Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

UTTAMB

(UNITÀ TECNICA TECNOLOGIE AMBIENTALI)

NEWSLETTER n°3 - Ottobre 2013

Progetto Ecoinnovazione Sicilia

Interventi pilota per la sostenibilità e la competitività di turismo ed aree industriali

WP 2: Turismo sostenibile
Un intervento pilota nell'Arcipelago delle Isole Egadi

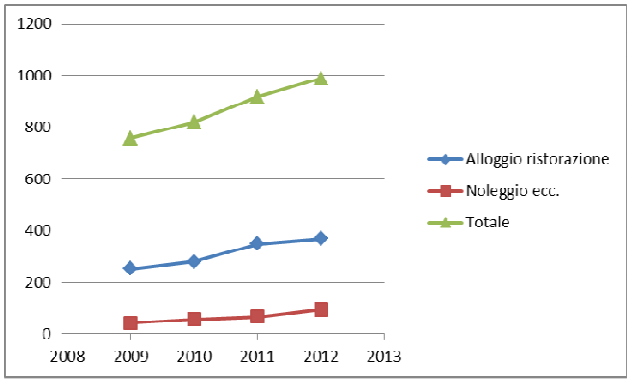
Task 4: Certificazione Ambientale

Progetto in collaborazione con:

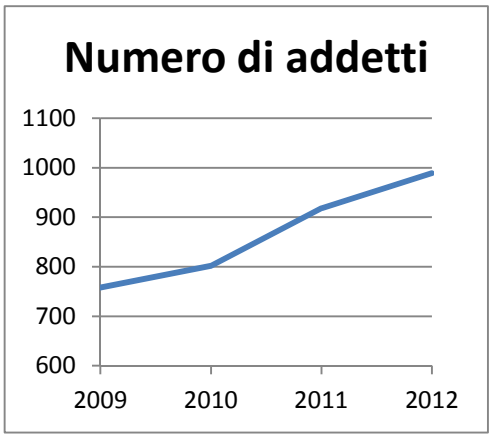
Il Turismo come fattore di sviluppo dell'arcipelago

Il turismo si conferma come il principale fattore di sviluppo delle isole Egadi. La valorizzazione del territorio, grazie anche al ruolo svolto dall'Area Marina Protetta che, come hanno dimostrato le indagini effettuate, viene considerata dai turisti un indicatore di qualità ambientale, ha consentito di aumentare il numero di imprese e il numero di addetti che operano nel settore, anche in anni non positivi per l'economia nazionale.

Il grafico sottostante mostra l'andamento relativo al numero di imprese nell'arcipelago (elaborazione dati CCIAA di Trapani).



Anche il trend relativo all'occupazione, presso tali imprese nel Comune di Favignana, conferma questa tendenza con 989 occupati, su poco più di 4000 abitanti e, soprattutto, con un costante aumento dell'occupazione, che passa da 758 addetti nel 2009 a 989 nel 2012, con un incremento del 30%, graduale e costante, in netta controtendenza rispetto ai dati generali del Paese.



Peraltro, dei 989 occupati, ben 364 operano nel settore alloggio e ristorazione e 94 in quello Noleggio, agenzie di viaggio ecc.
Quindi circa il 30% delle imprese direttamente collegate al turismo senza considerare che anche le costruzioni, il commercio e altri settori dipendono fortemente dal turismo.

Sono proseguiti i contatti con gli operatori turistici

A partire dal mese di Marzo 2013, gli operatori turistici presenti sul territorio sono stati contattati da personale incaricato da ENEA, per l'indagine sul settore turistico e per ricevere informazioni sulle varie iniziative in atto a loro dedicate.
In particolare, sono stati illustrati i nuovi marchi ecologici istituiti dall'AMP Isole Egadi e le modalità per il loro ottenimento; è stato inoltre presentato il sito web del progetto, nel quale una specifica area è dedicata agli operatori turistici stessi, che, tramite la registrazione al sito, possono accedere a informazioni e materiali utili per la gestione sostenibile delle loro attività.
A seguito di questa capillare azione di contatto, sono ben 53, ad oggi, le imprese turistiche che operano nell'arcipelago delle Egadi che hanno aderito, in forme diverse, al progetto "Turismo sostenibile: un intervento pilota nell'arcipelago delle isole Egadi". In particolare, tra le 75 strutture ricettive censite in tutto l'arcipelago, sono ben 23 (oltre il 30%) quelle che hanno aderito (vedi articolo a pagina 5).

