

PRESENTA

Napoli, 06/03/2020



"Come e perché nasce SYENMAINT? Il bisogno, il prodotto e l'attività d'impresa in generale, i principali obiettivi, clienti e mercato servito"

La SYENMAINT (SYstems ENgineering for MAINTenance) è una Startup innovativa che si occupa di predictive maintenance, per fornire:

- Sistemi e prodotti innovativi per la gestione dei processi di manutenzione predittiva e integrata;
- Servizi di consulenza ingegneristica specializzati nel monitoraggio e ottimizzazione dei processi produttivi, della qualità della produzione, della sicurezza delle risorse, della riduzione dei costi;
- Supporto per l'implementazione di progetti di ricerca e sviluppo per soluzioni innovative.

Il mercato di riferimento sono gli operatori pubblici e le società private nel campo di:

- Logistica e Trasporti
- Asset Monitoring & Life Cycle Management
- Energy & Smart Buildings
- Industria 4.0

L'obiettivo di SYENMAINT, relativamente al suo prodotto, "SYENMAINT® PLATFORM", è l'industrializzazione e la commercializzazione di un sistema proprietario da utilizzare per una gestione predittiva della manutenzione degli asset produttivi, basata sulla programmazione dinamica degli interventi, per ridurre i costi operativi, migliorare la qualità e la sicurezza, grazie ad un monitoraggio costante e automatizzato.

La SYENMAINT™ PLATFORM è composta da quattro strati tecnologici integrati verticalmente, secondo un'architettura modulare orizzontalmente e totalmente scalabile:

- LAYER 1 - Smart Sensors (IoT, IIoT, Wireless Sensors Networks, Cyber Physical Systems, Energy Harvesting Modules);
- LAYER 2 - Hardware (Embedded Computing, Storage Module, Transmission Unit);
- LAYER 3 - Firmware (Condition Based Monitoring, Predictive Diagnostics, Machine learning & Artificial intelligence, Big Data & Data Analytics, Decision Support System);

- LAYER 4 - Software (Web & Cloud SCADA, Augmented Reality, ERP, BlockChain)

"Proiezioni verso il futuro: i risultati da oggi a tre anni, cosa sarete? Il mondo è fatto di continui cambiamenti e solo i migliori riescono a cambiare restando se stessi."

La SYENMAINT PLATFORM è attualmente specializzata sia nell'ambito della produzione industriale (FCA) che nell'ambito del settore dei trasporti (RFI). Pertanto, per SYENMAINT, sono in corso sia azioni di consolidamento commerciale in questi due settori mediante l'acquisizione di altri clienti, sia azioni di espansione commerciale verso nuovi settori quali quello Energy e quello Smart Buildings.

Per i prossimi tre anni si prevede una sempre più forte presenza commerciale di SYENMAINT in questi quattro ambiti di riferimento. In corrispondenza di tale espansione commerciale ci sarà anche una equivalente espansione del personale ingegneristico di SYENMAINT che dai 6 dipendenti attuali conta di raddoppiarne il numero nei prossimi due anni.



Modulo 14, Campania NewSteel, Coroglio 57, Napoli

“Restiamo con i piedi per terra ma consci di ciò che siamo. Premi, traguardi, vittorie e sconfitte. Il curriculum vitae della startup degli ultimi mesi.”

La Startup, nel corso della sua breve storia, ha conseguito una serie considerevole di premi e riconoscimenti:

- Campania Newsteel 2017 - Programma di accelerazione @Industria 4.0;
- Premio Lamarck - SMAU 2018 - Unione Industriali di Napoli;
- Premio Amadori, Selezione Speciale Banca Sella - Borsa della Ricerca 2019 – Università di Salerno, Fondazione EMBLEMA;
- Primo Premio Innovazione di Processo per Industria 4.0 - Premio Digital Innovation Hub Campania 2019 – Unione Industriali di Napoli;
- Premio OPEN ITALY 2019 – Consorzio ELIS (PoC SYENMAINT PLATFORM per FS/RFI)
- Startup prima classificata, con ulteriore Premio Speciale TIM - XIII Premio Best Practices 2019 – Confindustria Salerno

- Best Startup ready to international market - SMAU – Regione Campania Award 2019
- Primo premio, sezione Previsioni - Boviari Awards 2019 – Boviari

“Cambiare il mondo attraverso il business, si può”. La visione romantica dell’imprenditore di ultima generazione che racconta la propria storia e che si circonda solo di collaboratori “folli e disperati”.

La SYENMAINT nasce da un progetto dell’ingegnere Roberto Nappi, amministratore e socio unico, nel 2018, con l’intenzione di valorizzare le competenze tecnologiche acquisite in vent’anni di esperienze consulenziali sia nazionali che internazionali nel campo dell’ingegneria della diagnostica e della manutenzione, condividendole con i giovani ingegneri provenienti dalle Università campane per lo sviluppo tecnologico del territorio regionale attraverso l’innovazione di prodotto e di processo per Industria 4.0, mediante l’implementazione di attività virtuose di ricerca e sviluppo a supporto. Al momento il team, composto dai Dottori Nunzia

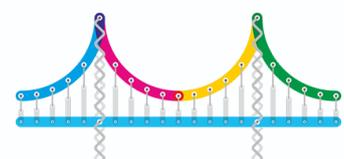
Visciano, Paolo Annunziata, Valerio Striano, Domenico di Nardo, Roberto Rispo e Marco Mercurio, rappresenta un equilibrato mix di ingegneri, economisti ed esperti di finanza e si dice alla ricerca di altri ingegneri elettronici, informatici, elettrici, meccanici, civili ed edili.

Campania NewSteel srl, società promossa e partecipata dall’Università degli Studi di Napoli Federico II e dalla Fondazione IDIS - Città della Scienza, è il primo incubatore Accademico del Mezzogiorno certificato ai sensi del Decreto Crescita 2.0, ed una delle più rilevanti strutture a supporto della nascita e dello sviluppo di startup e spinoff innovativi in Italia.

Contatti:
incubatore@campanianewsteel.it
 08118757664

*Ci troviamo in Via Coroglio 57,
 80124 Napoli*

www.campanianewsteel.it/



Campania NewSteel