

Stai usando Internet Explorer. [Usa Firefox con Google Toolbar per navigare meglio](#) :
Con Firefox Blocchi Pop-up, Virus, ed hai Navigazione a schede, RSS integrato, [e molto di più...](#)



Login
Nuovo? Registrati
Password dimenticata?

About	News	Multimedia	Principi	Didattica	Community	Tools		
Biochimica	Biotechnologie	Genetica	Medicina	Cancro	Ambiente	Analisi	Bioetica	Eventi (New!)

Home > News

RSS iCal

Le ultime notizie

- Sanità: nuovi farmaci gratuiti per tumore alla prostata e lesioni midollari.
- Premio innovazione a progetto biotech Politecnico Milano
- L'utilizzo del cellulare non aumenta il rischio di tumore
- Staminali cordonali riparano rene malato
- Cure anti tumorali considerando le variazioni del profilo genetico
- La Cina dice no a coltivazione di riso ogm per fini commerciali
- Nuovi focolai di aviaria in 3 paesi africani
- Assumere poche proteine aiuta a prevenire tumori
- Vaccino Malaria
- CNR: la Sardegna sta svelando i geni delle malattie

[- Inserisci una tua notizia -](#)

[>> Articoli precedenti ..](#)

Gli ultimi Commenti

- Tumori maligni!
- Sensazionale.....
- Sensazionale.....
- L'ipertermia funziona?
- Ma xkè prendere antidepressivi...??

Le notizie più lette

L'Irlanda ingaggia i supereroi per avvicinare i bambini alla scienza



Un partenariato pubblico-privato ha recentemente trasmesso alla televisione nazionale irlandese «The Resistor!», una nuova serie di cartoni animati per giovani telespettatori che contiene elementi del programma di studi in materie scientifiche.

In una serie di episodi di 30 movimentatissimi minuti ciascuno, quattro giovani supereroi utilizzano la loro conoscenza scientifica per sconfiggere i malvagi «hackerdet» che hanno invaso la loro città, Cybernia. I poteri di ciascun personaggio - Luc (luce), Sonia (suono) Amber (elettromagnetismo) e Dig (tecnologie dell'informazione e della comunicazione - TIC) - corrispondono ad aree trattate dal programma di studi di scienze della scuola primaria irlandese.

L'obiettivo della nuova serie è rendere la scienza più interessante agli occhi degli alunni irlandesi delle scuole primarie. La speranza è inoltre che la presenza di personaggi femminili forti incoraggi le ragazze a prendere in considerazione la scienza come materia di studio.

Mary Hanafin, ministro per l'Istruzione e la scienza, è intervenuta in occasione dell'inaugurazione della trasmissione e ha parlato dei

AAA Dimensione Carattere

Inoltra ad un amico

Aggiungi ai preferiti

Stampa

Vota l'articolo:
☆☆☆☆☆

Tags
divulgazione

Categoria
Analisi e Commenti

AAA Dimensione Carattere

Inoltra ad un amico

Aggiungi ai preferiti

Stampa

Newsletter

Iscriviti alla **newsletter**: ogni settimana notizie e fatti dal mondo biotech

Campagne

- Tumori, scoperta proteina che ferma crescita glioblastoma
- Cellule staminali neurali per terapie
- Trovato marcatore per cellule staminali adulte
- Scoperto il gene che dà il piacere di fumare
- HIV e linfociti T memoria

Utilità

Cerca nel sito:

 Mappa del sito

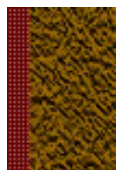
 Glossario

 Contact

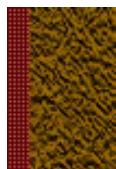
I libri consigliati:



Genetica molecolare
Rolf Knippers



La matematizzazione della biologia. Storia e problematiche attuali
Autori Vari



Metodologie di base per le scienze biomolecolari
Autori Vari

Altri Libri

nuovi, entusiasmanti cambiamenti che sono stati avviati nel programma di studi di scienze per l'istruzione primaria e secondaria in Irlanda.

«Sono stati introdotti cambiamenti non solo nelle materie insegnate, ma anche nel metodo di insegnamento. Il lancio odierno di "The Resistors!", una nuova serie televisiva, rappresenta un altro modo coinvolgente e innovativo di apprendere la scienza. Invito i bambini ad accendere il televisore e a seguirla. Gli studenti accrescono costantemente le loro capacità di apprendimento e mettono alla prova le loro previsioni nel mondo reale», ha affermato.

«The Resistors!» viene trasmessa nell'ora di punta da un'emittente televisiva nazionale, ed è disponibile gratuitamente su Internet, insieme a giochi interattivi ed esperimenti. Il programma è stato inoltre convertito in formati compatibili con PlayStation 2, Gameboy e cellulari di terza generazione, al fine di ottenere quanto più interesse ed esposizione possibile tra gli utenti in età scolastica.

La serie di animazione fa parte di un programma di sensibilizzazione sull'istruzione sviluppato dal Centre for Telecommunications Value Chain Research (CTVR), un nuovo centro nazionale di ricerca sulle telecomunicazioni del valore di 69 Mio EUR finanziato da Science Foundation Ireland, Industrial Development Agency (IDA Ireland) e Bell Labs. Il CTVR intende investire oltre 500 000 EUR nei prossimi cinque anni nel proprio programma a lungo termine di sensibilizzazione sull'istruzione.

«L'iniziativa risponde ai progetti del governo irlandese per lo sviluppo di un'economia della conoscenza entro il 2010. A tal fine occorreranno sempre più laureati in scienze e ingegneria. Gli incrementi necessari al terzo e quarto livello [laureati e dottori di ricerca] potranno verificarsi solamente se parallelamente aumenterà il numero di studenti di scienze e matematica dei corsi di studi precedenti», ha affermato Donal O'Mahony, docente di informatica presso il Trinity College di Dublino e direttore del CTVR.

«I dottori di ricerca del 2015 sosterranno l'esame Irish Junior Certificate quest'anno. Se potessimo incoraggiare uno studente in più per ogni classe di Junior Certificate in Irlanda a proseguire lo studio delle materie scientifiche e matematiche al terzo livello potremmo assicurare l'efficienza del settore irlandese dell'alta tecnologia e dell'economia della conoscenza in futuro.»

Fonte: Cordis (23/11/2006)

Notizie correlate

- La Presidenza finlandese lancia la Rete europea dei Living Lab
- L'Irlanda ingaggia i supereroi per avvicinare i bambini alla scienza
- La cultura della ricerca non lascia tempo agli scienziati per dedicarsi al pubblico
- Come migliorare le capacità comunicative degli scienziati
- Una nuova pubblicazione aiuterà gli scienziati a raggiungere il pubblico

Condividi con gli altri



Scrivi il tuo commento

"Neither the Commission of the European Communities, nor any person acting on its behalf, is responsible for the use, which might be made of the attached information. The attached information is drawn from the Community R&D Information Service (CORDIS). The CORDIS services are carried on the CORDIS Host in Luxembourg - <http://cordis.europa.eu.int> . Access to CORDIS is currently available free-of-charge."

Ne la Commissione della Comunità Europea, ne nessuna persona agente in essa, è responsabile per l'uso che può essere fatto delle informazioni allegate. Queste informazioni provengono dalla Community R&D Information Service (CORDIS). I servizi Cordis continuano nel Cordis Host in Lussemburgo - <http://cordis.europa.eu.int> .L'accesso a Cordis è attualmente disponibile 'free-of-charge'.

Grafica,elaborazione,webmaster [Riccardo Fallini](#) - Copyright, Disclaimer & Privacy Policy