



Hanno scritto a *Green*

Il primo numero di *Green* ha suscitato un grande interesse nel mondo della scuola e delle istituzioni. Una copia del giornale è stata inviata a tutti gli istituti secondari di 2° grado (sono oltre 14.000), alle università, agli enti di ricerca, alle regioni, alle istituzioni più rappresentative.

Alla redazione di *Green* sono arrivate decine di telefonate dalle scuole, con la richiesta di invio di altre copie.

Ci hanno chiamato anche molti insegnanti, mentre dagli studenti incominciano ad arrivare le prime e-mail.

Pubblichiamo in questa pagina alcune lettere – scelte tra le decine pervenute – provenienti dai rappresentanti del mondo istituzionale. Nel prossimo numero daremo spazio alle testimonianze degli studenti e degli insegnanti.

Scrivete a redazione@green.incaweb.org

Gentile professor Tundo,
desidero ringraziarLa vivamente, a nome del Presidente della Repubblica, per l'invio del primo numero del mensile *Green*. Nell'esprimerLe il sentito apprezzamento del Capo dello Stato per l'encomiabile attività editoriale e per la lodevole iniziativa di distribuzione gratuita della rivista nelle scuole, colgo l'occasione per associare agli auguri del Presidente Napolitano a Lei e a tutti i collaboratori anche i miei più cordiali saluti personali.

Pasquale Cascella

*Consigliere del Presidente della Repubblica
per la Stampa e l'Informazione*

Gentile professor Tundo,
La ringrazio per l'invio della copia del primo numero di *Green. La Scienza al servizio dell'uomo e dell'ambiente*. Il Suo gesto di cortesia è stato molto gradito.
Nell'esprimere a Lei e a tutti i Suoi collaboratori il mio più vivo apprezzamento per la meritoria iniziativa didattico-culturale assunta, volta a favorire nei nostri giovani studenti la conoscenza scientifica delle attuali problematiche ambientali e le possibili positive soluzioni che possono venire dall'impiego della chimica verde, colgo l'occasione per augurare a tutti buon lavoro salutandovi molto cordialmente.

Romano Prodi

Presidente del Consiglio dei Ministri

Caro professore,
La ringrazio dell'invio del primo numero di *Green. La Scienza al servizio dell'uomo e dell'ambiente* che, in maniera sintetica e diretta e con una veste grafica davvero giovane e piacevole, informa e riflette su temi fondamentali quali il complesso rapporto uomo ambiente, la tutela del territorio e l'impegno per uno sviluppo sostenibile.
Nell'esprimerLe il mio apprezzamento per l'iniziativa, che – ne sono certo – non mancherà di interessare e sensibilizzare i giovani, invio a Lei e ai Suoi collaboratori un augurio di buon lavoro e un cordiale saluto.

Massimo D'Alema

Ministro degli Affari Esteri

Come vecchio ministro dell'Ambiente (già Ecologia) avrò modo di apprezzare l'impegno scientifico che la pubblicazione si propone.

Alfredo Biondi

Senato della Repubblica

La Rivista risulta di facile e piacevole consultazione. Sarà sicuramente uno strumento utile ed efficace per stimolare l'interesse dei ragazzi verso tematiche di grande rilevanza, come quelle legate ad un diverso uso della chimica e per sensibilizzarli ai vari problemi ambientali che si troveranno ad affrontare.

Vannino Chiti

Ministro per i Rapporti con il Parlamento e le Riforme Istituzionali

Egregio direttore,
ho ricevuto e ho letto con piacere il primo numero di *Green. La Scienza al servizio dell'uomo e dell'ambiente*, apprezzandone il linguaggio chiaro, semplice e allo stesso tempo rigorosamente scientifico. Grazie ad una impostazione grafica vivace ed accattivante sarà sicuramente gradita ad un pubblico giovane e aiuterà gli studenti, delle ultime classi delle scuole secondarie di secondo grado, ad orientarsi nel complesso mondo delle problematiche ambientali.

Altero Matteoli

Senato della Repubblica

Gentile professore,
desidero ringraziarLa per il primo fascicolo di *Green* che mi auguro possa riuscire nell'ambizioso e fondamentale obiettivo di "catturare l'attenzione" del pubblico del giovane, appassionando alle materie scientifiche. In questa direzione, l'impostazione grafica innovativa è sicuramente un buon primo passo.

