

Leonardo

LEONARDO SRL

LEONARDO 4.0

Innovazione e digitalizzazione



Menzione

■ Contributo SDGs



■ Sito web e riferimenti

www.studioleonardo.it

■ Obiettivi

L'innovazione sta alla base dell'idea fondante dell'azienda che unisce analisi e restauro per un servizio completo a 360 gradi nella tutela dei Beni Culturali. Il management si pone degli obiettivi di breve e di lunga durata, monitorandone costantemente l'avanzamento. Gli attuali obiettivi posti dai vertici aziendali riguardano la digitalizzazione e l'innovazione di tutti gli ambiti dell'impresa secondo tre asset fondamentali: la digitalizzazione dei processi gestionali, amministrativi e produttivi che legano gli uffici, il magazzino e il cantiere; l'inclusione lavorativa di professionisti di tutte le fasce d'età con il supporto di strumenti tecnologici innovativi e la formazione e divulgazione sia interna che esterna attraverso l'attivazione del progetto Leonardo Academy.

■ Descrizione dell'attività

Digitalizzazione di tutti i processi aziendali per ottimizzare il processo produttivo dell'impresa, legando in maniera più fluida ed efficace l'area gestionale a quella amministrativa e produttiva e predisponendo l'architettura e le competenze necessarie per affrontare la gestione BiM dei cantieri di restauro. Sono stati introdotti dispositivi innovativi (Smart Glasses) che mettono in contatto le aree produttive e gestionali con stakeholders esterni (direzione lavori, soprintendenza) e l'esoscheletro Mate che aiuta il personale nell'esecuzione degli interventi. Leonardo valorizza le proprie risorse umane proponendo percorsi di alta formazione per i giovani e di valorizzazione delle competenze dei più esperti. La Leonardo Academy organizza meeting mensili su tecnologie e modelli innovativi nel settore dei beni culturali.

■ Partner

TeamSystem S.p.A., Cantieri APP, Cloud Vision Smart Glasses, Comau Esoscheletro Mate, Università di Ferrara, Bologna, Ordini professionali di architetti di Ferrara, Modena, Bologna, Firenze.

■ Sviluppi futuri

Digitalizzazione completa del magazzino e di tutte le aree gestionali e produttive dell'impresa, gestione dei cantieri attraverso modello BiM. Inclusione sociale incrementata dall'utilizzo di strumentazione innovativa e tecnologica a supporto delle attività di restauro. Formazione continua di alta qualità e con alta componente tecnologica e innovativa del personale interno tenuta da professionisti esterni con l'obiettivo della divulgazione della conoscenza e dei saperi dell'ambito degli interventi sui beni culturali.

