



ASSISTAL

IMPIANTI TECNOLOGICI - EFFICIENZA ENERGETICA
ESCO - FACILITY MANAGEMENT

3 Dicembre 2025 Roma
Parco dei Principi Grand Hotel

FORUM ENERGY

SERVIZI ENERGETICI - ESCO - TECNOLOGIE



GREEN DEAL - A.I. - CODICE DEGLI APPALTI, MERCATO E RISORSE

ISTRUZIONI, RIFLESSIONI E ISPIRAZIONI
SUL RUOLO DELLE ESCO E DEI COSTRUTTORI DI IMPIANTI
PER UN FUTURO SOSTENIBILE



FORUM ENERGY

FORUM ENERGY è un luogo di confronto e di conoscenza concepito per essere l'incubatore di progetti che guardano al futuro. Un acceleratore di opportunità per il mondo dei Servizi Energetici, di Facility Management e per le Imprese Impiantistiche, che condividono lo stesso orizzonte e le stesse complessità. Un'occasione nella quale, professionisti, imprese, start-up, soggetti della committenza pubblica e privata possono ridisegnare insieme i confini di un nuovo habitat sociale in un contesto globale sempre più sensibile ai temi della integrazione tecnologica e dell'efficientamento energetico, ma anche alla necessità di attivare politiche e progetti di rigenerazione urbana.

Il ruolo del **FORUM ENERGY** è allora anche quello di affrontare concretamente l'evoluzione di sistemi complessi, governati da regole non sempre condivise, e guidare quei processi di transizione profonda, di trasformazione epocale che appartengono al nostro tempo e nei quali al bisogno di sviluppo si integri l'implementazione di soluzioni tecnologiche innovative e sostenibili.

Un viaggio condiviso alla ricerca di soluzioni che rispondano ad esigenze di natura ambientale ma anche economiche e sociali, con l'obiettivo di migliorare sia la qualità della vita che la competitività delle imprese.

Forum Energy, in questa prima edizione si occuperà di affrontare tre temi centrali del processo di trasformazione in atto: **GREEN DEAL, INTELLIGENZA ARTIFICIALE e APPALTI MERCATO E RISORSE.**



GREEN DEAL o Patto Verde per l'Europa è un ambizioso programma, promosso da Commissione Europea, che ha l'obiettivo di rendere l'Europa il primo continente al mondo a impatto climatico Zero entro il 2050 delimitando i confini di un nuovo modello di sviluppo totalmente sostenibile e indicando la strada da seguire per realizzare un cambiamento che comporterà molti vantaggi: dalla creazione di nuove opportunità di innovazione, investimenti e posti di lavoro verdi a una migliore salute e benessere.

La Commissione europea ha recentemente approvato nella sua versione integrale il pacchetto "Fit for 55", punto cardine del Green Deal europeo. Fra i provvedimenti che vedranno la piena attuazione a partire dal biennio 2026/2027 vi sono la riforma del Sistema ETS (Emissions Trading System) e il CBAM (Carbon Border Adjusting Mechanism). I principali elementi della riforma sono:

Obiettivo di riduzione delle emissioni:

L'obiettivo di riduzione delle emissioni nei settori ETS è stato innalzato al 62% entro il 2030 rispetto al 2005.

Eliminazione delle quote gratuite:

Le quote gratuite per le industrie saranno gradualmente eliminate tra il 2026 e il 2034, in concomitanza con l'introduzione del CBAM.

Estensione dell'ETS:

Il sistema ETS è stato esteso al settore marittimo, e ne è stato creato uno nuovo (ETS 2) per edifici e trasporti stradali, con l'obiettivo di decarbonizzare questi settori.

Accelerazione della riduzione delle quote:

La velocità di riduzione annuale delle quote disponibili sul mercato è stata aumentata, passando da -2.2% a -4.3% nel periodo 2024-2027 e a -4.4% nel periodo 2028-2030.

Neutralità climatica:

L'UE mira a raggiungere la neutralità climatica entro il 2050, con un impegno a ridurre le emissioni nette di CO2 a zero entro quella data.

Finanziamento della transizione:

Sono previsti investimenti significativi per sostenere la transizione verde, con un ruolo chiave per il settore privato e il sostegno dei governi nazionali attraverso incentivi e politiche sostenibili.

Transizione equa:

La transizione verso un'economia sostenibile deve essere equa e supportare lavoratori e territori più esposti alle sfide della decarbonizzazione.



INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Negli ultimi anni, la gestione dell'Energia (Energy Management) è diventata una delle priorità di un sistema produttivo evoluto, trainata da esigenze di natura economica, ma anche normativa e ambientale.

In questo contesto, l'Intelligenza Artificiale (IA) si presenta come uno strumento assolutamente necessario perchè capace di elaborare un'immensa quantità di informazioni e di dati in pochissimo tempo e di abilitare gli operatori ad eseguire con la stessa velocità applicazioni ed operazioni complesse. Le principali includono:

1. Previsione della domanda energetica

Algoritmi di machine learning in grado di prevedere i picchi di consumo analizzando dati storici, condizioni climatiche, turni produttivi e comportamenti degli utenti. Questo consente di pianificare meglio l'acquisto e l'utilizzo dell'energia, riducendo i costi e migliorando l'efficienza.

