

Get Free Scoprire La Chimica Per Le Scuole Superiori Con Espansione Online

Scoprire La Chimica Per Le Scuole Superiori Con Espansione Online

Quello che gli autori si sono proposti è mostrare l'importanza che la chimica ha avuto in "Civiltà delle Macchine" e il modo in cui Sinisgalli ha affrontato questo tema, lontano dalla sua cultura originaria di "matematico" e ingegnere. I curatori non si sono limitati a raccogliere gli articoli che trattavano specificatamente di un argomento "chimico" per non tradire lo spirito di Sinisgalli. Era necessario esaminare nel suo complesso il modo in cui Sinisgalli aveva trattato l'intera tematica, in tutte le sfaccettature. Egli invitava a mischiare le culture, a contaminare la cultura scientifica e quella umanistica: per fare questo non ci si è limitati a considerare articoli su tematiche strettamente "chimiche", ma si è preso in considerazione il modo in cui Sinisgalli ha voluto trattare nel suo complesso tematiche in cui la chimica ha un ruolo. Dando spazio a contributi di "umanisti" che riportavano le impressioni ricavate da visite organizzate a impianti siderurgici o di estrazione petrolifera e a contributi che avevano come fine quello di essere esplicativi e divulgativi di una tecnica specifica, rivolti a un pubblico non necessariamente esperto. Si è cercato di rimanere connessi al progetto di Sinisgalli di unificare la cultura "alta" con la cultura tecnica e scientifica.

1501.111

Cambridge IGCSE® Chemistry Practical Workbook Cambridge University Press
Stelle, galassie e buchi neri non si possono toccare, ma si possono conoscere: gli astrofisici hanno accumulato un inestimabile patrimonio di informazioni precise. Per

Get Free Scoprire La Chimica Per Le Scuole Superiori Con Espansione Online

esempio, il 26 per cento dell'universo è fatto di materia oscura, il buco nero al centro della galassia M87 pesa 6,5 miliardi di volte il Sole... Come lo sappiamo? In fondo, nessuna esplorazione si è mai spinta oltre il nostro sistema solare. E allora, l'universo potrebbe essere in realtà completamente diverso da come pensiamo? La filosofa e astrofisica Sibylle Anderl ci prende per mano e ci spiega come sia possibile misurare il cosmo attraverso l'osservazione dei fenomeni e lo studio di modelli. Ci racconta l'affascinante missione dell'astrofisico che, come uno Sherlock Holmes contemporaneo, da un indizio infinitesimale come lo spettro luminoso o il movimento delle stelle deduce di cosa sono fatti i pianeti e cosa c'è nella massa dei buchi neri. Una dichiarazione d'amore all'esplorazione dell'universo e un viaggio filosofico fino ai limiti della conoscenza umana.

In ogni campo e nelle applicazioni più svariate le nanotecnologie sono già tra noi. Vale quindi la pena conoscerle un po' meglio. Cosa sono? Quali prodotti ne fanno uso? E perché la scienza si è spinta verso l'universo nano, quello dalle dimensioni invisibili a occhio nudo, ma che per molti versi promette di rivoluzionare il nostro modo di vivere? Dal cibo alla cosmetica, ai prodotti tecnologici il tema delle nanotecnologie sarà sempre più presente nella nostra quotidianità. Scritto con rigore scientifico ma con linguaggio accessibile a tutti, ecco un piccolo vademecum per conoscere questo settore della scienza, per muoversi tra i nano-oggetti di recente invenzione e per immaginare quelli che il futuro (forse) porterà con sé.

This edition of our successful series to support the Cambridge IGCSE Chemistry syllabus (0620) is fully updated for the revised syllabus from first examination from 2016. Written by an

Get Free Scoprire La Chimica Per Le Scuole Superiori Con Espansione Online

experienced teacher who is passionate about practical skills, the Cambridge IGCSE® Chemistry Practical Workbook makes it easier to incorporate practical work into lessons. This Workbook provides interesting and varied practical investigations for students to carry out safely, with guided exercises designed to develop the essential skills of handling data, planning investigations, analysis and evaluation. Exam-style questions for each topic offer novel scenarios for students to apply their knowledge and understanding, and to help them to prepare for their IGCSE Chemistry paper 5 or paper 6 examinations.

[Copyright: 6dfe1478c7ad53d07c939d4a5a5809e4](https://www.cambridge.org/9781107660391)