

Il progetto M.A.C.MA

Il progetto **M.A.C.MA**, come detto si pone l'obiettivo della sensibilizzazione ambientale, articolato in 5 attività, oltre che attraverso il sito Web. Le varie attività coinvolgono differenti categorie di popolazione: i ragazzi delle scuole elementari, medie inferiori e superiori, gli adulti e i pensionati. Il processo di Agenda 21, infatti, richiede la partecipazione di ogni singolo settore sociale della comunità, in modo che tutti insieme si converga verso l'obiettivo comune il comune obiettivo dello sviluppo sostenibile. Le iniziative proposte all'interno di M.A.C.MA sono propedeutiche alla crescita di questo "comune sentire".

Le tematiche proposte toccano sia aspetti legati all'ottica globale di Agenda 21 quali le iniziative di sensibilizzazione ad un maggiore risparmio delle risorse ambientali, sia aspetti ambientali generali, come il riavvicinamento (anche conoscitivo) all'ambiente naturale, per finire con aspetti più locali, come la manutenzione ed il potenziamento del verde urbano.

In dettaglio le iniziative sono:

1. A scuola di sviluppo sostenibile;
2. Percorso agro - naturalistico nella campagna magentina;
3. A "caccia" con la bici;
4. Il verde non va in pensione;
5. Il consumo sostenibile.

Attività 1: "A scuola di sviluppo sostenibile"

Questa attività è rivolta cittadini più giovani, studenti delle classi 3° e 4° di licei e istituti tecnici. L'obiettivo è l'approfondimento di alcuni concetti chiave nel processo di Agenda 21 ed in generale nei temi ambientali: lo sviluppo sostenibile e l'impronta ecologica.

Simulando in piccolo un'analisi dello Stato dell'Ambiente del Comune di Magenta, si ripartiscono le componenti ambientali tra le differenti classi in modo che ciascuna possa approfondire, sulla base anche dei seminari formativi, le problematiche locali delle componenti stesse, avanzando poi delle proposte in merito per uno sviluppo più sostenibile. Alla fine del percorso, sarà allestita una mostra con l'illustrazione dell'iter seguito dalle classi per ciascuna componente.

Attività 2: "Percorso agro - naturalistico nella campagna magentina"

Il seminario è rivolto ad imprenditori agricoli, ad imprenditori agrituristici ed in generale a coloro che nutrano quindi un particolare interesse per questi temi.

E' prevista una prima fase di preparazione attraverso due seminari ed un'escursione.

Il programma del primo seminario prevede l'illustrazione delle molteplici valenze di siepi e filari, e delle fasce verdi in generale, lungo le strade vicinali e comunali, lungo le rogge, lungo i confini degli appezzamenti agricoli. Verrà sottolineata l'importanza di tali elementi per il loro impatto positivo sulla qualità del territorio (riduzione dell'inquinamento, miglioramento paesaggistico, miglioramento climatico, regimazione delle acque, miglioramento della qualità dell'aria). Ciò anche allo scopo di introdurre e sviluppare il concetto di rete ecologica e creare la sensibilità nella cittadinanza nei confronti di iniziative atte alla realizzazione di reti ecologiche su tutto il territorio.

Il secondo seminario l'illustrerà le possibilità di finanziamenti regionali, nazionali e comunitari destinati agli agricoltori ed ai comuni che incrementino e proteggano le fasce verdi.

Infine nel periodo primaverile - estivo, attraverso un percorso agro - naturalistico lungo un tracciato ciclabile, si andrà alla scoperta delle fasce verdi presenti nel territorio, degli aspetti floristici.

Attività 3: "A caccia con la bici"

L'attività è rivolta ai bambini delle elementari ed ai ragazzi delle medie inferiori ed è aperta anche ai genitori.

Attraverso un'illustrazione curiosa e basata sul gioco, saranno trattati gli aspetti naturalistici più interessanti del territorio circostante (biotopi, fitocenosi e zoocenosi), del Parco del Ticino e di Magenta. Obiettivo è quello di far cogliere ai ragazzi la varietà e l'importanza dell'ambiente naturale. Si illustreranno in particolare due schede:

1. "La ricchezza degli alberi - in città e in campagna";
2. "Il significato della biodiversità", con esempi nel bosco, nel sistema agricolo ed infine nel verde urbano.

Anche in questo caso, l'iniziativa si concluderà con un percorso ciclabile fino a raggiungere il Parco del Ticino, in modo da presentare in concreto le tematiche illustrate nelle due.