Il sottoprogetto "GE.RI.N" vince il premio GREEN COAST AWARD 2013

Nel mese di Settembre l'ENEA, in collaborazione con l'AMP delle Egadi, ha portato a termine alcune importanti fasi del sottoprogetto GE.RI.N. (Gestione Risorse Naturali), realizzato a Favignana nell'ambito del programma "Eco-innovazione Sicilia". Il progetto, finalizzato a sviluppare tecnologie utili per favorire il turismo sostenibile, ha previsto il recupero dei resti di *Posidonia oceanica* accumulati sulle coste durante l'inverno e il suo reimpianto, con una nuova tecnica sperimentale, sui fondali dell'Area Marina Protetta.

Il progetto GERIN è stato premiato con il GREEN COAST AWARD 2013, un importante riconoscimento, nel corso di CoastExpo 2013.

La fase di immersione di alcune biostuoie è stata inoltre documentata dalla troupe di Retequattro del programma «Life – Uomo e natura», condotto da Vincenzo Venuto, che è andato in onda in prima serata il giorno 17 ottobre.
Il responsabile scientifico di ENEA per il progetto GE.RI.N, Sergio Cappucci, ha dichiarato che "l'intervento è stato molto efficace e l'approccio metodologico utilizzato è innovativo. Inoltre i costi di simili interventi sono notevolmente ridotti rispetto

a progetti di reimpianto della Posidonia sperimentati altrove. Un altro obiettivo del progetto, ancora da sviluppare, è l'utilizzo dei resti delle piante marine per la produzione di compost".

"Si tratta di un progetto per noi prioritario - dichiara il Direttore dell'AMP Stefano Donati –, in quanto sperimenta un nuovo metodo per il reimpianto della Posidonia in mare, il suo recupero come compost per fini agricoli, e la gestione sostenibile delle spiagge, che vengono restituite alla fruizione dei bagnanti senza alcun impatto ambientale".
"Il premio ricevuto dal progetto – commenta il Presidente dell'AMP e Sindaco di Favignana, Giuseppe Pagoto - ci riempie di orgoglio e dimostra, ancora una volta, come l'Area Marina Protetta delle Egadi sia diventata la sede ideale per la realizzazione di buone pratiche di gestione sostenibile della fascia costiera. Ringraziamo l'ENEA per questa straordinaria collaborazione, che porta benefici al turismo e all'ambiente".
(Da: c.s. AMP Isole Egadi - Favignana, 26 settembre 2013)

Ulteriori risultati dell'indagine sulle sensibilità ambientali

Obiettivo principale dell'indagine è identificare, al di là della reale significatività, gli aspetti ambientali che i turisti, i residenti e gli operatori turistici, presenti sul territorio, percepiscono come maggiormente rilevanti.
Ciò permetterà all'Amministrazione Comunale di tenerne conto nella definizione del programma di miglioramento ambientale previsto nel Progetto.

La seconda fase dell'indagine è stata svolta nel periodo Febbraio - Settembre 2013.
Nel periodo invernale l'attenzione è stata rivolta ai residenti, che hanno potuto ricevere il questionario, sia presso l'Area Marina Protetta, sia tramite conoscenza personale, da parte degli operatori preposti a portare avanti questa indagine. Circa 350 sono stati i questionari correttamente compilati e restituiti per la valutazione.
A partire da Aprile-Maggio, poi, sono stati distribuiti i questionari per gli operatori turistici e quindi quelli ai turisti, sia singolarmente al turista, presso l'InfoPoint o la sede dell'AMP, che consegnandone alcune copie nelle varie strutture ricettive, insieme con una locandina esplicativa del progetto stesso.
Alla data attuale, sono stati raccolti circa 20 questionari compilati dagli operatori turistici e ben 290 compilati dai turisti.
Nei prossimi giorni, al termine delle operazioni di raccolta degli ultimi questionari distribuiti, si passerà alla valutazione delle risposte date che verranno, quindi, utilizzate per l'implementazione del programma ambientale, previsto dal Progetto.

