

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

Titolo del progetto	"Educare alla BioDiversità: un punto Fermo_ annualità 2012-2013"
Acronimo	
Tema prioritario	<input type="checkbox"/> Energia <input type="checkbox"/> Mobilità dolce <input type="checkbox"/> Acqua <input type="checkbox"/> Rifiuti <input type="checkbox"/> Paesaggio X Biodiversità, Aree Protette e Rete Natura 2000
Referente operativo <i>con il quale comunicare per l'attuazione del progetto</i>	Nome e cognome: Dott.ssa Maurizia Corradetti Indirizzo postale: Viale Trento 113-119 Telefono: 0734-232328 Cellulare: 349-1364374 E-mail: maurizia.corradetti@provincia.fm.it
Labter capofila	PROVINCIA DI FERMO
CEA coinvolti nella Rete	a. CEA Giano di Monterubbiano (FM) b. CEA Montefalcone Appennino (FM) c. CEA Bosco di Smerillo / Lago San Ruffino (FM) d. CEA La Marina Ecoidee di Porto San Giorgio (FM) e. Centro Risorse (appartenente alla rete INFEA riconosciuto con decreto n.100/APP del 30.12.2011 della Regione Marche) denominato La Speranza ONLUS Sant'Elpidio a Mare (FM)
Partner coinvolti <i>che hanno compilato l'allegato n. 4 o allegato n. 5 (escluso il Labter capofila e i CEA)</i>	<p>Per il CEA Giano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rete museipiceni; • Proloco Monterubbiano; • ISC di Monterubbiano; • Associazione Culturale Apertamente; • LiLium snc. <p>Per il CEA Montefalcone Appennino:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Polo Museale Palazzo Leopardi; • Proloco 2000 di Montefalcone Appennino; • ISC di Comunanza; • Associazione Culturale "Il GUFO"; • Comunità Montana dei Sibillini; • D&P- Turismo e Cultura snc;

	<ul style="list-style-type: none"> • CAI (club Alpino Italiano) sez. di Amandola; <p>Per il CEA Bosco di Smerillo / Lago San Ruffino:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cooperativa Dimensione Natura; • Associazione Culturale Li Casari; • Museo di Scienze Naturali di Smerillo; • Proloco Smerillo; • Comune di Smerillo; • Centro ippico San Lorenzo di Amandola; • Abbazia dei SS Vitale e Ruffino; • ISC di Montegiorgio; • Osteria del Lago. <p>Per il CEA La Marina Ecoidee:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lipu (sez. di Fermo); • Agritur-Aso; • Nautilus; • Associazione Paraplegici delle Marche A.P.M.; • Farsi Prossimo; • L'ancora; • Emozionalmente - Associazione pedagogica; • ISC Nardi Porto San Giorgio. <p>Il Centro Risorse (appartenente alla rete INFEA riconosciuto con decreto n.100/APP del 30.12.2011 della Regione Marche) denominato La Speranza ONLUS.</p>
<p>n. classi coinvolte</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il CEA Giano coinvolge 32 classi; • Il CEA Montefalcone Appennino coinvolge 25 classi; • Il CEA Bosco di Smerillo Lago San Ruffino coinvolge 5classi; • Il CEA La Marina Ecoidee coinvolge 65 classi. <p style="text-align: center;"><u>Per un totale di 127 classi.</u></p>
<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>Per il CEA Giano:</p> <p>Nominativo: Antonella Varlotta Qualifica: operatore didattico; (laureata).</p> <p>Nominativo: Paola Cartacci Qualifica: operatore didattico; responsabile Polo Culturale Monterubbiano; (laureata).</p> <p>Nominativo: Stefano Properzi Qualifica: operatore didattico; (laureato scienze naturali).</p> <p>Nominativo: Antonella Nonnis Qualifica: operatore didattico; coordinatore progetto didattico; (laureata architetto progettista).</p> <p>Nominativo: Ugo Pazzi Qualifica: operatore didattico; agronomo; (laureato scienze agrarie).</p> <p>Nominativo: Nazzareno Pollini Qualifica: operatore didattico; guida ambientale; (laureato Scienze Naturali).</p> <p>Per il CEA Montefalcone Appennino:</p> <p>Nominativo: Elisa Milani Qualifica: operatore didattico; responsabile Polo Museale di Palazzo Felici</p> <p>Nominativo: Paola Sciamanna Qualifica: educatore ambientale</p>

