

Rimini Fiera  
7-10 novembre 07



The background of the slide shows a modern architectural complex with a glass facade and two prominent vertical towers. Superimposed on this image is a graphic element: a stylized map of Italy colored in a gradient from purple to green. Overlaid on this map are four large, semi-transparent arrows pointing inwards towards the center of the map. In the center of the map, the acronym "U.O.S." is written in a dark green, bold, sans-serif font. Below it, the words "Tutela dell'Ambiente Naturale e Costruito" are written in a larger, bold, green, sans-serif font.

**U.O.S.**  
**Tutela dell'Ambiente  
Naturale e Costruito**



# Presentazione

La presenza dell'**U.O.S. Tutela dell'Ambiente Naturale**  
fra le iniziative previste nella manifestazione fieristica  
**“ECOMONDO 2007”**

nasce dal desiderio di approfittare di un evento, ormai di portata internazionale che la vicina Rimini ci offre, per far conoscere **San Marino** e il suo territorio da una luce diversa; mostrando quanto viene fatto, nella nostra Repubblica, per la salvaguardia dell'**Uomo** e dell'**Ambiente**, attraverso la presentazione delle nostre **Esperienze** e dei nostri **Progetti**...



# Presentazione

Visto il limitato tempo a disposizione non pensavamo, in un primo momento, di avviare molte iniziative se non quella di predisporre una presentazione su p.c. delle funzioni e attività svolte dall'Unità e di porre in visione una parte dei documenti, a nostro avviso interessanti che esponevano i risultati complessivi dei monitoraggi ambientali svolti durante il 2006 (consegnati alla direzione del Dipartimento e alla direzione I.S.S. come consuntivo dell'attività svolta).

# Presentazione

Durante i primi incontri con l'organizzatore dello stand (l'unico della Repubblica di San Marino presente all'evento) ci comunicarono l'intenzione di voler invitare le scuole della Repubblica alla visita dello stand dove saremmo stati presenti Noi insieme al Centro Naturalistico e all'Associazione Agenda 21 RSM. Nacque allora l'idea di cogliere anche questa opportunità per presentarci in modo più adeguato: con iniziative nuove e coinvolgenti, più vicine al linguaggio, alle esperienze e alle curiosità dei ragazzi.

*Come si dice: .....facile più a dirsi che a farsi.....*

# I nostri progetti

Tentammo comunque l'impresa e ripensando all'esperienza vissuta l'anno precedente nella scuola, ci siamo resi disponibili a organizzare anche un **laboratorio didattico**.  
L'obiettivo è stato quello di cercare di coinvolgere maggiormente i ragazzi consentendo:

- a) durante la presentazione del ruolo svolto dalla nostra Unità in campo ambientale, di **sperimentare** direttamente parte dei fenomeni fisici acquisiti con i nostri stessi strumenti di lavoro.

## I nostri progetti

b) ad ognuno dei ragazzi, dopo la presentazione, di fare esperienza diretta, **eseguendo con le loro stesse mani**, un oggetto che oltre a gratificarli dell'eventuale esito positivo dell'esperimento, gli desse la possibilità di verificare, almeno nell'esperienza pratica, quei fenomeni fisici con i quali ci imbattiamo nel quotidiano, non accessibili ai nostri sensi e non sempre facili da capire per degli adulti, tanto meno per dei ragazzi.

# I nostri progetti

Alla presentazione ufficiale ed al laboratorio didattico mancava a nostro avviso ancora qualcosa. Mancava qualcosa da lasciare **come messaggio**, come ricordo ai nostri ragazzi, qualcosa da riportare a casa che non fossero solo parole.

E' stato deciso quindi:

- a) di preparare un certo numero di **locandine da distribuire** riproducenti in piccolo i temi proposti nei quattro grandi pannelli, da esporre nello stand, rappresentanti gli ambiti di attività della nostra Unità, illustrati durante il laboratorio didattico;
- b) di **consegnare l'oggetto realizzato** da ognuno dei ragazzi durante l'esperienza pratica di laboratorio.



## I nostri progetti

Sempre riguardo al lasciare un segno, un qualcosa che non si perdesse nella memoria, è scattata la voglia di avviare quello che era già un progetto pensato ma lasciato ancora nel cassetto.

