

Due progetti dell'ateneo pisano presto in vendita su AppStore

Si tratta di Kicknkeep, un nuovo videogame ideato da Paolo Carrara, e di SatWeather, un programma meteo realizzato da Andrea Tondo

GABRIELE MASIERO

PISA
toscana@unita.it

Dopo avere studiato un corso specifico a Pisa ha progettato e sviluppato un App per iPhone e Ipad touch dedicata al calcio e in particolare ai rigori. Un altro ha invece realizzato un App per consultare, attraverso i satelliti, la situazione meteorologica in Europa E Usa. Sono solo due dei progetti selezionati dall'ateneo pisano e che presto saranno commercializzati sul negozio virtuale della Apple.

«**Kicknkeep**» è il nuovo videogame multiplayer ideato da Paolo Carrara, studente dell'Università di Milano che ha frequentato il corso promosso dal dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa e le cui lezioni sono al top dei download sul sito iTunesU. Dei 60 studenti iniziali, hanno concluso il corso in 46 studenti e di questi 19 hanno superato l'esame realizzando un progetto. La App di Carrara è stata giudicata la migliore del corso per la grafica e la dinamica di gioco, che ha presupposto lo sviluppo di formule matematiche complesse per riprodurre movimenti fedeli al modo di colpire la palla: con il movimento del dito sullo schermo si



I protagonisti del corso promosso dall'Università di Pisa

possono determinare direzione, effetti e velocità della sfera oppure, scegliendo la parte del portiere, decidere quale angolo coprire. 'Kicknkeep', spiega una nota dell'ateneo pisano, «è inoltre l'unica App multiplayer a essere stata progettata, che per funzionare necessita di due dispositivi che andranno a interfacciarsi via bluetooth». Entro breve tempo il vi-

deogame sarà disponibile su AppStore, il negozio virtuale della Apple dove è già arrivato un altro progetto di uno studente pisano. L'informatico Andrea Tondo ha infatti progettato 'SatWeather', una App che mostra l'animazione di immagini meteorologiche catturate dal satellite (fonte eumetsat.int e ssec.wisc.edu), destinata a chiunque voglia vedere con occhi diversi la situazione del meteo in Europa e negli Stati Uniti. «Il corso dell'Università di Pisa - afferma l'ateneo - è stato il primo attivato in Italia e diventato in poche settimane il più scaricato su iTunes: in 12 lezioni Goran Djukic, esperto del Cnr, ha insegnato a programmare le famose App per smartphone e tablet e migliaia di utenti della rete lo hanno scaricato da casa: a fine maggio sono stati registrati 57.508 downloads».❖

