



La Copernico scrl accreditamento regionale n° PI007 organizza, in virtù del "riconoscimento" concesso, ai sensi della L.R. n.32/02 art. 17 comma 1 lettera b), Regione Toscana UTR Pisa Siena con Decreto Dirigenziale n.19103 del 27/12/2017 il seguente corso di:

ESITO POSITIVO

Formazione obbligatoria per addetto alla conduzione di impianti termici di potenza superiore a 232 kw

N. 10 ALLIEVI PREVISTI

FINALITA' DELLE AZIONE/I: Percorso formativo le cui caratteristiche sono specificatamente normate a livello nazionale che abilita all'esercizio dell'attività di conduzione degli impianti termici di potenza superiore a 232 kw

POSSIBILI SBocchi OCCUPAZIONALI: Esercizio dell'attività di conduzione degli impianti termici di potenza superiore a 232 kw

STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO: 90 ORE DI TEORIA

Non è consentito un numero di assenze superiori al 20% del monte ore complessivo. Tale percentuale è arrotondata all'ora intera superiore.

	denominazione	contenuti	durata
1	Normativa di settore	Le normative vigenti che regolano gli impianti termici; I provvedimenti contro l'inquinamento atmosferico	8
2	Elementi di termotecnica, tecnica della combustione e combustibili	Nozioni generali di fisica e chimica; Elementi basilari di termotecnica; Principi della combustione; Caratteristiche e tipologie dei combustibili	16
3	Tecniche di riscaldamento dell'acqua	Metodi di riscaldamento dell'acqua e tecniche per la trasmissione del calore	6
4	Classificazione e caratteristiche degli impianti termici	Tipologie di impianti; Principi di funzionamento; Analisi dei componenti principali (generatori di calore, bruciatori, caldaie)	18
5	Tecniche di regolazione e di manutenzione degli impianti termici	Regole principali per la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti termici; Verifica analisi dei fumi, analisi dei combustibili; Libretto di centrale e libretto di impianti	18
6	Dispositivi di controllo e di	Normative in ambito sicurezza (Ispesl , VV.FF.); Caratteristiche e	14

	sicurezza	funzionamento degli organi di sicurezza (termostati, presso stati, ecc.)	
7	Tecniche di controllo delle emissioni inquinanti e di analisi del consumo energetico	Elementi	10

DURATA TEMPORALE: Novembre 2022 – Maggio 2023

SEDE DI SVOLGIMENTO: COPERNICO SCARL, VIA CARDUCCI, 39 LOC. LA FONTINA GHEZZANO SAN GIULIANO TERME Il corso è previsto in presenza.

REQUISITI MINIMI DI ACCESSO E MODALITA' DI VERIFICA (includere eventuali prove per l'accertamento di specifiche competenze):

10 soggetti di età non inferiore a 18 anni; diploma di scuola secondaria di primo grado. Per gli stranieri è richiesta una conoscenza della lingua italiana non inferiore al livello B1 del Quadro Comune Europeo di riferimento per le lingue.

MODALITA' RICONOSCIMENTO CREDITI: Per quanto riguarda il riconoscimento di crediti formativi e la relativa riduzione delle ore di formazione secondo le disposizioni regionali vigenti (988/2019 ss.mm.ii). E' previsto pertanto il riconoscimento dei crediti in entrata per ciascuna delle Unità Formative previste nel percorso formativo, fino ad un massimo del 50% delle ore del percorso. Nell'ambito di questo progetto, i candidati potranno quindi richiedere l'attivazione del processo di riconoscimento dei crediti, relativamente ad un'intera UF o a un elemento di essa, tra quelle previste all'interno del repertorio regionale. Questo processo sarà presieduto dal certificatore delle competenze designato dall'Agenzia, coadiuvato dal Responsabile di Progetto e dal docente dell'Unità Formativa esaminata. Il soggetto attuatore del corso definisce i crediti formativi da riconoscere e la riduzione delle ore di frequenza da attuare. L'esito positivo del riconoscimento potrà dare diritto quindi all'acquisizione di crediti formativi al soggetto interessato che, sarà esonerato dalla partecipazione alle lezioni nelle quali saranno trattati gli argomenti inseriti nell'UF (o parte di essa) per la quale il credito è stato riconosciuto. Così come dispone la DGR, tutto il percorso relativo al riconoscimento del credito dovrà essere debitamente verbalizzato e documentato dalla commissione preposta al riconoscimento.

PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO: Al termine del corso, all'esito positivo della prova di verifica finale, è rilasciato un attestato che consente di acquisire il patentino di abilitazione di 2° grado alla conduzione degli impianti Termici

TIPOLOGIA DELLA CERTIFICAZIONE FINALE: al superamento positivo dell'esame finale viene rilasciato uno specifico attestato di frequenza con esito positivo, secondo quanto disposto dalla Delibera della Giunta Regionale N. 988/2019 ss.mm.ii.

COSTO INDIVIDUALE PER LA FREQUENZA € 750,00 COMPRESIVO DI: (esame, materiale didattico individuale, materiale didattico collettivo)

MODALITA' DI PAGAMENTO:

in contanti o assegno bancario presso la sede dell'Agenzia - a mezzo di bonifico bancario presso banca di Credito cooperativo di Fornacette, Agenzia di Ghezzano c/c IBAN IT 64 S 08562 25300 000010222099.

MODALITA' DI RECESSO: Ogni eventuale disdetta andrà comunicata per iscritto (anche a mezzo fax) a Copernico scarl almeno 5 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. Nel caso la disdetta giunga dopo tale termine, il Cliente sarà tenuto a pagare, a titolo di penale, una somma pari al 20% del totale dovuto. Il cliente sarà tenuto al pagamento dell'intera somma, in caso di mancata disdetta, nel caso in cui non si presenti al corso alla data stabilita o interrompa la frequenza del corso stesso per cause non attribuibili a Copernico. In caso di revoca del riconoscimento da parte del competente Settore regionale, il cliente otterrà la restituzione della somma versata per la partecipazione del corso.

ISCRIZIONI: Le domande di iscrizione, redatte su appositi moduli, dovranno essere presentate all'Ufficio dell'Agenzia Formativa Copernico scarl Via Carducci n. 39 Loc. La Fontina Ghezzano San Giuliano Terme dalle 09 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 16.00 dal lunedì al venerdì entro e non oltre le ore 13.00 del 18/11/2022 debitamente compilate.

I moduli per l'iscrizione si possono trovare presso la sede dell'Agenzia Formativa indicata sopra oppure, sul seguente sito internet:

Le domande di iscrizione possono essere consegnate a mano, o inviate, per posta o per fax (050/876399) accompagnate dalla fotocopia del documento di identità. Il soggetto che invia la domanda per posta o per fax è responsabile del suo arrivo all'Agenzia formativa Copernico, entro la scadenza sopra indicata. Non fa fede il timbro postale.

Il termine di iscrizione al Corso si intende prorogato fino al raggiungimento del numero degli allievi previsti. E' fatta salva la facoltà della Agenzia, qualora non si raggiungesse il numero di allievi minimo previsto, di non dare avvio all'attività.

Nel caso di revoca del riconoscimento da parte dell'UTR il partecipante al corso può recedere dal contratto e ottenere la restituzione della somma versata DGR n. 1420/2021.

**INFORMAZIONI: C/o Agenzia formativa: Copernico scarl Via Carducci, 39 Loc. La Fontina Ghezzano San Giuliano Terme, (PI) Tel: 050/876326 e-mail ramacciotti@cnapisa.it
ORARIO: dal lunedì al venerdì 08.00-13.00 14.00 – 16.30**

MODALITA' DI AMMISSIONE/SELEZIONE: L'utenza si riferisce a chiunque di età non inferiore a 18 anni con diploma di scuola secondaria di primo grado. Per i partecipanti non di madrelingua italiana è richiesta una conoscenza della lingua italiana non inferiore al livello B1 del Quadro Comune Europeo di riferimento per le lingue. Se non in possesso del certificato B1 rilasciato da una struttura preposta, il candidato potrà sostenere una prova scritta e un colloquio al fine di dimostrare la conoscenza della lingua italiana in riferimento al Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER). Tale sessione di accertamento di italiano L2 verrà verbalizzata e conservata agli atti d'ufficio. Qualora le domande ammissibili superino il numero massimo previsto (10 posti), il soggetto attuatore procederà ad una selezione nel seguente modo: - colloqui individuali in cui si metterà in risalto le caratteristiche dei candidati compatibili con la figura in questione. Il colloquio consisterà in una intervista strutturata, dove il selezionatore pone le domande secondo uno schema predeterminato

COMUNICAZIONI: Tutti gli iscritti saranno avvertiti telefonicamente in tempo utile, per tutte le comunicazioni inerenti l'attività

NOTE: