


EDUCAZIONE AMBIENTALE - PTR In.F.E.A. 2011-2013

Progetto finanziato dalla Regione Marche ai sensi del bando approvato con DDPF n. 51/APP del 31/07/2012 per l'annualità 2012-2013

**Allegato 2:
Descrizione del progetto**

<p>Titolo del progetto</p>	
<p>Acronimo</p>	
<p>Tema prioritario <i>Selezionare un solo tema prioritario</i></p>	<p> <input type="checkbox"/> Energia <input type="checkbox"/> Mobilità dolce <input type="checkbox"/> Acqua <input type="checkbox"/> Rifiuti <input checked="" type="checkbox"/> Paesaggio <input type="checkbox"/> Biodiversità, Aree Protette e Rete Natura 2000 </p>
<p>Referente operativo <i>con il quale comunicare per l'attuazione del progetto</i></p>	<p> Nome e cognome: Elisabetta Poloni Indirizzo postale: Provincia di Macerata - via Velluti - Piediripa Telefono: 0733.288733 Cellulare: E-mail: elisabetta.poloni@provincia.mc.it </p>
<p>Labter capofila</p>	<p>Provincia di Macerata</p>
<p>CEA coinvolti nella Rete</p>	<p> 1) CEA Parco Fonte Scodella di Macerata 2) CEA WWF Villa Colloredo di Recanati 3) CEA Casa Ecologica di Belforte del Chienti 4) CEA Riserva Naturale Abbadia di Fiastra 5) CEA Torricchio "Renzo Videsott" di Camerino </p>
<p>Partner coinvolti <i>che hanno compilato l'allegato n. 4 o allegato n. 5 (escluso il Labter capofila e i CEA)</i></p>	<p> 1. Comune di Urbisaglia 2. Istituto Comprensivo di Morrovalle 3. Fondazione Giustiniani Bandini 4. Associazione La Confluenza 5. Associazione Spazio Cultura 6. Associazione di protezione ambientale WWF Marche 7. Polo Museale Unicam 8. Museo naturalistico e delle attività agrosilvopastorali 9. Associazione Smilax 10. Associazione Amici della musica 11. Associazione nazionale Urbanisti e Pianificatori territoriali e ambientali 12. Associazione GRUCA </p>

	<p>13. Associazione Ciclostile 14. Associazione AlterEco 15. Associazione CiSEI Centro Sperimentale di Educazione Interculturale 16. Associazione Corpo Guardie Ecologiche Volontarie Provincia di Macerata 17. Marco Ballini - consulente informatico</p>
n. classi coinvolte	100
<p>Elenco degli operatori <i>Indicare la qualifica solo se ricompresa tra quelle indicate nel criterio n. 6 dell'art. 5 del bando.</i></p>	<p>1- Maddalena Armenise - Guida Naturalistica, Tecnico Controllo Tutela Ambientale 2- Cristina Arrà - Guida naturalistica 3- Alessandro Battoni - Responsabile del CEA, Laurea in Scienze Politiche 4- Daniela Carboni - Laurea in Scienze Naturali 5- Alessandro Carlorosi - Laurea in Disegno Industriale e Ambientale 6- Giovanni Carotti - Laurea in Scienze naturali, Entomologo 7- Francesca Cola - Guida Ambientale Escursionistica 8- Vincenzo Di Martino - Laurea in Scienze Naturali, Guida Naturalistica abilitata 9- Monica Foglia - Laurea in Scienze per la natura e per l'ambiente, Guida naturalistica 10- Paolo Forconi - Laurea in scienze naturali, Zoologo 11- Giada Giorgetti - Laurea in Scienze Naturali, Guida ambientale escursionistica 12- Agostina Mannocchi - Laurea in biologia marina 13- Beatrice Marinelli - Laurea in Scienze Biologiche, iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi 14- Agnese Massaccesi - Laurea in sostenibilità ambientale, Guida naturalistica ambientale 15- Renzo Montanari - Laurea in Scienze Politiche 16- Prof. Franco Pedrotti - Professore Emerito, Senior Università di Camerino 17- Sandro Sabbatini - Laurea in Scienze per la natura e per l'ambiente, Guida naturalistica 18- Matteo Scarabotti - Laurea triennale in Discipline della Mediazione Linguistica, laurea specialistica in Lingue e letterature moderne euroamericane 19- Giovanni Teodori - Responsabile del CEA, Guida Naturalistica, Tecnico Controllo Tutela Ambientale 20- Mauro Viale - Guida ambientale escursionistica, iscritto all'AIGAE (Ass. Italiane Guide Ambientali Escursionistiche) 21- Leonardo Virgili - Responsabile del CEA, Laurea in Sociologia 22- Alessandra Vitanzi - Laurea in Scienze Naturali e Dottorato in Scienze Ambientali, Guida naturalistica 23- Milena Zucconi - Laurea in Scienze della Comunicazione 24- Natasa Zanivan - Laurea in Lingue</p>
<p>Descrizione sintetica del progetto <i>dalla quale devono emergere le informazioni relative almeno ai punti elencati a lato</i> N.B. Nel caso di ammissione al</p>	<p>Obiettivi (generale e specifici del progetto - 3/5 righe): “Siamo al Verde” è lo slogan, purtroppo diffuso, che sta caratterizzando lo stato d'animo del nostro Paese. Vorremmo ribaltare questa presa d'atto (il problema) tentando di trasformarla in punto di partenza, in luogo/settore nel quale cercare le soluzioni. Ripartire dal verde, quindi, per condividere azioni concrete</p>

