

# Idee per insegnare la biologia

con la multimedialità

## Seminari di aggiornamento settembre e ottobre 2010

### Programma dei seminari

ore 14:30	Registrazione e accreditamento dei partecipanti
15:20	Saluti
15:30	<b>1ª Sessione:</b> Comunicare la scienza
16:15	<b>2ª Sessione:</b> Fare una lezione multimediale
17:30	Coffee break
18:00	<b>3ª Sessione:</b> Studiare online con l'Interactive e-book
19:00	<b>4ª Sessione:</b> Olimpiadi delle Scienze Naturali
	Chiusura lavori e aperitivo
20:00	Cena

A partire dalle ore 14:30 saranno disponibili postazioni multimediali con LIM.

### Come si fa per partecipare ai seminari

I seminari sono pensati per gli insegnanti dei licei che nel prossimo anno scolastico useranno il Sadava, *Biologia. La scienza della vita* e il Curtis, *Invito alla biologia*.

La partecipazione si configura come attività di formazione e aggiornamento che dà diritto a un attestato di partecipazione.

Per ricevere l'invito via e-mail e avere informazioni aggiornate sui seminari, la invitiamo a registrarsi su [www.myZanichelli.it](http://www.myZanichelli.it).

Per informazioni può scrivere a [formazionescienze@zanichelli.it](mailto:formazionescienze@zanichelli.it) oppure contattare la filiale o agenzia Zanichelli di zona.

### Come registrarsi su myZanichelli

Per registrarsi su myZanichelli occorrono due minuti: basta compilare un modulo online dove si scrive il proprio indirizzo e-mail, una password, nome e cognome, la materia e la scuola in cui si insegna. La registrazione è gratuita e non comporta alcun obbligo.

**myZANICHELLI.it**  
la tua chiave digitale

### Le città sedi dei seminari

7/9/2010 TORINO • 8/9/2010 GENOVA • 14/9/2010 MILANO • 15/9/2010 CINISELLO BALSAMO (MI) • 16/9/2010 ISEO (BS) • 21/9/2010 MOGLIANO VENETO (TV) • 22/9/2010 PADOVA • 23/9/2010 BOLOGNA • 28/9/2010 SIENA • 29/9/2010 FIRENZE • 30/9/2010 RIMINI • 6/10/2010 PESCARA • 7/10/2010 BARI • 12/10/2010 PALERMO • 13/10/2010 CATANIA • 21/10/2010 SALERNO • 22/10/2010 NAPOLI • 26 e 27/10/2010 ROMA • 4/11/2010 ARBOREA (OR) • 9/11/2010 COPANELLO (CZ)

In collaborazione con

**Associazione Nazionale degli Insegnanti di Scienze Naturali**

**SCIENZE ZANICHELLI**



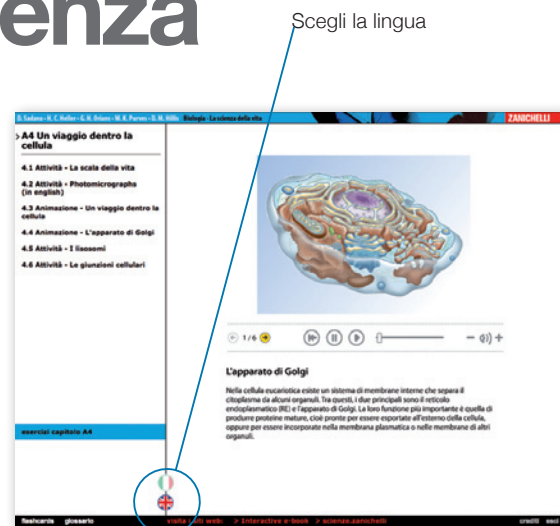
# Comunicare la scienza

- La scienza oggi
- Come nascono le scoperte?
- La comunicazione verbale e quella visiva

## Fare una lezione multimediale

- Video, animazioni, esercizi sulla lavagna interattiva
- Spiegare la biologia in inglese (CLIL)

## Studiare online con l'Interactive e-book



La biologia della cellula: una lezione interattiva in italiano e in **inglese**.



L'insegnante può creare la **classe virtuale** dei suoi studenti.



I **video**, le **animazioni** e i **laboratori virtuali** sono a distanza di un click.



L'**Interactive e-book** è il libro in formato web, che si legge e si naviga come un sito.



## Olimpiadi delle Scienze Naturali

- Fornire agli studenti un'opportunità per verificare inclinazioni e attitudini per lo studio e la comprensione dei fenomeni e dei processi naturali
- Realizzare un confronto tra le realtà scolastiche delle diverse regioni italiane e, attraverso la partecipazione alle competizioni internazionali (IESO e IBO), anche con le scuole estere.

**Per chi partecipa al seminario, l'aggiornamento continua nella "community" online di Scienze Zanichelli**

In collaborazione con  
**mimio**  
Sistema Interattivo Multimediale