Il progetto in mente era quello di **contribuire anche nel nostro piccolo a promuovere la formazione e l'informazione** in campo ambientale; un ruolo che purtroppo ancora oggi risulta carente nella nostra Repubblica.



## I nostri progetti

A questo scopo era nell'intento la realizzazione di un primo **strumento multimediale** che potesse fornire in modo semplice e possibilmente divertente quegli elementi di conoscenza sui più svariati aspetti legati alla salute dell'uomo e del suo ambiente. Certamente uno strumento, senza particolari pretese ma che potesse servire da **ausilio didattico** ai nostri giovani delle scuole primarie e secondarie ed alle loro famiglie.

# I nostri progetti

Con non poca difficoltà siamo riusciti anche a preparare un'anteprima quasi completa del prodotto multimediale che ci proponevamo e che prenderà il nome di "**EducAmbiente**". E' suddiviso al momento in **tre sezioni o percorsi didattici** e comprende:

- 1) **RicerAmbiente** - Finalizzata a consentire un percorso formativo nei principali aspetti di interesse ambientale.



# I nostri progetti

- 2) **LaborAmbiente** - Prevista per consentire:
- a) ai ragazzi più grandi, con l'aiuto degli insegnanti o della famiglia, di esperimentare direttamente alcune delle leggi fisiche con cui interagiamo quotidianamente.
  - b) ai ragazzi più piccoli, di imparare divertendosi.
- 3) **GiocAmbiente** - Finalizzata a impegnare, attraverso un concorso, i ragazzi grandi e piccoli, in una verifica delle possibilità di risparmio energetico, rispetto ai consumi effettuati, nei luoghi a loro più familiari: la scuola e l'abitazione o più semplicemente nella presentazione di un elaborato in tema..



## I nostri progetti

A seguito della preparazione del progetto multimediale, ormai in fase di ultimazione, ci è parso altrettanto utile mettere in cantiere **un altro valido strumento** capace di interessare i nostri giovani e le famiglie: quello del **“gioco”**. Anche attraverso di esso infatti è possibile far riflettere e far passare quei messaggi che, se capiti e recepiti, possono migliorare il nostro rapporto con l’Ambiente.



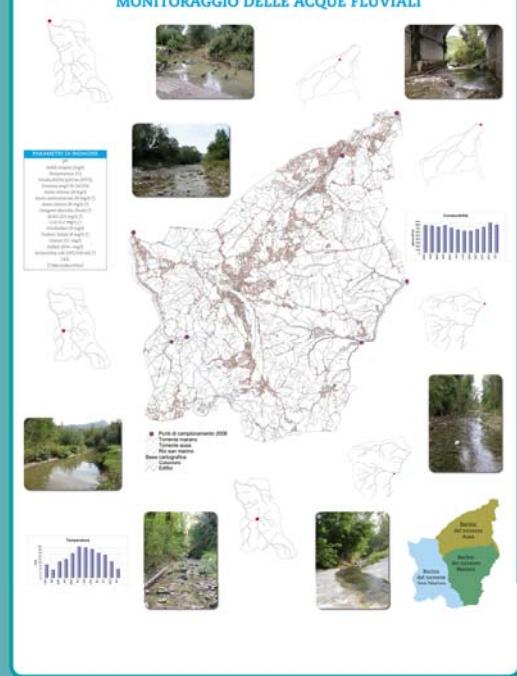
## I nostri progetti

Perché l'attività ludica possa interessare **ogni fascia di età** si è pensato a un **gioco da tavolo “double face”** dove: da un lato, per i più piccoli, sia prevista una **gara di percorso** attraverso i nove Castelli di S. Marino (simile al gioco dell'oca); mentre dall'altro lato, per i ragazzi più grandi (adulti compresi), sia previsto un **gioco di simulazione** più complesso che permetta, attraverso scelte oculate, di migliorare il proprio tenore di vita salvaguardando però il Nostro territorio ed il suo ambiente.

