

Cliente

Yes Automation & Maintenance Srl

Progetto

COVID-19: Impact on Automation

*Progetto di Ricerca & Sviluppo
 “COVID-19: Impact on Automation” finalizzato
 all’analisi dell’impatto dell’emergenza COVID-19
 sulla gestione a breve termine e sulle prospettive
 a lungo termine dell’Automazione Industriale
 orientata verso processi di produzione innovativi*

Scheda Analitica del Progetto

5					
4					
3					
2					
1					
0	22/06/2020	Antonio Grasso	Antonio Grasso	Giuseppe Ilardi	Prima emissione
Revisione	Data	Redazione	Emissione	Approvazione	Descrizione

SOMMARIO

[Obiettivi ed Ambito](#)

[Il Team di Lavoro](#)

[Principali Attività](#)

[Prerequisiti e Vincoli](#)

[Mappa dei Fattori di Rischio ed analisi delle Criticità](#)

[Elenco Milestones di Progetto](#)

[Informativa Privacy Art.13 Dlgs 196/2003](#)

1. Obiettivi ed Ambito

Il progetto di R&S *COVID-19: Impact on Automation* è realizzato al fine di analizzare l'impatto dell'emergenza COVID-19 sulla gestione a breve termine e sulle prospettive a lungo termine dell'Automazione Industriale orientata verso processi di produzione innovativi, in osservanza alle Linee Guida del Piano Nazionale Industria 4.0.

Il rallentamento economico causato dal COVID-19 è il peggiore verificatosi dalla grande depressione e la necessità di una trasformazione digitale non è mai stata così acuta come lo è oggi. C'è bisogno di ristrutturare la propria azienda attraverso l'adozione di una mentalità innovativa. Gli esperti prevedono un ulteriore aumento di investimenti nelle tecnologie emergenti. Difatti, se vogliamo vedere un lato positivo in questo caos è proprio la maggiore propensione verso la sperimentazione e il rischio. La produzione digitale gioca un ruolo fondamentale ora. Mosse timide e ignoranza nella gestione del cambiamento minerebbero sostanzialmente la probabilità di successo. D'altra parte, un approccio outside-in che si sforza di sfruttare dati per promuovere l'esperienza del cliente e il processo decisionale rafforzerebbe le possibilità di successo. Pertanto, abbiamo raccolto informazioni e intervistato i leader dell'industria per analizzare le questioni centrali dell'automazione e formulare la strategia adatta nella crisi contemporanea.

Il progetto *COVID-19: Impact on Automation* pertanto si occupa della Ricerca finalizzata all'analisi di come l'emergenza da COVID-19 abbia impattato sulla gestione a breve termine di un'industria produttiva basata su processi di lavoro parzialmente automatizzati e sullo studio delle prospettive a lungo termine di avanzamento tecnologico nell'era post COVID-19, con particolare riferimento ad una previsione pluriennale circa l'incremento dell'automazione e l'adozione di tools innovativi al fine di fronteggiare le esigenze di produzione in ambito industriale.

2. Il Team di Lavoro

Il team di lavoro è composto da risorse umane interne in collaborazione con fornitori di servizi esterni all'organizzazione:

- Antonio Grasso - Digital Business Innovation - agrasso@dbi.srl - 338.11.20.210
- Linda Grasso - Digital Business Innovation - lgrasso@dbi.srl - 338.93.07.920
- Giuseppe Ilardi - Yes Automation & Maintenance - ilardi@yesautomation.eu - 335.47.33.31
- Davide Secce - Yes Automation & Maintenance - secce@yesautomation.eu - 340.51.57.069
- Claudio D'Ambrosio - Yes Automation & Maintenance - dambrosio@yesautomation.eu - 366.44.62.907

3. Principali Attività

Attività	Azione
Startup	<ul style="list-style-type: none"> • Kick off con il cliente • Compilazione dei Documenti Progettuali
Identificazione Contesto COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> • Definizione dell'Attuale Scenario
Analisi Automazione Short-Term	<ul style="list-style-type: none"> • Studio sui processi di lavoro parzialmente automatizzati • Analisi sulla gestione dell'automazione industriale a breve termine
Previsioni Automazione Long-Term	<ul style="list-style-type: none"> • Studio sulle prospettive di avanzamento tecnologico a lungo termine • Definizione di tools innovativi per fronteggiare le esigenze di produzione
Verifica Risultati	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica dei Risultati della Ricerca