Nominativo: Eleonora Ambrosi Qualifica: operatore didattico
Nominativo: Alessandra Tomassetti Qualifica: operatore didattico
Nominativo: Ilaria Fratini Qualifica: operatore didattico
Nominativo: Daniela Tisi Qualifica: operatore didattico; coordinatore progetto didattico; educatore ambientale
Nominativo: Gian Paolo Pignoloni Qualifica: operatore didattico
Nominativo: Simona Ambrosi Qualifica: operatore didattico
Nominativo: Giada Petrocchi Qualifica: operatore didattico; operatore culturale e museale.
Per il CEA Bosco di Smerillo / Lago San Ruffino:
Nominativo: Giuseppe Millozzi Qualifica: operatore didattico; operatore turistico; Vice presidente coop. Sociale Dimensione Natura di Amandola (FM); (Laureato).
Nominativo: Marco Callegaro Qualifica: operatore didattico; Guida Canoistica Ambientale.
Nominativo: Marco De Manincor Qualifica: operatore CEA; Accompagnatore Turistico Ambientale; operatore didattico e qualificato nell'accompagnamento someggiato.
Nominativo: Silvio Stivanello Qualifica: operatore didattico responsabile sede CEA di San Ruffino; (Laurea in Scienze Forestali).
Nominativo: Alessandro Tossici Qualifica: operatore didattico, responsabile sede CEA di Smerillo.
Nominativo: Antonio Di Renzo Qualifica: operatore didattico, con competenze alla formazione e alla ricerca scientifica; (Laureato Scienze Ambientali).
Nominativo: Luisa Camplese Qualifica: operatore didattico; (Laureata Scienze Agrarie).
Per il CEA La Marina Ecoidee:
Nominativo: Flavia Capra Qualifica: Operatore didattico; Coordinatore progetto didattico
Nominativo: Luca Cocciarini Qualifica: Operatore didattico; referente associazioni disabili.
Nominativo: Marco Menchini Qualifica: Operatore didattico; educatore formatore.
Nominativo: Marzia Malloni Qualifica: Operatore didattico; referente ISC Nardi Porto S.Giorgio
Nominativo: Pierluigi Tomassetti Qualifica: Guida naturalistica con abilitazione lingua inglese.
Nominativo: Elisa Palmieri Qualifica: collaboratore CEA (laurea in lingue).
Nominativo: Marco Affronte Qualifica: ricercatore scientifico; biologo marino; (laureato Scienze Naturali).
Nominativo: Raffaella Del Toro Qualifica: Operatore didattico; collaboratore Unione Ciechi; istruttore subacqueo per disabili; biologa marina; (laureata).
Nominativo: Monica Rizzieri Qualifica: collaboratore CEA; educatore formatore; pedagoga; (laureata).

