

SERVIZIO DI DIFFUSIONE

BOLLETTINI METEO E INFORMAZIONI METEREEOLOGICHE

PRESENTAZIONE SERVIZIO UMBRIAMETEO

Il servizio di distribuzione di contenuti metereologici nasce dalla risposta ad un'esigenza emersa ormai da tempo e che sempre più sta mostrando la sua importanza: l'esigenza di ricevere informazioni aggiornate di cui si ha bisogno, ovunque ed in qualsiasi momento.

Proprio per soddisfare questa esigenza si è pensato ad un servizio che potesse fornire su cellulare, lo strumento "mobile" per eccellenza, informazioni di carattere meteorologico, sia in tempo reale (on-demand) che a scadenza programmata (abbonamento), informazioni che in occasione di particolari eventi possono assumere una fondamentale importanza e dare al servizio un elevato valore aggiunto.

Il servizio Umbriameteo si avvale della collaborazione del primo portale di informazione meteorologica dell'Umbria ormai punto di riferimento importante per la meteorologia in Umbria.

PRESENTAZIONE SERVIZIO UMBRIAMETEO

ANALISI DEL SERVIZIO:

- FUNZIONALITA'
 - Registrazione
 - Area Personale
 - Acquisto e pagamento
 - Ricezione

- ARCHITETTURA
 - Struttura WEB: gestione utenti e acquisto contenuti
 - IVR Server: ricezione delle chiamate
 - M.A.S. Server: elaborazione e spedizione messaggi

PRESENTAZIONE SERVIZIO UMBRIAMETEO

FUNZIONALITA'

REGISTRAZIONE

L'accesso al servizio UmbriaMeteo e l'acquisto dei relativi contenuti è possibile solo dopo la fase di registrazione, nella quale l'utente dovrà fornire il numero ed il modello del cellulare sul quale riceverà i contenuti.

Area di registrazione

...| Dati del cellulare |..

Marca del cellulare

Modello del cellulare

Numero del cellulare

...| Dati anagrafici |..

Nome


Cognome

Data di nascita

E-mail

Password
(da 8 a 15 caratteri)

Conferma la password



PRESENTAZIONE SERVIZIO UMBRIAMETEO

Area Personale

::| Dati Personali |::

Codice utente: 14

Cellulare: +398
Marca: Nokia
Modello: 6600
Nome: mario
Cognome: rossi
E-mail: info@ritec31.it



 Visiona i tuoi report. [Modifica](#)

::| Abbonamenti Attivati |::

 SMS

::| Abbonamenti disponibili per l'attivazione |::

 WEB-CAM
 SMS
 MAPPA & TESTO

::| Contenuti on-demand |::

 WEB-CAM
 SMS
 MAPPA & TESTO

(*) Servizio temporaneamente inattivo.

Se vuoi cancellarti dal sistema [Logout](#)

Tuesday 26th of April 2005 12:19:42 PM

FUNZIONALITA' (continua)

ACCESSO ALL'AREA PERSONALE

Dopo la registrazione l'utente può entrare nella propria area personale dove verranno mostrati i dati della registrazione ed i contenuti acquistabili.

PRESENTAZIONE SERVIZIO UMBRIAMETEO

FUNZIONALITA' (continua)

ACQUISTO DEI CONTENUTI

Gli abbonamenti ai contenuti e/o gli acquisti di singole informative (on-demand) possono essere effettuati sia chiamando una numerazione a valore aggiunto (899), sia utilizzando la carta di credito. Nel caso della chiamata a 899, il pagamento dei contenuti viene effettuato direttamente con la chiamata stessa, in maniera semplice e veloce. Questo evita di connettersi ad internet per poter acquistare un singolo contenuto o rinnovare un abbonamento.

L'acquisto con carta di credito deve essere effettuato utilizzando la procedura web attivabile dai link presenti nella pagina personale.

The screenshot displays a web interface for purchasing services. At the top, a header reads "Abbonamenti disponibili per l'attivazione". Below this, a tree structure shows the navigation path: WEB-CAM > CASTELLUCCIO DI NORCIA > WEB-CAM CASTELLUCCIO DI NORCIA WEEK-END. A detailed box for the selected service provides the following information:

- Dettagli:** Dettagli del servizio Web-Cam WEEK-END Castelluccio di Norcia
- Durata:** 30 giorni. Se attivato ora scadrebbe il 26/05/2005.
- Numero di crediti:** 24.
- Costo:** 5,16 €
- Compra** button

Below the details, a list of other locations is shown with expandable icons: CIVITA DI CASCIA, FOLIGNO, MONTI SIBILLINI, NORCIA, TURRITA, and UMBRIA. Further down, there are icons for SMS, MAPPA & TESTO, and another WEB-CAM option. A second header at the bottom reads "Contenuti on-demand". A footer note states: "(*) Servizio temporaneamente inattivo."

PRESENTAZIONE SERVIZIO UMBRIAMETEO

FUNZIONALITA' (continua)

RICEZIONE DEI CONTENUTI



Message received



Content of the message

The destination mobile phone will receive a message SMS textual or a message of type WAP-PUSH (based on the chosen content). When the message is opened, it will be possible to see the acquired content (in the case of a WAP-PUSH, a GPRS connection will be necessary).



MATTINO :

Dopo le piogge della notte e del primo mattino, ancora cielo molto nuvoloso con residue precipitazioni, più intense sul settore orientale della regione. Miglioramento dalla tarda mattinata, con ampie schiarite ad iniziare dai settori occidentali della regione. Venti deboli sud-occidentali. Temperature minime stazionarie.

POMERIGGIO / SERA :

Alternanza di schiarite ed annuvolamenti, più consistenti sul settore orientale della regione dove non si esclude qualche isolato piovasco. In serata ulteriore miglioramento su tutta la regione. Venti deboli nord-occidentali. Temperature massime in diminuzione.

Content of the Message.

PRESENTAZIONE SERVIZIO UMBRIAMETEO

ARCHITETTURA

STRUTTURA WEB

Attraverso le pagine WEB dinamiche presenti sul web server l'utente ha la possibilità di registrarsi al servizio, di modificare i propri dati personali, di acquistare i contenuti e pagarli con carta di credito e di ottenere tutte le informazioni sui contenuti disponibili, sul pagamento attraverso 899, sullo stato dei propri acquisti.

Tutte le informazioni inserite al momento della registrazione vengono elaborate dal WEB SERVER e memorizzate nel DATABASE SERVER.

IVR SERVER

Un server IVR (Instant Voice Responce) si occupa di ricevere le chiamate alla numerazione a valore aggiunto. L'utente che sceglie questa forma di pagamento dovrà inserire il proprio codice personale e il codice del servizio scelto per poter sottoscrivere l'abbonamento e/o ricevere il contenuto on-demand.

M.A.S. SERVER

Il Server M.A.S. (Messaging Application Server) ha il compito di elaborare i contenuti e generare i messaggi da inviare alle persone abbonate, secondo le scadenze stabilite. Inoltre genera e invia i contenuti on-demand richiesti, in tempo reale.

PRESENTAZIONE SERVIZIO UMBRIAMETEO

