



# Realtà **Aumentata**

Soluzione Rivoluzionaria  
di grande impatto visivo  
per un'**esperienza unica**

Sicuramente la soluzione **più affascinante**.  
Grazie a questa tecnologia si può **ridare vita all'arte**.  
Il modo migliore per avvicinare, al patrimonio, un pubblico  
sempre maggiore, creando contenuti culturali adatti  
**anche ai più giovani**. Una vera **rivoluzione**



SKYLABSTUDIOS

# Cosa è la Realtà **Aumentata**

Per **realtà aumentata** (in inglese augmented reality, abbreviato AR), si intende l'arricchimento della percezione sensoriale umana mediante informazioni, in genere manipolate e convogliate elettronicamente, **che non sarebbero percepibili con i cinque sensi**. Gli elementi che "aumentano" la realtà vengono aggiunti attraverso un dispositivo mobile, come uno smartphone, con l'uso di un PC dotato di webcam o altri sensori. Nella realtà aumentata (AR), la persona continua a vivere la comune realtà fisica, ma **usufruisce di più contenuti multimediali** manipolati della realtà stessa. **Una vera rivoluzione** nel mondo della comunicazione.



## Perché scegliere la Realtà **Aumentata**

Crea un effetto altamente **spettacolare**

Può essere usata **in qualsiasi contesto** interno e esterno

**Non servono interventi strutturali** per allestire

Magica e facile, **basta avere un cellulare**

**Migliora la fruibilità** dei monumenti da parte dei turisti

Si integra con la città, **migliorando l'aspetto interattivo**



## Tipologie di Realtà **Aumentata**

La **realtà aumentata** può essere progettata e realizzata in diversi modi a differenza delle altre tecnologie, è uno strumento **facilmente adattabile** in ogni situazione. Non ha bisogno di interventi che possano cambiare l'aspetto di un museo, di un allestimento, di una città o semplicemente di una brochure o libro. **Utilizza la realtà**, sarà lei stessa a fare da "marker" per attivare contenuti interattivi altamente innovativi. Si potrà vedere **un quadro prendere vita** e parlare con il pubblico, apparire **ricostruzioni in 3d** in aree archeologiche, creare **contenuti animati per i bambini**, far apparire **"ologrammi"** da brochure illustrative e trasformare cartoline in finestre interattive.

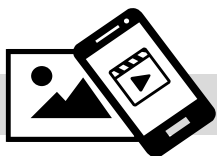
## Quadri Parlanti



Qualsiasi tipologia di quadro, affresco o dipinto, può essere trasformato in quadro animato. L'opera d'arte può **prendere vita e parlare**, raccontando la sua storia, oppure gli elementi del quadro possono iniziare a muoversi mentre una voce in sottofondo racconta i particolari dell'opera o magari l'artista stesso potrebbe apparire, all'interno, e raccontare tecniche e ispirazioni che l'hanno portato a realizzare il dipinto in questione. Il tutto con la magia degna del miglior Harry Potter.