	<p>Per il Centro Risorse (appartenente alla rete INFEA riconosciuto con decreto n.100/APP del 30.12.2011 della Regione Marche) denominato La Speranza ONLUS: Nominativo: Pierluigi Riccioni Qualifica: operatore servizi territoriali.</p> <p>Nominativo: Fàbian Gabriel Beneitez Qualifica: operatore didattico; laureato Sociologo.</p> <p>Nominativo: Agostini Federica Qualifica: operatore didattico.</p>
<p>Descrizione sintetica del progetto dalla quale devono emergere le informazioni relative almeno ai punti elencati a lato</p> <p><i>N.B. Nel caso di ammissione al contributo, Il testo verrà utilizzato per la divulgazione del progetto sul sito internet</i> http://natura.regione.marche.it</p>	<p>Obiettivi (generale e specifici del progetto): La Biodiversità rappresenta una risorsa oggi molto “studiata” soprattutto se intesa come <i>diversità delle specie animali e vegetali</i>. Anche l’uomo dovrebbe essere inserito tra gli obiettivi della bioDiversità, favorendo l’integrazione nella nostra società di coloro che hanno caratteristiche fisiche diverse o che sono diversamente abili, perché l’ambiente è prima di tutto un sistema derivante dall’interazione dei fattori naturali e la cultura dell’uomo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portare avanti il percorso formativo-educativo fin’ora realizzato, ritenendo necessario ampliarlo con ulteriori e rilevanti tematiche quali quelle legate al concetto dell’accessibilità e delle diverse abilità: BioDiversità e partecipazione. - Resta immutato l’obiettivo generale di promuovere espressioni e comportamenti consapevoli/responsabili verso l’ambiente, spostando l’attenzione dal mero concetto di “protezione” al concetto di “gestione” dello stesso poiché la biodiversità costituisce essa stessa un obiettivo fondamentale della strategia per lo sviluppo sostenibile. - Avvicinare realtà agricole e sociali allo scopo di creare rapporti di fiducia ed arricchimento sia culturale che economico. - Potenziare il coinvolgimento di tutti i portatori di interesse fin dalla “creazione del consenso”, a partire dalle amministrazioni locali fino alle associazioni di categoria. <p>Tematica prioritaria ed eventuali altre tematiche collaterali trattate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BioDiversità e partecipazione: sostenere l’incontro tra la conservazione della biodiversità e la pianificazione del territorio promuovendo attività di ricerca ed attività formativa di tipo interdisciplinare. - Migliorare la valorizzazione di elementi patrimoniali naturali o paesaggistici tenendo conto dei bisogni della natura complementariamente alle esigenze dell’agricoltura e alla necessità di creare un modello di rete aperto alla collettività che possa offrire anche momenti di svago ai cittadini. <p>Descrizione delle attività: Individuazione di “facilitatori/animatori” propositivi che riescano a far comprendere quanto la biodiversità influisca sul benessere e sulla vita di ogni singolo cittadino; Visite guidate ai CEA; Visite guidate ai Musei; Attività di Orienteering; Apertura giornaliera di un centro visite con punto informativo ed eco sportello; Attività frontali in classe attraverso i referenti educatori formati con corsi appositi sullo sviluppo sostenibile e facente parte della rete; Attività laboratoriali di gruppo all’aperto, in boschi, spiagge e altri ambienti naturali, anche con modalità bilingue, volte alla conoscenza delle biodiversità che caratterizzano i vari ambienti del proprio territorio;</p>