Linda Lanzillotta

Ministro per gli Affari Regionali e le Autonomie Locali

Ho letto molto attentamente la rivista che mi ha inviato, l'ho trovata interessante, completa e scritta in linguaggio scientifico ma semplice.

Giorgio Carta

Camera dei Deputati - Commissione Esteri e Comunitari

Vorrei esprimere il mio compiacimento per la lodevole iniziativa che ritengo molto importante, perché facilita la comunicazione di argomenti a cui i giovani sono molto sensibili. Naturalmente la veste grafica molto attraente catturerà parecchi lettori che saranno "trattenuti" dalla chiarezza e dal rigore scientifico del linguaggio.

Antonio Rusconi

Camera dei Deputati

Volevo ringraziarvi per avermi inviato il vostro interessante giornale. L'ho trovato chiaro, originale, utile e con un approccio divulgativo molto apprezzabile.

Manuela Ghizzoni

Camera dei Deputati

Ho ricevuto, letto, apprezzato il primo numero di *Green*. Cordiali auguri per il contributo di alfabetizzazione ambientale, tanto importante quanto numerosi sono gli analfabeti.

Leoluca Orlando

*Presidente Commissione Parlamentare
per le Questioni Regionali.*



Ritorno al futuro



Che cosa vorrà dire questa simbolica immagine di Ornella Erminio?

Green
La scienza
al servizio
dell'uomo
e dell'ambiente

**Diffusione
gratuita**

2

Dicembre
2006

Periodico mensile
d'informazione
del Consorzio
Interuniversitario
Nazionale
La Chimica
per l'Ambiente
(INCA)

Concorso

Chimica verde per le
scuole: il bando *pag. 4*

Fonti rinnovabili.

Bioenergia avanti tutta
pag. 6

Quanto è bella la chimica,

al di là delle molecole
pag. 16

Chimica verde.

Due progetti ai raggi X
pag. 22

DOSSIER

Le misure della scienza.

Impariamo a conoscere il
Sistema Internazionale
delle unità di misura
pag. 26

Il metro *pag. 30*

Il chilogrammo *pag. 32*

Il secondo *pag. 35*

L'ampere *pag. 36*

Il kelvin *pag. 37*

La mole *pag. 39*

La candela *pag. 40*

Progetti & Invenzioni.

Notizie dall'Italia
pag. 42

Futuro & Futuribile.

Notizie dal mondo
pag. 45

La chimica... in gioco.

Imparare divertendosi
pag. 50

GREEN - LA SCIENZA AL SERVIZIO DELL'UOMO E DELL'AMBIENTE

Direttore **Piero Tundo**

Comitato scientifico
Angelo Albini, Università di Pavia
Sergio Auricchio, Politecnico di Milano
Attilio Citterio, Politecnico di Milano
Lucio Previtera, Università di Napoli Federico II

Direttore responsabile **Gino Banterla**

Comitato redazionale **Antonella Americo**
Chiara Palmieri
Elisabetta Tolomeo
Fulvio Zecchini

Progetto grafico e impaginazione
Graficatorri - Franco Malaguti

**La rivista mette a disposizione
di istituzioni, università, enti, imprese
del settore i suoi spazi per inserzioni
che intendano promuovere iniziative
per gli studenti e per gli insegnanti
e diffondere messaggi istituzionali
e comunicazioni aziendali.**

**Per informazioni rivolgersi al Consorzio
Interuniversitario Nazionale
"La Chimica per l'Ambiente" INCA,
proprietario ed editore della rivista,**

**Via delle Industrie 21/8 - 30175
Marghera,
telefono 041-2346611, fax 041-2346602 -
e-mail info_INCA@unive.it**

Direzione e redazione: Viale Luigi Pasteur, 33 - 00144 Roma, tel. 06 54 22 07 10, tel./fax 06 59 26 10 3

e-mail: redazione@green.incaweb.org www.green.incaweb.org

Amministrazione: Consorzio Interuniversitario Nazionale "La Chimica per l'Ambiente" (INCA)

Via delle Industrie, 21/8 - 30175 Marghera (VE)

Registrazione al Tribunale di Venezia n. 20 del 15 luglio 2006

Stampa: Grafiche Seregni, Paderno Dugnano (Milano)

© Consorzio INCA, 2006.

Tutti i diritti sono riservati. La presente pubblicazione, tutta o in parte, non può essere riprodotta o trasmessa in nessuna forma e con nessun mezzo, elettronico, meccanico, fotocopia, registrazione o altro, senza l'autorizzazione scritta dell'editore.