



CE

FO

ART

## Centro di Formazione per l'Artigianato

Agenzia Formativa accreditata presso la Regione Toscana con Decreto n. 962 del 10/03/2009 - Codice n. SI0322

# CORSO DI IMPIANTISTICA IDRAULICA - percorso di base per termoidraulico

- Sedi di svolgimento:** **Aula:** Siena Via delle Arti, 4. **Laboratorio:** in Siena.
- Durata:** **60 ore** - Teoria e laboratori caldaie e macchine termofluidico – (Possibilità di attivazione di stage in azienda)
- Obiettivi:** Creare le competenze professionali di base dell'impiantista idraulico artigiano, attraverso attività di laboratorio articolate con passaggi logici corrispondenti alle attività principali presenti in un'azienda termoidraulica.
- Contenuti:** **"Saldatura brasatura gas e elettrica":** Semplici schemi e disegni esecutivi; Brasatura, saldature a gas, elettriche e relativo controllo della qualità della saldatura; norme di sicurezza.  
**"Fisica - statica dei fluidi":** Concetto di pressione, la pressione nei liquidi e nei gas. Statica e dinamica dei fluidi e principi fondamentali. Elementi di termodinamica. Massa peso, peso specifico, volume, densità, portata e velocità dell'acqua.  
**"Impianti idraulici":** Principio di continuità delle portate, perdite di carico, ventilazione. Schemi di impianti di scarico. Pompe idrauliche e loro classificazioni Elementi di termotecnica.  
**"Posa in opera le diramazioni interne"** Semplici schemi e disegni esecutivi. Unità di misura in metri e in pollici. Descrizione delle procedure per la posa in opera delle diramazioni interne Esecuzione di saldature a regola d'arte. Simulazione delle attività per la posa in opera delle diramazioni interne.
- Scadenza Iscrizioni:** **28 FEBBRAIO 2010**
- Inizio Corso:** **Entro il 15 MARZO 2010**
- Certificazioni rilasciate:** Attestato di frequenza. Descrizione delle competenze acquisite
- Quota di partecipazione:** € 1.050,00=(millecinquanta)
- Note:** il corso verrà attivato con minimo **10 allievi** (nessun requisito di accesso)

SI INVITANO GLI INTERESSATI A CONTATTARE IL CENTRO PER L'IMPIEGO, PER VERIFICARE LA POSSIBILITÀ DI OTTENERE IL FINANZIAMENTO DEL COSTO DEL PRESENTE CORSO, ATTRAVERSO L'ASSEGNAZIONE DELLA CARTA ILA, ATTIVATA CON BANDO PUBBLICO DALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI SIENA.

### Iscrizioni e informazioni:

tel. 0577/530142 - fax 0577/530065 - via delle Arti, 6 SIENA

formazione@cefoart.it www.cefoart.it



CE FO ART  
Centro di Formazione  
per l'Artigianato



Ente bilaterale di



della Provincia di Siena

**COSTRUIAMO INSIEME LA FORMAZIONE PER REALIZZARE IL FUTURO**