	<p>Corsi di formazione per insegnanti per favorire i temi dello sviluppo sostenibile nel mondo della scuola per attivare azioni concrete con progetti orientati alla trasversalità delle competenze e per favorire buone pratiche in un'ottica di sviluppo sostenibile e di connessione fra ambiente naturale, agricoltura e turismo verde responsabile; Seminari e Corso di formazione per volontari (ad es. per il recupero di animali spiaggiati vivi o morti fra cui tartarughe marine, fondamentali bioindicatori della qualità delle acque marine, e cetacei); Attività in collaborazione con associazioni di promozione sociale per persone svantaggiate volte al loro inserimento in attività laboratoriali specifiche (pet therapy, onoterapia ecc...) ed in passeggiate attraverso percorsi naturalistici accessibili; Organizzazioni su percorsi ambientali attrezzati di uscite didattiche sul territorio per le scuole ed incontri, ad es. con l'attività agrituristica che costituisce un vero e proprio motore di sviluppo del territorio rurale; incontri sul tema dell'"alimentazione intelligente"; Passeggiate didattiche con accompagnatori qualificati, alla scoperta dei sentieri: il sentiero geologico, il sentiero dello spirito del bosco, il sentiero fluviale, il sentiero del bird-watching, il sentiero botanico, il sentiero dell'acqua, il sentiero delle erbe spontanee; Visita all'Area Floristica Protetta. Particolare attenzione alla mobilità dolce e accessibilità; Manutenzione ordinaria di recinzioni, di aree verdi e realizzazione di un sentiero con capanno di avvistamento avifauna, adatto anche ai diversamente abili; Recupero e rimessa in sicurezza di imbarcazione accessibile anche ai disabili motori per uscite didattiche e monitoraggi acque da parte degli operatori; Punto vendita prodotti tipici; Punti d'informazione turistica del territorio; Corsi di cucina con erbe spontanee; Corsi e mostre di fotografia ambientale; Corsi di ginnastica dolce e musicoterapia.</p> <p>Destinatari: Persone di ogni categoria sociale, economica, politica. Insegnanti e studenti, amministratori, cittadini e turisti. Associazioni ambientaliste di volontariato, associazioni di promozione sociale ed associazioni di categoria.</p> <p>Luoghi di svolgimento: Sedi CEA; Poli Culturali; Biblioteche; Orti botanici; bookshop e centri informazione; Poli Museali; Aule Multimediali; Giardino pensile; Giardino Tronelli; Area Floristica Protetta; Rete sentieristica; strutture agrituristiche private; strutture ricettive estive; spiagge; Abbazie; strutture comunali. Fascia medio collinare montana - Area interna - Litorale marino ambiente marino non-protetto).</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>Il progetto di rete, è partito nel 2011 dalla necessità di favorire la conoscenza del territorio ed il senso di appartenenza e rispetto per la natura (a diversi livelli, su tutta la popolazione locale) e con l'intento di promuovere la tutela e la valorizzazione delle eccellenze ambientali attraverso l'osservazione e la comprensione, il lavoro pratico e la sperimentazione diretta.</p> <p>Fasi delle attività di rete e di coordinamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progettazione preliminare per prosecuzione progetto - Presentazione - Progettazione di massima e di dettaglio

	<ul style="list-style-type: none"> - Realizzazione attività (da ottobre 2012 a settembre 2013) - Eventi comuni - Eventi di rete - Incontri di gruppo - Valutazione costante del percorso - Raccolta documentazione - Elaborazione e restituzione - Divulgazione e diffusione <p>❖ Incontro iniziale per l'avvio del progetto: Presentazione del progetto di rete ai soggetti partner ed alle amministrazioni coinvolte (dopo l'esito); presentazione dei progetti didattici alle scuole (30 ottobre 2012); programmazione economica; oltre al progetto sarà presentato poi periodicamente un ricco calendario di eventi di rete dedicati.</p> <p>❖ Monitoraggio e incontri in itinere per la verifica dello sviluppo del progetto: Monitoraggio-valutazione-riesame. Resta inteso che si presuppone una razionale ed intensa attività di pianificazione da parte del Labter ed un lavoro di coordinamento tra i diversi strumenti di programmazione attraverso la decisione compartecipata "dal basso verso l'alto" fondamentale per innescare un processo virtuoso nel quale non solo la decisione, ma anche l'ideazione degli stessi progetti possa coinvolgere in forma stabile ed in prima persona tutti i soggetti attivi sul territorio, attraverso una concertazione il più possibile diretta.</p> <p>❖ Comunicazione e promozione del progetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promozione di un flusso di informazioni e conoscenza tra tutti gli attori coinvolti nei processi di pianificazione, gestione e messa in rete. - Raccolta e condivisione delle conoscenze sulle risorse, sui fattori di rischio, e di pressione, sulle criticità e sulle opportunità che la conservazione della biodiversità costituisce anche fuori dai Parchi e dalle Aree Protette - Promozione del progetto di rete con il coinvolgimento del mondo agricolo e turistico che potrebbero col tempo vedersi riconosciuta una fonte di reddito integrativa attraverso il rafforzamento del rapporto privilegiato tra agricoltura e paesaggi attraenti e diversificati <p>❖ Incontro finale di valutazione dei risultati del progetto: Quello che soprattutto si deve cambiare è la visione di natura ed ambiente come "intralcio" allo sviluppo del paese e di conseguenza promuovere una politica di difesa degli ecosistemi unita ad una politica di salvaguardia ambientale efficace ed efficiente, superando il principio che la biodiversità si tutela solo nelle aree protette come parchi o riserve. In tal senso è opportuno ricordare l'importanza di corridoi ecologici per preservare le specie animali e vegetali minacciate, per limitare la frammentazione degli habitat e pertanto assicurare la continuità e l'interazione tra i diversi ecosistemi.</p>
--	--

