

## Chi siamo

- Inspire Srl nasce con l'obiettivo di ideare, progettare e sviluppare soluzioni altamente innovative nel campo dei sistemi di controllo e gestione di sciami di droni collaborativi.
- Costituita all'inizio del 2017 ha ottenuto al contempo il titolo di Spin Off dell'Università di Genova. Da febbraio 2017 è registrata come Start Up Innovativa nell'apposito registro.
- La compagine sociale è formata da quattro soci con elevata esperienza nel settore dell'ICT, tra cui un docente dell'Università di Genova.

## Attività

- Inspire Srl conduce attività di ricerca e sviluppo in collaborazione con la Scuola Politecnica e progetta specifiche soluzioni per il mercato di riferimento.
- Il team di Inspire Srl è costituito da soggetti che, forti di esperienze maturate nei settori dei controlli, della microelettronica, dell'informatica e delle telecomunicazioni, sono in grado di individuare e sviluppare soluzioni innovative nei campi della ricerca e dello sviluppo della tecnologia dei droni.

## Il prodotto

- Inspire srl sviluppa soluzioni innovative per la gestione intelligente di sciame di droni che ne permettano l'impiego in settori emergenti e strategici (incendi boschivi, eventi sismici, ricerca di dispersi, monitoraggio del territorio, etc.).
- Il core business dell'azienda è incentrato sul progetto denominato M.A.R.S. (Multiple Airdrones Response System) che comprende lo sviluppo di una piattaforma dedicata per la gestione e la logistica integrata di sciame di droni collaborativi dotati di un sistema automatico di ricambio delle batterie esauste e del payload trasportato.
- Il progetto M.A.R.S. (Multiple Airdrones Response System) rappresenta una innovativa piattaforma brevettata per la gestione e l'utilizzo di sciame di droni collaborativi in modalità estesa.
- Il cambio di prospettiva d'impiego di singoli droni in configurazione a sciame grazie alla piattaforma collaborativa M.A.R.S. apre nuovi scenari applicativi in cui possono essere utilizzati per lo svolgimento di nuovi task d'impiego.
- Alcuni ambiti applicativi finora ipotizzati, fanno riferimento al monitoraggio e alla gestione di incendi boschivi, alla ricerca di dispersi, alla dislocazione di sensoristica di rilevamento in situazioni emergenziali quali terremoti, slavine, ecc., al rilevamento territoriale su ampie aree, alla videosorveglianza distribuita, ecc.

Contatti:  
INSPIRE SRL  
Via XX Settembre 33/10 – Genova  
Mail: [info@be-inspire.com](mailto:info@be-inspire.com)  
Partita IVA 02449470992

M.A.R.S.  
MULTIPLE AIRDRONES RESPONSE SYSTEM

[www.be-inspire.com](http://www.be-inspire.com)