



## Progetto RI.CO.PR.I.

Ripristino e Conservazione delle Praterie aride  
dell'Italia centro-meridionale  
Life09 NAT/IT/000118

### **NEWSLETTER N. 3** a cura di **Katia Gioscio e Donato Sileo**

Benvenuti a questa terza Newsletter del Progetto LIFE+ RI.CO.PR.I!!!

#### **In questo numero:**

- Capranica Prenestina: convegno sulle attività del progetto.....p. 2
- Pietrapertosa: secondo incontro ufficiale con gli allevatori.....p. 3
- Roma: riunione di Comitato Direttivo e Comitato Esecutivo.....p. 4
- Publicati i risultati di monitoraggio delle azioni A.....p. 4
- Liceo artistico di Potenza: consegnate le targhe agli studenti vincitori del concorso "Idee per la creazione di una immagine rappresentativa del progetto LIFE+ RI.CO.PR.I.".....p. 9
- Provincia di Potenza: pubblicato il primo servizio video del progetto.....p. 11



LIFE09 NAT/IT/000118

Responsabile della Comunicazione:  
Donato Vincenzo Pafundi

Coordinatore della Comunicazione:  
Anna Maria Calabrese



## Capranica Prenestina: convegno sulle attività del progetto



Il 7 luglio scorso, presso la Sala Consiliare del Comune di Capranica Prenestina (RM), sono state presentate le attività svolte ed i risultati preliminari relativi al progetto RI.CO.PR.I., in occasione del Convegno "Il Museo Naturalistico di Capranica Prenestina: l'inizio del secondo decennio di attività", organizzato dal Museo Civico Naturalistico dei Monti Prenestini.

Sono intervenuti dapprima il sindaco di Capranica Prenestina Francesco Colagrossi, la dott.ssa Rosaria Olevano, Direttore Scientifico del Museo, la dott.ssa Emanuela Ricci e la dott.ssa Amelia Fagiolo, coordinatrici didattiche del progetto, Soc. Coop. "Il Betilo", e poi la Project Manager Maria Vinci e il coordinatore scientifico, prof. Alessandro Travaglini dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per illustrare lo stato di avanzamento del progetto RI.CO.PR.I. A questi sono seguiti gli interventi del prof. Carlo Blasi, Direttore del Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza e del Prof. Paolo Audisio, professore ordinario del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin" dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.





## Pietrapertosa: secondo incontro ufficiale con gli allevatori

Il 31 luglio scorso si è svolto presso il Comune di Pietrapertosa il secondo incontro ufficiale con gli allevatori, organizzato dalla Confederazione Italiana Agricoltori (CIA) di Basilicata. L'obiettivo è stato quello di illustrare nel dettaglio i progetti esecutivi relativi ai singoli interventi previsti dal Progetto LIFE+ RI.CO.PR.I. nel SIC "Dolomiti di Pietrapertosa": il recupero dei fontanili; il decespugliamento nelle aree caratterizzate da un eccessivo sviluppo di specie arbustive; l'eradicazione delle specie esotiche; il consolidamento di zone sconnesse e franose.





## Roma: riunione di Comitato Direttivo e Comitato Esecutivo



L'11 ottobre, presso la Sala Giunta di Palazzo Valentini, sede della Provincia di Roma, si sono svolte le riunioni del Comitato Direttivo e del Comitato Esecutivo del Progetto LIFE+ RI.CO.PR.I., così come previste dal cronoprogramma del progetto. Erano presenti i rappresentanti di tutti i soggetti beneficiari. I due Comitati, ognuno per quanto di propria competenza, hanno fatto il punto sullo stato di avanzamento delle attività di progetto e sugli aspetti finanziari e relativi alla rendicontazione.

