

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

Offerta formativa 2023/2024

“Tecnico di Processo e della Manutenzione nell’Industria Ceramica”

Operazione Rif. PA 2023-19422/RER - approvata con DGR 1317/2023 del 31/07/2023. RETE POLITECNICA - APPROVAZIONE DEI PERCORSI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE (IFTS) A.F. 2023/2024. ALLEGATO 3 ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 907/2023. PR FSE + 2021/2027 PRIORITÀ 2. ISTRUZIONE E FORMAZIONE – CUP E74D23001780009

Descrizione del profilo	A partire da una visione complessiva del processo produttivo ceramico, il Tecnico di processo e della manutenzione nell’industria ceramica interviene in una o più fasi del processo di produzione, per verificare l’avanzamento del programma di produzione nel rispetto delle specifiche tecnico-progettuali. Interviene in una o più fasi del processo di industrializzazione di impianti e macchine, nello sviluppo delle commesse e nella manutenzione. Avvalendosi dei sistemi digitali di produzione e di controllo, supervisione e acquisizione, raccoglie e gestisce i dati per analizzare l’affidabilità e l’efficienza del processo produttivo, sia in fase di pianificazione investimento che durante l’esercizio dell’impianto. Collabora alla formulazione di programmi di miglioramento continuo, anche in riferimento alla sostenibilità ambientale e risparmio energetico. Collabora alla programmazione delle politiche di manutenzione preventiva e predittiva intervenendo in caso di guasto. Partendo da una Specializzazione Nazionale che approfondisce abilità in materia di metodologie di organizzazione della manutenzione; di pianificazione della manutenzione preventiva o di pronto intervento; l’operazione consente l’acquisizione di competenze trasversali legate al fabbisogno sempre più emergente di profili tecnici in ambito ceramico. In particolar modo le aziende necessitano di un profilo in grado di assicurare il buon andamento del flusso produttivo attraverso la realizzazione, in sicurezza, di interventi di gestione e manutenzione di macchine e impianti sempre più automatizzati, in coerenza con gli standard e le procedure aziendali.
Contenuti del percorso	<ol style="list-style-type: none">1 Lavorare in team2 Fondamenti di organizzazione aziendale: processi, ruoli e funzioni3 Excel avanzato4 Energy management e sostenibilità5 Fondamenti di salute e sicurezza sul lavoro6 Metodologia FMEA7 Sistemi e componenti elettromeccanici8 Sistemi e componenti oleodinamici9 Sistemi di controllo e azionamento10 RAMI 4.011 Tecniche di manutenzione preventiva e predittiva12 Robotica industriale

	<p>13 Dashboard per l'intelligenza operativa</p> <p>14 Sensoristica e sistemi di acquisizione</p> <p>15 Sistemi di controllo e supervisione</p> <p>16 Metodologie probabilistiche dell'affidabilità</p> <p>17 Politiche di manutenzione</p> <p>18 Gestione economica della manutenzione</p> <p>19 Tecnologia dei materiali ceramici</p> <p>20 Caratterizzazione dei materiali ceramici</p> <p>21 Classificazione dei prodotti ceramici</p> <p>22 Gestione del ciclo tecnico di preparazione impasto</p> <p>23 Gestione del ciclo tecnico di atomizzazione e dosaggio polveri</p> <p>24 Gestione del ciclo tecnico di formatura</p> <p>25 Gestione del ciclo tecnico di essiccazione e cottura</p> <p>26 Gestione del ciclo tecnico di smaltatura e decorazione</p>
Sede di svolgimento	<p>NUOVA CERFORM, Via Della Stazione, 41 Fiorano Modenese (MO). Attività di laboratorio presso la sede del Fondazione Alberto Simonini di Reggio Emilia in via Claudio Merulo, 9.</p>
Durata	<p>800 ore totali: 400 ore di teoria e 400 ore di stage</p>
Numero partecipanti	<p>20</p>
Attestato rilasciato	<p>Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore in Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali</p>
Destinatari e requisiti d'accesso	<p>Al percorso potranno accedere giovani e adulti, non occupati o occupati che si trovino in una delle seguenti condizioni: - Possesso del diploma di istruzione secondaria superiore - Possesso dell'ammissione al V anno dei percorsi liceali - Non in possesso del diploma di Istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione; - In possesso del diploma di Istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in esito ai percorsi di IV anno di istruzione e formazione professionale ai sensi del D. Lgs. n. 226/2005 e della LR n.5/2011 e sulla base della tavola indicativa delle correlazioni fra diplomi di Istruzione e Formazione Professionale e le specializzazioni di Istruzione e Formazione Tecnica superiore di cui all'allegato B del Decreto del MIUR, di concerto con il MLPS del 7/2/13 n.91 - in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. I partecipanti alle attività dovranno essere residenti o domiciliati in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività.</p>
Procedura di selezione	<p>Il processo di selezione, preceduto da una attività di informazione e orientamento ai candidati, verrà attivato anche nel caso in cui il numero di utenti ammissibili non risulti superiore al numero dei posti disponibili.</p>

