



30 Settembre 2021  
Energy Center - Politecnico di Torino  
h 15-19

## COMUNICATO STAMPA FONDAZIONE E. AMALDI

### “Energia, spazio e innovazione”: il ruolo centrale delle applicazioni space related nelle sfide green

*Al centro della giornata, promossa da Fondazione E. Amaldi, Fante Group e Politecnico di Torino, le opportunità e le potenziali sinergie dell'utilizzo di applicazioni space related per fornire una risposta efficace alle linee di indirizzo nazionali definite dal PNRR in tema di produzione, accumulo e sostenibilità energetica. Si farà il punto sulle tecnologie abilitanti e sugli strumenti finanziari per la sostenibilità e la transizione energetica. Prioritario in agenda: confermare il ruolo sempre più attivo del Piemonte e in generale dell'Italia nello sviluppo di sistemi e servizi all'avanguardia nel settore Energia accelerando la transizione necessaria al raggiungimento delle sfide green dell'Europa.*

**Torino, 30 settembre 2021 –**

La sfida verso la produzione di energia sostenibile è prioritaria nell'agenda della politica, così come il ruolo attivo dell'Italia nel raggiungimento degli obiettivi “green” dell'Europa. Per questo non è più possibile procrastinare l'emergenza legata al vertiginoso aumento dei **costi di elettricità e gas** (+40% per luce e +30% per gas). L'allarme, anticipato già lo scorso luglio, è stato confermato anche dallo stesso **Ministro della Transizione ecologica, Roberto Cingolani**, che ha sottolineato l'urgenza immediata di un intervento dello Stato. I rincari previsti per il prossimo trimestre, infatti, rischiano di avere **un impatto disastroso sia sulle imprese**, che perdono competitività proprio nel momento delicato della ripartenza, **sia sui cittadini** e in particolare sulle fasce di reddito medio-basso.

Ecco allora che una **risposta efficace** può essere **fornita dal settore spaziale e dalle applicazioni integrate di dati satellitari**, preziosi alleati per quelle che sono le linee di indirizzo nazionali definite dal PNRR in tema di produzione, accumulo e sostenibilità energetica.

Parte da queste premesse l'incontro “Energia, spazio e innovazione” promosso da **Fondazione E. Amaldi**, in collaborazione con Gruppo Fante e Politecnico di Torino, in programma il 30 settembre pv presso l'Energy Center del Politecnico di Torino.

*«Il settore Energia a livello globale vive un'epoca di trasformazione e innovazione tecnologica senza precedenti – spiega **Maria Cristina Falvella**, Presidente della Fondazione E. Amaldi – con una agenda che punta alla digitalizzazione, alla interconnessione e alla sostenibilità ambientale. Transizione energetica, decarbonizzazione ed energie rinnovabili sono solo alcuni degli obiettivi dei maggiori stakeholders che operano nel settore e che sempre più spesso si avvalgono di tecnologie spaziali e soprattutto di applicazioni derivate da dati spaziali.*

*Il nostro Paese sta lavorando per avere un ruolo sempre più attivo nello sviluppo di sistemi e servizi all'avanguardia nel settore Energia accelerando la transizione necessaria al raggiungimento degli obiettivi e delle sfide green dell'Europa».*

La giornata di lavori, dunque, sarà dedicata a evidenziare le opportunità e le potenziali sinergie dell'utilizzo di applicazioni *space related*, in particolare quelle promosse dalla **Piattaforma Ambasciatoriale Italiana per i programmi ESA Business Applications e InCubed+ dell'Agenzia Spaziale Europea**.

Il workshop prevede una sessione istituzionale di indirizzo e **4 panel tematici** con esponenti del mondo industriale, finanziario e istituzionale per trattare il tema dell'innovazione in relazione all'interazione tra Spazio ed Energia da diverse prospettive.

