

Nuove tecnologie al servizio del territorio e del turismo

Urbino 6 giugno 2011

Alessandro Bogliolo

Dipartimento di Scienze di Base e Fondamenti
Sezione di Scienze e Tecnologie dell'Informazione



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



Dal globale al locale



Groupon è un sito che propone affari del giorno in tanti mercati locali. Se il numero di persone che aderisce all'offerta supera una certa soglia, l'offerta vale per tutti, altrimenti non vale per nessuno.

Groupon ha rifiutato un'offerta da 6 miliardi di dollari da parte di Google.



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



Realtà aumentata



I QRcode sono codici a barre di facile produzione e di facile lettura che codificano testi di centinaia di caratteri o semplici link a pagine web.

Inseriti in pubblicazioni cartacee o esposti in luoghi di interesse danno accesso immediato a contenuti multimediali e dinamici.



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



Ancorati a terra



Sempre più spesso i contenuti online vengono ancorati a terra associando loro delle coordinate geografiche.

La georeferenziazione consente di usare una mappa come punto di accesso ad informazioni di ogni tipo.



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



Oltre il sesto senso

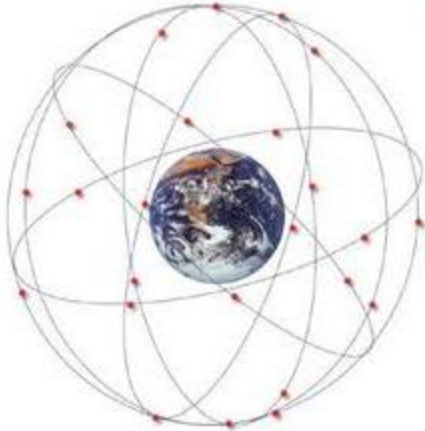


Sensori di ogni tipo (temperatura, umidità, traffico, inquinamento, vibrazione, rumore, ...) sono connessi in rete e direttamente accessibili online.

La presenza di sensori in rete accresce l'esperienza sensoriale individuale.



Localizzazione



I ricevitori GPS sono in grado di determinare con buona precisione la propria posizione geografica.

La consapevolezza della propria posizione è un valore per gli utenti e per le applicazioni.



Informazione simmetrica



I social network creano una simmetria tra fornitori e fruitori di informazioni.

Le informazioni fornite spontaneamente dagli utenti sono statisticamente attendibili, dinamiche, popolari, gratuite.



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



Promozione mirata



I motori di ricerca e social networks possiedono informazioni preziose.

L'uso delle chiavi di ricerca e dei profili degli utenti consente di effettuare campagne promozionali mirate: personalizzate, localizzate, stratificate.



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



Cloud computing

Google



You Tube
❤️'s
developers



Twitter API

I più popolari servizi online offrono interfacce per lo sviluppo di applicazioni (API) basate sui servizi stessi.

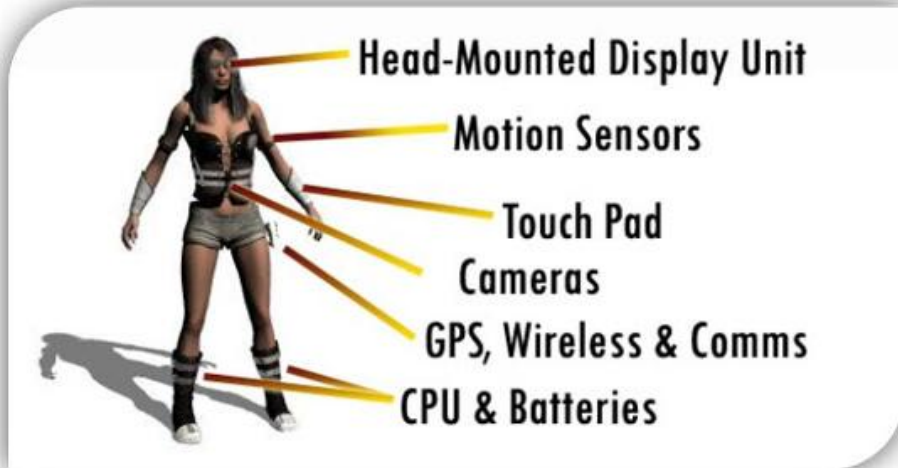
La rete diventa uno strumento di elaborazione. Le applicazioni girano in rete anziché sul terminale dell'utente.



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



Integrazione HW



Da www.futureconverged.com, 2007



Smart phones 2011

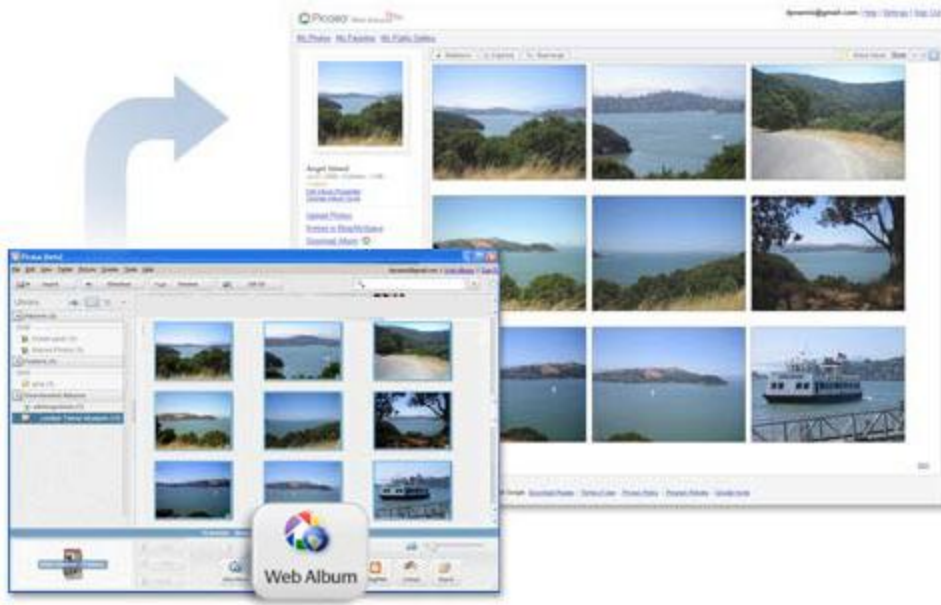
L'elettronica indossabile (wearable computing) è stata teorizzata e immaginata per decenni come estremizzazione della portabilità e ubiquità degli strumenti di calcolo.

Gli smart phone hanno dato concretezza a questo concetto più in fretta e più efficacemente del previsto.



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO





Immediatezza



Si stanno affermando servizi online che archiviano documenti e file multimediali degli utenti.

Per chi si è abituato agli smart phone le informazioni e gli strumenti più **IM**mediati sono quelli disponibili online.



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