Dettaglio delle attività (escluse le attività di rete)

Attività	Tipologia dei destinatari (studenti, turisti, cittadini) e numero stimato	CEA e Partner coinvolti
----------	---	-------------------------

Attività1: laboratori didattici	Studenti + cittadini circa 500 persone	CEA Giano di Monterubbiano e partner: museipiceni; ISC Monterubbiano; Liliun snc; ISC Nardi Porto San Giorgio.
Attività2: conferenze e seminari di studio	Cittadini + studenti circa 600 persone	CEA Giano di Monterubbiano e partner: museipiceni; ISC Monterubbiano; Proloco; Apertamente; Liliun snc; ISC Nardi Porto San Giorgio.
Attività3: pulizia e percorsi sentieri	Cittadini + turisti Circa 350 persone	CEA Giano di Monterubbiano e partner: museipiceni; ISC Monterubbiano; Proloco; Apertamente; ISC Nardi Porto San Giorgio.
Attività4: corsi e mostre di fotografia ambientale	Cittadini + turisti + studenti Circa 35 persone nei corsi Circa 1000 nelle mostre	CEA Giano di Monterubbiano e partner: museipiceni; ISC Monterubbiano; Proloco; Liliun snc; ISC Nardi Porto San Giorgio.
Attività5: laboratori didattici	Studenti + cittadini	CEA di Montefalcone Appennino e partner: Rete Museale dei Sibillini; ISC Comunanza; D&P- Turismo e Cultura snc; ISC Nardi Porto San Giorgio.
Attività6: conferenze e seminari di studio	Cittadini + studenti	CEA di Montefalcone Appennino e partner: Rete Museale dei Sibillini; ISC Comunanza; D&P- Turismo e Cultura snc; Proloco 2000; ISC Nardi Porto San Giorgio.
Attività7: Corsi di ginnastica dolce e musicoterapia	Cittadini + turisti	CEA di Montefalcone Appennino e partner: Polo Museale Palazzo Felici; ISC di Comunanza; D&P- Turismo e Cultura snc; ISC Nardi Porto San Giorgio.
Attività8: Corsi e mostre di fotografia ambientale	Cittadini + turisti + studenti	CEA di Montefalcone Appennino e partner: Rete Museale dei Sibillini; ISC Comunanza; D&P- Turismo e Cultura snc; Proloco 2000; CAI di Amandola; ISC Nardi Porto San Giorgio.
Attività9: Corsi di Cucina con erbe spontanee e degustazioni	Cittadini + turisti + studenti	CEA di Montefalcone Appennino e partner: Polo Museale Palazzo Felici; ISC di Comunanza; D&P- Turismo e Cultura snc; Proloco 2000; ISC Nardi Porto San Giorgio.
Attività10: laboratori (didattici)	Studenti + cittadini	CEA La Marina Ecoidee e associazioni partner: Lipu (sez. di Fermo); Agritur-Aso; Nautilus; Associazione Paraplegici delle Marche A.P.M.; Farsi Prossimo; L'ancora; Emozionalmente (Associazione pedagogica); ISC Nardi Porto San Giorgio.
Attività11: formazione	Docenti + cittadini + associazioni di categoria	CEA La Marina Ecoidee; esperti; consulenti collaboratori; associazioni partner: Lipu (sez. di Fermo); Agritur-Aso; Nautilus; Associazione Paraplegici delle Marche A.P.M.; FarsiProssimo; L'ancora; Emozionalmente (Associazione pedagogica); ISC Nardi Porto San Giorgio.
Attività12: Conferenze; seminari; eventi	Studenti + docenti + cittadini + amministratori	CEA La Marina Ecoidee; esperti; consulenti collaboratori; associazioni partner: Lipu (sez. di Fermo); Agritur-Aso; Nautilus; Associazione Paraplegici delle Marche A.P.M.; Farsi Prossimo; L'ancora;

