

Terzo Piano di INIZIATIVE DI TUTELA AMBIENTALE da realizzare nel COMUNE DI BAGNOLI IRPINO

SOMMARIO

| | |
|---|----|
| Premessa | 2 |
| Le iniziative | 2 |
| 1. Certificazione dei boschi comunali | 2 |
| 2. Realizzazione parco della biodiversità vegetale montana "gli alberi parlanti" | 3 |
| 3. Corso di formazione per 20 giovani su gestione dei boschi e interventi di salvaguardia montana | 3 |
| 4. Censimento della popolazione di avifauna sul territorio comunale | 4 |
| 5. Corso di sensibilizzazione sull'ornitologia e sul birdwatching | 5 |
| 6. Insieme per salvare i rospi | 5 |
| 7. Corso per guide alpine, scouting e orienteering | 5 |
| 8. Sulle orme di Giustino Fortunato | 6 |
| 9. Attività formativa per le scuole: l'arte del legno | 6 |
| 10. La centralina metrologica della scuola | 7 |
| 11. Realizzazione materiali per le scuole sulle fonti energetiche | 7 |
| 12. Adesioni al progetto CRES – Climaresilienti | 7 |
| 13. Raccolta differenziata "spinta" dei rifiuti – porta a porta per tutte le frazioni | 8 |
| 14. Partecipazione alla settimana europea sulla riduzione dei rifiuti | 8 |
| I SOGGETTI COINVOLTI | 9 |
| CRONOPROGRAMMA E TARGET DI RIFERIMENTO | 10 |
| PRECISAZIONI E CONCLUSIONI | 11 |

PREMESSA

"*Il nostro territorio è la nostra risorsa*". E' quanto abbiamo riportato nel secondo Piano di iniziative di tutela ambientale da realizzare in territorio comunale, approvato nell'esercizio 2011 e attuato tra l'anno decorso e quello corrente.

Siamo, oggi, al terzo "appuntamento" con un Piano di iniziative, a riprova della centralità del tema della tutela ambientale nel programma politico di questa Amministrazione. Con un pizzico di orgoglio, inoltre, preme evidenziare come la bontà del percorso intrapreso sia stata riconosciuta anche nel contesto del Premio Nazionale Comuni a 5 Stelle – Edizione 2011. Il Comune di Bagnoli Irpino ha infatti candidato, al detto Premio, il Primo Piano di iniziative redatto, vincendo nella categoria "Nuovi stili di vita" per le seguenti motivazioni: "*per aver attivato percorsi concreti ed incisivi mirando ad una maggiore consapevolezza dei comportamenti quotidiani di ognuno al cospetto della Terra e dei popoli che la abitano*".

Il Terzo Piano di iniziative di tutela ambientale da realizzare in territorio comunale che qui si propone ha la stessa impostazione dei precedenti e, pertanto, esso è mirato ad indurre comportamenti ecosostenibili e al contempo a far apprezzare, valorizzare e rispettare il contesto in cui viviamo e le risorse di cui disponiamo, sensibilizzando sul valore intrinseco delle stesse e sul loro carattere di "patrimonio da condividere". Il presente Piano si articola in quattordici misure, per la cui realizzazione è essenziale la collaborazione di tutti.

LE INIZIATIVE

1 – CERTIFICAZIONE DEI BOSCHI COMUNALI

Negli ultimi anni sono cresciute sia la sensibilità verso i temi ambientali legati alla montagna e al bosco che la domanda di beni e servizi rispondenti a precisi criteri di qualità certificata secondo norme standard nazionali e internazionali.

I prodotti realizzati con il legno sono sempre più apprezzati per il minor impatto ambientale rispetto ad altri, ma la loro reale sostenibilità nei confronti dell'ambiente dipende dall'effettiva gestione sostenibile del bosco.