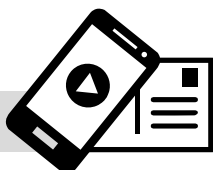
## Fotografia Animata



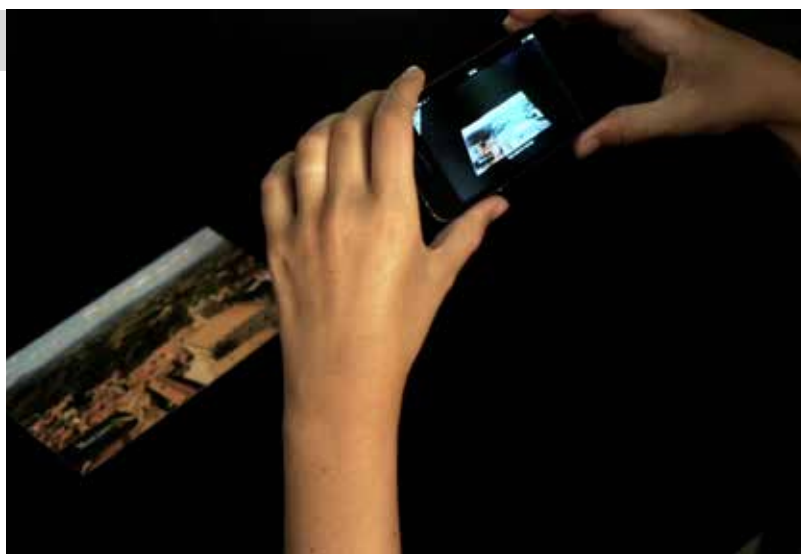
Qualsiasi tipologia di foto o immagine, anche se molto datata, può essere resa interattiva grazie all'utilizzo della Realtà Aumentata. Possiamo **ridare vita alle immagini**, far parlare i personaggi presenti nella foto, animare e muovere elementi, far cambiare il meteo in una foto panoramica, volare sul territorio grazie a dei video fatti con droni e molto altro. La soluzione perfetta in ambito didattico e museale.



## Cartoline Interattive



Le cartoline sono state per decenni lo strumento più adatto alla promozione di un prodotto o per presentare le bellezze di una città anche a distanza di migliaia di chilometri. Queste cartoline **sono arricchite** dalla realtà aumentata, grazie alla quale poter far riprodurre dei video da condividere utilizzando i principali social network, il tutto semplicemente con il proprio smartphone o tablet.





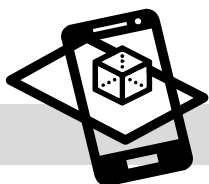
## Guida a **Cartoni Animati**



Sempre più nei musei e nelle mostre c'è la necessità di creare contenuti e percorsi anche per i più giovani. Grazie a questa innovazione, **a misura di bambino**, sarà possibile creare dei personaggi che si trasformeranno in **Assistenti Virtuali, a cartoni animati**, grazie ai quali anche i bambini potranno ricevere informazioni tagliate su misura per loro. Questa novità renderà i musei **particolarmente vivi** e interessanti ad un pubblico più ampio.



## La Soluzione **con modelli 3D**



Immaginate di presentare un progetto architettonico o un modello 3d di un prodotto. Con questo sistema si potranno illustrare anche ricostruzioni di monumenti archeologici. Uno strumento **molto attraente** nel campo della didattica, inquadrando l'immagine da voi scelta, dopo aver scaricato la nostra App per la realtà aumentata, nel telefono apparirà il modello in 3d. Ruotando o inclinando l'immagine o il telefonino sarà possibile vedere il 3d **dal punto di vista che preferite**.



## Soluzioni **su misura**



La Realtà Aumentata può essere attivata con qualsiasi forma, fotografia o disegno, per questo abbiamo la possibilità di realizzare **soluzioni su misura**. Il nostro laboratorio grafico è in grado di realizzare dipinti, cartoni animati, personaggi per bambini e qualsiasi cosa possa stuzzicare la nostra creatività a supporto del progetto. Sono veramente tante le possibilità per creare degli strumenti altamente innovativi e comunicativi legati al mondo della cultura, ma anche del business.





 **issuu**


Via Menotti Garibaldi, 26 - 01016 **Tarquinia** (Vt)  
**Tel/Fax** +39 0766 840575 - **Mobile** +39 331 1525539  
[info@skylabstudios.net](mailto:info@skylabstudios.net)

 [@SkylabStudios\\_](https://twitter.com/SkylabStudios_)

 [skylabstudiosrl](https://www.facebook.com/skylabstudiosrl)

 [skylabstudios](https://www.soundcloud.com/skylabstudios)

[www.skylabstudios.net](http://www.skylabstudios.net)

 **SKYLABSTUDIOS**