Attività 4: "Il verde non va in pensione"

Obiettivo è questa iniziativa è l'individuazione di misure atte ad incentivare l'adozione, da parte di associazioni di pensionati, di volontariato ed ambientaliste, di alcune aree a verde cittadine. Ogni gruppo o associazione potrà farsi carico di:

- controllare lo stato di salute di alberi, arbusti, superfici prative, promuovendo anche nuovi impianti;
- verificare lo stato delle strutture ricreative presenti nelle aree, oltre a promuoverne la realizzazione ex - novo;
- svolgere attività di pulizia e manutenzione delle aree verdi.

Sarà preparato ed illustrato del materiale di facile consultazione descrittivo del patrimonio vegetale presente sul territorio e dei sintomi indicatori dello stato di salute delle piante stesse.

Attività 5: "Il consumo sostenibile"

Il problema della riduzione della quantità e della qualità delle risorse utilizzate (in primis l'acqua) è prioritario a livello globale. I Paesi maggiormente sviluppati possono e devono far convergere le proprie potenzialità con l'obiettivo di trovare una soluzione, prima che questo problema diventi emergenza (vedi il caso dell'energia in California).

L'attività sarà rivolta a tutti gli adulti interessati. In un seminario si cercherà di illustrare l'urgenza del risparmio di risorse, ed attraverso una sintetica brochure, alcuni comportamenti ed accorgimenti da adottare allo scopo.

Ciclo di seminari sullo Sviluppo Sostenibile a Magenta

1° seminario: 26 marzo 2002, ore 21.00.

Il Consumo sostenibile - strategie per il consumo intelligente e il risparmio delle risorse: decalogo del comportamento sostenibile.

Durata: 60 - 80 minuti.

Aperto a tutti i cittadini.

Il seminario sarà aperto con una breve introduzione su Agenda 21 e i principi che la ispirano, illustrando in sintesi i contenuti dei seminari successivi e le attività che il Comune di Magenta intende avviare in questo ambito.

L'argomento specifico del primo seminario sarà l'informazione e la sensibilizzazione al risparmio delle risorse naturali, dall'energia all'acqua, illustrando le principali urgenze relative a livello planetario, dall'inquinamento delle falde acquifere all'esaurimento di energia fossile.

Durante il seminario, ci si soffermerà poi sulle strategie di contenimento dei consumi confrontando i dati locali con quelli a livello nazionale e comunitario.

2° seminario: 16 Aprile 2002, ore 21.00.

Qualità e verde urbano.

Durata: 60 - 80 minuti.

Aperto a tutti i cittadini e indirizzato principalmente alle associazioni.

Il seminario tratterà le problematiche relative alla qualità urbana e al verde pubblico.

Si faranno delle esemplificazioni su tematiche ambientali specifiche come l'inquinamento atmosferico e quello acustico e la qualità dei corpi idrici presenti nel comune.

La necessità di spazi ricreativi e del recupero delle aree dismesse introdurrà il tema del verde pubblico.

Anche in questo seminario, si cercherà di evidenziare il ruolo pro-attivo della partecipazione collettiva nel miglioramento della qualità urbana, attraverso esempi concreti di attività di cura del verde urbano, avvalendosi di alcuni indicatori per:

- controllare lo stato di salute di alberi, arbusti, superfici prative;
- verificare lo stato delle strutture ricreative presenti nelle aree, oltre a promuoverne la realizzazione ex - novo;
- incrementare la presenza di specie arboree ed arbustive attraverso nuovi impianti;
- svolgere attività di pulizia e manutenzione delle aree verdi,

In questo contesto sarà evidenziato ed anzi sollecitato il coinvolgimento delle associazioni.

3° seminario: 14 Maggio 2002, ore 21.00.

La riqualificazione del territorio attraverso la piantumazione di siepi e filari: finanziamenti nazionali e comunitari.

Durata: 60 - 80 minuti.

Il programma prevedrà l'illustrazione delle molteplici valenze di siepi e filari, e delle fasce verdi lungo le strade vicinali e comunali, lungo le rogge, lungo i confini degli appezzamenti agricoli, da un punto di vista ambientale e paesaggistico.

Si parlerà di biodiversità e della sua importanza, anche nelle aree verdi di limitata estensione. Sarà sottolineata inoltre l'importanza di tali elementi anche per la loro risonanza sulla qualità del territorio (riduzione dell'inquinamento, miglioramento paesaggistico, miglioramento climatico, regimazione delle acque, miglioramento della qualità dell'aria). Ciò anche allo scopo di introdurre e sviluppare il concetto di rete ecologica sul territorio.

4° seminario: 18 Giugno 2002, ore 21.00.

Tavola rotonda sull'argomento: quali sono le prospettive future di Agenda 21 nel territorio di Magenta?

Durata: 60 - 80 minuti.

Conclusioni relative al percorso seguito ed ipotesi di sviluppo di un processo di *Agenda21* nel Comune di *Magenta*.