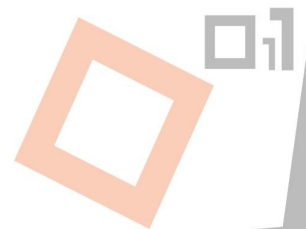


Realtà Aumentata

“Guardare la realtà viaggiando senza muoversi”



Chi Siamo

- Software Gestionale
- Sistemi informatici Integrati
- Virtualizzazione
- CRM



PUNTO SOFT

<http://www.punto-soft.com>



<http://www.gcode.it>

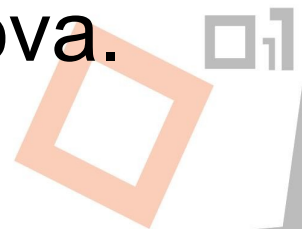
- Siti Web Multimediali
- Sistemi Integrati VOIP
- Marketing e Comunicazione
- Joomla

Cosa è la Realtà Aumentata

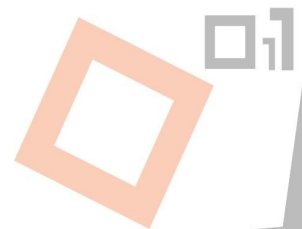
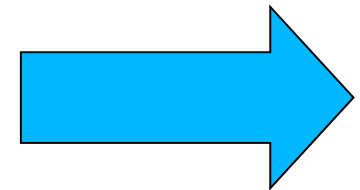
La realtà aumentata è un insieme di tecniche e di strumenti che permettono di aggiungere delle informazioni alla realtà fisica.

Come si può aggiungere qualcosa alla Realtà?

Tramite i Cellulari, i netbook e le nuove console di gioco è possibile trasmettere via internet delle informazioni inerenti al punto in cui ci si trova.



Aumento della Realtà con Marker 2D



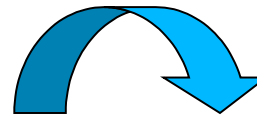


Piazza Loggia

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris libero lectus, placerat at pretium vitae, fermentum id ligula. In hac habitasse platea dictumst. Phasellus malesuada tristique tellus quis placerat. Curabitur sed nisi quis libero interdum dictum. Vestibulum tempus, justo posuere luctus eleifend, dolor tellus tempus magna, eu venenatis nisi justo eget nibh. Quisque tempus, sem vitae posuere euismod, lorem lo



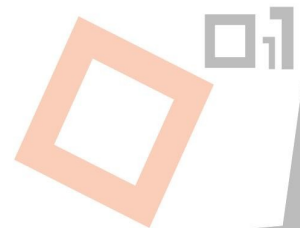
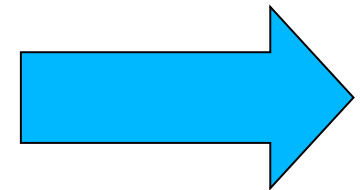
Lo fotografo con il mio cellulare

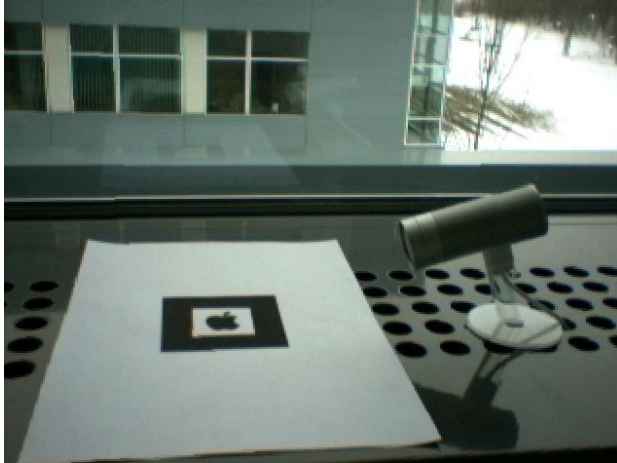


Ricevo dei contenuti multimediali

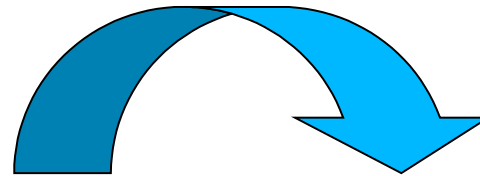


Aumento della Realtà con Marker



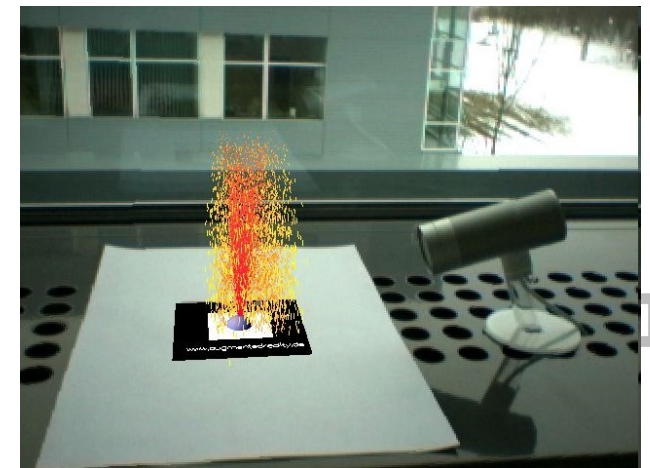


Creo un Marker 2D stampabile, lo collego ad una applicazione Web e...