## Pubblicati i risultati di monitoraggio delle azioni A

Sono stati pubblicati gli studi conoscitivi sui tre Siti Natura 2000 (Azioni A1 – A2 – A3 – A4). Le azioni preparatorie hanno riguardato una serie di studi volti ad individuare in modo puntuale e pianificare al meglio gli interventi di recupero degli habitat prativi interessati dal progetto. Detti studi, organizzati secondo precise linee – guida, hanno prodotto un quadro conoscitivo completo sui tre Siti Natura 2000 di progetto. Sono stati prodotti quattro Report finali, pubblicati sul sito web del progetto, che riportano le metodologie di indagine adottate ed i risultati ottenuti.





- 1) Azione A.1: Monitoraggio *ex ante* delle praterie oggetto di intervento (a cura dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata)

L'obiettivo dell'Azione A.1 è stato quello di identificare, nell'ambito di ciascun SIC, la reale estensione degli habitat nei Siti Natura 2000 di progetto, verificarne lo stato di conservazione e individuare con maggiore dettaglio quantitativo e qualitativo, le cause di degrado. Sono stati eseguiti dei rilevamenti in campo, i cui dati ottenuti sono stati utilizzati per la localizzazione puntuale e la pianificazione degli interventi di recupero degli habitat prativi interessati dal progetto RI.CO.PR.I. Lo studio si è concentrato sulle specie guida e/o strutturali che compongono gli habitat prioritari 6210\* - *Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (\*stupenda fioritura di orchidee)* e 6220\* - *Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea*, per poterne valutare lo stato di conservazione e analizzare le specie endemiche e/o di interesse. Il Report contiene l'indagine floristica, con l'individuazione delle specie vegetali presenti nei tre siti, e l'indagine fitosociologica, volta anche alla successiva stima quantitativa di ciascuna di esse in rapporto con le altre. Nel report sono consultabili le tabelle ed i grafici con la rappresentazione dei dati rilevati e le carte tecniche relative ai Siti Natura 2000.

Per visionare il Report cliccare sul seguente link:

<http://www.lifericopri.it/wp-content/uploads/Report-finale-Azione-A1.pdf>

- 2) Azione A.2: Studio dello stato del pascolo e delle tipologie di pascolo (a cura dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata)

L'obiettivo principale dell'Azione A.2 è stato quello di caratterizzare le varie tipologie di pascolo presenti nei tre SIC, in cui è stata per questo eseguita l'analisi dettagliata del pascolo, attuale e potenziale. Per individuare e valutare le diversità delle vegetazioni e le loro caratteristiche in termini di resa quanti - qualitativa





(offerta foraggera e relative variazioni stagionali), sono state identificate le condizioni attuali del cotico erboso e la caratterizzazione fitopastorale di tutte le tipologie di pascolo nelle aree in esame. Sono state effettuate le seguenti analisi:

- 1) caratterizzazione fitosociologica delle praterie;
- 2) valutazione dettagliata del pascolo, attuale e potenziale (cenosi e tipo di pascolo);
- 3) stima della resa quanti - qualitativa (offerta foraggera e relative variazioni stagionali);
- 4) valutazione dello stato attuale del cotico erboso;
- 5) caratterizzazione fitopastorale di tutte le tipologie di pascolo;
- 6) valutazione della differenza nei rapporti relativi tra le specie, che si ripercuotono sulla qualità foraggera del cotico erboso.

Per visionare il Report cliccare sul seguente link:

[http://www.lifericopri.it/wp-content/uploads/Azione\\_A2\\_Report\\_finale.pdf](http://www.lifericopri.it/wp-content/uploads/Azione_A2_Report_finale.pdf)

- 3) Azione A.3: Monitoraggio *ex ante* della popolazione di lepidotteri legati alle praterie aride (a cura dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata)

