

**CERTIFICAZIONE
NAUTICA E NAVALE**

SERVIZI



**DIVISIONE
CERTIFICAZIONE
NAUTICA**



Istituto Giordano è stato fondato nel 1959 ed è oggi un Ente Tecnico all'avanguardia nel testing di prodotto e nella certificazione, punto di riferimento per il mercato italiano ed internazionale. Il nostro bagaglio di competenze tecniche e progettuali, maturato in oltre 60 anni di attività, ci permette di realizzare molte delle macchine di prova che mettiamo al servizio dei laboratori, offrendo sempre al cliente una soluzione idonea e funzionale alle proprie esigenze.

15 LABORATORI
MULTIDISCIPLINARI

150 ADDETTI

200 ISPETTORI

42.500 m² SUPERFICIE TRA RICERCA
E LABORATORI DI PROVA

380.000 CERTIFICATI EMESSI

5 SEDI OPERATIVE
IN ITALIA

1 UFFICIO IN CINA DI
RAPPRESENTANZA

“ I nostri valori sono da sempre l'indipendenza di giudizio, lo sviluppo delle competenze e il costante miglioramento tecnologico ”



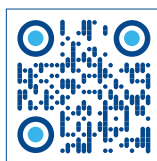
CERTIFICAZIONE NAUTICA E NAVALE.

Organismo notificato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e dal Ministero dello Sviluppo Economico con numero identificativo "0407" per la Direttiva 2013/53/UE relativa alle imbarcazioni da diporto e alle moto d'acqua.

Con personale qualificato e competente distribuito su tutto il territorio nazionale, Istituto Giordano è in grado di gestire l'intero iter tecnico-burocratico inerente il Rilascio, Rinnovo o Convalida del Certificato di Sicurezza/Idoneità all'attività di Noleggio per imbarcazioni e natanti da diporto.

La Direzione tecnica centrale di Istituto Giordano offre assistenza e competenza a cantieri, aziende del settore, diportisti per qualsiasi richiesta inerente le unità da diporto con particolare riferimento al campo di applicazione della Direttiva 2013/53/UE (Marcatura CE) e alle richieste o agli accertamenti tecnici previsti dai decreti legge nazionali ai fini dell'idoneità alla navigazione.

Istituto Giordano con i suoi 15 laboratori è in grado di eseguire le prove ed i controlli richiesti per i componenti destinati ad essere installati sulle unità da diporto (individuati nella Direttiva 2013/53/UE), offrendo dunque alle aziende di settore sia attività di test che servizi di certificazione.



Scopri l'elenco completo di Riconoscimenti, Autorizzazioni e Accreditamenti





SERVIZI.



» MARCATURA CE

UNITÀ DA DIPORTO E COMPONENTI

In riferimento alla Direttiva 2013/53/UE l'Istituto Giordano rilascia i documenti di conformità alle imbarcazioni da diporto con lunghezza dello scafo da 2,5 a 24 metri, alle moto d'acqua e ai componenti elencati all'Allegato II della suddetta Direttiva. La Direttiva 2013/53/UE è modulare ovvero utilizza diverse procedure di valutazione dette appunto "Moduli"

Ambito di applicazione e definizioni

- **Unità da diporto:** un'imbarcazione da diporto o una moto d'acqua
- **Imbarcazione da diporto:** si intende ogni unità di qualsiasi tipo, escluse le moto d'acqua, destinata ad attività sportive e ricreative con lunghezza dello scafo compresa tra 2,5 e 24 metri, indipendentemente dal mezzo di propulsione
- **Moto d'acqua:** un'unità da diporto destinata ad attività sportive e ricreative con lunghezza dello scafo inferiore a 4 metri, che utilizza un motore di propulsione con una pompa a getto d'acqua come fonte primaria di propulsione e destinata a essere azionata da una o più persone sedute, in piedi, o inginocchiate sullo scafo, anziché al suo interno

Componenti:

- Protezione antincendio per motori entro bordo e entro bordo con comando a poppa a benzina e per gli spazi contenenti serbatoi benzina
- Dispositivo che impedisce l'avviamento dei motori fuoribordo con marcia innestata
- Timone a ruota, meccanismo di sterzo e cablaggi
- Serbatoi di carburante destinati a impianti fissi e tubazioni del carburante
- Boccaporti e oblò prefabbricati

nautica@giordano.it

» CND

CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

L'Istituto Giordano opera da diversi anni nell'ambito dei controlli non distruttivi legati al settore navale, civile e industriale.

Tali indagini vengono eseguite su: acciai, ghise, alluminio, materiali compositi (vetroresina, fibra di carbonio...), ottone, plexiglass.

In particolare i CND nel settore nautico e navale rappresentano un valido strumento atto ad individuare eventuali discontinuità superficiali o interne, misurare lo spessore dei materiali, determinare la posizione e la dimensione di eventuali difetti. Tali valutazioni sono spesso necessarie per la redazione di perizie, a seguito di ripristini per eventi accidentali, per il mantenimento della Classe rilasciata dagli Enti di Classificazione Navale o semplicemente per un controllo di buono stato.