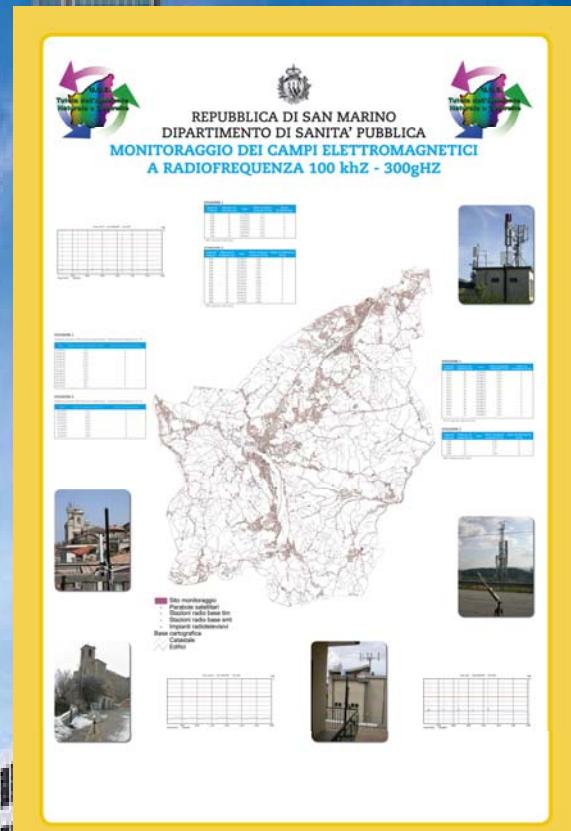
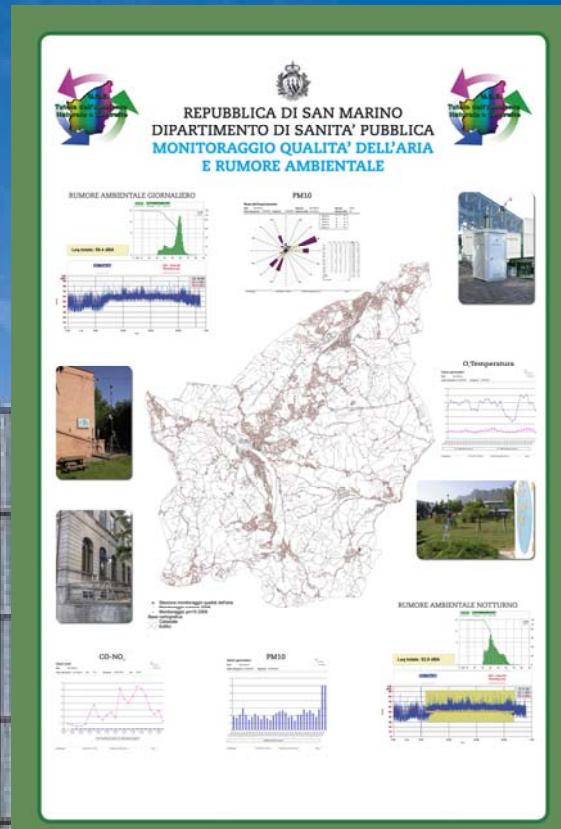
# Le nostre esperienze



**REPUBBLICA DI SAN MARINO  
DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA  
MONITORAGGIO DELLE ACQUE FLUVIALI**



Detailed description: This panel displays a map of San Marino with numerous red dots indicating monitoring stations along various river and stream networks. It includes several small photographs of water bodies and graphs showing data trends.