Al centro del convegno le linee strategiche **dell'Agenzia Spaziale Italiana e dell'Europa** sul fronte energetico, i need, le sfide e i progetti dei big players regionali e nazionali. Ad un confronto sulle opportunità e sugli strumenti di finanza per l'innovazione seguirà, in conclusione dell'evento, l'analisi delle prospettive per il settore energetico nazionale supportato dall'integrazione degli asset spaziali.

## PROGRAMMA

### Sessione Istituzionale Introduttiva

**(15:00 – 15.30)**

**Introduce:** *Maria Cristina Falvella*, Presidente – Fondazione E. Amaldi

#### Speakers:

- *Guido Saracco*, Rettore – Politecnico di Torino
- *Giorgio Saccoccia*, Presidente – Agenzia Spaziale Italiana
- *Alberto Cirio*, Presidente – Regione Piemonte
- *Giorgio Marsiaj*, Presidente – Unione Industriale

### Sessione I

**(15.30-16:30)**

#### La visione dei Big Players: use case e modelli di business

**Modera:** *Antonio Lo Campo*, Giornalista – La Stampa

#### Speakers:

- *PierPaolo Carini*, Amministratore Delegato – EGEA

- *Massimiliano Garri*, Chief innovation e Information officer – TERNA SpA
- *Gianfranco Carbonato*, Presidente – Prima Industrie

## Coffee Break

(16:30 - 17:00)

## Sessione II

(17:00 - 18:00)

### Applicazioni per l'energia: iniziative e opportunità

**Introduce:** *Lorenzo Scatena*, Segretario Generale e Ambassador ESA2S – Fondazione E. Amaldi

**Modera:** *Fabio De Ponte*, Giornalista – RAI

#### Speakers:

- *Rita Rinaldo*, Head of the Partner-led and Thematic Initiatives Section – ESA-ESTEC
- *Alberto Tuozzi*, Responsabile programma telecomunicazioni ASI e Chair of ESA JCB – ESA
- *Veronica La Regina*, Amministratore – Nanoracks Italia
- *Fabrizio Pirri* – Istituto Italiano di Tecnologia e Politecnico di Torino
- *Andrea Taramelli*, Professore IUSS PAVIA e ISPRA – Copernicus Relay

## Sessione III

(18:00 - 18:30)

### Space Finance per l'innovazione energetica: investimenti green, scenari e prospettive

**Introduce:** *Giuseppe Smeriglio*, Partner – Fante Group

**Modera:** *Lorenzo Scatena*, Segretario Generale e Ambassador ESA2S – Fondazione E. Amaldi

#### Speakers:

- *Attilio Mazzilli*, M&A Partner and Head of the Italian Tech Group – Orrick
- *Francesco Maggi*, Investment Director – Foresight Group
- *Giuseppe Borghi*, Head of the Phi-lab Division – ESA-ESRIN



- *Raul Ricozzi*, Partner – Orrick
- *Roberto Testore*, Presidente – Fante Group

## Sessione IV

(18:30 - 19:00)

### Lo spazio per l'energia: Il Piemonte come modello di sostenibilità

**Introduce:** *Giuseppe Smeriglio*, Partner – Fante Group

**Modera:** *Carminè Festa*, Caporedattore – Corriere della Sera Torino

#### Speakers:

- *Fulvia Quagliotti*, Presidente – Distretto Aerospaziale Piemonte
- *Dario Gallina*, Presidente – Camera di Commercio
- *Benedetto Camerana*, Presidente – Consorzio Lingotto e MAUTO
- *Massimo Comparini*, Amministratore Delegato – Thales Alenia Space Italia
- *Fabio Massimo Grimaldi*, Presidente ALTEC S.p.a. e Delegato Regione Piemonte Fondazione E. Amaldi
- *Giuseppe Scellato*, Presidente – I3P

### A seguire Network Dinner con gli speakers ospitato dall'Unione Industriale di Torino

#### Informazioni alla stampa:

Lorenza Accusani | [laccusani@yahoo.it](mailto:laccusani@yahoo.it) | Cell. 339 680 7961

Silvia Fissore | [silvia@pr-boutique.eu](mailto:silvia@pr-boutique.eu) | Cell. 347 444 9540