

1. Record Nr.	UNINA9910483718803321
Autore	Cadenas Juan Jose Gomez
Titolo	L'ambientalista nucleare : alternative al cambiamento climatico // Juan Jose Gomez Cadenas ; traduzione di Cristina Ingiardi
Pubbl/distr/stampa	Milan, : Springer, 2012
ISBN	1-283-69786-6 88-470-2498-6
Edizione	[1st ed. 2012.]
Descrizione fisica	1 online resource (251 p.)
Collana	I blu, pagine di scienza, , 2239-7477
Altri autori (Persone)	IngiardiCristina
Disciplina	333.792/4 333.7924
Soggetti	Nuclear energy
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"ISSN 2239-7477." Translation of <i>El ecologista nuclear</i> .
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Ringraziamenti -- 1. Non è tutto verde quel che luccica -- 2. Eterno piacere -- 3. Un'eredità dilapidata -- 4. Il combustibile ignobile. -- 5. Manna che sgorga dalla terra -- 6. Fiamma sacra -- 7. A bordo del Nautilus -- 8. Eredità della Supernova -- 9. Reattori nucleari -- 10. Nucleare, no grazie?- 11. La litania antinucleare -- 12. Elio ed Eolo -- 13. Al crocevia -- Bibliografia.
Sommario/riassunto	Che cosa emette più radioattività nell'atmosfera: una centrale nucleare o una centrale termica? Una centrale termica. Che cosa comporta maggior rischio: vivere nei pressi di una centrale nucleare o fumare una sigaretta? Fumare una sola sigaretta equivale al rischio di vivere due anni vicino a una centrale nucleare. Che cosa si fa in un'ora di punta di richiesta energetica se non soffia il vento? Si ricorre a impianti di pompaggio o centrali a gas di riserva. L'energia elettrica non può essere immagazzinata. Quanti aerogeneratori servono per sostituire una centrale nucleare? Circa duemila, dell'ultima generazione. Separati tra di loro dei cinquecento metri necessari perché siano efficienti, la fila dei mulini si estenderebbe da Barcellona a Ginevra, attraversando l'intera Francia. È un errore contrapporre tra loro le energie alternative, sarebbe molto più sensato considerarle alleate nella grande battaglia contro un Signore Oscuro ogni giorno più potente: il cambiamento

climatico, che potrebbe benissimo annientare, nel giro di uno o due secoli, la nostra cara e malconcia regione globalizzata.
