

NAT-notizie novembre 2010

Indice del numero di dicembre:

Docenti universitari in via di estinzione - Breve storia dell'università di massa di *Maria Turchetto*

Le presunte basi biologiche del razzismo (seconda parte) di *Anna Maria Rossi*

la candela di *Elio Fabri*

I percorsi della scienza nel XXI secolo - Il 2002 (parte terza) di *Luciano Cozzi*

Il corpo umano dopo Vesalio di *Rosalba Ciranni*

Gazebo Le sequoie?... sono alte! (parte prima) di *Fabrizia Gianni*

Una scienza tante scienze? - Percorsi formativi interculturali verso scenari di sostenibilità di *Elena Camino*

La deposizione delle uova nei cefalopodi e l'evoluzione a rovescio di *Giambattista Bello*

Percorsi didattici di scienze della terra dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria inferiore di *Monica Chiara Onida*

Arte e scienza di *Matilde Stefanini*

Il Verziere di Melusina - Il glicine di *Laura Sbrana*

Recensioni: George Levine, Sauro Donati, Cristoval Colòn, Marco Romano, Francesco Onagro

Angeli Custodi di *Vincenzo Terreni*

Lettere Fra fisica e biologia: precisazioni in margine all'articolo di Federica Turriziani Colonna di *Giuseppe Longo*

Zanichelli

Libri

Desideri (50 pagine)

Due belle fiabe illustrate:

Il Regno degli Invisibili, Voglio volare

Testi di Brunella Danesi

Illustrazioni di Tommy Eppesteingher

(disponibile)

Scuola, scienza, società (100 pagine)

Atti della giornata di studio - 14 novembre 2009 - per ricordare **Giuseppe Salcioli**

Con interventi di: *Ivan Mencacci, Liviana Canovai, Simone Millozzi, Paolo Fontanelli, Giorgio*

Porrotto, Elio Fabri, Paolo Guidoni, Paolo Dario, Enrico Rossi, Francesco Biasci, Vincenzo Terreni

(disponibile)

Unità d'Italia - 150 anni (160 pagine)

Qualcosa da ricordare 1865 – 1915

Maria Bellucci Francesca Civile Brunella Danesi

Sommario

Parte prima:

Per una politica della scienza

Quintino Sella (1827 - 1884) e i suoi cristalli

Stanislao Cannizzaro (1826 - 1910) ricercatore e maestro; Francesco Brioschi (1824 - 1897) e il Regio Istituto Tecnico di Milano

Parte seconda:

Medici, biologi, naturalisti

La scuola medica di Pavia Innovazione e nella medicina dopo l'unità d'Italia; L'Università di Napoli Anton Dhorn e la Stazione Zoologica di Napoli; Per ricordare Giovanni Battista Grassi (e sua moglie Marie)

Parte terza:

Problemi sanitari del nuovo regno

La malaria e il colera; Malaria e la scuola di Roma; Il colera a Napoli 1884

Parte quarta:

Iniziativa scientifico-culturali e attività editoriali; La SIPS e "SCIENTIA". 1907 – 1915; Editoria e divulgazione scientifica

Parte quinta:

Esperienze politico-sociali e culturali; La Milano socialista di Ersilia e Luigi Majno; Due documenti: Lo sciopero delle piscinine"; Elenco dei testi che componevano la Collana Rossa alla fine del 1913

Bibliografia

[\(disponibile dicembre\)](#)

Evoluzione della cellula

Un approccio multidisciplinare **(130 pagine)**

Pietro Omodeo

Prefazione

Capitolo 1 - Introduzione

Capitolo 2 - *Metodi*

Capitolo 3 - *Esame comparativo dei primi tre compartimenti della cellula*

Capitolo 4 - *Il più grande salto evolutivo: la ristrutturazione del genoma*

Capitolo 5 - *Il controllo del flusso di informazione genetica*

Capitolo 6 - *Comparsa del nucleo eucariote e scomparsa di altri vincoli presenti nella biologia molecolare dei procarioti*

Capitolo 7 - *La cellula proto-eucariote*

Capitolo 8 - *Cariologia e sessualità della cellula proto-eucariote*

Capitolo 9 - *Il passaggio da cellula proto-eucariote a cellula eucariote*

Capitolo 10 - *Trend evolutivi dei protisti*

Bibliografia

[\(disponibile dicembre\)](#)

Articoli

"Le buone notizie"

[La pianta dell'olivo, Agricoltura sociale](#) di Luciano Luciani

Segnalazioni

Una giornata per la scuola e i saperi scientifici-Si è svolta con una buona partecipazione la giornata dedicata alla scuola della Valdera. E' stato firmato un patto di collaborazione tra l'Unione dei Comuni e i dirigenti scolastici degli 11 comprensivi e 5 scuole superiori per realizzare un Laboratorio Didattico Territoriale con lo scopo di potenziare l'insegnamento scientifico nelle scuole di ogni ordine e grado nel campo delle Scienze sperimentali, della Matematica e della Tecnologica-robotica. Tra breve sarà disponibile una prima uscita degli atti con gli interventi dei relatori. Qualificata e apprezzata la partecipazione dei numerosi espositori. [Galleria fotografica](#).

Raccolte

Culture, lingue e geni

Di *Tomaso di Fraia* 13 capitoli per 110 pagine (A4) ([acquista](#))

Gazebo

Di *Fabrizia Gianni* 72 pagine illustrate A4

Eventi

La mente e l'uomo

Pisa, autunno 2010

Parte giovedì 30 settembre il secondo ciclo di seminari divulgativi di [Areaperta](#), promosso dall'Area della Ricerca di Pisa del CNR con il patrocinio di Comune di Pisa, Provincia di Pisa e Regione Toscana. Il ciclo, intitolato "La mente e l'uomo", offre un coinvolgente percorso attraverso gli aspetti evolutivi, funzionali, comportamentali e creativi della mente umana.

Gallerie foto

Inviare le foto dei vostri viaggi, le pubblicheremo in una galleria con i vostri commenti. [La Grande Farnia](#)

[torna all'inizio](#)
