

ABBONAMENTI

ARCHIVIO

PIÙ VISTI

SOCIAL

METEO

TUTTOAFFARI

LAVORO

LEGALI

NECROLOGIE

SERVIZI



# LA STAMPA.it

## TECNOLOGIA

Cerca...

TORINO - CUNEO - AOSTA - ASTI - NOVARA - VCO - VERCCELLI - BIELLA - ALESSANDRIA - SAVONA - IMPERIA e SANREMO

VOCI DI MILANO

ATTUALITÀ OPINIONI ECONOMIA SPORT TORINO CULTURA SPETTACOLI MOTORI DONNA CUCINA SALUTE VIAGGI EXTR@ FOTO VIDEO

HOME POLITICA ESTERI CRONACHE COSTUME TECNOLOGIA SCIENZA AMBIENTE LAZAMPA I TUOI DIRITTI MARE MONTAGNA SPECIALI

## VIEW CONFERENCE & FEST - TURIN 2011

Consiglia

0

Tweet

0

1



Multimedia

+ Tutte le foto e tutti i video

VIEW 2011

26/10/2011

### "Così si crea un Marvel digitale"

Gli effetti speciali di Captain America raccontati da Gavin Graham, co-direttore di 3D Double Negative

GIUSEPPE FUTIA

TORINO

Dal fumetto al 3D il passo è molto breve. Captain America è un eroe che appartiene al primo periodo dell'universo Marvel, ma grazie agli effetti speciali sviluppati dalla sezione 3D di Double Negative, rivive sullo schermo in maniera completamente nuova. «Abbiamo sempre lavorato a stretto contatto con Christopher Townsend, supervisore Marvel, rivela Gavin Graham, co-head di 3D Double Negative. Siamo riusciti a realizzare 630 scene, grazie al contributo di 200 persone da Londra a Singapore».



Captain America rivive oggi sullo schermo rinnovato dal 3D

Graham è in apparenza un giovane timido, ma ha le idee molto chiare: «Bisogna riuscire ad ottenere il massimo risultato con gli strumenti e il budget a propria disposizione». Perché la realizzazione di un lungometraggio animato nasce dall'intelligente combinazione di elementi reali, oggetti modellati da zero, librerie che consentono di attingere a componenti che vanno ricollocati all'interno di un nuovo contesto.

La sfida principale è stata quella di costruire le scene nella fabbrica dell'Hydra. «In questo caso, afferma Graham, abbiamo testato innumerevoli tipologie di esplosioni virtuali che ci hanno consentito di avere un mapping della temperatura nelle diverse zone dell'esplosione, con simulazioni dell'impatto con gli oggetti». Complessa è stata anche la ricostruzione delle montagne alpine per la scena del treno, così come quella delle nuvole nell'inseguimento del Pod Fighter. A proposito delle Alpi, Graham ricorda un aneddoto interessante: «Affinché gli alberi in primo piano si muovessero durante le scene che stavamo girando, abbiamo provato ad usare delle grosse pinze. Tuttavia, il risultato non è stato soddisfacente e abbiamo sintetizzato la vegetazione in digitale».

Double Negative Visual Effects è una società che si occupa di animazione computerizzata che ha sede nel quartiere Soho di Londra. Nasce nel 1998 con un team di 30 collaboratori, espandendosi progressivamente fino a raggiungere gli attuali 900 dipendenti, diventando così uno dei più grandi provider europei a fornire effetti per il cinema. Oltre a Captain America, tra i progetti portati a termine da Double Negative vi sono "Inception", "Sherlock Holmes", "Prince of Persia: le sabbie del tempo", "Harry Potter e il principe mezzo sangue".

Benché nell'immaginario comune gli Stati Uniti abbiano il "monopolio" degli effetti speciali e del 3D, l'esperienza di Double Negative e il lavoro di giovani come Graham dimostra come anche l'Europa porti avanti dei progetti di successo in un campo così complesso. La speranza per molti ragazzi italiani che desiderano lavorare nell'animazione computerizzata è che l'atmosfera che aleggia tra gli uffici e i laboratori di Double Negative possa in qualche modo attraversare la Manica, andando ad investire un Paese situato nel cuore del Mediterraneo.



+ Il sito ufficiale e il programma



+ Il sito ufficiale e il programma

SPECIALE ELEZIONI



NEWS /  
MULTIMEDIA



SCOPRI LE  
NOSTRE APP



LE VOCI DELLA  
POLITICA



PREMIO 1APP  
4DEMOCRACY



I RISULTATI DEL  
2008



GOOGLE  
ELEZIONI

Annunci PPN



**Pannelli Fotovoltaici**  
Scopri le 5 Cose da Sapere e  
Confronta 5 Preventivi  
Gratuiti!  
[Fotovoltaico.Preventivi.it](http://Fotovoltaico.Preventivi.it)



**Cerchi l'hotel ideale?**  
trivago™ - Compara Hotel e  
risparmi fino al 78%  
[trivago.it](http://trivago.it)



**IWBank Fondi  
investimento**  
Premia il tuo risparmio con  
Rimborso 10% su  
commissioni SGR  
[www.iwbank.it](http://www.iwbank.it)

Fai di LaStampa la tua homepage

P.I.00486620016

Copyright 2012

Per la pubblicità

Scrivi alla redazione

Gerenza

Dati societari

Stabilimento

Sede