



# RINA certification

Marine & Yachting

Oil & Gas

Energia

Infrastrutture & Real Estate

Pubblica Amministrazione

Sanità e Servizi Sociali

Agroalimentare e Ristorazione

Trasporti, Porti e Logistica

Manifatturiero

Altri Settori

## Certificazione del Personale addetto alle prove non distruttive



Il **RINA** opera da oltre 40 anni nel campo della certificazione del personale addetto ai controlli non distruttivi sia sulla base dei propri Regolamenti (prima edizione 1964) che secondo i principali standard internazionali quali la raccomandazione SNT-TC-1A.

Con lo sviluppo normativo dell'ultimo decennio in materia di certificazione del personale, che ha visto nel campo dei CND l'affermazione della norma armonizzata europea UNI EN 473 e la nascita di quella internazionale ISO 9712, il **RINA** ha rinnovato la propria proposta di servizio al settore in modo tale da offrire la certificazione sulla base di questi nuovi standard in regime di accreditamento ACCREDIA secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024.

Attualmente i Centri di Esame **RINA** in Italia operativi per la certificazione degli operatori addetti ai CND sono 13, opportunamente dislocati sul territorio nazionale in modo tale da assicurare l'erogazione dei servizi a tutta la clientela con tempestività e professionalità. Per la qualifica di operatori nel nuovo metodo "Onde Guidate" è operativo il Centro di Esame RINA di Londra.

Nell'ambito dei controlli non distruttivi nel settore civile e precisamente su strutture in calcestruzzo, calcestruzzo armato/precompresso e muratura, le tecnologie di indagine assumeranno in Italia sempre maggiore rilevanza, in quanto nel nostro paese la maggioranza delle opere ha più di 50 anni, e si renderà pertanto sempre più necessaria una verifica della loro obsolescenza e funzionalità, in relazione allo stato di utilizzo ed alle sollecitazioni cui sono sottoposte.

La recente normativa in tema di costruzioni (Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con D.M. del 14 gennaio 2008 e Circolare esplicativa n. 617 del 2 febbraio 2009), prevede infatti che siano eseguite verifiche di sicurezza sui fabbricati esistenti, prescrivendone l'obbligatorietà per le costruzioni che rientrano in determinate categorie e privilegiando i controlli di tipo non distruttivo.

La qualificazione degli Operatori preposti alle prove in campo civile sarà quindi ovviamente un aspetto fondamentale del processo, secondo la prassi già consolidata nel settore industriale.



### benefici

**La certificazione del personale addetto all'esecuzione dei controlli non distruttivi costituisce:**

- evidenza oggettiva della corretta gestione aziendale del personale e dei processi produttivi nell'ambito dei processi speciali e del loro controllo ai fini delle norme ISO 9001
- presidio legale a tutela della responsabilità del produttore o della società di servizi che esegue i controlli
- credenziale tecnica oggettiva delle capacità delle maestranze requisito cogente ai sensi delle direttive comunitarie europee

# Registro Centri Esame RINA riconosciuti ACCREDIA

## **CER-GE Centro esame RINA di Genova (Industriale)**

Responsabile Andrea Perri  
Via Corsica 12 - 16128 Genova  
Tel. +39 010 5385412-327-560 Fax +39 010 5351577

## **CER-VE Centro esame RINA di Venezia (Industriale e Civile)**

Responsabile Massimiliano Rossi  
Via Dell'Elettricità, 5D - 30175 Marghera (VE)  
Tel. +39 041 2587211-54 Fax +39 041 2587290

## **CER-RM Centro esame RINA di Civitavecchia (Industriale)**

Responsabile Francesco D'Antonio  
Via A. Flores, 17 - 00053 Civitavecchia (RM)  
Tel. +39 0766 580521 Fax +39 0766 580523

## **CER-SR Centro esame RINA di Siracusa (Industriale e Civile)**

Responsabile Angelo Navarra  
Via Carlo Forlanini, 3H - 96100 Siracusa  
Tel. +39 0931 419906 Fax +39 0931 419576

## **CER-MI Centro esame RINA di Milano (Industriale)**

Responsabile Carmelo Nicotra  
Via Novegro, 3 - 20090 Novegro di Segrate (MI)  
Tel. +39 02 75627211 Fax +39 02 70200599

## **CER-BR Centro esame RINA di Brindisi (Industriale)**

Responsabile Carmelo Nicotra  
Via M. Curie, 5 Z.I. - 72100 Brindisi  
Tel. 02 7015091 Fax 0831 573070

## **CER-CA Centro esame RINA di Sarroch (Industriale)**

Responsabile Giuseppe Coco  
Zona Ind.le PMI - 09018 Sarroch (CA)  
Tel. +39 070 903069 Fax +39 070 9030043

