

DIVISIONE
**CERTIFICAZIONE
SERRAMENTI**



Fondato nel 1959, Istituto Giordano è un Ente Tecnico all'avanguardia nel testing di prodotto, certificazione, ricerca e progettazione. Investiamo costantemente nel futuro per poter progettare e realizzare speciali stazioni di prova ed offrire strumenti versatili e completi, unici in Italia.

“I nostri valori sono da sempre l'indipendenza di giudizio, il costante miglioramento tecnologico e la valorizzazione della professione e delle persone”

15 LABORATORI
MULTIDISCIPLINARI

150 ADDETTI

42.500 m² SUPERFICIE TRA RICERCA
E LABORATORI DI PROVA

380.000 CERTIFICATI EMESSI

4 SEDI OPERATIVE
IN ITALIA

1 UFFICIO IN CINA DI
RAPPRESENTANZA



I NOSTRI RICONOSCIMENTI, SONO IL TUO FUTURO.

Istituto Giordano si colloca come ente e laboratorio di riferimento per il mondo dei serramenti. Dalle certificazioni e qualifiche accreditate, fino ai riconoscimenti e le autorizzazioni, per valorizzare prodotti e professionalità.

Organismo di Certificazione e Laboratorio notificato ai sensi del Regolamento (UE) 305/2011 (CPR) con possibilità di rilascio marcatura CE

Accreditati ACCREDIA per attestare le competenze tecniche dei nostri laboratori, in conformità della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e attuare un sistema gestionale per la qualità, allineato alla UNI EN ISO 9001.

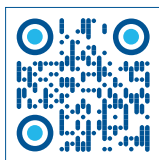
Le prove di laboratorio ed i certificati sono riconosciuti e accettati in ambito nazionale, europeo ed internazionale in virtù del riconoscimento dell'EA (European Cooperation for Accreditation) e dell'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)

Certificazione delle competenze professionali secondo la ISO/IEC 17024

Riconosciuti per le prove antieffrazione da ECB-S, ente di certificazione tedesco.

Riconosciuti come laboratorio accreditato per le prove su serramenti e facciate continue dagli enti di certificazione americani:

Keystone, WDMA (The window & Door Manufacturers Association) e NAMI (National Accreditation & Management Institute)



Scopri l'elenco
completo di
Riconoscimenti,
Autorizzazioni e
Accreditamenti





PROVE IN LABORATORIO.

Presso i nostri laboratori siamo in grado di eseguire prove e test di vario tipo, da quelle standard alle esigenze multidisciplinari più articolate, in modo da garantire che i prodotti immessi sul mercato soddisfino le aspettative dei consumatori e rispondano ai requisiti contrattuali e di sicurezza richiesti

» PORTE E FINESTRE

- Resistenza meccanica e prove cicliche di durabilità
- Resistenza all'effrazione
- Trasmittanza termica
- Isolamento acustico
- Resistenza al fuoco su porte e chiusure in genere
- Prove ambientali (aria acqua e vento) secondo le principali normative internazionali europee ed americane

» CANCELLI E PORTONI INDUSTRIALI

- Sicurezza su portoni e su cancelli manuali o motorizzati
- Resistenza al carico del vento
- Durabilità ciclica
- Anti-caduta (per portoni a movimento verticale)
- Trasmittanza termica
- Resistenza al fuoco su porte e chiusure in genere secondo la norma UNI EN 1634-1 ai sensi del DM 21/06/2004 (Autorizzazione Ministero Interno del 08/02/2008 codice RN01FR02A1)

