

# Sens-In realizza la vite intelligente

Poggipolini e Gellify fondano la startup

L'intelligenza artificiale applicata a viti e fissaggi può salvare anche dalla catastrofe: inserita nella costruzione di un ponte, ad esempio, può fornire informazioni in tempo reale sullo stato dell'infrastruttura.

Le bolognesi Poggipolini e Gellify fondano Sens-In, startup ad alto potenziale tecnologico che propone viti intelligenti. I nuovi elementi di fissaggio sono dotati di sensori brevettati ad altissima tecnologia e connettività che li rendono sempre connessi. Saranno impiegati, oltre che nei mercati storici di Poggipolini (aeronautica, automotive e industriale) anche in nuovi settori fondamentali come le infrastrutture (ponti) e la sanità (protesi mediche). Una soluzione tecnologica, quindi, che sarà di forte impatto positivo per tutta la comunità.

La startup è fondata da Poggipolini ed è partecipata dalla piattaforma di innovazione Gellify: un progetto di venture building che vede le due imprese protagoniste in un modello originale di co-investi-



Confindustria Michele Poggipolini

mento che permetterà di concentrare investimenti e risorse sullo sviluppo del prodotto specifico.

«Sens-In — spiega Michele Poggipolini, ceo di Poggipolini Spa e presidente dei Giovani di Confindustria Emilia, — si è costituita a dicembre 2019, è nata come spin off del-



**Poggipolini**  
I bulloni, oltre alle loro funzioni meccaniche, trasmetteranno dati mai acquisiti prima

la Poggipolini, leader in progettazione e produzione di fissaggi critici. Una soluzione che abbiamo deciso di sviluppare quattro anni fa per rendere intelligenti i nostri fissaggi, lavorando in contatto con le ingegnerie di ogni nostro cliente ed in open innovation con startup, Università e centri di ricerca. I bulloni, oltre ad assolvere le loro funzioni meccaniche trasmetteranno dati mai acquisiti prima». Insieme a Gellify si punterà dunque su progettazione, sviluppo e realizzazione degli elementi sensibili e della piattaforma digitale per la gestione e la rielaborazione dei dati acquisiti.

«Sens-In è un progetto dal potenziale dirompente nell'ambito industriale Trasformare ogni vite in un sensore — aggiunge Michele Giordani founder and managing partner di Gellify — va oltre lo stato dell'arte nella capacità del digitale di essere davvero parte del mondo fisico durante tutta la vita del prodotto».

**L. Cav.**

SEI@PRODELLODINE@BOSCHIVIA.IT

**Economia**

**Salute e benessere**  
L'Rna vegetale che cura il corpo  
Aperta alla circolazione con gli italiani

**Sens-In realizza la vite intelligente**

DA BOLOGNA CONTROLLIAMO I GESTIONI E I TRATTAMENTI

**Gruppo Ritmo** **Gruppo Ritmo**

**LA TUA CASA AL MARE NELLA RIVIERA ROMAGNOLA**

www.grupporitmo.it

LA TUA CASA AL MARE NELLA RIVIERA ROMAGNOLA

LA TUA CASA AL MARE NELLA RIVIERA ROMAGNOLA

LA TUA CASA AL MARE NELLA RIVIERA ROMAGNOLA

LA TUA CASA AL MARE NELLA RIVIERA ROMAGNOLA