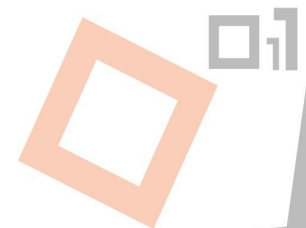
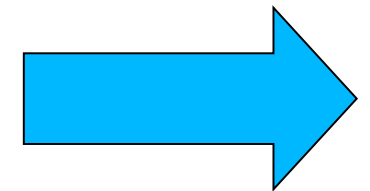


... inquadrando il marker dalla webcam del computer ecco come appare il sito web:

Immaginate la potenzialità di visualizzare sul computer il colosseo in 3d inquadrando il libro di storia con una webcam



Aumento della Realtà con VideoCam



Il cellulare inquadra un panorama



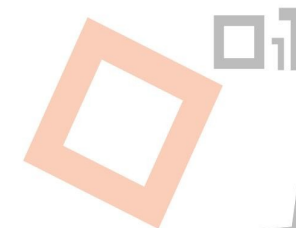
Riceve la sua posizione dal sistema GPS



Trasmette l'immagine e la posizione GPS a un Server Web



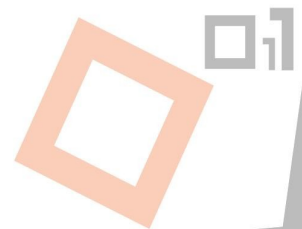
Il cellulare è in grado di dare informazioni turistiche, storiche e di ogni altro genere al turista



Vantaggi e Utilizzi della Realtà Aumentata

Rendere multimediale lo studio:

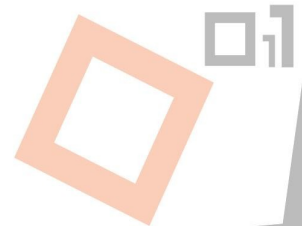
Sui libri di storia si potranno applicare marker che permetteranno agli studenti di esplodere le informazioni inserite sui libri con video, rappresentazioni in 3d degli edifici e tanto altro



Vantaggi e Utilizzi della Realtà Aumentata - 2

Dare uno strumento ai turisti per vivere al meglio la città:

Le più semplici sono ad esempio la possibilità creare dei piccoli pannelli in forex all'esterno degli edifici di interesse culturale e permettere al turista di scaricare un video di presentazione della struttura nella propria lingua oppure poter visualizzare la traduzione di uno scritto in latino direttamente nella lingua del turista



Realtà Aumentata

“Guardare la realtà viaggiando senza muoversi”

Chi Siamo

- Software Gestionale
- Sistemi informatici Integrati
- Virtualizzazione
- CRM



PUNTO SOFT

<http://www.punto-soft.com>



<http://www.gcode.it>

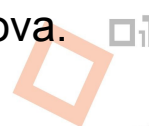
- Siti Web Multimediali
- Sistemi Integrati VOIP
- Marketing e Comunicazione
- Joomla

Cosa è la Realtà Aumentata

La realtà aumentata è un insieme di tecniche e di strumenti che permettono di aggiungere delle informazioni alla realtà fisica.

Come si può aggiungere qualcosa alla Realtà?

Tramite i Cellulari, i netbook e le nuove console di gioco è possibile trasmettere via internet delle informazioni inerenti al punto in cui ci si trova.



Aumento della Realtà con Marker 2D





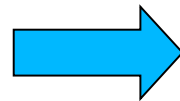
Lo fotografo con il mio cellulare

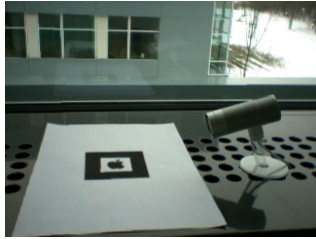


Ricevo dei contenuti multimediali



Aumento della Realtà con Marker



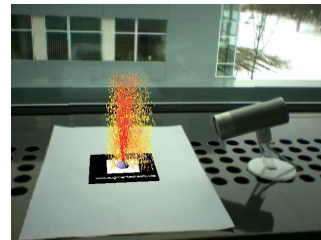


Creo un Marker 2D stampabile, lo collego ad una applicazione Web e...

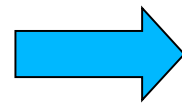


... inquadrando il marker dalla webcam del computer ecco come appare il sito web:

Immaginate la potenzialità di visualizzare sul computer il colosseo in 3d inquadrando il libro di storia con una webcam



Aumento della Realtà con VideoCam



Il cellulare inquadra un panorama



Riceve la sua posizione dal sistema GPS



Trasmette l'immagine e la posizione GPS a un Server Web



Il cellulare è in grado di dare informazioni turistiche, storiche e di ogni altro genere al turista



Vantaggi e Utilizzi della Realtà Aumentata

Rendere multimediale lo studio:

Sui libri di storia si potranno applicare marker che permetteranno agli studenti di esplodere le informazioni inserite sui libri con video, rappresentazioni in 3d degli edifici e tanto altro



Vantaggi e Utilizzi della Realtà Aumentata - 2

Dare uno strumento ai turisti per vivere al meglio la città:

Le più semplici sono ad esempio la possibilità creare dei piccoli pannelli in forex all'esterno degli edifici di interesse culturale e permettere al turista di scaricare un video di presentazione della struttura nella propria lingua oppure poter visualizzare la traduzione di uno scritto in latino direttamente nella lingua del turista