

IV Edizione del Corso di Formazione ANSAG per Direttore Tecnico di Stabilimento di presagomatura per c.a.



Con il patrocinio *



Lonato, 10 - 11 e 12 novembre 2026

presso

**FERALPI SIDERURGIA
Via Campagna di Sopra 10,
25017 Lonato (BS)**

Obiettivi del Corso

Il corso proposto ha lo scopo di presentare e illustrare in dettaglio gli argomenti che definiscono il quadro delle competenze minime necessarie per chi opera come Direttore Tecnico di Stabilimento all'interno dei Centri di Trasformazione acciaio per c.a., che saranno trattati sia dal punto di vista teorico che tramite esempi pratici.

Il presente corso rispetta i requisiti del Regolamento per i Corsi di Formazione per la qualifica di "DIRETTORE TECNICO STABILIMENTO DI PRESAGOMATURA ACCIAIO PER C.A." in Revisione 03, approvato dalla Giunta A.N.SAG.

NB: * Si precisa che la concessione del Patrocinio non oneroso da parte dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia non comporta il riconoscimento di crediti formativi professionali (CFP) e che, pertanto, l'iniziativa non prevede accreditamento ai fini della formazione professionale continua.

Rilascio Attestati

Alla fine del percorso sarà rilasciato da IGQ un attestato di frequenza nel caso in cui si sia frequentato almeno l'80% dei moduli (19 ore).

In caso di superamento dell'esame finale, a cui è possibile accedere se si è frequentato almeno l'80% dei moduli (19 ore), sarà rilasciato un attestato di qualifica come "DIRETTORE TECNICO STABILIMENTO DI PRESAGOMATURA ACCIAIO PER C.A.".

L'esame finale prevede una prova scritta. Nel caso in cui un candidato non superi la prova scritta, con uno scostamento del 20% rispetto al minimo previsto, potrà sostenere un colloquio con la Commissione Esaminatrice, in presenza o in modalità a distanza. L'esame finale si considera superato se la prova scritta o l'eventuale colloquio sono superati.

ATTENZIONE: Si specifica che il presente corso e l'attestato successivo, ottenuto al positivo superamento del test finale, non forniscono alcuna abilitazione alternativa a quanto richiesto dal §11.3.1.7 del DM 17.01.2018 "*abilitazione all'esercizio di idonea professione tecnica*".

Destinatari del Corso

Il corso si rivolge a:

- Direttori tecnici di stabilimento di aziende operanti nella fabbricazione di armatura in acciaio per c.a. (Centri di Trasformazione secondo il §11.3.1.7 del DM 17.01.2018)
- Diplomatici in discipline tecniche (Geometri, Periti Edili...) e laureati in discipline tecnico scientifiche (Ingegneri, Architetti, ...), che collaborano in aziende operanti nella fabbricazione di armatura in acciaio per c.a.
- Persone con esperienza pluriennale nel settore delle aziende operanti nella fabbricazione di armatura in acciaio per c.a..
- Valutatori di Sistemi di Gestione per la Qualità, Sicurezza, Ambiente

Requisiti di accesso al Corso

Formazione	Esperienza lavorativa (*)
Diploma di Scuola secondaria ad indirizzo tecnico	Min 5 anni
Laurea triennale o magistrale in discipline attinenti al settore (quale ad esempio ingegneria, architettura)	Nessuna

(*) Per “esperienza lavorativa” si intende l’attività, svolta in forma continuativa, come titolare o collaboratore di azienda o come libero professionista operante all’interno del comparto industriale del calcestruzzo armato e/o dell’acciaio per calcestruzzo armato.

Materiale didattico

Ai partecipanti al corso sarà rilasciato il seguente materiale didattico:

- Presentazioni/slide dei relatori

Relatori

- **Mauro CASACCHIA:** Funzionario del Servizio Tecnico Centrale, Divisione Tecnica III del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.
- **Donatella PERON:** Funzionario del Servizio Tecnico Centrale, Divisione Tecnica I del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.
- **Alessandro MILAN:** Direttore Qualità del Gruppo Feralpi
- **Giorgio BALDASSARI:** Funzionario del Servizio Tecnico Centrale, Divisione Tecnica III del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.
- **Stefano MENAPACE:** ingegnere e project manager certificato PMP®, oltre 23 anni di esperienza nella conformità dei prodotti da costruzione e innovazione. È Direttore A.N.SAG.