Un bosco è gestito in modo sostenibile quando esiste un giusto equilibrio tra la quantità di legname tagliato e la quantità che cresce, quando gli alberi tagliati

vengono sostituiti da altri ripiantati, quando sono tutelati gli habitat, quando sono rispettati il benessere dei lavoratori, delle popolazioni locali e quando viene incoraggiato lo sviluppo locale collegato a queste attività forestali ma anche turistiche, ricreative, ecc., perché da esso dipende il benessere e la sopravvivenza del bosco stesso.

Tutto questo, però, deve essere garantito dalla possibilità di avere a disposizione un meccanismo che certifichi una gestione forestale sostenibile.

La certificazione, quindi, è un valore aggiunto che può facilitare il commercio e aumentare la redditività del prodotto; attraverso tale meccanismo viene verificato e attestato, tramite una dichiarazione esterna e indipendente, se un sistema produttivo, un prodotto o un servizio è conforme agli standard di una norma.

L'utilizzo razionale delle risorse diventa, pertanto, un fattore di competitività per le imprese sul mercato internazionale al pari di altri elementi come prezzo, qualità e design.

Tutto quanto innanzi è alla base della decisione del comune di pervenire alla certificazione dei propri boschi secondo il marchio FSC (Forest Stewardship Council).

2 – REALIZZAZIONE PARCO DELLA BIODIVERSITA' VEGETALE MONTANA - "GLI ALBERI PARLANTI"

Obiettivo dell'Amministrazione è quello di far conoscere alla cittadinanza e a quanti usufruiscono delle bellezze della nostra montagna, nonché ai gruppi organizzati e alle scuole, le specie arboree e arbustive maggiormente presenti sul territorio del Parco Regionale dei Monti Picentini. Allo scopo sarà realizzato nel giardino della "Rotonda" (struttura di proprietà comunale presente sull'Altopiano Laceno) un parco vegetale documentato con apposita cartellonistica che consenta la facile individuazione delle specie impiantate. Nel Parco saranno, inoltre, collocati parte dei nidi per cincie realizzati dagli alunni dell'Istituto Comprensivo "Michele Lenzi" nel 2011.

L'intervento sarà realizzato tra l'autunno 2012 e la primavera del 2013.

3 – CORSO DI FORMAZIONE PER 20 GIOVANI SU GESTIONE DEI BOSCHI E INTERVENTI DI SALVAGUARDIA MONTANA

Il corso ha come obiettivo la formazione di 20 giovani che possano acquisire le conoscenze necessarie alla corretta gestione dei boschi e alla salvaguardia dell'area montana comunale, collegandosi ad altre attività messe in atto

dall'Amministrazione nel presente piano ambientale e a quelle previste su altri interventi quali il PSR Campania (Certificazione dei boschi – sensibilizzazione all'ornitologia e birdwatching – salvaguardia dei rospi – scouting).

L'attività formativa sarà coordinata dall'Università della Basilicata – Scienze Forestali e avrà una durata di 100 ore con una visita a realtà nazionali di rilievo nella gestione dei boschi.

4 – CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE DI AVIFAUNA SUL TERRITORIO COMUNALE

Questa azione si propone di censire le radure ricadenti nel Comune di Bagnoli Irpino e valutarne il ruolo ecologico con particolare attenzione rivolta all'avifauna. Comprendere la struttura della comunità ornitica di questi habitat risulterà fondamentale per ricavare quella conoscenza di base per poi individuare e pianificare le azioni di conservazione del paesaggio e della biodiversità ad essi legate.

Questa occasione si può inserire perfettamente nell'adempimento di un obbligo a cui la Comunità europea ha sottoposto tutte le Regioni italiane e che è quello di produrre il FBI (Farmland Bird Index), cioè quell'indice che evidenzia l'influenza dell'agricoltura attuale sullo "status" delle popolazioni di uccelli legati agli ambienti agricoli.