# Lo stand della Repubblica di San Marino



*Che ve ne pare...!*

*...veramente “unico” ed “essenziale” vero !*



# Il nostro stand





# Il nostro laboratorio



*L'arrangiamento dell'area didattica.*

*La preparazione dell'incontro con i ragazzi.*



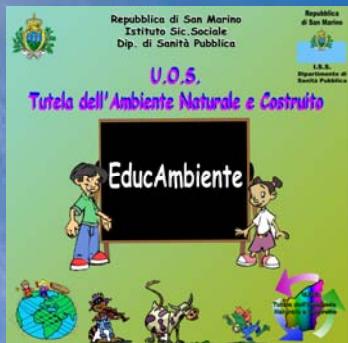
# Il nostro laboratorio





# Il nostro laboratorio



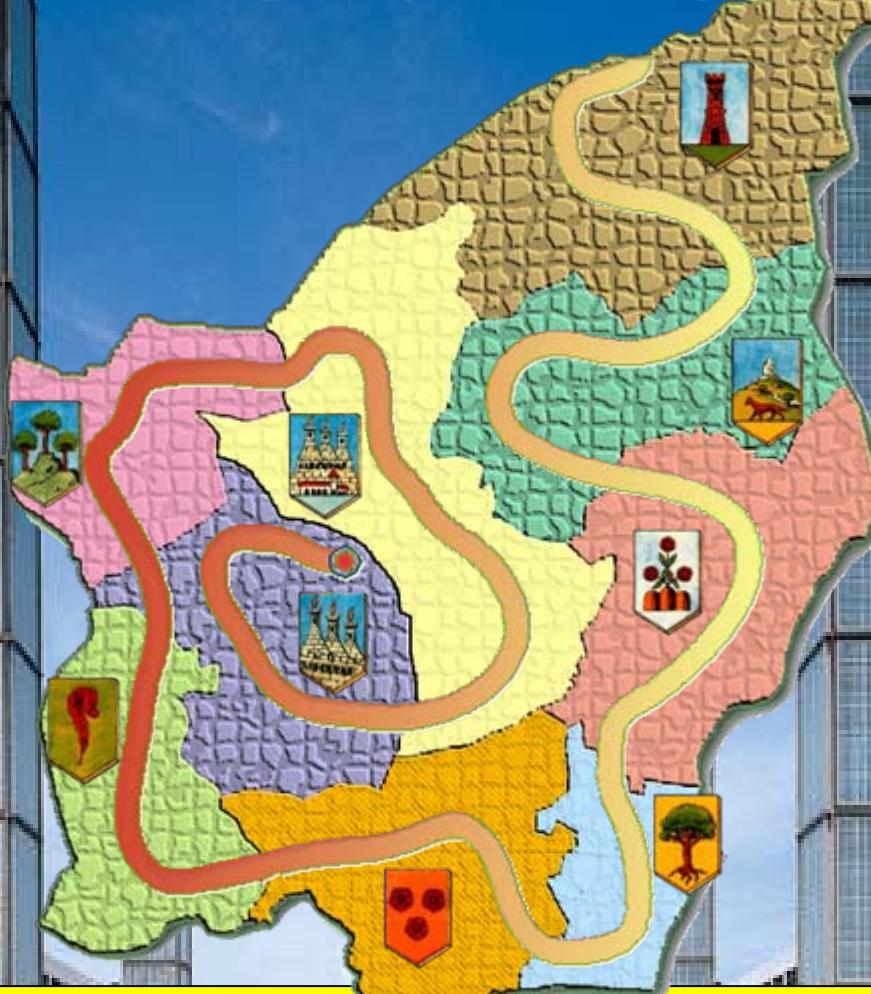


# Il nostro progetto multimediale





# I nostri progetti di gioco



E' in progetto la pubblicazione di due giochi da tavolo (un gioco di percorso ed uno di simulazione), ambientati nella Repubblica di San Marino ed incentrati sul tema dell'Ambiente, rivolti ai nostri ragazzi delle scuole primarie e secondarie ed alle loro famiglie.



# Conclusioni

Se vogliamo fare **il bilancio dell'esperienza trascorsa** dobbiamo senza dubbio affermare che questa **è stata certamente positiva**. Il materiale illustrativo predisposto e le attività didattiche svolte così come il progetto multimediale presentato sono stati apprezzati

sia dai ragazzi che dalle insegnati che hanno partecipato alla nostra iniziativa.

Una **nota negativa** invece deve attribuirsi almeno ai seguenti elementi:

- all'estrema povertà dello stand che non era assolutamente degno di rappresentare uno Stato tanto meno quello di San Marino;
- all'evidente assenza delle nostre istituzioni pubbliche nell'organizzazione di un evento di così larga portata;
- all'insufficiente eco data all'evento che ha impedito una maggiore presenza e il coinvolgimento, nel nostro caso, delle scuole secondarie alle iniziative predisposte;
- alla mancanza di un gruppo di coordinamento che ha portato a dover fare scelte ed adattamenti nell'arco di soli pochi giorni a scapito del servizio e della qualità fornita.



Istituto Sicurezza Sociale  
Dipartimento di Sanità Pubblica



# U.O.S. Tutela dell'Ambiente Naturale e Costruito

Responsabile: *Omar Raimondi*

Tecnici: *Giancarlo Ceccoli e Silvio Conti*



ARRIVEDERCI

ARRIVEDERCI

ARRIVEDERCI

ARRIVEDERCI

ARRIVEDERCI