dichiarandola immediatamente eseguibile ed è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo dell'Ente Parco del Serio, per cui la stessa è divenuta esecutiva il giorno della sua adozione ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 267/2000.

Addì, 19.09.2014

Il Segretario
F.to dott. Danilo Zendra

Copia conforma all'originale, in carta libera per uso amministrativo.
Romano di Lombardia, lì, **19.09.2014**

Il Segretario
Dott. Danilo Zendra