L'obiettivo principale dell'Azione A.3 è stato quello di studiare le popolazioni di lepidotteri (farfalle) associate agli habitat oggetto di intervento, sia perché bioindicatori dello stato di conservazione degli habitat, sia perché erano scarse le conoscenze sulla biologia, presenza, distribuzione e status dei lepidotteri nei siti di progetto, tanto che la scheda Natura 2000 di uno dei tre siti (SIC-ZPS "Dolomiti di Pietrapertosa") non riportava dati sulle specie presenti. Era nota, invece, la presenza di due specie di interesse comunitario: *Melanargia arge* (Sulzer, 1776) ed *Eriogaster catax* (Linnaeus, 1758), nei due siti in provincia di Roma (SIC "Monti Ruffi" e SIC "Monte Guadagnolo"). Studi recenti riconoscono che la presenza e la distribuzione delle farfalle siano eccellenti indicatori dello stato di







conservazione degli habitat, grazie alla stretta dipendenza che mostrano nei confronti della flora, della vegetazione e del tipo d'uso del suolo. Il monitoraggio è stato organizzato in modo da individuare sia le specie a volo diurno (come la *M. arge*), sia quelle con abitudini crepuscolari e notturne (come la *E. catax*), sia la presenza di altre specie di interesse comunitario. Lo studio è stato realizzato in tutti e tre i Siti Natura 2000 interessati dal progetto, in periodi tarati sulla fenologia delle due specie di lepidotteri di interesse comunitario. In particolare, per gli adulti di *M. arge*, durante il periodo di volo conosciuto, compreso tra metà maggio e metà giugno, mentre per gli adulti di *E. catax*, durante il periodo tipico di sfarfallamento della specie, compreso tra settembre e novembre. Sono state condotte, inoltre, varie sessioni di campionamento mirate all'individuazione di queste ed altre specie tra marzo e novembre e tese alla individuazione dei vari stadi larvali nel periodo di riferimento. Il monitoraggio ha confermato la presenza delle due specie di lepidotteri nei Siti Natura 2000 in provincia di Roma e, come nuova segnalazione, anche nel Sito in Provincia di Potenza "Dolomiti di Pietrapertosa", dove in precedenza vi erano dubbi sulla loro presenza. In particolare la presenza di *E. catax* nel sito lucano è stata confermata dal ritrovamento delle larve. Inoltre, le ricerche su campo hanno permesso di documentare la presenza di altre due specie riportate in Direttiva Habitat: nel SIC "Monti Ruffi" la *Euplagia quadripunctaria* e nel SIC Dolomiti di Pietrapertosa la *Euphydryas aurinia*.

Per visionare il Report cliccare sul seguente link:

<http://www.lifericopri.it/wp-content/uploads/Report-finale-Azione-A3.pdf>

- 4) Azione A.4: Stima del valore eco-sistemico dei due habitat attraverso la valutazione dei servizi ecosistemici (a cura della Confederazione Italiana Agricoltori - Basilicata)

L'obiettivo dell'azione A4 è stato quello di attribuire un valore economico alla





biodiversità e ai servizi forniti dall'ecosistema dei tre SIC, al fine di definire il valore del capitale natura e garantire la conservazione e l'uso sostenibile dei servizi stessi. Sono quattro le categorie di servizi eco-sistemici che contribuiscono al benessere umano:

1. Servizi di approvvigionamento o di fornitura: alimenti di origine coltivata e selvatica, risorse farmacologiche di origine vegetale e animale e altre risorse ornamentali, risorse genetiche, biomassa combustibile, acqua;
2. Servizi di regolazione: qualità dell'aria e del clima (emissioni di CO<sub>2</sub>, gas serra, aerosol e metano nell'atmosfera; fissazione dei gas atmosferici), controllo idrico, dell'erosione, della qualità del suolo e dei disastri naturali, controllo dei parassiti, impollinazione, depurazione delle acque e trattamento dei reflui;
3. Servizi culturali: ricreazionali e spirituali o religiosi;
4. Servizi di supporto: formazione del suolo, fotosintesi e ciclo dei nutrienti.

