

Il **Regolamento (UE) 2016/426** sugli **Apparecchi a Gas (GAR)** contiene tutti i requisiti che gli apparecchi e gli accessori devono soddisfare prima di essere immessi sul mercato; è applicabile ai seguenti apparecchi che bruciano combustibili gassosi e hanno una temperatura normale dell'acqua, se utilizzati, non superiore a 105°, e ai relativi raccordi:

- Apparecchi per la cottura
- Apparecchi per la refrigerazione
- Apparecchi per il condizionamento
- Apparecchi per il riscaldamento degli ambienti
- Apparecchi per la produzione di acqua calda
- Apparecchi combinati per il riscaldamento dell'ambiente e la produzione di acqua calda
- Apparecchi di illuminazione a gas
- Apparecchi di lavaggio
- Asciugatrici
- Stiratrici
- Bruciatori ad aria soffiata
- Caldaie con bruciatori ad aria soffiata
- Accessori:
 - Dispositivi di sicurezza
 - Dispositivi di controllo
 - Dispositivi di regolazione
- Sottogruppi composti da dispositivi di sicurezza, controllo e/o regolazione



Nello specifico, gli apparecchi e gli accessori che rientrano nell'ambito dell'applicazione del **Regolamento (UE) 2016/426** possono essere immessi sul mercato Europeo solo dopo che:

- la conformità ai requisiti essenziali previsti dal Regolamento sia stata valutata e certificata da un Organismo Notificato (**Certificato d'esame UE del tipo** - mod. B - o **Certificato di conformità** - mod. G)
- il controllo della produzione è stato supervisionato e la conformità al tipo è stata valutata da un Organismo Notificato (**Certificato di conformità al tipo** - mod. C2 o D o E o F); questo certificato permette di apporre la marcatura CE seguita dal numero di identificazione dell'Organismo Notificato e di immettere i prodotti sul mercato Europeo.

È responsabilità del fabbricante dimostrare la conformità ai requisiti essenziali dichiarati nel Regolamento contattando un Organismo Certificato, sia per l'esame del tipo sia per il controllo della produzione secondo i moduli indicati e scelti.

MTIC InterCert S.r.l. è un organismo certificato con n. **CE 0068** dal **1996** per valutare e certificare apparecchi e raccordi a gas, secondo una procedura di certificazione strutturata nelle seguenti fasi.

Fase 1: VALUTAZIONE DELLA SCHEDA TECNICA

Valutazione dei documenti per la verifica della conformità di tutte le prove di progetto ed emissione della prima parte del rapporto di valutazione.

Fase 2: TEST IN LABORATORIO o ON-SITE TESTING

Esecuzione di prove e valutazioni sul prototipo (presso il laboratorio **Flam Gas Intercert** o presso lo stabilimento del produttore) per verificare la conformità alla scheda tecnica e ai requisiti indicati nelle norme armonizzate, al fine di emettere la seconda parte del rapporto di valutazione.

Fase 3: RILASCIO DEL CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO (o CERTIFICATO DI CONFORMITÀ)

Revisione e rilascio indipendente dell'attestato di esame UE del tipo per il modulo B (o Certificato di conformità per il modulo G).

Fase 4: CONTROLLO DI PRODUZIONE

Esecuzione di ispezioni sulla produzione e/o sui prodotti per garantire la conformità al tipo certificato (fase 3).

Fase 5: AZIONE SUPPLEMENTARE

Valutazione della scheda tecnica o dei prodotti per eventuali modifiche apportate dal cliente.