- **Loris LUISON:** ingegnere civile strutturista, fondatore dello Studio Luison – Architettura | Ingegneria. Dottore di ricerca in ingegneria civile e ambientale, è docente a contratto presso l'Università di Padova. Vanta un'esperienza consolidata nella progettazione e nel calcolo strutturale, con competenze specifiche su strutture in acciaio, calcestruzzo, muratura e serbatoi metallici. È attivo anche nella formazione tecnica e nella divulgazione scientifica nel campo della meccanica computazionale.
- **Giorgio OPRANDI:** Diploma di Liceo Scientifico, Diploma di Tecnico del Sistema Qualità e Lead Auditor di Sistemi di Gestione ISO 9001. Esperienza ventennale nel settore della presagomatura dell'acciaio per calcestruzzo armato. Membro dei Gruppi di lavoro di ANSAG sulla normazione di prodotti di acciaio per c.a.

I.a Giornata Formativa (10/11/2026) – 8 ore

- Presentazione del corso
- Presentazione iniziale da parte di A.N.SAG.
- Presentazione dei partecipanti
- Parte specialistica: principi di tecnologia del calcestruzzo e dell'acciaio da calcestruzzo armato, norme VV.FF. attinenti alla resistenza al fuoco e principi di progettazione secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni e gli eurocodici, con particolare riferimento alle zone sismiche, ai particolari esecutivi e di montaggio, alla durabilità e alla resistenza al fuoco delle strutture e opere in calcestruzzo armato – **Loris LUISON**
- Inquadramento normativo: norme tecniche per le costruzioni, regolamenti EU applicabili ai prodotti da costruzione, normative UNI (anche di recepimento di ISO / EN) applicabili, controlli di accettazione in opera secondo le norme tecniche per le costruzioni e documentazione accompagnatoria – **Stefano MENAPACE**

II.a Giornata Formativa (11/11/2026) – 8 ore

- “Il materiale base: Acciaio da calcestruzzo armato in barre e rotoli” – **Donatella PERON**
- “Processi produttivi dell'Acciaio da calcestruzzo armato” - **Alessandro MILAN**
- “Direzione dei lavori in cantiere” – **Giorgio BALDASSARI**
- “La sorveglianza del mercato per i Centri di Trasformazione, le richieste del Legislatore” – **Mauro CASACCHIA**

III.a Giornata Formativa (12/11/2026) – 6 ore

- Nozioni principali sulla presagomatura dell'acciaio (a titolo esemplificativo e non esaustivo: mandrini di sagomatura, ritorni minimi eseguibili, tipologia dei macchinari che effettuano le lavorazioni...), contenuti della UNI 11967-1:2025
"Prodotti in acciaio per calcestruzzo armato - Armature - Parte I: Armature non assemblate" – **Giorgio OPRANDI** (IGQ)
 - Il sistema di controllo di fabbrica (FPC): inquadramento e processi ISO 9001, identificazione e tracciabilità del materiale nella filiera e nella relativa gestione della commessa, controlli sul materiale approvvigionato e sul prodotto finito prima della consegna (comprese le eventuali saldature) – **Giorgio OPRANDI** (IGQ)
 - Esame finale
 - Consegna degli attestati di frequenza e di qualifica da parte del Presidente A.N.SAG., Ing. **Dario CARNIELLO**
-

Modulo di Iscrizione e Costi di partecipazione

AZIENDA:.....

NOME E COGNOME DEL PARTECIPANTE AL CORSO

.....

INDIRIZZO EMAIL:

RECAPITO TELEFONICO:

Selezionare la quota di partecipazione:

- ☐ 240 EURO per coloro che hanno già sostenuto le precedenti edizioni + IVA
 - ☐ 300 EURO per gli associati A.N.SAG. + IVA
 - ☐ 350 EURO per i non associati A.N.SAG. + IVA
- Accettazione informativa privacy A.N.SAG. disponibile sul sito www.ansag.org (obbligatorio per il proseguo): <https://www.ansag.org/documenti-associazione-ansag/>
 - Selezionando la presente casella si accetta che le seguenti informazioni presenti sull'attestato di qualifica e/o di frequenza siano rese liberamente disponibili da A.N.SAG. e IGQ o altri soggetti terzi incaricati: Nome, cognome, codice fiscale della persona qualificata a "Direttore Tecnico Stabilimento di Presagomatura acciaio per c.a." in riferimento alle Norme Tecniche per le Costruzioni in vigore all'atto del rilascio e data di emissione (obbligatorio per il proseguo).

Inviare la presente iscrizione, unitamente a: **segreteria@ansag.org**

- *Copia del bonifico col versamento effettuato a Coreitaly SRL – Banca BPER IBAN IT45C0538703268000049641654 (**ATTENZIONE – nuovo conto corrente**)*
- *Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà per il possesso dei requisiti minimo di accesso (allegato)*
- *Copia del precedente attestato (solo per chi avesse già sostenuto le precedenti edizioni)*

Nella quota di iscrizione sono comprese le spese del vitto del partecipante alle tre giornate formative.

CONTATTI:

A.N.SAG.

06/8555203 – 340/3901270 - segreteria@ansag.org - Rif. Sig.ra Irma Tortoriello -