**Fondimpresa Avviso n. 6/2022**

**Formazione a sostegno dell’innovazione digitale e/o tecnologica**

**di prodotto e/o di processo nelle imprese aderenti**

**Scheda di Preadesione**

**CREDENZIALI DI ACCESSO ALL’AREA RISERVATA DI FONDIMPRESA:**

**Login\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Password: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**DATI AZIENDA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Denominazione e ragione sociale** |  |
| **Sede legale (Indirizzo, CAP, Comune, Prov)** |  |
| **Tel e Fax** |  |
| **E-mail** |  |
| **Indirizzo PEC** |  |
| **Codice Fiscale** |  |
| **Partita IVA** |  |
| **Matricola/e INPS (relativa ai lavoratori da coinvolgere nella formazione)** | **N.**  **Localizzazione (Provincia)** |
| **Codice Ateco** |  |
| **CCNL** |  |
| **Numero complessivo dipendenti** |  |
| **Numero dipendenti stagionali** |  |
| **Dimensioni Azienda** (v. def. Allegato 1 del Reg. UE n. 651/2014) | ❒**Micro** ❒ **Piccola** ❒**Media** ❒**Grande** |
| **Data fine esercizio finanziario (giorno/mese):** | \_\_/\_\_ |
| **L’Azienda è controllata oppure controlla altre aziende?**  ❒ Si ❒ No | Se sì, specificare:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Azienda** | **Ragione sociale** | **Codice Fiscale** | | Controllante |  |  | | Controllata |  |  | |  |  |  | |
| **Partecipazione ad azioni formative finanziate dagli Avvisi di Fondimpresa (dal 1° gennaio 2007)** | ❒ Si ❒ No |
| **Presenza rappresentanze sindacali costituite (RSU, RSA)** | ❒ Si ❒ No |
| **Referente per il piano (nome, cognome)** |  |
| **E-mail referente per il piano** |  |

**DATI LEGALE RAPPRESENTANTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome e cognome** |  |
| **Nato il** |  |
| **Nato a (Comune, Prov)** |  |
| **Residenza (Indirizzo, CAP, Comune, Prov)** |  |
| **Codice Fiscale** |  |
| **E-mail legale rappresentante** |  |
| **Firma digitale legale rappresentante**  *N.B. È necessaria per completare l’adesione all’Avviso di Fondimpresa*. | ❒ Si ❒ No |

**Piano formativo**

**“Machine Learning & Data Science per il Business Continuity Management”**

Siamo di fronte ad una nuova rivoluzione dell'industria e del lavoro, in cui l'automazione è ormai ovunque pur nella consapevolezza che sono gli schemi nascosti e le anomalie non evidenti nei dati che possono aiutarti o danneggiarti.

Grazie al Machine Learning ora è possibile realizzare, automaticamente, modelli per l'analisi di dati più grandi e complessi, e di elaborare velocemente risultati più accurati anche su larga scala, permettendo così alle aziende di identificare nuove opportunità di profitto o di evitare rischi non preventivati.

Il presente progetto intende promuovere l’applicazione di Machine Learning & Data Science in azienda al fine di analizzare i dati in tempo reale per sviluppare la capacità di leggere i processi critici e analizzarne l'impatto in caso di difformità, ma anche prevedere specifici framework per la gestione della crisi e predisporre strumenti a supporto della continuità operativa.

