



**IL FUTURO DELL'ENERGIA:
IL DIFFICILE EQUILIBRIO
TRA NAZIONI E "GENERAZIONI"**

80° Congresso ATI a Benevento

"Il futuro dell'energia: il difficile equilibrio tra nazioni e generazioni"

ATI - Associazione Termotecnica Italiana è lieta di annunciare l'80° Congresso Nazionale, in programma a Benevento dal 10 al 12 settembre 2025. L'appuntamento annuale rappresenta un passo importante nel percorso verso la sostenibilità energetica, promuovendo la ricerca e il dibattito necessari ad affrontare sfide cruciali nel campo dell'energia e dell'ambiente.

"Il futuro dell'energia: Il difficile equilibrio tra nazioni e generazioni" è il tema del **Congresso 2025** e riflette l'impegno dell'ATI nel favorire la ricerca, lo sviluppo e l'implementazione di soluzioni energetiche innovative che possano contribuire alla transizione verso un futuro più sostenibile ed efficiente.

Il Congresso vedrà la partecipazione di esperti del settore provenienti da tutto il Paese, nonché da altri paesi europei, che condivideranno le loro conoscenze e le loro esperienze attraverso sessioni congressuali, workshop e tavole rotonde.

"L'Università degli Studi del Sannio è onorata di ospitare a Benevento dal 10 al 12 settembre 2025 l'ottantesima edizione del Congresso nazionale dell'Associazione Termotecnica Italiana – spiegano Emma Frosina e Maurizio Sasso, Presidenti del Comitato Organizzatore del Congresso 2025 - questo tradizionale appuntamento coagula ricercatori, tecnici e aziende interessati ai molteplici aspetti delle conversioni energetiche e dei relativi impatti, che sono ora chiamati a proporre attività di R&D su ventuno temi che coprono aspetti multidisciplinari ed innovativi.

Quest'anno il tema proposto è: "Il futuro dell'energia: il difficile equilibrio tra nazioni e "generazioni" per stimolare l'articolato dibattito sulle prestazioni e i relativi impatti, energetici, ambientali e sociali, delle diverse tecnologie di conversione energetica, alimentate da combustibili fossili e che sfruttano fonti rinnovabili.

I risultati delle ricerche proposte al Congresso contribuiranno ad indirizzare la complessa evoluzione della transizione energetica con cruciali ricadute geopolitiche globali e sui singoli cittadini. I tecnici sono chiamati a supportare i decisori politici ed a informare l'opinione pubblica su aspetti che contrappongono gli interessi e gli stili di vita dell'attuale energivora popolazione con quelli delle future generazioni che ne subiranno gli impatti.

A livello mondiale altrettanto sfidanti appaiono le scelte finalizzate a livellare le forti diseguaglianze tra popoli consumatori di fonti energetiche primarie fossili e rinnovabili e quelli che le detengono spesso privati dei relativi vantaggi socioeconomici".

Queste invece le parole del Prof. Livio de Santoli - Presidente ATI Nazionale:

“Il futuro dell’energia è un tema che riguarda ovviamente le generazioni future, ma che richiede un collegamento forte ed innovativo infra-generazionale, perché la modifica del modello energetico esistente richiede ad ogni individuo un impegno verso una responsabilità individuale espressa in chiave sociale. La transizione energetica rappresenta una delle sfide più rilevanti del nostro tempo, configurandosi al contempo come un’opportunità strategica per promuovere lo sviluppo industriale, la crescita occupazionale e la sostenibilità ambientale. Il passaggio dalle fonti fossili alle energie rinnovabili non è solo una necessità per ridurre le emissioni di gas serra e contrastare il cambiamento climatico, ma anche un volano per la creazione di nuove filiere industriali ad alto contenuto tecnologico, capaci di generare valore aggiunto e competitività a livello nazionale e internazionale. L’adozione di tecnologie a basse emissioni e l’espansione delle rinnovabili stanno inoltre determinando un impatto diretto sul mercato del lavoro, favorendo l’emergere di nuove professionalità e la creazione di posti di lavoro qualificati. I temi delle ricerche presentati al Congresso ATI rappresenteranno motivo di discussione e contribuiranno alla creazione di quella responsabilità da parte di tutti noi”.

L’80° Congresso Nazionale ATI si svolgerà presso il Complesso Sant’Agostino dell’Università degli Studi del Sannio, offrendo un ambiente stimolante e accogliente per il dibattito e lo scambio di idee tra i partecipanti. Inoltre, sarà l’occasione per esplorare le bellezze artistiche e culturali di Benevento, una città ricca di storia e cultura. L’Università degli Studi del Sannio rappresenta un polo di eccellenza accademica e scientifica, che contribuisce alla formazione dei giovani, e allo sviluppo e all’innovazione del territorio.

Il convegno si aprirà il **10 settembre con una sessione inaugurale presso l’Aula Magna dell’Università degli Studi del Sannio nella Chiesa Sant’Agostino nel Complesso Sant’Agostino**, vedrà il contributo di illustri rappresentanti del mondo della ricerca, dell’industria e del settore energetico per analizzare le sfide e le opportunità legate alla transizione energetica globale. **L’11 e il 12 settembre seguiranno due intense giornate di sessioni tecniche e workshop**, che abbracceranno tutti i temi al centro del Congresso.

Il Congresso Nazionale ATI - Associazione Termotecnica Italiana, da ottant’anni si pone come momento di confronto tra esperti del mondo accademico e industriale, rappresentanti delle istituzioni, progettisti e ricercatori, ed è il punto di incontro dei docenti e dei ricercatori afferenti ai settori scientifico-disciplinari ING-IND/06/A e ING-IND/06/B di "Macchine a fluido e Sistemi Energetici", nonché ING-IND/07/A e ING-IND/07/B di "Fisica Tecnica" e di tutti i rappresentanti delle realtà industriali.

L’Associazione Termotecnica Italiana, attiva dal 1918 con compiti preminentemente di regolamentazione e codifica tecnica, opera nel campo della conversione dell’energia e dei sistemi ad essa preposti, ne promuove la ricerca, l’innovazione e il trasferimento delle conoscenze tra le università, i centri di ricerca e il mondo produttivo.

L’ATI collabora e interagisce con altri organismi quali AICARR (Associazione Italiana Condizionamento Aria Riscaldamento e Refrigerazione), ANTA (Associazione Nazionale Termotecnici ed Aerotecnici) e CTI (Comitato Termotecnico Italiano), nonché con AIGE (Associazione Italiana Gestione Energia) e UIT (Unione Italiana Termofluidodinamica), organismi tutti mirati ad accrescere l’interesse della società civile verso l’energia e i relativi sistemi destinati alla sua conversione.

“**La Termotecnica**” è la rivista organo dell’ATI e riferimento per il mercato dal 1947, su cui vengono presentate alcune fra le migliori ricerche del settore in campo nazionale e internazionale e descritti i più recenti prodotti dell’innovazione tecnologica in campo energetico.

L’ATI invita tutti coloro che sono interessati a contribuire alla trasformazione del settore energetico a partecipare a questo importante evento.

L’80° Congresso Nazionale ATI è in programma dal **10 al 12 settembre a Benevento**, per maggiori informazioni, il programma completo e le modalità di registrazione è possibile visitare il sito: www.atinazionale.it/congresso-2025