



Italian National Agency for New Technologies,
Energy and Sustainable Economic Development



Il programma di collaborazione tecnologica IEA SolarPACES

Stati Generali del Solare Termico a Concentrazione

Roma, 29 gennaio 2024 – Centro Congressi Roma Eventi – Fontana di Trevi

Luca Turchetti – ENEA – Delegato Italiano nel comitato esecutivo SolarPACES



IEA Technology collaboration programmes



International Energy Agency

Programmi di collaborazione internazionale, guidati da gruppi di esperti indipendenti provenienti da governi, enti di ricerca e industrie dei paesi OCSE (e associati). che supportano la ricerca, lo sviluppo e l'implementazione di tecnologie energetiche.

38 TCP organizzati in 8 aree tematiche:

- Building
- Electricity
- Industry
- Transport
- Renewable Energy
- Fossil Energy
- Fusion power
- Cross-cutting issues

SolarPACES TCP

Mission

Facilitare lo sviluppo tecnologico, la diffusione sul mercato e le energy partnership per tecnologie del solare termico a concentrazione sostenibili, affidabili, efficienti e competitive,

Obiettivi

- Fornire informazioni e raccomandazioni ai policy makers
- Favorire lo scambio di informazioni tramite l'organizzazione di workshop e conferenze internazionali.
- Fornire opportunità per progetti internazionali, incoraggiando la formazione di energy partnership
- Sviluppare linee guida e supportare la definizione di standard per aumentare la trasparenza del mercato e ridurre i rischi associati allo sviluppo dei progetti
- Gestire lo svolgimento di studi indipendenti di interesse strategico, anche in sinergia con altri TCP IEA e organizzazioni in tema energetico



www.solarpaces.org



Partecipare alle attività di SolarPACES

- L'Italia è membro del TCP Solar Paces
- ENEA è il *contracting party* designato dai ministeri competenti
- Gli stakeholder italiani possono partecipare gratuitamente alle attività del TCP

L'attività di SolarPACES è attualmente articolata in 5 Task, che operano anche in collaborazione con Task di altri TCP

1. Solar Thermal Electric Systems
2. Solar Chemistry Research
3. Solar Technology and Advanced Applications
4. Solar Heat Integration in Industrial Processes
5. Solar Resource for High Penetration and Large-Scale Applications

SolarPACES Conference 2024



30TH SOLARPACES
CONFERENCE

8-11
OCTOBER
2024

Rome, Italy

AUDITORIUM DELLA TECNICA



Come contribuire a SolarPACES Conference 2024

- Iscrivendosi e partecipando
- Inviando un contributo per gli atti della conferenza
 - Abstract entro prime settimane di maggio 2024 (da confermare)
 - Full paper entro settembre 2024
- Contribuire allo sviluppo di studi per valutare il potenziale del CST per il sistema energetico nazionale
- Partecipando come sponsor





Luca Turchetti
luca.turchetti@enea.it

