

Sommario

panorama per i giovani

n. 2, maggio-agosto 2007



3. Editoriale

di Stefano Semplici

4. Dall'astrologia all'astronomia

Una storia parallela, che le ha viste nascere insieme e poi seguire percorsi opposti.

di Francesca Mancini

8. L'universo nasce?

Un tempo si pensava che l'universo fosse stato creato dal nulla e fosse eterno e stabile. Oggi invece...

di Simone Pompei

11. Tutto cominciò da una mela...

Il Modello Standard della fisica contemporanea ipotizza l'esistenza di quattro forze principali.

di Davide Del Gaudio

14. Lo specchio rotto

Il concetto di antimateria, introdotto negli anni '20 da Paul Dirac.

di Caterina Doglioni

16. L'Onu e le politiche spaziali nazionali

Lo spazio: simbolo di pace e cooperazione, ma anche settore di ricerche militari.

di Alfonso Parziale

19. Esa

Gli obiettivi e le attività della stazione spaziale europea.

di Alessandro Donati

22. Molta passione e un po' di pazienza

La ricerca spaziale vista dall'interno. Intervista con Stefano Iannitti.

a cura di Andrea Facci

25. Chi finanzia la ricerca?

La collaborazione fra pubblico e privato in un settore cruciale per lo sviluppo.

di Sergio Tucciarone

28. E domani dove?

Nel 1969 l'uomo metteva piede sulla Luna. Il prossimo obiettivo? Marte.

di Davide Granata

32. La vita nello spazio

Uno sguardo alle numerose ipotesi sulla possibilità di vita sugli altri pianeti.

di Francesco Lamanna

34. Spazzatura pericolosa

I detriti provocati dalle missioni spaziali negli anni hanno intasato lo spazio attorno alla Terra.

di Michele Pasquali

36. Stella polare del futuro

Il Gps ci permette di sapere esattamente dove ci troviamo. E ora è in arrivo il suo gemello europeo: Galileo.

di Michelangelo Villano

38. Marsis

Alla ricerca della vita nello spazio: i risultati dell'esperimento Marsis aprono nuovi orizzonti sull'evoluzione dei pianeti.

a cura di Michelangelo Villano

41. I percorsi di studio

Tutte le informazioni su come diventare ingegneri aerospaziali.

di Natalia Di Matteo

43. Da Marte alla mente

La letteratura di fantascienza: l'evoluzione introspettiva di un genere nato poco più di un secolo fa.

di Maria Teresa Rachetta

46. Scienza e fantascienza di celluloido

Il cinema di fantascienza dall'*Invasione degli ultracorpi* a 2001: *Odissea nello spazio*.

di Antonio Castiello

48. Post scripta

di Umberto Klinger

La Terra sullo sfondo di una passeggiata spaziale
(Foto: Nasa)



PANORAMA PER I GIOVANI

Periodico della Federazione Nazionale dei Cavalieri del Lavoro - Roma
Anno XL - n. 2 - maggio-agosto 2007

Direttore responsabile

Mario Sarcinelli

Direttore editoriale

Stefano Semplici

Segretario di redazione e impaginazione

Piero Polidoro

Redazione: Paolo Busco, Natalia Di Matteo, Carla Giuliano, Diego Menegon, Simone Pompei, Laura Frieda Restaino, Salvatore Scalzo, Sara Simone, Michelangelo Villano, Francesca Zazzara.

Direzione: presso il Collegio Universitario "Lamaro-Pozzani" - Via Saredo 74 - 00173 Roma, tel. 0672.971.323 - fax 0672.971.326

Internet: www.rulp.it

E-mail: segreteria@rulp.it

Agli autori spetta la responsabilità degli articoli, alla direzione l'orientamento scientifico e culturale della Rivista. Né gli uni, né l'altra impegnano la Federazione Nazionale dei Cavalieri del Lavoro.

Abbonamento annuale (per tre numeri): ordinario € 8; ridotto (per studenti e universitari) € 6; sostenitore € 60. Per abbonarsi inviare l'importo servendosi del c/c postale n. 40269003 intestato a "Panorama per i giovani", Palazzo della Civiltà, 00144 Roma. Gli abbonamenti possono avere inizio in qualsiasi periodo dell'anno. Numeri arretrati € 3 con versamento sul c/c postale su riportato.

Autorizzazione:

Tribunale di Roma n. 12031 del 9/3/1968.

Stampa:

Arbe Industrie Grafiche, Via Emilia Ovest, 1014 - 41100 Modena.

Finito di stampare: settembre 2007.

Scriveteci



Per commenti o per contattare gli autori degli articoli, potete inviare una e-mail all'indirizzo: panoramagiovani@cavaliereidellavoro.it