



**Politecnico  
di Torino**

**COMUNICATO STAMPA**

## **Politecnico di Torino e Giacomini S.p.A. insieme per l'innovazione nell'energetica edilizia**

*L'Ateneo e la Società collaboreranno in attività di ricerca e formazione nell'ambito dell'energetica edilizia, con particolare attenzione all'ottimale accoppiamento tra involucro edilizio e sistemi impiantistici per diminuire i consumi energetici e le conseguenti emissioni di gas ad effetto serra*

**Torino, 17 dicembre 2024**

Il **Politecnico di Torino** e **Giacomini S.p.A.** hanno siglato oggi un accordo di partnership per sostenere i processi di **sviluppo e innovazione** che interessano l'ambito dell'**energetica edilizia**. L'Ateneo torinese e la Società – specializzata nella produzione di componenti e sistemi idronici per riscaldamento, condizionamento, spegnimento incendi e gestione dell'acqua sanitaria per il settore residenziale e industriale – si impegnano, per i prossimi due anni, a collaborare in attività di ricerca e formazione. Obiettivo condiviso, la **diminuzione dei consumi energetici e delle conseguenti emissioni di gas ad effetto serra**, obiettivo raggiungibile grazie ad un ottimale accoppiamento tra involucro edilizio e sistemi impiantistici.

La collaborazione interesserà sia l'**ambito della ricerca, sviluppo e innovazione** – con la partecipazione congiunta a bandi di ricerca regionali, nazionali, europei e internazionali e la promozione della cultura scientifica e tecnologica sul territorio con iniziative ed eventi dedicati – sia l'**ambito della didattica** – favorendo periodi di studio, tirocini e seminari attivati nell'ambito dei progetti condivisi, per fornire a studenti e laureandi l'opportunità di conoscere più approfonditamente il mercato del lavoro e studiare le applicazioni delle proprie ricerche sul campo.

Nello specifico, le aree di ricerca condivise riguarderanno: lo **sviluppo di soluzioni impiantistiche ideali nella traiettoria tecnologica verso la transizione all-electric**, in accordo con quanto stabilito dall'ultima direttiva dell'Unione Europea **Energy Performance of Building Directive-EPBD** – che si pone l'obiettivo di decarbonizzare il patrimonio edilizio europeo entro il 2050; la riflessione sul tema della **produzione dell'acqua calda sanitaria**, con particolare attenzione alla contabilizzazione dei consumi e alla valutazione degli impatti della **Direttiva sulle Acque** – che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque interne superficiali, di transizione, costiere e sotterranee; l'incremento di azioni per lo **sfruttamento dell'idrogeno come fonte energetica sostenibile**.

Il Politecnico di Torino e Giacomini S.p.A. si impegnano pertanto, a partire da oggi, a lavorare insieme per offrire soluzioni innovative in termini di energetica edilizia, assumendo un ruolo di primo piano nel raggiungimento degli obiettivi di **risparmio energetico** – per la

massima efficienza nei consumi, senza sprechi – di **comfort nell'abitare** – per il benessere in ogni ambiente – e di **sostenibilità** – per il rispetto dell'ambiente e delle persone.

*“Il protocollo d'Intesa con il Gruppo Giacomini testimonia la forte collaborazione che il Politecnico di Torino ha con le importanti realtà produttive del territorio piemontese.”* – ha dichiarato il Rettore **Stefano Corgnati** – *“In particolare l'interazione della nostra ricerca con il gruppo Giacomini, che produce prodotti legati alla climatizzazione degli edifici e alla produzione dell'acqua calda sanitaria, ci permette di esplorare e progettare soluzioni tecnologiche di avanguardia in un settore particolarmente strategico per la transizione energetica, quello dell'efficientamento energetico, e pienamente in linea con la nuova direttiva europea sulle performance energetiche degli edifici.”*

*“In un periodo socio-politico ed economico così complesso per aziende internazionali è fondamentale avere il supporto di Enti di Ricerca qualificati.”* - ha dichiarato l'Amministratore Delegato di Giacomini, **Elia Filiberti** – *“La collaborazione con il Politecnico di Torino è nata proprio con l'obiettivo di fondo di continuare a distinguersi nel mercato mondiale innovazione ed eccellenza tecnologica Made in Italy”.*

*“La sinergia con il Politecnico punta a qualificare ulteriormente la nostra azienda nell'ambito dell'impiantistica integrata in edifici mono-familiari, multi-residenziali e commerciali, sviluppando soluzioni radiant-based per garantire, attraverso il ricorso a fonti energetiche rinnovabili, il miglior comfort e la massima efficienza energetica”*, conclude Andrea Bighinzoli, Direttore Marketing del Gruppo piemontese.

Il **Politecnico di Torino** ([www.polito.it](http://www.polito.it)) è stato fondato nel 1906 e trae origine dalla Scuola di Applicazione per gli Ingegneri sorta nel 1859. È accreditata dai ranking internazionali come una delle principali università tecniche in Europa, con più di 38.000 studenti, il 19% dei quali internazionali, provenienti da 120 paesi. Il Politecnico si propone come un centro di eccellenza per la formazione e ricerca in Ingegneria, Architettura, Design e Pianificazione con strette relazioni e collaborazioni con il sistema socio-economico.

Fondata nel 1951, **Giacomini S.p.A.** ([www.giacomini.com](http://www.giacomini.com)) è un'azienda leader nel settore delle soluzioni impiantistiche idroniche, focalizzata su efficienza energetica, comfort abitativo e sostenibilità. Con oltre 70 anni di esperienza, il Gruppo continua a distinguersi per l'innovazione tecnologica, integrando alla tradizionale componentistica idro-termo-sanitaria sistemi avanzati per la climatizzazione, la gestione dell'energia, la distribuzione di acqua sanitaria e dispositivi specialistici per antincendio.