Lo studio assume un'ulteriore e straordinariamente importante rilevanza dal momento che molte delle specie che eleggono questi ambienti a siti idonei alla riproduzione o allo svernamento, sono presenti nell'allegato I della direttiva 79/409/ CEE "Uccelli" e successive modifiche. Questa direttiva impone agli stati membri di mettere in atto misure di conservazione nei confronti di specie come la Calandra (*Melanocorypha calandra*), la Calandrella (*Calandrella brachydactyla*), Tottavilla (*Lullula arborea*), il Calandro (*Anthus campestris*), l'Averla piccola (*Lanius collurio*), l'Averla cenerina (*Lanius minor*) o il Gracchio corallino (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) e, di conseguenza, degli ambienti in cui esse svolgono l'intero ciclo biologico o parte di esso.

Particolare attenzione verrà data allo studio delle Averle, per la importante presenza di Averla piccola rilevata sulla piana del Laceno.

Il monitoraggio abbraccerà un periodo corrispondente ad un intero anno solare.

Al termine dell'attività si presenterà una relazione tecnica dettagliata corredata da materiale fotografico e si terrà un seminario per presentare i risultati del lavoro.

5 - CORSO DI SENSIBILIZZAZIONE SULL'ORNITOLOGIA E SUL BIRDWATCHING

Il corso è dedicato ai ragazzi delle scuole elementari e medie nonché ad appassionati del settore, ad ornitologi e ad operatori che necessitano di formazione e anche a chi, semplicemente, vuole approcciare l'escursione in natura con una consapevolezza diversa.

Sarà realizzato da un'Associazione specializzata che organizza corsi di vario livello dedicati all'ornitologia e al birdwatching, e avrà un carattere di informazione generale con tematizzazione su alcune specie di particolare interesse.

6 – INSIEME PER SALVARE I ROSPI

Il Comune di Bagnoli Irpino è inserito in un'area di rilevante interesse conservazionistico (Parco Regionale dei Picentini, Aree SIC). E' pertanto doveroso attuare tutte le strategie possibili per la conservazione della natura.

La Asoim – Associazione Ornitologica Italia Meridionale - in occasione di numerose visite effettuate alla Località Laceno ha osservato il fenomeno della invasione delle strade da parte dei rospi, appartenenti soprattutto alla specie *Bufo bufo*. Questi anfibi, nei loro naturali movimenti dispersivi, venivano uccisi in gran numero dal traffico veicolare.

A tanto è conseguita la proposizione di un seminario, che ha avuto luogo nel decorso mese di maggio 2012, sulle strategie per la salvaguardia della fauna, ed in particolare degli animali suddetti. L'incontro, tuttavia, ha anche avuto un più ampio obiettivo di educazione e divulgazione ambientale ed è stato rivolto alla cittadinanza tutta e alle scuole in particolare. A detta prima iniziativa seguirà, nel 2013, un vero e proprio intervento di salvaguardia da realizzare, in collaborazione con le Associazioni ambientali presenti e che operano sul territorio, con strutture (reti, sottopassaggi,), recuperi che ne permettano il passaggio senza difficoltà (secchi, ecc.) e con la chiusura nel periodo di migrazione delle strade interessate al fenomeno.

7 - CORSO PER GUIDE ALPINE, SCUOTING E ORIENTEERING

Il riferimento è ad un corso di formazione organizzato da esperti del settore che possa consentire di creare nuove figure professionali per attività di scouting (pioneristica - tecnica di costruzione senza chiodi, viti o legature - tecnica per cucinare in assenza di qualunque utensile da cucina - meteorologia - naturalismo) e orienteering nel bosco (tecnica di orientamento con e senza

bussola). Obiettivo è creare figure specialistiche che possano essere di supporto a gruppi organizzati intenzionati a vivere il bosco o che siano in grado di organizzare attività ludiche nel bosco.

