



# InfoPark mobile

la natura nelle tue mani



sviluppato con tecnologia



soluzione innovativa per  
l'approfondimento e la conoscenza  
del patrimonio naturalistico italiano



## un mondo di comunicazioni wireless

---

La bellezza di un parco naturale da oggi in poi potrà essere apprezzata attraverso il proprio cellulare.

InfoPark mobile è un sistema innovativo basato su tecnologia Bluetooth™ che permette di creare una rete wireless in grado di rilevare tutti i dispositivi mobili (cellulari, smart phone, palmari, notebook e console dedicate) presenti in una determinata "zona" e, di inviare contenuti multimediali quali immagini, testi, video, audio e applicazioni java all'utente finale, in maniera semplice e gratuita .

La diffusione dei telefoni dotati di Bluetooth è ormai davvero capillare (ad oggi oltre 600 i modelli abilitati).

L'utilizzo del proprio dispositivo mobile per accedere a contenuti tematici rappresenta il modo più immediato per avvicinarsi all'impiego delle tecnologie wireless.

L'applicazione di InfoPark mobile rappresenta un'opportunità per i Parchi e le riserve Naturali di offrire ai propri visitatori un servizio in grado di trasformare una semplice escursione o gita, in un'esperienza culturale di grande impatto, creando un connubio attivo e sinergico tra reale e "virtuale".

La continua ricerca e sperimentazione che caratterizza il progetto, sono finalizzate alla concretizzazione di soluzioni per una...

tecnologia a servizio della natura





# InfoPark mobile soluzioni e applicazioni

InfoPark mobile produce valore aggiunto in tutti i contesti in cui è necessario che le informazioni raggiungano un grande bacino di utenza, creando applicazioni per una nuova forma di comunicazione.

I contesti d'uso sono molteplici a seconda delle esigenze e modalità di erogazione del servizio grazie alla scalabilità del sistema e la tecnologia Java con cui è sviluppato.

Di seguito si riportano alcune delle possibili applicazioni di InfoPark mobile.

## Rilevamento e posizionamento



Il sistema è in grado di rilevare la presenza di tutti i dispositivi mobili presenti nel raggio d'azione (100 mt da ogni singolo hot spot) e di memorizzarne la posizione.

## Informazione on demand



Nei parchi naturali, aree archeologiche e musei, i visitatori possono ricevere contenuti multimediali quali guide audio in formato Mp3, foto, ricostruzioni 3D, screen saver, suonerie e brevi filmati digitali.

## Intrattenimento



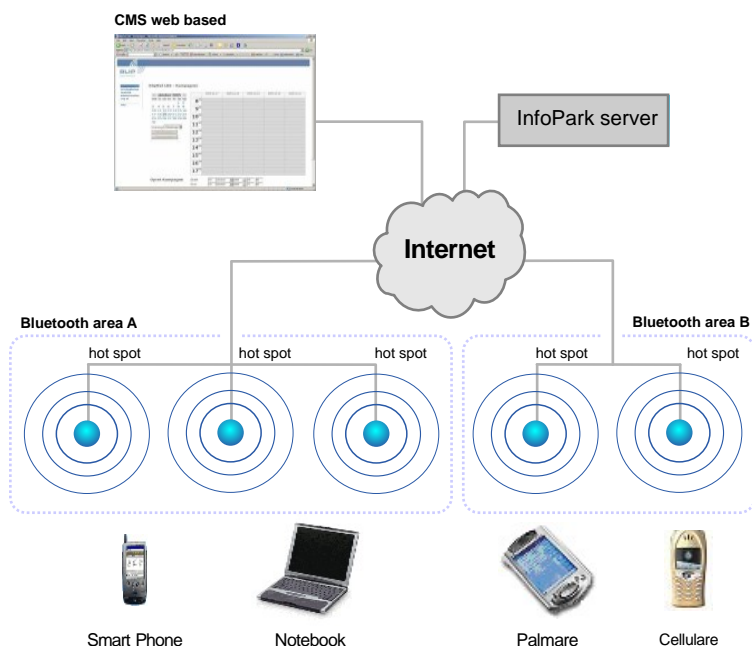
Il sistema permette di informare divertendo. E' possibile organizzare ad esempio cacce al tesoro o itinerari per ragazzi distribuendo brevi illustrazioni animate e giochi Java per il proprio cellulare.

## Marketing e advertising



Infopark mobile è anche un ottimo strumento per creare campagne marketing, inviando ai visitatori messaggi promozionali su prodotti e servizi per conto proprio o di sponsor eventuali.

## il sistema



Il cuore di InfoPark mobile è costituito dal server remoto che consente di amministrare e controllare tutti i vari hot spot disposti nelle aree.

I contenuti e la programmazione delle campagne informative e/o di marketing avviene tramite un potente CMS (Content Management System) basato su interfaccia web raggiungibile da qualsiasi computer connesso alla rete Internet.

L'erogazione dei contenuti sui dispositivi mobili avviene attraverso gli speciali Hot Spot Bluetooth dotati di interfaccia Ethernet (presto disponibile in versione WiFi) per il collegamento alla rete LAN e quindi ad Internet.

Il sistema è di facile installazione, ecco i passi principali per realizzare un InfoPark:

1. individuare le aree in cui creare una rete Bluetooth
2. verificare se il cablaggio di rete (o la rete Wi Fi) raggiunge le aree di interesse
3. connettere gli hot spot alla rete LAN e alla rete elettrica.
4. inserire i contenuti nel sistema CMS e creare le campagne a seconda delle aree a disposizione.



## Contatti

InfoPark mobile è un progetto sostenuto e realizzato da La Nuova Ecologia, testata giornalistica di Legambiente e il team di progettisti Clusterlab - comunicazione e innovazione.



[www.lanuovaecologia.it](http://www.lanuovaecologia.it)



[www.clusterlab.it](http://www.clusterlab.it)

Per informazioni

Vittorio Arenella	<i>industrial designer</i>	+39 3286428893
Elisabetta Ingenito	<i>congress manager</i>	+39 3494792698
Mauro Villani	<i>web programmer and analyst</i>	+39 3208175060