Per effettuare i suddetti controlli l'Istituto Giordano si avvale di personale qualificato con le norme UNI ISO 9712 e SNT TC 1 A per i seguenti metodi:

- **VT - VISIVO**
- **MT - MAGNETICO**
- **LP - LIQUIDI PENETRANTI**
- **TT - TERMOGRAFICO**
- **UT - ULTRASUONI**

Nello specifico, ad esempio mediante il metodo ad ultrasuoni (UT) possiamo effettuare misurazione degli spessori di carena, ponti e paratie e soprattutto su scafi in acciaio e lega leggera è possibile verificare lo spessore delle lamiere che comprendono il fondo, le murate, il ponte di coperta e le strutture interne, nonché ricercare eventuali discontinuità nelle saldature. Mediante il metodo Termografico (TT), invece ad esempio su scafi in vetroresina è possibile verificare la presenza di delaminazioni, riparazioni precedenti o infiltrazioni d'acqua

cnd@giordano.it



» MED

EQUIPAGGIAMENTO MARITTIMO

La Direttiva MED (2014/90/UE) ha lo scopo di armonizzare fra tutti gli Stati Membri della Comunità Europea, le procedure di valutazione della conformità, relative all'equipaggiamento destinato ad essere sistemato a bordo delle navi comunitarie. Si applica alle navi passeggeri e da carico rientranti nel campo di applicazione delle Convenzioni Internazionali, sostanzialmente sono le navi impiegate a fini commerciali, escluse le imbarcazioni da guerra, da diporto e da pesca. L'equipaggiamento da imbarcare a bordo di questi mezzi di trasporto e contemplato nell'allegato A.1 della Direttiva MED, deve riportare la cosiddetta Marcatura 'Timoncino'

Servizi per i produttori di componenti equipaggiamento marittimo:

- **Marcatura "timoncino"**
- **Prove IMO**
- **Mezzi di salvataggio**
- **Protezione antincendio**
- **Equipaggiamento per unità da diporto**

med@giordano.it

» VISITE DI SICUREZZA PER DIPORTISTI/ARMATORI

Servizi

- Visite per il Rilascio del Certificato di Sicurezza
- Visite periodiche per il Rinnovo del Certificato di Sicurezza
- Visite occasionali per la Convalida del Certificato di Sicurezza a seguito Evento straordinario e Cambio motore
- Visite per il Rilascio, Rinnovo e Convalida del Certificato di Idoneità al Noleggio
- Visite per l'Estensione dei limiti di navigazione dei natanti non Marcati CE
- Visita per il controllo del mantenimento delle condizioni di sicurezza a seguito di modifiche o trasformazioni rilevanti apportate a unità da diporto non marcate CE, immesse in commercio prima del 16 giugno 1998, in accordo alla circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 20 giugno 2019
- Informazioni tecniche

nautica@giordano.it



DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA DEI NOSTRI CENTRI DI ASSISTENZA AL DIPORTO.

Richiedi la visita anche on-line
www.giordano.it

Call center 800 049678
info: nautica@giordano.it



UN PARTNER PRESTIGIOSO PER LE AZIENDE E PER I LORO PRODOTTI.

La missione di Istituto Giordano è promuovere la qualità presso l'industria, offrendo servizi ad alto valore aggiunto ed affiancando le aziende in ogni loro esigenza di verifica della conformità.

Istituto Giordano è un interlocutore unico per tanti servizi, avendo accreditamenti, riconoscimenti e autorizzazioni che gli consentono di operare in vari ambiti.

Per mantenere inalterati i nostri valori abbiamo scelto l'autofinanziamento, il confronto costante con altri laboratori e centri di ricerca e l'alta specializzazione del nostro staff.

Tra i riconoscimenti più importanti citiamo:

- organismo notificato ad operare come ente di certificazione e laboratorio di prova notificato in base al nuovo Regolamento (UE) 305/2011
- organismo autorizzato per la certificazione del processo di produzione del calcestruzzo con processo industrializzato (impianti di betonaggio)
- laboratorio in concessione dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per la legge n. 1086/71, autorizzato ad effettuare e certificare prove su materiali da costruzione e su terre e rocce
- laboratorio autorizzato per effettuare e certificare prove nei settori della resistenza e della reazione al fuoco
- organismo notificato ai sensi della Direttiva Equipaggiamento Marittimo (MED)
- organismo notificato ai sensi della Direttiva Unità da Diporto (RCD) per Marcatura CE e visite di sicurezza
- accreditamenti ACCREDIA in qualità di organismo di certificazione di sistemi di gestione ISO 9001, ISO 14001 e ISO 3834, organismo di certificazione di prodotto, organismo di certificazione del personale ISO 17024 e laboratorio per numerose prove e centro di taratura





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 ALFUOCO - 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

DISTACCAMENTO L'AQUILA
Strada Statale 17 - Loc. Boschetto di Pile
67100 L'Aquila (AQ) - Italia
All'interno del Tecnopolo di Abruzzo
Tel. +39 06 91602332
Fax +39 06 91602074
sede.pomezia@giordano.it

www.giordano.it