contributo, Il testo verrà utilizzato per la divulgazione del progetto sul sito internet
<http://natura.regione.marche.it>

all'insegna della sobrietà e della sostenibilità.

Il progetto si pone come obiettivo generale la diffusione di una maggiore conoscenza del valore di ciò che abbiamo e quindi del territorio, delle risorse e dei paesaggi, con i loro processi di trasformazione. Partendo dal riconoscimento oramai universale di paesaggio come patrimonio, si intende diffondere gli strumenti e le informazioni necessari a rendere più consapevoli i cittadini riguardo il valore dei luoghi in cui vivono; le comunità ad essere più aperte nei confronti di altri luoghi e altre culture; tutti ad essere più responsabili riguardo la gestione del territorio, delle risorse e del paesaggio.

Tematica prioritaria ed eventuali altre tematiche collaterali trattate (5/7 righe):

Il tema del paesaggio, nella sua complessità, diviene contenitore e filo conduttore, un punto di partenza per costruire percorsi di analisi, formativi e informativi, che potranno evolvere nell'identificazione e nella descrizione di tutti gli elementi che lo compongono.

L'inevitabile messa in relazione con i fattori naturali e antropici che lo "costruiscono", offrirà lo spunto per lo sviluppo di altre tematiche collegate e di grande attualità, quali:

- la produzione di energia (la necessità e la sostenibilità)
- la protezione della biodiversità (le aree protette e il patrimonio naturale)
- la tutela delle risorse (l'acqua e le materie prime)
- la mobilità dolce (osservazione, interventi e promozione).

Descrizione delle attività (40/70 righe - aggiungere anche 1 o 2 foto)

Le attività che i 5 Centri di Educazione Ambientale intendono realizzare su tutto il territorio provinciale prevedono corsi di educazione ambientale nelle scuole, incontri formativi per operatori e insegnanti, iniziative calendarizzate di sensibilizzazione per adulti, famiglie e giovani.

Ogni intervento didattico segue le indicazioni del rapporto "Education on landscape for children" di cui il consiglio d'Europa si è dotato nell'ambito delle attività necessarie all'applicazione della Convenzione Europea del Paesaggio e consiste di momenti esperienziali sul campo, approfondimenti didattici e attività laboratoriali.

L'attività educativa con le scuole si comporrà di incontri in classe, visite guidate ai CEA e sul territorio. Gli operatori proporranno agli insegnanti la realizzazione di laboratori educativi/creativi per sperimentare nuove idee e progetti, per scoprire il valore delle diversità, per progettare soluzioni sostenibili. Le scuole potranno in tal modo creare un sistema di documentazione e di informazione delle buone pratiche ambientali e comportamentali.

Altra parte importante delle attività sarà rivolta agli insegnanti ed agli operatori in forze ai CEA. Incontri formativi sui temi prioritari del progetto saranno organizzati presso le cinque strutture coinvolte e nelle sedi della Provincia di Macerata. Saranno attivate forme di collaborazione con soggetti diversi (istituzioni locali, agenzie culturali ed educative) finalizzate a mettere a disposizione degli insegnanti percorsi innovativi di sensibilizzazione e di formazione.