	<p>Articolazione della selezione:</p> <p><u>Test scritto</u></p> <p>Verterà sulla verifica del livello di conoscenza A2 della lingua inglese e del livello di conoscenze di elementi di meccanica e produzione ceramica.</p> <p><u>Colloquio individuale</u></p> <p>Sarà di tipo motivazionale e attitudinale, per esaminare l'orientamento professionale posseduto rispetto a una profilatura realmente predisposta ad attività di manutenzione. La selezione sarà completata dalla valutazione dei titoli posseduti dai candidati, a cui verranno attribuiti dei punteggi all'interno dell'apposita griglia di valutazione predisposta ad hoc, per evidenziare e valutare coerenze e analogie del profilo del candidato rispetto agli obiettivi formativi del corso. Nell'ambito del colloquio verrà valutato anche il curriculum vitae posseduto per evidenziare coerenze e analogie rispetto agli obiettivi formativi. L'esito della selezione sarà una graduatoria finale con l'elenco degli ammessi in ordine di punteggio ottenuto.</p> <p>La selezione si potrà realizzare anche in modalità WEBINAR (da remoto).</p>
<p>Ente di formazione</p>	<p>NUOVA CERFORM SRL A SOCIO UNICO</p> <p>Via Della Stazione, 41 41042 FIORANO MODENESE (MO)</p>
<p>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</p>	<p>Centro di Formazione Professionale Simonini UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA ISTITUTO SUPERIORE P.GOBETTI Consorzio Universitario per la gestione del centro di ricerca e sperimentazione per l'industria ceramica - CENTRO CERAMICO I.I.S. A. VOLTA SYNERGIE ITALIA AGENZIA PER IL LAVORO - S.P.A. GI GROUP S.P.A. MARAZZI GROUP S.R.L. GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.P.A. LAMINAM S.P.A. CERAMICA SANT'AGOSTINO - S.P.A. CASALGRANDE PADANA S.P.A. PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.P.A. GRUPPO ROMANI S.P.A. CONFINDUSTRIA CERAMICA CERAMICHE CCV CASTELVETRO SPA CERAMICHE MARINER SPA GIGACER SPA COEM SPA GAMBINI GROUP SPA FLORIM CERAMICHE SPA SICER SPA INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME SPA CERAMICHE SETTECENTO VALTRESINARO SPA COLOROBIA ITALIA SPA CERDOMUS srl TORRECID ITALIA SRL SACMI IMPIANTI SPA SACMI TECH SPA SACMI FORNI & FILTER SPA</p>

	SAVOIA ITALIA SPA GRUPPO CONCORDE SPA AMMAGAMMA srl
Contatti	Referente: AMBRA LUGLI Tel. 333/1889918 E-mail: lugli.a@cerform.it Sito Web: www.cerform.it
Riferimenti normativi	Operazione Rif. PA 2023-19422/RER - approvata con DGR 1317/2023 del 31/07/2023. RETE POLITECNICA - APPROVAZIONE DEI PERCORSI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE (IFTS) A.F. 2023/2024. ALLEGATO 3 ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 907/2023. PR FSE + 2021/2027 PRIORITÀ 2. ISTRUZIONE E FORMAZIONE – CUP E74D23001780009
Data termine iscrizioni	15/02/2024 Per iscriversi è necessario presentare domanda a Nuova Cerform entro il termine fissato attraverso una delle seguenti modalità: - posta elettronica: lugli.a@cerform.it - spedizione postale (fa fede la data di ricevimento) a: Nuova Cerform, Via Della Stazione, 41 41042 Fiorano Modenese (MO) - consegna diretta presso gli uffici di Nuova Cerform Non saranno considerate valide le schede di iscrizione compilate in maniera incompleta rispetto ai dati richiesti. È obbligatorio allegare alla scheda di iscrizione il curriculum vitae e copia di documento di identità valido (per i cittadini stranieri è necessario anche il permesso di soggiorno). Il modulo e il cv da compilare per la domanda di iscrizione sono scaricabili sul sito www.cerform.it . La domanda si intende correttamente presentata solo nel momento di comunicazione di ricevimento inviata via e-mail dal referente del corso.