» PARAPETTI E BALAUSTR

- Resistenza agli urti
- Prove di spinta

» FACCIATE CONTINUE

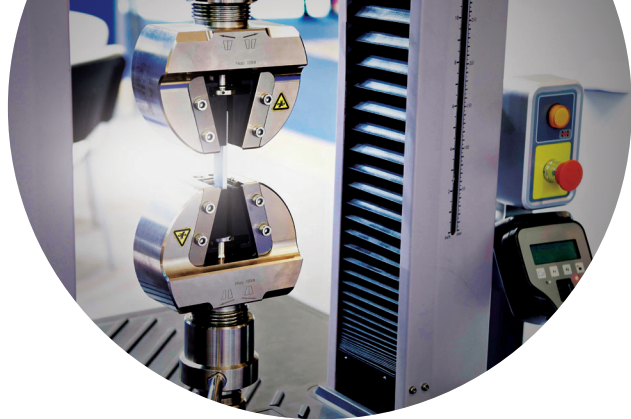
- Prove ambientali (aria acqua e vento) secondo le principali normative internazionali europee ed americane
- Valutazione della prestazione della trasmittanza termica
- Valutazione dell'isolamento acustico
- Resistenza all'impatto

» VETRO

- Frammentazione su vetri temprati
- Resistenza meccanica sui vetri temprati
- Resistenza all'impatto su temprati e stratificati
- Urto e resistenza all'ascia su vetri di sicurezza anticrimine ed anti-vandalismo
- Determinazione delle caratteristiche luminose e solari
- Comfort termico (Gtot)
- Trasmittanza termica di vetrate isolanti con il metodo teorico, sulla base della misura della emissività e della concentrazione di gas Argon
- Verifica del dew point
- Misura di HAZE (appannamento)
- Valutazione dell'isolamento acustico

» CHIUSURE OSCURANTI

- Resistenza al carico del vento
- Indice di riflessione solare SRI sulle coperture piane
- Comfort termico (gtot)
- Resistenza termica intrinseca dello schermo



» CASSONETTI E MONOBLOCCHI

- Trasmittanza termica del cassonetto
- Trasmittanza termica lineare di spalle e sotto bancali
- Valutazione dell'isolamento acustico
- Valutazione della permeabilità all'aria

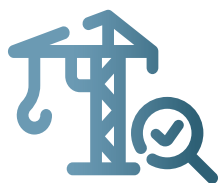
» ACCESSORI PER SERRAMENTI

- Resistenza meccanica
- Sicurezza
- Durabilità/Affidabilità (cicli di apertura e chiusura)

» GRATE DI SICUREZZA

- Resistenza all'effrazione





PROVE IN OPERA.

Realizziamo anche prove “in loco” per poter certificare i tuoi prodotti già installati o posati, ottenendo la stessa qualità delle prove in laboratorio

- Irregolarità termiche legate all'installazione dei serramenti, tramite rilievo termografico
- Tenuta all'acqua su serramenti e facciate continue
- Resistenza all'impatto
- Isolamento acustico

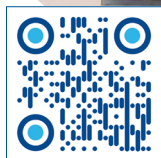
LE NOSTRE PROVE SPECIALI

Ogni giorno i nostri ingegneri progettano nuove attrezzature per aiutarti a qualificare l'efficienza e la sicurezza dei tuoi prodotti, attraverso prove speciali, conformi alle direttive nazionali ed internazionali. Due di queste in particolare, si distinguono per l'innovazione nel panorama italiano

GENERATORE DI VENTO

Prova sulla resistenza all'acqua e al vento delle facciate continue

Grazie ad un generatore di vento realizzato con pale lunghe 2 mt, da 800 giri al minuto, possiamo provocare effetti molto simili a quelli di una tempesta tropicale, che ci permette di valutare la tenuta all'acqua delle facciate continue di grattacieli, in condizione di forti raffiche. Unico nel panorama italiano ed europeo è realizzato secondo la norma americana AAMA 501-1 e l'inglese CWCT. Ha inoltre ottenuto l'accreditamento ACCREDIA ISO/IEC 17025.

