



Analisi dei fabbisogni per l'utilizzo di INTELLIGENZA ARTIFICIALE E BLOCKCHAIN



PREMESSA

Nell'ambito delle "Iniziative Strategiche" promosse da **Fondirigenti** (il fondo interprofessionale per la formazione continua di manager e dirigenti), è stato pubblicato il bando di gara per realizzare una ricerca-azione sui temi dell'Intelligenza artificiale e della Blockchain, con il duplice obiettivo di promuovere la conoscenza sullo stato attuale di investimento ed applicazione dell'Intelligenza Artificiale e della Blockchain in campo industriale e di verificare il fabbisogno di competenze e formazione del **management** aziendale in relazione all'adozione di queste tecnologie anche nelle Piccole e Medie imprese.

Sistemi Formativi Confindustria, nell'ambito di un partenariato di Sistema, intende partecipare al bando con il supporto della **rete dei DIH di Confindustria** e delle imprese, grandi, medie e piccole, interessate a diffondere e ad acquisire know-how su questi temi.

Come evidenziato dalle ultime analisi effettuate dal Politecnico di Milano infatti su un campione di 235 imprese **Medio-Grandi ben il 61%** ha in atto iniziative di implementazione dell'**Intelligenza Artificiale**, mentre le **Medie Imprese** appaiono ancora poco mature e hanno progetti attivi solo nel **21%** dei casi. La diminuzione dei budget disponibili in quest'ultimo anno è stata la barriera principale nell'adozione di ulteriori investimenti, soprattutto nelle realtà più piccole. Analoghi e ancor più evidenti i gap di applicazione della **Blockchain**, inizialmente utilizzata nella gestione delle criptovalute e che sta ora estendendo i suoi sviluppi applicativi in interessanti ambiti industriali, nelle filiere e nella tracciabilità delle diverse componenti sia materiali che immateriali. **Altri ostacoli risiedono però nello scarso impegno del top management, nella limitata cultura digitale e nella difficoltà di definire come applicare l'Intelligenza Artificiale e la Blockchain all'interno del business.**

Eppure negli ultimi dodici mesi l'Intelligenza Artificiale e la Blockchain hanno attirato un crescente interesse da parte delle Istituzioni sia Europee che Nazionali, con il lancio **dei DIH di seconda generazione - EDIH** - specificamente preposti alla diffusione **dell'Intelligenza Artificiale**, e con la costituzione dell'**Istituto Italiano per l'Intelligenza Artificiale (I3A)**. Anche il Piano Europeo per la Ripresa cita l'Intelligenza Artificiale come una delle tecnologie chiave per il rilancio dell'economia e la trasformazione digitale del continente. Per quanto riguarda la **Blockchain**, sia la Comunicazione del Parlamento Europeo "*Shaping Europe's digital future*" che la Proposta per la Strategia italiana in materia di tecnologie basate su registri condivisi, puntano a favorire

sperimentazioni non solo nel settore “fintech”, ma anche in settori strategici quali l’automotive, il Made in Italy, le infrastrutture critiche, le comunicazioni elettroniche, le reti energetiche, il terziario avanzato e i modelli cooperativi.

La proposta progettuale che il partenariato intende presentare, si basa sull’interazione tra **il nucleo di ricerca, i DIH del network Confindustria** e le **aziende Medio-Grandi** e le **PMI** su tutto il territorio nazionale.

Saranno quindi identificate **20 buone pratiche aziendali** di impiego dell’Intelligenza Artificiale e della Blockchain, da elaborare e diffondere con la logica del “trasferimento di conoscenza”, attraverso specifiche azioni di comunicazione che coinvolgeranno oltre **manager** e **imprese**. Parallelamente saranno condotte **analisi per la valutazione delle competenze manageriali** e per la **verifica del fabbisogno formativo** in relazione all’impiego dell’Intelligenza Artificiale e della Blockchain.

Il progetto avrà una **durata di 12 mesi** – orientativamente **da settembre 2021 a settembre 2022**.

AZIONI E BENEFICI PER IMPRESE E MANAGER

- Le imprese che hanno messo a punto strategie di investimento e/o che abbiano realizzato o pianificato soluzioni applicative di Intelligenza Artificiale e/o Blockchain possono segnalare le loro prassi che potranno essere messe in evidenza nella rassegna dei “**casi aziendali di Buona Pratica**”;
- queste stesse imprese partecipano attivamente a **survey, interviste, webinar e momenti di collaborazione** per evidenziare, anche con strumenti multimediali e video, contenuti e modalità di applicazione delle soluzioni adottate a livello aziendale con un focus specifico sul **ruolo e le competenze agite dai manager coinvolti**;
- le aziende che invece ancora non hanno implementato sistemi di Intelligenza Artificiale e Blockchain nei propri servizi e processi produttivi, avranno la possibilità di accedere a **casi di applicazione, conoscenze, opportunità di sviluppo delle competenze Manageriali e di verifica dei propri fabbisogni formativi** su questi temi, così da poter immaginare potenziali percorsi di sviluppo ed innovazione, ma anche investimenti per l’implementazione e l’impiego di soluzioni di Intelligenza Artificiale e Blockchain, anche per l’elaborazione di nuovi modelli di business.

Le aziende iscritte a Fondirigenti interessate a partecipare, possono compilare e sottoscrivere la “Manifestazione di interesse” allegata, inviandola via email entro il 28 maggio 2021 a g.trerotola@confindustria.it (allo stesso indirizzo email è possibile anche scrivere per qualsiasi ulteriore approfondimento o chiarimento).

Grazie per la collaborazione!