4. Prerequisiti e Vincoli

Prerequisiti:

NO

Vincoli:

NO

5. Mappa dei Fattori di Rischio ed analisi delle Criticità

Categoria	Sottocategoria	Fattore di Rischio	Analisi Contestuale	Criticità
Dimensione del Progetto	Progetto	Durata del Progetto		
		Dimensione del Team		
		Distribuzione sul territorio		
		Unità da coordinare		
Struttura del Progetto	Definizione del Progetto	Complessità del Progetto		
		Ambito del Progetto		
		Conoscenza business da parte del team di Progetto		
		Disponibilità di documentazione	La carenza di informazioni dettagliate in merito all'oggetto progettuale rende l'analisi più complessa da approfondire	B
		Dipendenza da altre iniziative		
	Relazioni interne ed esterne	Sostegno da direzione cliente		

		Condivisione degli obiettivi		
	Team	Esperienza del Responsabile di Progetto		
		Coinvolgimento del Responsabile di progetto		
		Coinvolgimento di Ref. Tecnici e Resp. Attività		
		Affiatamento del Team		
		Esperienza del team		
		Ubicazione del team		
	Uso Metodologia e Qualità	Uso metodologia		
		Procedura di gestione modifiche		
		Procedura di gestione Qualità		
Tecnologia del Progetto	Approccio alla ricerca	Tools e tecniche nuove nella produzione industriale		
	Complessità tecnologica	Mix di tecnologie		
		Qualità dei dati	Bisogno di discernimento efficace rispetto ai dati concreti	B
		Complessità dei dati		

Il fattore di rischio che non riporta il grado di criticità è da considerarsi ininfluenza oppure assente dal progetto, ove riportato è valutato secondo le seguenti categorie:

- A = Alto: è critico per il progetto e per altri progetti collegati.
- M = Medio: è critico per il progetto ma facilmente controllabile.
- B = Basso: non è critico ma potrebbe generare scostamento.

6. Elenco Milestones di Progetto

Milestone dell'attività progettuale	Inizio Previsto	Inizio Effettivo	Fine Prevista	Fine Effettiva
Pianificazione del Progetto	22/06/2020	22/06/2020	25/06/2020	25/06/2020
Identificazione Contesto COVID-19	30/06/2020	30/06/2020	06/07/2020	06/07/2020
Analisi Automazione Short-Term	08/07/2020	08/07/2020	21/07/2020	21/07/2020
Previsioni Automazione Long-Term	24/07/2020	24/07/2020	18/08/2020	18/08/2020
Verifica Risultati della Ricerca	19/08/2020	19/08/2020	25/08/2020	25/08/2020

7. Informativa Privacy Art.13 Dlgs 196/2003

I dati personali acquisiti in questo documento verranno trattati per le sole finalità relative allo svolgimento delle attività previste in questo progetto.

Il trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza.

Essi non saranno diffusi ma potranno essere comunicati a nostri collaboratori interni e/o esterni solo per le finalità di esecuzione delle attività previste nel progetto.

Essi potranno essere comunicate ad organizzazioni esterne che collaborano con la nostra struttura per fini contabili, amministrativi e/o legate all'esecuzione delle attività previste in questo progetto.

I dati personali saranno trattati con modalità elettronica e manuale.

Titolare del trattamento è la Digital Business Innovation Srl - Partita IVA 08280231211.

Responsabile del trattamento è Antonio Grasso - Amministratore della società.

Per il diritto all'accesso, per eventuali richieste di modifiche e/o cancellazioni, potrà contattarci al numero verde gratuito 800.589.889 oppure recarsi presso la nostra sede legale in Napoli al Viale Maria Bakunin,12.

Nel seguito sono esposti i diritti dell'interessato per l'accesso ai dati:

Decreto Legislativo n.196/2003.

Art. 7 - Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.
2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:
 - a) dell'origine dei dati personali;
 - b) delle finalità e modalità del trattamento;
 - c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
 - d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
 - e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.
3. L'interessato ha diritto di ottenere:
 - a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
 - b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
 - c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.
4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
 - a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
 - b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.