**Attività previste**

Il percorso proposto prevede che, nell’arco di **12 mesi** (a partire indicativamente **da settembre 2023**), vengano realizzati:

* i seguenti 4 moduli formativi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **Attività** | **Descrizione possibili contenuti**  **(in via di definizione)** | **Durata (in ore)** | **Indicare n. destinatari da coinvolgere per ogni attività** |
| **1** | **Industria 4.0 e applicazioni Data Driven** | - Industria 4.0: definizione, elementi fondamentali, considerazioni generali;  - Applicazioni data driven di successo con ricadute sul business model  OEM: Servitization  - Acquisizione e trasmissione dati da sorgenti IoT. DB relazionali classici e colonnari. DB NoSQL  - Analytics. Decision Support System e Business Intelligence. Definizione delle operazioni OLAP. Soluzioni SW | 8 | N. destinatari:…….. (minimo 2) |
| **2** | **Machine Learning e sue applicazioni in ambito industriale** | Definizione di Machine Learning;  Machine Learning vs Artificial Intelligence  Supervised Learning  Unsupervised Learning  Reinforcement Learning  ML in produzione  Librerie di prototipazione  Ambienti di sviluppo e strategie di rilascio produttivo  Nozioni di MLOps  Anomaly Detection  Virtual Metrology/Soft | 16 | N. destinatari:…….. (minimo 2) |
| **3** | **Come avviare un progetto di ML applicato con Digital Marketing Dashboard** | Formalizzazione del progetto  Chi coinvolgere  Approccio metodologico: feasibility analysis + sviluppo incrementale  Deep Dive di un caso reale di PdM  Dalla raccolta dei dati all’analisi delle prestazioni, fino alla considerazione del punto di vista di ogni singolo cliente | 16 | N. destinatari:…….. (minimo 2) |
| **4** | **Decision Making** | Definire l’obiettivo  Analizzare il contesto  Generare opzioni realizzabili  Individuare la soluzione più idonea  Sviluppare un piano d’azione per attuare una decisione. | 8 | N. destinatari:…….. (minimo 2) |

* uno o più moduli a scelta tra questi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N** | **Attività** | **Durata (in ore)** | **Indicare n. destinatari da coinvolgere per ogni attività** |
| □ | **Energy Management** | 16 | N. destinatari:…….. (minimo 2) |
| □ | **Controllo di gestione per il Business Continuity Management** | 16 | N. destinatari:…….. (minimo 2) |
| □ | **Ibridazione delle professioni come vantaggio in situazioni complesse** | 8 | N. destinatari:…….. (minimo 2) |
| □ | **Le buone prassi internazionali di Business Continuity** | 16 | N. destinatari:…….. (minimo 2) |

**NUMERO TOTALE DIPENDENTI IN FORMAZIONE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Indicare il numero complessivo dei dipendenti di cui si prevede la partecipazione alle azioni formative.

**L’ufficio Progettazione perfezionerà l’adesione attraverso il sito di Fondimpresa e vi invierà la *Dichiarazione di adesione* da firmare digitalmente (legale rappresentante).**

L'azienda con la sottoscrizione del modulo di *Dichiarazione di Adesione* assume l'obbligo di partecipazione degli allievi dichiarati per la durata complessiva, nel rispetto di eventuali massimali di assenze che verranno successivamente indicati e comunicati.

Qualora l'azienda non rispettasse tale obbligo, generando quindi una perdita di Finanziamento, sarà tenuta a corrispondere a Fòrema Srl, a titolo di penale, un importo pari al 100% del mancato contributo approvato per l'Avviso di Fondimpresa.

**Informativa ai sensi dell’art. 13 e art. 26 del Regolamento europeo n. 679/2016.**

Si informa che il trattamento dei dati personali, riferiti saranno trattati con modalità cartacee e telematiche nel rispetto della vigente normativa. L'informativa completa è disponibile, consultabile e scaricabile presso il seguente link <https://www.iubenda.com/privacy-policy/89581283>

**Formula di consenso per il trattamento dei dati art. 9**

Ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 9 co. 2 del Regolamento europeo 679/2016 lo scrivente interessato presta il proprio consenso al trattamento dei propri dati personali a Fòrema S.r.l. per le finalità esposte nell’informativa pubblica al link <https://www.iubenda.com/privacy-policy/89581283> fermo il diritto di revoca e tutti i diritti riconosciuti allo scrivente dalla normativa privacy vigente.

*Data Timbro e Firma del Legale Rappresentante dell’Azienda*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*