Attività di sensibilizzazione sulla gestione ambientale nelle scuole primarie isole Egadi

Nell'ambito del progetto Egadi è stata individuata recentemente una linea di attività dedicata alle Scuole presenti nelle isole, al fine di promuovere la diffusione di "buone pratiche" per la gestione ambientale sostenibile, tra la popolazione scolastica del Comune di Favignana, e attraverso di essa, diffondere i concetti di gestione sostenibile delle risorse tra tutti i residenti dell'arcipelago stesso.

Con questa iniziativa, si vuole arrivare a sensibilizzare gli scolari, nonché gli insegnanti ed il personale ausiliario delle Scuole del Comune di Favignana, sull'importanza di avere e mantenere comportamenti ecosostenibili e di imparare a gestire in modo sostenibile la struttura scolastica.

Si auspica il miglior risultato in sinergia con le attività svolte nell'ambito del Progetto Pilota, sia con l'attività relativa alla gestione sostenibile della risorsa idrica, mediante il trattamento e il riuso delle acque reflue e delle acque piovane e la riduzione dei consumi, sia con quella relativa alla gestione sostenibile del ciclo dei rifiuti e alla realizzazione di un impianto pilota di compostaggio.
Per l'attuazione di tale attività, si deve prevedere il coinvolgimento sui temi ambientali e sulla corretta gestione del plesso scolastico, degli studenti e dei diversi stakeholder, attraverso la costituzione di un

Eco-comitato, indicativamente costituito da: 6 ragazzi, 3 insegnanti, 1 amministrativo, 1 bidello, il dirigente, 2 membri di associazioni ambientaliste, 1 rappresentante dell'ENEA.
Prima dell'avvio dei lavori previsti dal Progetto ENEA, dovrà essere effettuata l'ANALISI AMBIENTALE INIZIALE, attraverso una 'Check List' relativa a: Acqua, Rifiuti, Energia, Giardino.
Quindi, verrà redatto il PROGRAMMA AMBIENTALE, nel quale saranno indicati:

- Obiettivi (individuati in base ai risultati dell'analisi ambientale iniziale);
- Azioni (utili al raggiungimento degli obiettivi indicati); obiettivi e azioni dovrebbero essere realistici, facilmente raggiungibili;
- Responsabili: questi dovranno verificare che le azioni siano effettivamente implementate entro le date di scadenza indicate; possono essere scelti tra studenti, genitori, insegnanti etc.;
- Cronoprogramma: con l'indicazione della tempistica da rispettare.

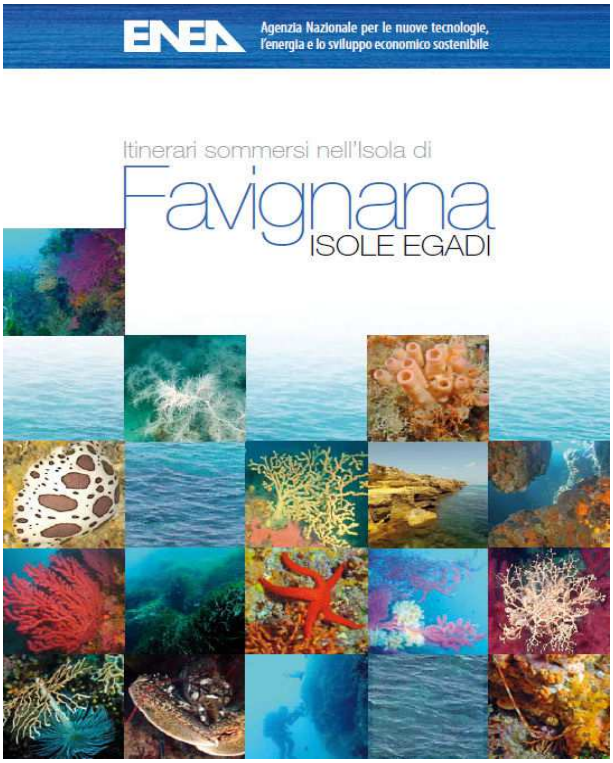
MONITORAGGIO E VALUTAZIONE
Al fine di monitorare i risultati e i benefici delle azioni implementate, l'Eco-Comitato deve decidere quali indicatori utilizzare (metri cubi di acqua risparmiata, energia elettrica risparmiata, minor quantità di rifiuti non riciclabili prodotti, etc.). Tali indicatori verranno registrati e valutati nel corso dell'anno scolastico.