8 - SULLE ORME DI GIUSTINO FORTUNATO

Il territorio, il nostro territorio, va di certo tutelato e salvaguardato; esso però, deve essere anche goduto e fruito, nella pienezza delle sue potenzialità. In tal modo non solo si impara a conoscerlo e si scopre la sua bellezza, ma si "trovano" nuovi motivi per impegnarsi per la sua preservazione.

L'iniziativa "*Sulle orme di Giustino Fortunato*" è nata nel 2011 ed è stata riproposta, con una buona partecipazione, nel 2012: intenzione dell'Amministrazione è che essa divenga un appuntamento destinato a ripetersi negli anni. Prendendo spunto dal viaggio (31 luglio 1978) del noto storico meridionalista, scrittore, politico Giustino Fortunato, l'iniziativa si sostanzia in una passeggiata di ben 25 km (Bagnoli Irpino – Laceno - Monte Cervialto), che permette di conoscere i luoghi più caratteristici, dal punto di vista naturalistico, del nostro territorio.

Nel 2013 la manifestazione avrà una durata di 2 giorni (sabato e domenica) e si arricchirà di nuovi contenuti; alle escursioni (non solo per esperti ma anche per bambini, anziani, ecc.) si aggiungeranno altre attività quali:

- a. sportive: corsa, ciclismo, mountain bike, ecc.;
- b. ambientali: birdwatching, inanellamento, orientamento nel bosco, scouting, visite al vivaio forestale, ecc.;
- c. artistico-cinematografiche: documentari sulla montagna, sulla fauna e flora, sull'arte delle nostre città e paesi, land-art, ecc.;
- d. agricolo-zootecniche: valorizzazioni delle produzioni tipiche (formaggi, tartufi, funghi, ecc.), fiera della pecora bagnolese e della podolica;
- e. dibattiti sulle problematiche della montagna: acqua, aria, bonifica montana, gestione dei boschi, attività turistico-ambientali.

9 – ATTIVITA' FORMATIVA PER LE SCUOLE: L'ARTE DEL LEGNO

Sarà organizzata in collaborazione con l'Istituto Comprensivo "Michele Lenzi" e prevede la realizzazione di un corso formativo per apprendere i rudimenti della lavorazione del legno improntata alle attività che l'Amministrazione ha posto e sta ponendo in essere per questo fondamentale settore del nostro paese (gestione e certificazione dei boschi, parco della biodiversità,...) e alla

tradizionale attività artigianale che ha visto la realizzazione di opere di notevole valore artistico (Coro ligneo, artigianato dei mobili, ecc.).

Imparare, quindi, a conoscere i vari tipi di legno ma soprattutto come utilizzarlo e cosa realizzare: sculture, prodotti di piccolo artigianato (nidi per uccelli, tane per ricci, sagome,...).

10 – LA CENTRALINA METEOROLOGICA DELLA SCUOLA

L'intervento prevede la gestione da parte dell'Istituto Comprensivo "M. Lenzi", di una centralina meteorologica con annessa webcam per presentare il territorio e consentire agli alunni delle scuole la conoscenza relativa al funzionamento di una piccola stazione meteorologica informatizzata.

11 – REALIZZAZIONE MATERIALI PER LE SCUOLE SULLE FONTI ENERGETICHE

È di certo condivisa l'esigenza di alimentare una nuova cultura della sostenibilità capace di formare e indirizzare i cittadini verso scelte consapevoli ed etiche nei consumi, negli stili di vita, nella mobilità, nel risparmio energetico, nella riduzione e differenziazione dei rifiuti e, in generale, nel rispetto dell'ambiente. L'Amministrazione, anche negli anni scorsi, ha ritenuto di inserirsi in detto processo, provvedendo ad elaborare materiali informativi/formativi rivolti alle scuole locali sui temi dei rifiuti e dell'acqua, oltre a coinvolgere le stesse in progetti di tutela ambientale. Per il prossimo anno scolastico si prevede di elaborare materiali sulle diverse fonti di energia, con l'auspicio di stimolare un momento didattico sul detto tema.