La principale iniziativa rivolta anche agli adulti, sarà l'organizzazione dell'evento "Ecopolis. Sulle tracce di Ferruccio Jarach alla ricerca della sostenibilità". A cinque anni dalla scomparsa di Ferruccio Jarach, il miglior formatore che abbiamo avuto la fortuna di ospitare, è intenzione dei CEA della Rete Erica, organizzare una iniziativa che abbia l'ambizioso scopo di proseguire il cammino dal lui iniziato,

verso la sostenibilità delle nostre comunità.

Ecopolis vuole essere una manifestazione aperta a tutti, in cui tutti possono dare il proprio contributo. Se volessimo racchiuderla in una categoria specifica, il festival è quella che più si avvicina ad essa. Ecopolis sarà, infatti, essenzialmente una festa, una occasione di incontro e di scambio, un punto di partenza per condividere idee e progetti.

Temi dei dibattiti e delle discussioni saranno il paesaggio, le risorse e gli stili di vita.

La Sobrietà e la Sostenibilità costituiranno lo Spirito di Ecopolis, l'orizzonte delle giornate formative e dello scambio di idee e progetti. Le iniziative verranno organizzate sia in provincia di Macerata che in provincia di Varese.

Stand espositivi delle scuole, delle università, delle associazioni e degli enti locali, faranno da contorno all'interno della manifestazione. Si potranno esporre progetti, idee e ricerche all'unica condizione che non sia prevista alcuna tipologia di vendita. Sono stati invitati esperti nazionali ed internazionali, docenti, amministratori e personaggi pubblici a fornire il loro apporto di idee e approcci nei diversi argomenti affrontati.

Tutte le iniziative, gli incontri, gli spazi saranno fruibili gratuitamente. Ecopolis sarà l'occasione per l'istituzione di un premio annuale, intitolato a Ferruccio Jarach, per la scuola che risparmierà più energia.

Ecopolis ha già ottenuto il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e l'adesione, oltre a quella dei partner del progetto "Siamo al Verde", da parte di numerose istituzioni: ANCI Marche, Associazione dei Comuni virtuosi, Università marchigiane, Rete Solare per l'Autocostruzione.

Agli incontri pubblici in programma venerdì 9 e sabato 10 novembre hanno dato la propria disponibilità a partecipare:

- ✓ Corrado Clini (Ministro dell'Ambiente),
- ✓ Sandro Donati (Assessore all'Ambiente Regione Marche),
- ✓ **Paola Giorgi (Vicepresidente Assemblea legislativa Marche),**
- ✓ **Mario Tozzi (Geologo, divulgatore scientifico RAI),**
- ✓ Francesco Petretti (Biologo, consulente scientifico RAI),
- ✓ **Sen. Pancho Pardi (Docente di urbanistica Università di Firenze),**
- ✓ **Jonathan Parker (Funzionario della Direzione Ambiente della Commissione Europea di Bruxelles),**
- ✓ Antonio Disi (ENEA - Unità Tecnica per l'Efficienza Energetica),
- ✓ **Luca Martinelli (Scrittore, redazione Altreconomia),**
- ✓ Gianluca Ruggeri (Docente Università dell'Insubria - Varese),
- ✓ **Christoph Baker (Consulente per organizzazioni umanitarie e ambientaliste, scrittore).**
- ✓ **Alessandro Calzavara (Presidente Associazione naz.le Urbanisti e Pianificatori),**
- ✓ **David Piccinini (Dirigente Valutazioni ed autorizzazioni ambientali - Regione Marche),**
- ✓ **Massimo Sargolini (Docente di urbanistica presso l'Università di Camerino),**
- ✓ Giordano Mancini (Movimento per la decrescita felice),
- ✓ Valerio Calzolaio (Scrittore, ex sottosegretario al Ministero dell'Ambiente),
- ✓ Gianluca Fioretti (Presidente Associazione Comuni Virtuosi)

La manifestazione prevederà inoltre incontri formativi e laboratoriali con piccoli gruppi di cittadini, famiglie e tecnici su "Autocostruzione di