## **CER-NA Centro esame RINA di Napoli (Industriale)**

Responsabile Rosario Nocerino  
Via Calata Porta di Massa - Int. Porto - 80133 Napoli  
Tel. +39 081 5527801 Fax +39 081 5527646

## **CER-UK Centro esame RINA di Londra (Industriale)**

Responsabile Alessandro Demma  
Street 30 Saville Road - London W4 5HG  
Tel. +44 208 9943771 Fax +44 208 9870558

## **CER-LO Centro Esame RINA di Brugherio (Industriale)**

Responsabile Alberto Monici  
Via S. Francesco D'Assisi 323 - 20047 Brugherio (MB)  
Tel./Fax +39 039 6898025 Cell. +39 348 0829830

## **CER-FI Centro esame RINA di Firenze (Industriale)**

Responsabile Riccardo Invernici  
Via Aretina, 25 - 50069 Località Sieci (FI)  
Tel. +39 055 8363638 Fax +39 055 8328739

## **CER-TR Centro esame RINA di Terni (Industriale)**

Responsabile Mauro Agostini  
Via del Cinghiale 2 - 05100 Terni (TR)  
Tel. +39 0744 306860 Fax +39 0744 307700

## **CER-RM Centro esame RINA di Roma (Civile)**

Responsabile Giuseppe D'Aria  
Direttore Tecnico Fabio Bufarini  
Via Dell'Acqua Traversa 187/189 - 00135  
Tel. +39 06 33245234 Fax +39 06 3313113

## **CER-AN Centro esame RINA di Ancona (Civile)**

Responsabili Michele Massaccesi  
Via Candia, 140/n - 60131 Ancona  
Cell. +39 335 7923 574 Fax +39 178 2205318

## **Responsabile di Schema Massimiliano Rossi**

Tel. +39 041 2587254 Cell. +39 335 227877



## I t e r d i c e r t i f i c a z i o n e

- Richiesta d'offerta da parte dell'azienda
- Emissione da parte del RINA della proposta di servizi personalizzata alle esigenze espresse dall'azienda
- Accettazione della proposta da parte dell'azienda
- Svolgimento delle prove di qualificazione secondo le normative richieste
- Emissione del rapporto di qualificazione con verbale finale della commissione d'esame incaricata
- Inserimento da parte del Centro d'esame dei candidati con i relativi certificati ottenuti
- Emissione della Certificazione dopo autorizzazione del Comitato tecnico di certificazione da parte della Direzione Generale
- Attivazione del sistema di preavviso automatico per l'azienda relativamente alla scadenza di certificati di qualifica di personale.

## obiettivi

- favorire la diffusione di cultura tra gli operatori
- mettere a disposizione del mercato operatori qualificati in grado di operare professionalmente secondo regole e tecniche internazionalmente riconosciute
- contribuire ad elevare gli standard di qualità di tutta la filiera di processo (costruttori strumentazione di diagnosi, operatori, progettisti, collaudatori, impresari, utenti).

### **RINA: da 150 anni al servizio del mondo industriale e della collettività**

Il RINA è una delle più antiche società di classificazione e di certificazione al mondo. Fondato a Genova nel 1861 per servire le esigenze del mondo marittimo, il RINA ha progressivamente ampliato i suoi campi di attività, diventando una società multinazionale. Oggi il RINA mette a disposizione la sua esperienza e competenza attraverso un'ampia offerta di servizi tesi ad aiutare l'industria e la comunità a migliorare le attività e la qualità della vita.

Il RINA opera nei settori dell'ambiente, dell'energia, dei trasporti, della logistica, della sicurezza, della qualità e della responsabilità sociale.

**RINA head office** | via Corsica, 12 | 16128 Genova | Italy

ph. +39 010 53851 | fax +39 010 5351000 | info@rina.org

divisione certificazione | ph. +39 010 5385460 | fax +39 010 5351361



**RINA** | SHARING KNOWLEDGE  
AND EXPERIENCE

# uffici certificativi RINA in Italia

www.rina.org

Ancona ph. +39 071 5029611

Bologna ph. +39 051 575367

Cagliari ph. +39 070 651331

Catania ph. +39 095 7477881

Genova ph. +39 010 5385365

Milano ph. +39 039 6290980

Napoli ph. +39 081 6907711

Palermo ph. +39 091 7439529

Pescara ph. +39 085 27547

Prato ph. +39 0574 595248

Roma ph. +39 06 54228651

Taranto ph. +39 099 4530211

Torino ph. +39 011 2258710

Udine ph. +39 0432 629765

Venezia ph. +39 041 2587211

Verona ph. +39 045 6106192

V. Valentia ph. +39 0963 547330