12 – ADESIONE AL PROGETTO CRES - CLIMARESILIENTI

CRES è un progetto vincitore di un bando del Ministero dell'Ambiente e coinvolge 30 province d'Italia, 600 comuni e 300 scuole del territorio nazionale, attraverso workshop formativi/divulgativi di approfondimento su tematiche ambientali ed energetiche. Esso identifica un percorso educativo allo sviluppo sostenibile per dare a studenti, docenti e tecnici di Comuni e Province una maggiore consapevolezza delle potenzialità che l'Italia possiede per uno sviluppo sostenibile. Il progetto è costruito sulla pratica della resilienza, la capacità del sistema socio-ecologico di saper far fronte agli shock economici e climatici (mitigazione) e di saper ricostruire e rinnovare il sistema stesso in sintonia con la natura, senza danneggiare ulteriormente l'ecosistema e la biosfera in cui viviamo, attuando, dove possibile, interventi di ri-

naturalizzazione, efficienza energetica e sostenibilità.

Con deliberazione di G.C. n. 123 del 07/08/2012, il Comune di Bagnoli Irpino ha aderito al detto progetto. Tanto comporterà lo svolgimento di un percorso didattico con un numero indicativo di due workshop per introdurre i partecipanti alle cause e conseguenze dei cambiamenti climatici, ed un terzo workshop in cui avverrà una simulazione di un audit energetico per gli edifici scolastici con studenti e docenti, mentre i tecnici istituzionali verranno sostenuti nella definizione di un Piano per il Clima, inclusivo di un SEAP - Sustainable Energy Action Plan (PAES - Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile).

13 - RACCOLTA DIFFERENZIATA "SPINTA" DEI RIFIUTI – PORTA A PORTA PER TUTTE LE FRAZIONI

A fronte di una percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti pari al 22% dell'anno 2010, al 31/12/2011, si è raggiunta la percentuale del 48%. Nello scorso mese di agosto, è partita l'attività organizzativa e informativa per la raccolta, con metodo porta a porta, oltre che della frazione umida dei rifiuti, praticata ormai da un anno, anche di tutte le altre frazioni di rifiuti. La decorrenza di detta forma "spinta" di raccolta differenziata "porta a porta" è fissata al 1 ottobre p.v. Tanto consente di prevedere che possa raggiungersi la percentuale del 60% di raccolta differenziata entro fine anno e del 75% entro il 2013.

14 – PARTECIPAZIONE ALLA SETTIMANA EUROPEA PER LA RIDUZIONE DEI RIFIUTI

La Settimana Europea per la riduzione dei rifiuti è nata all'interno del Programma LIFE+ della Commissione Europea con l'obiettivo primario di sensibilizzare le istituzioni, gli stakeholder e tutti i consumatori circa le strategie e le politiche di prevenzione dei rifiuti messe in atto dall'Unione Europea, che gli stati membri devono perseguire. Essa si sostanzia in una campagna di comunicazione ambientale che coinvolge tutti i livelli nazionali e locali degli Stati Membri aderenti. Lo scopo principale è promuovere, tra i cittadini, una maggiore consapevolezza sulle eccessive quantità di rifiuti prodotti e sulla necessità di ridurli drasticamente.

Gli scopi della detta Settimana Europea possono essere così sintetizzati:

- ❖ promuovere azioni per una riduzione dei rifiuti in tutta Europa;
- ❖ accrescere la consapevolezza sulle possibili strategie di riduzione e sulle

politiche europee e nazionali in materia ambientale;

- ❖ porre in evidenza esempi virtuosi di riduzione dei rifiuti;
- ❖ sottolineare le connessioni esistenti tra riduzione dei rifiuti, sviluppo sostenibile e lotta contro i cambiamenti climatici.

E' intenzione del Comune di Bagnoli Irpino partecipare all'edizione 2012 della detta Settimana Europea che si terrà dal 17 al 25 novembre 2012, con iniziative riconducibili agli obiettivi innanzi descritti.

