

**INNOVABILITY PER LA FILIERA MECCANICA****PG 4****MANUTENZIONE PREDITTIVA****OBIETTIVI**

I partecipanti saranno in grado di riconoscere ed adottare le misure necessarie per la razionalizzazione di tutti gli asset produttivi della propria azienda, supportando il Maintenance Manager nelle scelte più idonee in merito alle politiche manutentive e alle strategie che sottendono il processo di manutenzione. Saranno in grado di progettare e pianificare il servizio di manutenzione; ottimizzare flussi e processi riducendo gli sprechi; ridurre i costi totali e i tempi di fermo impianto, razionalizzare la raccolta e l'analisi dei dati provenienti dagli asset in ottica 4.0.

**CONTENUTI**

Risk management e prevenzione;  
Strategie e metodi dell'ingegneria di manutenzione;  
KPI: key performance indicators e lettura dei dati di manutenzione con creazione del dataset;  
Manutenzione predittiva 4.0 e Big Data: la raccolta dei dati, il trattamento dei dati, l'interazione uomo-macchina;  
Strumenti di controllo e metriche di regressione e di classificazione;  
Pianificazione e programmazione delle attività di manutenzione;  
Gestione asset produttivi e del budget economico della manutenzione.

**DURATA E CALENDARIO**

24 ore di attività formativa in presenza e/o tramite videoconferenza.  
In seguito al corso si potrà valutare per una sola azienda la realizzazione di un'attività di accompagnamento di 6 ore.  
Calendario:

**DESTINATARI**

I corsi sono rivolti a imprenditori, manager e figure chiave di aziende aventi sede legale o unità locale in Regione Emilia Romagna del settore meccanico e rispettiva filiera. Il corso è aperto anche a liberi professionisti che svolgono la loro attività nello stesso settore.

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE**

Il progetto è in regime di De Minimis e finanziato al 100%.  
A seguito del Registro Nazionale Aiuti di stato la formazione si potrà realizzare solo dopo l'atto di concessione del Finanziamento in De Minimis da parte della Regione Emilia Romagna.

**CRITERI DI SELEZIONE**

La partecipazione al corso è subordinata al superamento di un test in cui verrà verificato il livello di conoscenza dei partecipanti rispetto al tema trattato. Il corso è rivolto da un minimo di 8 ad un massimo di 12 partecipanti. In caso di numero di iscrizioni superiore ai posti disponibili si terrà conto dell'ordine cronologico di ricevimento delle iscrizioni, dando inoltre priorità a chi intende usufruire del percorso d'accompagnamento.

**INFO E ISCRIZIONI****Rossella Angeloni: [info@pminforma.com](mailto:info@pminforma.com)****0523-073780**