

PROGETTO INFOMETEO WEBCAM ABSTRACT

Ogni cittadino, in qualunque parte del mondo, ha a che fare quotidianamente con clima e condizioni meteorologiche. Climatologia e Meteorologia stanno diventando oggetto di crescente, generale interesse e, la loro conoscenza, si sta rivelando strumento assolutamente indispensabile per l'uomo. Qualsiasi attività umana che necessita di una attenta pianificazione, non può prescindere dalla conoscenza del clima e dell'evoluzione delle condizioni meteorologiche, anche e soprattutto su aree limitate. L'uso di satelliti e delle più moderne tecnologie hanno avvicinato il grande pubblico e reso affascinante la scienza della previsione meteorologica. Molta attenzione è riservata a quanto avviene su scala planetaria, europea e nazionale, contemporaneamente però, assume rilevante importanza poter disporre di informazioni e dati anche a livello locale. Il progetto INFOMETEO-WEBCAM nasce con la finalità di rendere più accessibile la meteorologia e porla al servizio dell'ambiente, dell'uomo e delle sue attività nel territorio. Nel contempo si cerca di valorizzare il territorio attraverso l'installazione di Webcam in punti ad alto interesse naturalistico ed, in alcuni casi, unici, come Castelluccio di Norcia. Gli ambiti interessati dal progetto sono quelli del folignate, dello spoletino e Valnerina, che coincidono con l'area di operatività del G.A.L., Gruppo di azione locale, definito nell'ambito del Programma Europeo Leader Plus. Le moderne tecnologie di monitoraggio climatico consentono, infatti, di realizzare innovative reti di monitoraggio meteorologico, con visualizzazione di dati ed immagini in tempo reale, in grado di fornire una serie di informazioni meteorologiche, applicabili alle diverse esigenze del territorio e di favorire anche percorsi di studio su variazioni climatiche in atto e su modificazioni da esse indotte per quanto riguarda l'adattamento della fauna, della flora e delle tipicità dei prodotti agricoli dell'area in oggetto. La realizzazione di una rete di rilevamento, attraverso l'installazione di una serie di stazioni meteorologiche automatiche e stazioni webcam, permetterà:

- un monitoraggio ambientale e climatico;
 - la realizzazione di un archivio dati integrato con la serie storica dei dati rilevati;
 - la fornitura di un'informazione meteorologica in tempo reale via internet sulle condizioni atmosferiche in atto e su quelle previste rivolte ad una vasta gamma di utenti (enti pubblici e privati, aziende, residenti, turisti, escursionisti e quanti nutrono interessi nella zone monitorate dalle stazioni meteo).
 - L'installazione delle webcam consentirà di valorizzare il territorio e promuovere qualsiasi iniziativa turistica presente nella zona.
- Il centro raccolta dati verrà attivato presso il Laboratorio di Scienze Sperimentali di Foligno, dove, inoltre, è in fase di realizzazione anche un laboratorio di meteorologia a scopi didattici.

Il Laboratorio di Scienze Sperimentali ha inoltre stipulato un'apposita convenzione con il Ministero della Difesa, in base alla quale l'Ufficio Generale per la Meteorologia dell'Aeronautica Militare, il Servizio Meteo dell'Aeronautica Militare, fornirà, per scopi didattici, i dati, le immagini e i prodotti M.S.G. EUMETSAT.



Regione Umbria



Repubblica Italiana



GAL Valle Umbra e Sibillini



Programma Comunitario Leader +



Unione Europea - FEOGA



B.I.M. Nera Velino Cascia

PROGETTO INFOMETEO WEBCAM

PRESENTAZIONE della PUBBLICAZIONE PROGETTO "INFOMETEO-WEBCAM"

PRESENTAZIONE DEL SISTEMA METEOSAT-8 MSG



LABORATORIO DI SCIENZE SPERIMENTALI VIA ISOLABELLA, FOLIGNO (PG)

SABATO 27 NOVEMBRE 2004

ORE 9.00

SOGGETTO ATTUATORE

Naturalia Soc.
Coop

naturalia

UmbriaMeteo
www.umbriameteo.com

ore 9.30

Saluto delle autorità

prof. Salvatore Stella, Presidente del Gal Valle Umbra e Sibillini
prof. Egildo Spada, Presidente del Bacino Imbrifero "Nera-Velino"

Introduzione ai lavori:

prof. Pierluigi Mingarelli, Direttore del Laboratorio di Scienze Sperimentali

ore 10.00

Presentazione dell'associazione Meteo Network:

pres. Dott. segr. Marco Giazzi , dott. Carlo Farina Ass. Meteo Network

ore 10.10

La rete meteorologica Epson Meteo/Meteo Network:

dott. Giovanni Tesauro, responsabile della rete Epson/Meteo network

ore 10.20

Presentazione della prima pubblicazione del progetto

"Infometeo-Webcam": Massimiliano Squadroni, Presidente Naturalia

ore 10.40

Le vicende meteorologiche in Umbria nel primo semestre del 2004:

Fabio Pauselli, Michele Cavallucci, UmbriaMeteo

ore 10.50

Territorio generoso di prodotti tipici:

Dott. Andrea Sisti, presidente dell'Ordine degli Agronomi dell'Umbria

11.00 Pausa caffè

ore 11.15

La meteorologia: che cos'è e che cosa studia: Dott. Massimo Morico

ore 11.35

I satelliti meteorologici: Dott. Fabio Malaspina

Le immagini satellitari: Dott. Alessandro Fucello

ore 12.15

Presentazione del sistema MSG per la ricezione delle immagini del

Meteosat 8: Sig. Giancarlo Razzi

ore 12.30

I carotaggi nei ghiacci dell'Antartide e la storia del clima:

Dott. Francesco Coppola, Progetto Antartide

Intervento conclusivo

Dott. Vincenzo Riommi, Assessore Regionale

L'AREA DEL G.A.L VALLE UMBRA e SIBILLINI



In nero le stazioni meteo con webcam da attivare

In rosso le stazioni meteo con webcam in funzione

SOGGETTI PARTNERS



Laboratorio di
Scienze
Sperimentali



Arusia



Coop. Monte
Patino



Umbrianet



Città di
Spoleto



Comunità
Montana Monte
Subasio