



SUNRISE

Solar energy for a circular economy

COMUNICATO STAMPA

Bruxelles, 1 febbraio 2019

SUNRISE, un'azione preparatoria per un grande progetto di ricerca paneuropeo sull'energia solare e l'economia circolare

- Il progetto europeo SUNRISE, [“Energia solare per un'economia circolare”](#), è stato scelto insieme ad altre 5 proposte come Azione di Coordinamento e Supporto (Coordination and Support Actions, CSA) nell'ambito del bando FET Flagship di *Horizon 2020*. Le proposte selezionate dovranno porre le basi per progetti di ricerca visionari a larga scala e di lungo termine per affrontare le grandi sfide sociali e per realizzare opportunità concrete di innovazione, sviluppo e occupazione per l'Europa.
- SUNRISE elaborerà un piano scientifico e tecnologico per produrre combustibili e composti chimici di base a partire da materie prime ampiamente disponibili (acqua, anidride carbonica, azoto) utilizzando la luce solare come unica fonte di energia. L'obiettivo di lungo termine è il superamento dell'economia basata sui combustibili fossili.
- La visione strategica di SUNRISE prevede l'abbattimento della concentrazione di CO₂ atmosferica a livelli compatibili con la stabilità climatica del pianeta ed un uso sostenibile del suolo e delle risorse naturali, per rendere possibile un'economia circolare [secondo le linee guida stabilite dalla Commissione Europea](#).
- L'azione di SUNRISE, finanziata con 1 M€, durerà un anno a partire dalla primavera 2019. Coordinata da Huub de Groot (Università di Leiden, NL), riunisce un consorzio multidisciplinare di 20 partner da 13 nazioni europee. Essa include soggetti accademici, industriali, politici e della società civile, incluse Organizzazioni Non Governative (ONG) e industrie del settore energetico, chimico e automobilistico. Il consorzio realizzerà la roadmap scientifico-tecnologica per sviluppare un grande progetto di ricerca paneuropeo nel decennio 2020-2030, nel campo dell'Energia, dell'Ambiente e dei Cambiamenti Climatici. Il partner italiano di SUNRISE è il CNR, ma il progetto riceve il pieno supporto di 20 partner accademici, industriali e istituzionali in tutto il Paese.

Contatti

-
- Nicola Armaroli (CNR-ISOF, Bologna), Responsabile scientifico “Strategia e Strutturazione” di SUNRISE
nicola.armaroli@isof.cnr.it – 0039 051 6399820
 - Huub de Groot (Univ Leiden, NL), coordinatore – groot_h@lic.leidenuniv.nl – 0031 71 527 4539
 - website: www.sunriseaction.com
 - twitter: [@sunriseaction](https://twitter.com/sunriseaction)

Follow us on

