

ALMANACCO della SCIENZA

Quindicinale a cura dell'Ufficio Stampa del Consiglio Nazionale delle Ricerche

[Prima pagina](#) | [Editoriale](#) | [Focus](#) | [Vita CNR](#) | [L'altra ricerca](#) | [Faccia a faccia](#) | [Libreria](#) | [Scienza in scena](#) | [Appuntamenti](#) | [Opportunità](#) | [International info](#) | [Video](#)

Libreria

In questo numero

- [Democrazia 2.0: pro e contro](#)
- [Radioattività, naturale ma temuta](#)
- [Abbiate fede nei social](#)
- [Khalid 'l'immortale'](#)
- [In fuga nella follia](#)
- [Clima e meteo? C'è differenza](#)
- [L'innovazione al servizio delle reti](#)

Radioattività, naturale ma temuta

Condividi

“Quante persone sanno di essere radioattive, sia pur debolmente? E quanti sanno che la radioattività è presente nel suolo, nell'acqua e nell'aria oltre che in tutti gli esseri viventi?": è questo il quesito che Giovanni Vittorio Pallottino, docente dell'Università 'Sapienza' di Roma, pone in 'La radioattività intorno a noi'. Il volume è di facile lettura grazie anche al glossario finale, ai numerosi grafici esplicativi e a un linguaggio estremamente chiaro.

“Molti credono che si tratti di qualcosa di innaturale, di una diabolica invenzione di scienziati pazzi scrive l'autore. E invece no: la radioattività c'è sempre stata in natura. La sua scoperta, dovuta al fisico francese Henri Bequerel, risale al 1896”.

La radioattività studiata tra gli altri da Marie e Pierre Curie, è insomma una fonte energetica importante, che può contribuire a incentivare il progresso e la ricerca ma che può anche provocare danni all'umanità, come testimoniano i noti incidenti delle centrali di Chernobyl e Fukushima. “La Gran Bretagna, gli Stati Uniti e la Russia hanno scelto di mantenere i loro programmi di sviluppo, la Germania, la Svizzera e il Belgio rinunciano al nucleare”, scrive lo studioso. Per quanto riguarda il nostro Paese, poi, Pallottino ricorda come “ben due referendum hanno espresso, a distanza di 24 anni, la contrarietà della popolazione nei confronti della scelta nucleare”.

Il docente reputa difficile il rientro dell'Italia nella produzione di energia nucleare per due motivi: “Da un lato l'incapacità di fornire corretta informazione al pubblico da parte dei media, dalla quale deriva una diffusa e radicata opposizione popolare al nucleare; dall'altro la debolezza della 'governance', accompagnata negli anni da scelte politiche incerte e altalenanti nel settore dell'energia”.

Giulia Vittoria Francomacaro



titolo: La radioattività intorno a noi
categoria: Saggi
autore/i: Pallottino Giovanni Vittorio
editore: Dedalo
pagine: 182
prezzo: € 16.00



Il Canale dell'Almanacco della Scienza, del Cnr

Mi piace 1.545

Altre recensioni in Libreria

- [Verso una scuola nuova](#) n°9 - 2014
- [Videogiocchi, vertice del digitale](#) n°9 - 2014
- [Una donna tra amore e malattia](#) n°9 - 2014
- [Filosofia zoppa, scienza cieca](#) n°9 - 2014
- [Sport hi tech](#) n°9 - 2014
- [Immigrati a Roma in uno scatto](#) n°9 - 2014

Archivio Tematico

- Salute
- Informatica
- Cultura
- Tecnologia
- Agroalimentare
- Socio-economico
- Ambiente

[apri archivio](#)