INFORMAZIONE E COINVOLGIMENTO
Per permettere la circolazione delle informazioni e il reale coinvolgimento di tutti, può essere utile affiggere una Bacheca nell'atrio della scuola (l'aggiornamento della Bacheca potrebbe valere come attività da inserire nel Programma Ambientale).

Il progetto prevede, inoltre, la realizzazione di varie attività (*giornate di animazione*), al fine di consentire un aumento dell'attenzione dei giovani studenti ed attraverso di loro arrivare anche ai residenti, sul tema della gestione ambientale delle risorse e dei rifiuti.

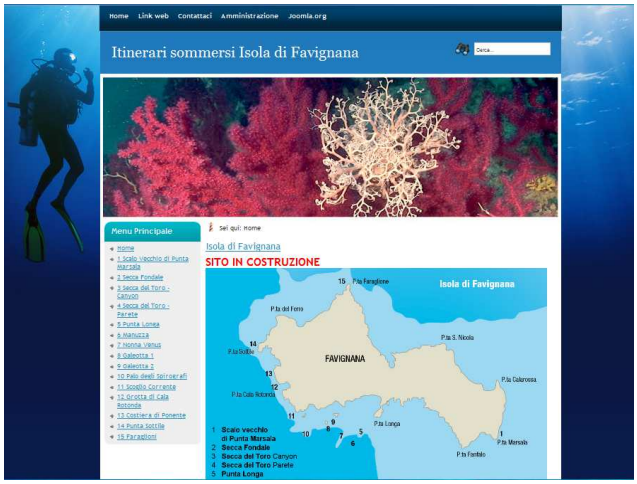
Molto richiesto l'opuscolo Itinerari sommersi nell'isola di Favignana

È stato molto richiesto l'opuscolo sugli itinerari sommersi di Favignana e molto visitato (oltre 23.000 contatti) il sito relativo (http//http://favignana.santateresa.enea.it/).



Ben 1500 opuscoli sono stati messi a disposizione dell'AMP, per la distribuzione sull'isola di Favignana.

Nei primi mesi del 2014, è prevista l'uscita di un nuovo opuscolo con itinerari sommersi nelle isole di Marettimo e Levanzo.



Assegnati i marchi ambientali dell'AMP per i servizi turistici

Dalla metà di Luglio, sono stati assegnati i Marchi di Qualità Ambientale ai primi operatori turistici delle Isole Egadi.

Si ricorda che il Marchio è gestito dall'AMP e che sono stati definiti specifici regolamenti per le seguenti tipologie di attività (per Regolamento e Modulo di adesione vedi http://www.ampisoleegadi.it/Regolamento_e_Modulo.html):

- Ricettività Alberghiera;
- Ristorazione;
- Centri immersione;
- Noleggio e locazione di unità da diporto, di auto, moto e bici;
- Ormeggio di unità da diporto;
- Pesca-turismo;
- Trasporto passeggeri;
- Visite guidate a bordo di Unità Navali.

I risultati, tenendo conto del fatto che le attività di conferimento del marchio sono state effettuate in un periodo di alta e altissima stagione, sono stati molto incoraggianti e ci inducono a ritenere che nei prossimi anni si potranno raggiungere obiettivi ancora superiori.