2. Ottimizzazione dei flussi in tempo reale

Grazie a tecniche di controllo predittivo e apprendimento automatico, l'IA può regolare automaticamente impianti HVAC, illuminazione o sistemi di produzione per adattarsi ai reali bisogni energetici, evitando sprechi.

3. Manutenzione predittiva

L'analisi dei dati raccolti da sensori IoT installati su impianti e macchinari consente di rilevare anomalie o comportamenti anomali, prevedendo guasti e programmando interventi mirati prima che si verifichino fermi impianto.

4. Integrazione con fonti rinnovabili

L'IA aiuta a gestire l'intermittenza delle fonti rinnovabili (fotovoltaico, eolico) prevedendo la produzione e bilanciandola con la domanda energetica, anche attraverso sistemi di accumulo o scambio con la rete (smart grid).

5. Supporto alle decisioni

Dashboard intelligenti e sistemi di reportistica evoluti trasformano dati complessi in insight decisionali, supportando energy manager e responsabili aziendali nelle scelte strategiche di lungo periodo.

L'adozione dell'IA nell'Energy Management porta benefici tangibili quali:

Riduzione significativa dei costi energetici;

Miglioramento della sostenibilità ambientale, con minori emissioni;

Incremento dell'affidabilità e continuità operativa;

L'Intelligenza Artificiale rappresenta dunque il più efficace acceleratore dell'efficienza energetica. La sua applicazione all'Energy Management si configura come un passaggio obbligato per le imprese che vogliono rimanere competitive in un mercato sempre più attento alla sostenibilità e alla resilienza energetica.



APPALTI MERCATO E RISORSE

Con l'entrata in vigore del **Nuovo Codice dei Contratti Pubblici** (D.Lgs. n. 36/2023), l'Italia compie un passo importante verso una gestione più efficiente, trasparente e flessibile degli appalti pubblici. Il nuovo testo normativo si pone l'obiettivo di semplificare le procedure, di favorire l'innovazione e promuovere una maggiore collaborazione tra il settore pubblico e quello privato, anche attraverso un rilancio del **Partenariato Pubblico-Privato (PPP)**.

Il nuovo Codice dei Contratti Pubblici introduce due principi fondamentali: il **principio del risultato** e il **principio della fiducia**. Il principio del risultato pone l'accento sulla tempestività e sul miglior rapporto qualità-prezzo nell'esecuzione degli appalti, nel rispetto di legalità, trasparenza e concorrenza. Il principio della fiducia, strettamente legato al risultato, mira a promuovere la fiducia reciproca nell'azione legittima, trasparente e corretta della pubblica amministrazione e degli operatori economici, valorizzando l'autonomia decisionale.

Uno degli aspetti centrali del nuovo impianto normativo è la valorizzazione del **PPP** come strumento strategico per la realizzazione di opere pubbliche e l'erogazione di servizi di interesse generale. Con queste prerogative si pone l'obiettivo di stabilire condizioni di:

- Maggiore chiarezza normativa;
- Centralità dell'equilibrio economico-finanziario
- Ruolo attivo della PA

Il Nuovo Codice degli Appalti si presenta come uno strumento innovativo con il quale per realizzare una pubblica amministrazione più veloce, efficiente e orientata ai risultati e se adeguatamente attuato, potrà dare impulso a una nuova stagione di investimenti e a una più efficiente collaborazione tra pubblico e privato nel segno della sostenibilità, della trasparenza e dell'innovazione.

Mercoledì **3 DICEMBRE**

ORE 10.00 **APERTURA LAVORI**

- **Matteo Salvini** - Ministro delle infrastrutture e dei trasporti *
- **Gilberto Pichetto Fratin** - Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica *
- **Aurelio Regina** - Delegato dell'Energia di CONFINDUSTRIA
- **Roberto Rossi** - Presidente ASSISTAL

ORE 10.30 **GREEN DEAL**

- **Paolo Arrigoni** - Presidente GSE
- **Luca Squeri** - Segretario Comm. X Attività Produttive
- **Federico Boschi** - Capo Dipartimento Energia MASE *
- **Mauro Rotelli** - Presidente Comm. VIII Ambiente *
- **Marco Frey** - LUISS Roma *
- **Francesca Mariotti** - Presidente ENEA *

ORE 12.15 **KEYNOTE SPEAKER**

ORE 12.45 **LIGHT LUNCH**

ORE 14.00 **INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

- **Alessio Butti** - Sottosegretario Dip. Trasformazione digitale *
- **Salvatore Deidda** - Presidente Comm. IX Trasporti *
- **Elvio Mauri** - Direttore Generale Fondimpresa *
- **Stefano De Nicolai** - Università di Pavia *

ORE 16.00 **APPALTI, MERCATO E RISORSE**

- **Giuseppe Busia** - Presidente ANAC *
- **Massimo Milani** - Segretario Comm. VIII Ambiente
- **Elena Griglio** - Capo Ufficio Legislativo MIT *
- **Erica Mazzetti** - Commissione VIII Ambiente

ORE 18.00 **FINE LAVORI**



ORGANIZZATO DA:



ASSISTAL
IMPIANTI TECNOLOGICI - EFFICIENZA ENERGETICA
ESCO - FACILITY MANAGEMENT



Europe,
Middle East, & Africa