	<p>pannelli solari termici” e “Protocollo ITACA”. Laboratori per adulti su “Come risparmiare energia” e “Economia domestica”. Uno spazio ludico dedicato ai bambini permetterà a tutti le famiglie di partecipare insieme a ciascun evento.</p> <p>Destinatari: (3/5 righe) I corsi di educazione ambientale saranno rivolti a tutte le scuole di ogni ordine e grado della provincia di Macerata. Gli incontri di formazione avranno come principali destinatari gli operatori dei CEA ed i docenti delle scuole della provincia di Macerata. La manifestazione Ecopolis è destinata principalmente a tutti i cittadini e in particolare ai tecnici e agli amministratori locali, alle famiglie e alle scuole.</p> <p>Luoghi di svolgimento: (3/5 righe) I corsi di educazione ambientale si svolgeranno principalmente nelle scuole della provincia di Macerata, nelle sedi dei CEA e lungo i sentieri naturalistici del territorio. Gli incontri formativi avranno la loro sede presso le cinque strutture coinvolte e nelle sedi della Provincia di Macerata. La manifestazione Ecopolis si svolgerà dal 9 all’11 novembre presso la Riserva naturale dell’Abbadia di Fiastra.</p>
<p>Descrizione delle attività di rete e coordinamento <i>dalla quale devono emergere le informazioni relative almeno ai punti elencati a lato</i></p>	<p>Incontro iniziale per l'avvio del progetto e monitoraggio e incontri in itinere per la verifica dello sviluppo del progetto: I responsabili della gestione dei CEA hanno svolto incontri preliminari di strutturazione e redazione del progetto e delle sue fasi, insieme con i referenti del LabTer Provincia di Macerata. Tutti i CEA della Rete Erica svolgeranno le stesse attività e saranno presenti con i propri operatori alle iniziative sul territorio. Si prevede un incontro di avvio del progetto alla presenza di tutti gli operatori e collaboratori previsti nel progetto e dei partner. I responsabili, inoltre, si incontreranno mensilmente per il monitoraggio del progetto e per condividere l’organizzazione delle attività di volta in volta programmate.</p> <p>Comunicazione e promozione del progetto: Le scuole saranno invitate ad aderire al progetto tramite l’invio di lettere ai Dirigenti scolastici e agli insegnanti referenti, ormai fidelizzati alle proposte didattiche dei CEA. Attraverso comunicati stampa, realizzati dal LabTer Provincia di Macerata, si lancerà il progetto sui media locali e ciascuna azione prevista dal progetto. L’iniziativa Ecopolis potrà contare su media partner professionisti che promuoveranno la manifestazione nelle reti televisive e radiofoniche regionali e locali, nonché sui principali giornali web. La promozione avverrà principalmente attraverso l’informazione digitale e solo dove indispensabile attraverso stampe su supporti cartacei.</p> <p>Incontro finale di valutazione dei risultati del progetto: Un seminario conclusivo alla presenza dei responsabili e degli operatori dei CEA, dei referenti del LabTer Provincia di Macerata, dei partner del progetto e dei docenti coinvolti, valuterà il raggiungimento degli obiettivi prefissati, la qualità complessiva dei servizi offerti e le eventuali criticità incontrate.</p>

Dettaglio delle attività (escluse le attività di rete)		
Attività	Tipologia dei destinatari (studenti, turisti, cittadini) e numero stimato	CEA e Partner coinvolti
<i>Educazione ambientale nelle scuole</i>	Studenti - 4.000	CEA Parco Fonte Scodella CEA WWF Villa Colloredo CEA Casa Ecologica CEA Riserva Nat. Abbadia di Fiastra CEA Torricchio Istituto comprensivo di Morrovalle Fondazione Giustiniani Bandini Polo museale Unicam Museo naturalistico attività agrosilvop. Associazione Gruca Associazione Alter Eco Associazione CiSEI
<i>Iniziative sul territorio</i>	Cittadini e turisti - 3.000	CEA Parco Fonte Scodella CEA WWF Villa Colloredo CEA Casa Ecologica CEA Riserva Nat. Abbadia di Fiastra CEA Torricchio Associazione Spazio Cultura Associazione Amici della musica Associazione Ciclo stile
<i>Formazione</i>	Operatori e insegnanti - 200	CEA Parco Fonte Scodella CEA WWF Villa Colloredo CEA Casa Ecologica CEA Riserva Nat. Abbadia di Fiastra CEA Torricchio Marco Ballini Associazione La Confluenza WWF Marche Associazione Smilax
<i>Ecopolis</i>	Cittadini, studenti - 2.000	CEA Parco Fonte Scodella CEA WWF Villa Colloredo CEA Casa Ecologica CEA Riserva Nat. Abbadia di Fiastra CEA Torricchio Comune di Urbisaglia Associazione CiSEI Marco Ballini Comune di Urbisaglia Fondazione Giustiniani Bandini Associazione GEV Associazione pianificatori urbanisti