Il metodo di stima utilizzato ha previsto:

A. Identificazione della gamma completa di servizi eco-sistemici sostenuti dalla biodiversità;

B. Identificazione degli stakeholders (produttori, fornitori, imprese ed enti pubblici, consumatori);

C. Valutazione quantitativa e monetaria dei servizi eco-sistemici, quando possibile, o valutazione qualitativa. Per i servizi eco-sistemici che hanno un mercato la valutazione è stata fatta considerando i prezzi di mercato. Nel caso di servizi privi di prezzo di mercato, la valutazione economica è stata eseguita, a seconda dei casi, mediante questionari sottoposti ai fruitori o ai fornitori di servizi nei SIC. In mancanza dell'uno e dell'altro, la misurazione è stata effettuata solo in termini statistici o qualitativi.

Per visionare il Report cliccare sul seguente link:

<http://www.lifericopri.it/wp-content/uploads/report-finale-A4.pdf>







## Liceo artistico di Potenza: consegnate le targhe agli studenti vincitori del concorso "Idee per la creazione di una immagine rappresentativa del progetto LIFE+ RI.CO.PR.I."

Sono state consegnate il 18 ottobre le targhe di premiazione del Concorso "Idee per la creazione di un'immagine rappresentativa del progetto LIFE+ RI.CO.PR.I.", agli allievi del Liceo artistico di Potenza che si sono aggiudicati il primo e il secondo posto. All'incontro erano presenti il Direttore Generale della Provincia di Potenza Donato Vincenzo Pafundi, il Capo di Gabinetto della Presidenza della Giunta provinciale Francesco Colucci, la preside del Liceo artistico Rosalinda Cancro e la professoressa Annarita Caporusso. Il Direttore della Provincia di Potenza ha consegnato la targa alla prima classificata, Serena S., della classe II C, il cui disegno raffigura una farfalla su una prateria arida e simboleggia l'equilibrio dell'ambiente. È stato poi il Capo di Gabinetto a consegnare la targa alla seconda classificata, Francesca P., della classe III C. Il suo elaborato rappresenta



un arcobaleno, simbolo della pace e quindi della convivialità tra le diverse specie viventi. A tutti gli alunni delle classi che hanno partecipato al concorso sono stati consegnati gli attestati di partecipazione, realizzati dalla Provincia di Potenza.





LIFE09 NAT/IT/000118

NEWSLETTER N. 3 a cura di Katia Gioscio e Donato Sileo



## Provincia di Potenza: pubblicato il primo servizio video del progetto

È stato realizzato dalla Provincia di Potenza, con il contributo dei beneficiari, il primo servizio video LIFE+ RI.CO.PR.I. Il video presenta il progetto, illustrandone gli obiettivi, descrivendo e mostrando le praterie aride delle due aree interessate. Nel video sono intervenuti la responsabile del progetto Rosanna Cazzella, Dirigente del Servizio Ambiente della Provincia di Roma, la project manager Maria Vinci e gli altri referenti del partenariato. È presente, inoltre, il Direttore della Provincia di Potenza Donato Vincenzo Pafundi, Responsabile della Comunicazione per il progetto, che ha premiato i vincitori del Concorso "Idee per la creazione di un'immagine rappresentativa del progetto LIFE+ RI.CO.PR.I.", studenti del Liceo artistico di Potenza. La preparazione del video ha coperto diverse fasi: dalle interviste, svoltesi a partire dalla fine del mese di settembre, alle riprese nel mese di ottobre, al Liceo artistico di Potenza, ai SIC in provincia di Roma e al SIC-ZPS "Dolomiti di Pietrapertosa" in provincia di Potenza.

Il video è stato pubblicato sul web, in seguito alla creazione del nuovo canale Youtube LIFE+ RI.CO.PR.I., accessibile anche dal pulsante sulla sinistra del sito [www.lifericopri.it](http://www.lifericopri.it). Buona visione!

**Grazie per l'attenzione e... alla prossima!**