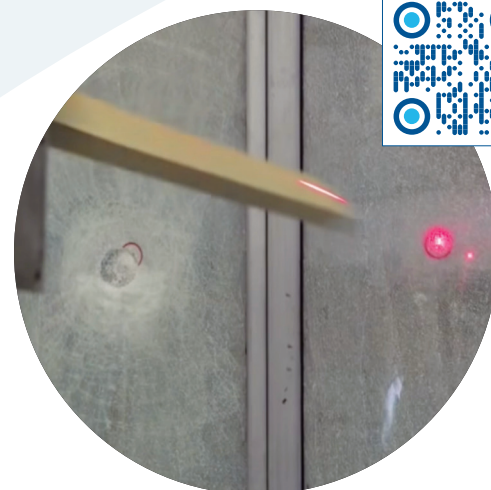


Guarda il video water penetration test

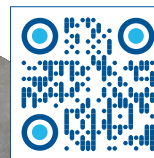
GLASS IN BUILDING

Prova sulla resistenza dei vetri stratificati nei confronti degli uragani

Effettuiamo un test completo e scenografico, secondo la norma ISO 16932, che verifica la resistenza nei confronti degli impatti causati dai detriti scagliati durante un uragano e nel contempo la resistenza ai forti cicli di pressione e depressione causati dalle raffiche del vento



Guarda il test di resistenza





CERTIFICAZIONE DEL PERSONALE.

Il percorso di certificazione è un'opportunità per emergere e dimostrare la professionalità acquisita con l'esperienza e presentarsi come professionista certificato, rispondendo alle richieste di un mercato sempre più esigente. Ottenendo la certificazione inoltre, entrerai a far parte della Banca Dati delle figure professionali certificate ACCREDIA (UNI 11673)

QUALIFICA UNI 11673-2 PER POSATORE DI SERRAMENTI

Rilasciamo la qualifica accreditata ACCREDIA in accordo alla norma UNI 11673-2 ed ai requisiti della ISO/IEC 17024. Il patentino definisce le conoscenze, abilità e competenze del posatore di serramenti, garantendo il raggiungimento delle prestazioni energetiche del prodotto: dalla realizzazione fino alla posa in opera

I profili professionali per la figura di posatore di serramenti si dividono in più livelli

- Posatore Serramenti junior
- Posatore Serramenti senior
- Posatore Serramenti caposquadra



QUALIFICA UNI 11473-3 PER INSTALLATORE E MANUTENTORE PORTE TAGLIAFUOCO

Rilasciamo la qualifica accreditata ACCREDIA secondo lo schema sviluppato in accordo alla norma UNI 11473-3 ed ai requisiti della ISO/IEC 17024.

Il patentino offre la garanzia sul corretto intervento nella fase di installazione e manutenzione delle porte REI e la relativa garanzia di poter operare al meglio nella gestione della documentazione

I profili professionali per la figura di installatore/manutentore di porte tagliafuoco si dividono in due livelli

- Installatore/Manutentore addetto responsabile
- Installatore/Manutentore addetto esecutivo





ISTITUTO GIORDANO SPA - Sede centrale
Via Gioacchino Rossini, 2
47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 343030
Fax +39 0541 345540
istitutogiordano@giordano.it

DISTACCAMENTO BELLARIA

SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - Via del Lavoro, 1
47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 343030
Fax +39 0541 340659

DISTACCAMENTO GATTEO

CENTRO SPERIMENTALE PER LE COSTRUZIONI
Strada Erbosa Uno, 70/84
RESISTENZA AL FUOCO - Via Giovanni Verga, 6
47043 Gatteo (FC) - Italia
Tel. +39 0541 322300 (Centralino)
Fax +39 0541 322385 (Strada Erbosa Uno)
sede.gatteo@giordano.it

DISTACCAMENTO POMEZIA

Via Honduras s.n.c.
00071 Pomezia (RM) - Italia
Tel. +39 06 91602332
Fax +39 06 91602074
sede.pomezia@giordano.it

www.giordano.it