I SOGGETTI COINVOLTI

Come per i precedenti Piani di iniziative attuati negli anni decorsi, anche per la realizzazione del presente Piano si prevede e si confida sull'apporto collaborativo di vari soggetti. Rimane sicuramente centrale l'attività degli uffici comunali nell'elaborazione dei materiali, nei rapporti con le scuole locali, nell'attività di coordinamento con tutti i soggetti coinvolti, nella consegna della documentazione elaborata. Si è certi di poter contare sulla collaborazione delle autorità scolastiche per le iniziative riferite alle scuole locali. Si prevede di coinvolgere, nelle relative attività, le associazioni locali e il forum dei giovani.

CRONOPROGRAMMA E TARGET DI RIFERIMENTO

| INIZIATIVA | CRONOPROGRAMMA | | | | | | | | | | TARGET DI RIFERIMENTO | |
|---|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|---|
| | Ott | Nov | Dic | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | | |
| CERTIFICAZIONE DEI BOSCHI COMUNALI | | | | | | | | | | | | Tutti i cittadini interessati |
| REALIZZAZIONE PARCO DELLA BIODIVERSITA' VEGETALE MONTANA | | | | | | | | | | | | Tutti i cittadini interessati |
| CORSO DI FORMAZIONE SU GESTIONE DEI BOSCHI | | | | | | | | | | | | 20 giovani del Comune di Bagnoli |
| CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE DI AVIFAUNA | | | | | | | | | | | | Tutti i cittadini interessati |
| CORSO SULL'ORNITOLOGIA E SUL BIRDWATCHING | | | | | | | | | | | | Tutti i cittadini del Comune di Bagnoli |
| INSIEME PER SALVARE I ROSPI | | | | | | | | | | | | Tutti i cittadini del Comune di Bagnoli |
| CORSO PER GUIDE ALPINE, SCUOTING E ORIENTEERING | | | | | | | | | | | | Tutti i cittadini del Comune di Bagnoli |
| SULLE ORME DI GIUSTINO FORTUNATO | | | | | | | | | | | | Tutti i cittadini interessati |
| ATTIVITA' FORMATIVA PER LE SCUOLE: L'ARTE DEL LEGNO | | | | | | | | | | | | Studenti della scuola primaria e secondaria |
| LA CENTRALINA METEOROLOGICA DELLA SCUOLA | | | | | | | | | | | | Studenti della scuola primaria e secondaria |
| REALIZZAZIONE MATERIALI SULLE FONTI ENERGETICHE | | | | | | | | | | | | Studenti della scuola primaria e secondaria |
| ADESIONE AL PROGETTO CRES - CLIMARESILIENTI | | | | | | | | | | | | Studenti delle scuole locali |
| RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI PORTA A PORTA | | | | | | | | | | | | Tutti i cittadini del Comune di Bagnoli |
| PARTECIPAZIONE ALLA SETTIMANA EUROPEA PER RIDUZIONE DEI RIFIUTI | | | | | | | | | | | | Tutti i cittadini interessati |

PRECISAZIONI E CONCLUSIONI

La tutela dell'Ambiente occupa un ruolo centrale nei programmi di questa Amministrazione. La scelta di procedere con Piani di iniziative ha soprattutto uno scopo di condivisione e partecipazione da parte dei nostri cittadini, a partire dai più giovani. Si è convinti che le "misure" volta a volta individuate, nella loro semplicità ed efficacia, possano suscitare curiosità e alimentare il dibattito sui temi ambientali. Nella detta logica partecipativa, si confida, come già puntualizzato nei Piani analoghi adottati negli anni precedenti, che suggerimenti e proposte vengano dai giovani, dalle associazioni locali, da chiunque ritenga di condividere l'obiettivo di preservare quanto ci circonda.

Bagnoli Irpino, 03 /09/2012

L'Assessore all'Ambiente
(Luca Branca)