		Emozionalmente (Associazione pedagogica); ISC Nardi Porto San Giorgio.
Attività13: uscite didattiche; campi estivi	Studenti + cittadini + turisti	CEA La Marina Ecoidee; associazioni partner: Lipu (sez. di Fermo); Agritur-Aso; Nautilus; Associazione Paraplegici delle Marche A.P.M.; Farsi Prossimo; L'ancora; Emozionalmente (Associazione pedagogica); ISC Nardi Porto San Giorgio.
Attività14: Il mare di Smerillo, percorso geologico	Scuola Primaria e Secondaria di I° e II° grado + Cittadini + Turisti	CEA Bosco di Smerillo e Lago di San Ruffino e partner: Associazione Culturale Li Casari; ISC Montegiorgio; Museo di Scienze Naturali di Smerillo; ISC Nardi Porto San Giorgio; ProLoco Smerillo.
Attività15: Il bosco di Smerillo, percorso legato alla biodiversità e alla conoscenza delle aree protette	Scuola Primaria e Secondaria di I° e II° grado + Cittadini + Turisti	CEA Bosco di Smerillo e Lago di San Ruffino e partner: Associazione Culturale Li Casari; ISC Montegiorgio; Museo di Scienze Naturali di Smerillo; Osteria del Lago; ISC Nardi Porto San Giorgio; ProLoco Smerillo.
Attività16: L'orienteeing, lo sport dei boschi	Scuola Secondaria di primo e secondo grado + Cittadini + Turisti	CEA Bosco di Smerillo e Lago di San Ruffino e partner: Associazione Culturale Li Casari; ISC Montegiorgio; ISC Nardi Porto San Giorgio; Osteria del Lago; Centro ippico San Lorenzo; ProLoco Smerillo.
Attività17: Percorsi intorno al lago alla scoperta della flora e della fauna	Scuola Primaria e Secondaria di I° e II° grado + Cittadini + Turisti	CEA Bosco di Smerillo e Lago di San Ruffino e partner: Dimensione Natura; ISC Nardi Porto San Giorgio; ISC Montegiorgio; Centro ippico San Lorenzo; ProLoco Smerillo.
Attività18: L'Abbazia dei SS Vitale e Ruffino : monachesimo, arte e cultura	Scuola Primaria e Secondaria di I° e II° grado + Cittadini + Turisti	CEA Bosco di Smerillo e Lago di San Ruffino e partner: Dimensione Natura; Abbazia di SS Ruffino e Vitale; ISC Nardi Porto San Giorgio; ISC Montegiorgio; ProLoco Smerillo.
Attività19: La flora vascolare nell'area floristica protetta e SIC di Smerillo	Scuola Primaria e Secondaria di I° e II° grado + Cittadini + Turisti	CEA Bosco di Smerillo e Lago di San Ruffino e partner: Associazione Culturale Li Casari; ISC Nardi Porto San Giorgio; ISC Montegiorgio.
Attività20: La stagione del Castagno e dei suoi frutti	Scuola Infanzia, Primaria e Secondaria di I° e II° grado + Cittadini + Turisti	CEA Bosco di Smerillo e Lago di San Ruffino e partner: Associazione Culturale Li Casari; ProLoco Smerillo; Osteria del Lago; ISC Montegiorgio; ISC Nardi Porto San Giorgio.
Attività21: Mostra fotografica e presentazione di una pubblicazione naturalistica	Cittadini + Turisti	CEA Bosco di Smerillo e Lago di San Ruffino e partner: Associazione Culturale Li Casari; ProLoco Smerillo; ISC Nardi Porto San Giorgio; Osteria del Lago; Abbazia di SS Ruffino e Vitale; ISC Montegiorgio; ProLoco Smerillo.
Attività22: Campi estivi attorno al lago con pony e attività natatorie	Bambini	CEA Bosco di Smerillo e Lago di San Ruffino e partner: Dimensione Natura, Centro ippico San Lorenzo; ISC Nardi Porto San Giorgio; ISC Montegiorgio; Abbazia di SS Ruffino e Vitale.