Sono 35, al 1.10.2013, le imprese che hanno ottenuto il marchio:

- 13 del settore ricettività (alberghi ecc.)
- 9 del settore ristorazione
- 13 di altri settori

Tale certificazione è stata ideata nell'ambito del Progetto ed è gestita direttamente dall'Area Marina Protetta, in collaborazione con l'Unità Tecnologie Ambientali dell'ENEA, al fine di incentivare gli esercizi del settore turistico ad adottare comportamenti ambientalmente sostenibili.

Il Marchio Ambientale viene assegnato dal Comitato Promotore, che si avvale della collaborazione operativa di un Comitato Tecnico. La procedura di assegnazione del marchio è composta dalle seguenti fasi:

- L'organizzazione scarica il modulo di richiesta di partecipazione dal sito www.ampisoleegadi.it, lo compila e lo invia al Comitato Tecnico.
- Il Comitato Tecnico, dopo una prima valutazione iniziale del modulo, contatta l'organizzazione per fissare l'audit di verifica.
- Il Comitato Tecnico effettua l'audit di verifica in loco, presso il sito da qualificare e verifica le dichiarazioni attestate nel modulo di richiesta.
- I risultati raccolti durante l'audit dal Comitato Tecnico vengono portati in esame

al Comitato Promotore, che provvede, in caso di valutazione positiva, all'assegnazione del Marchio Ambientale.

Agli esercizi che rispondevano ai requisiti richiesti, è stato consegnato il relativo certificato e, a seconda del tipo di attività, una brochure per far conoscere le finalità di tale certificazione e promuovere la sensibilizzazione anche dei cittadini e dei turisti.

Di seguito un esempio delle brochure consegnate.

Sempre più ricco e aggiornato il sito web del Progetto

È disponibile, all'indirizzo definitivo http://progettoegadi.enea.it/, il sito del Progetto che fornisce un quadro di riferimento sul turismo sostenibile e sugli strumenti attuativi dello stesso, con particolari riferimenti al caso delle isole minori.
Esso, inoltre, mette a disposizione delle imprese turistiche una serie di riferimenti utili e di strumenti messi a punto nell'ambito delle attività progettuali.

Tra questi sono già scaricabili dal sito, previa registrazione:

- Corso di formazione per gestori di strutture turistiche;
- Questionario tipo di analisi ambientale iniziale per strutture ricettive conforme alla normativa ISO 14001 e EMAS;
- Manuale per una corretta gestione ambientale ed il risparmio energetico nelle strutture ricettive;
- Valutazione delle prestazioni tramite confronto con i "benchmark" ambientali: presto saranno disponibili dei "benchmark" di riferimento per le principali prestazioni ambientali per gli alberghi.
- Test per l'autovalutazione del posizionamento rispetto ai criteri Ecolabel per le strutture turistiche ricettive;
- Questionario per l'analisi del settore;
- Linee guida per l'applicazione dei criteri Ecolabel alle strutture ricettive e ai campeggi. N.B. le linee guida forniscono notizie utili a chiunque volesse adottare anche singoli criteri di miglioramento ambientale anche al di fuori della procedura Ecolabel.
- Documentazione completa per implementare un Sistema di Gestione Ambientale (con tutte le procedure) conforme alla norma ISO 14001 da scaricare e personalizzare.

News

A partire dal mese di ottobre 2013 gli operatori turistici presenti sul territorio saranno contattati da personale incaricato da ENEA per l'indagine sul settore turismo e per informare le imprese sulle iniziative in atto.
Ringraziamo tutti per la disponibilità.

La newsletter è pubblicata dal servizio UTTAMB-CERT di ENEA e viene distribuita gratuitamente o è scaricabile dal sito web del progetto: http://progettoegadi.enea.it.
Per ulteriori informazioni e contatti rivolgersi all'Ing. Roberto Luciani (roberto.luciani@enea.it), alla dott.ssa Carla Creo (carla.creo@enea.it).