



Il trasferimento tecnologico dallo spazio alle applicazioni terrestri: l'approccio di STAM a ricerca e innovazione

+80

PEOPLE

34

YEAR AVERAGE AGE

+27

YEARS SINCE
ESTABLISHMENT

8,4

M€ TURNOVER

5

PATENTED
TECHNOLOGIES

#1 SME

EU INNOVATION
PROJECTS

STAM è una società di **consulenza ingegneristica** che fornisce supporto ai clienti che devono affrontare nuove sfide aziendali e tecnologiche.

I nostri principali punti di forza:

- Competenza multidisciplinare e intersettoriale
- Laboratori interni per sviluppare soluzioni ad alta tecnologia
- Partnership con +1000 grandi industrie, start-up e organizzazioni di ricerca
- Certificazioni gestionali (SCRUM, PMP)
- Certificazioni tecniche (K8S, KNX, Angular)

e.DE-ORBIT: PROGRAMMA ESA PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SPAZIALI

SISTEMA PER IL RECUPERO DEI SATELLITI IN DISUSO

CLIENTE: European Space Agency

PARTNER: Thales Alenia Space

ANNI: 2013-2018

OBIETTIVI:

- Net ejector design
- Test rig design
- Campagna di test in micro-gravità
- Validazione del simulatore della rete
- Sviluppo di un prototipo di net ejector
- Campagna di test in scala 1:1



TRASFERIMENTO TECNOLOGICO VERSO APPLICAZIONI TERRESTRI: SISTEMA ANTI-UAV NON DISTRUTTIVO

SISTEMA ANTI-UAV NON DISTRUTTIVO

CLIENTE: European Space Agency

ANNI: 2020-2022

OBIETTIVI:

- Design e sviluppo net ejector
- Metodologia di cattura sicura per la folla e che non danneggi il drone
- Capacità di catturare UAV fino a 30m
- Campagna di test in ambiente rilevante



WHAT NEXT?



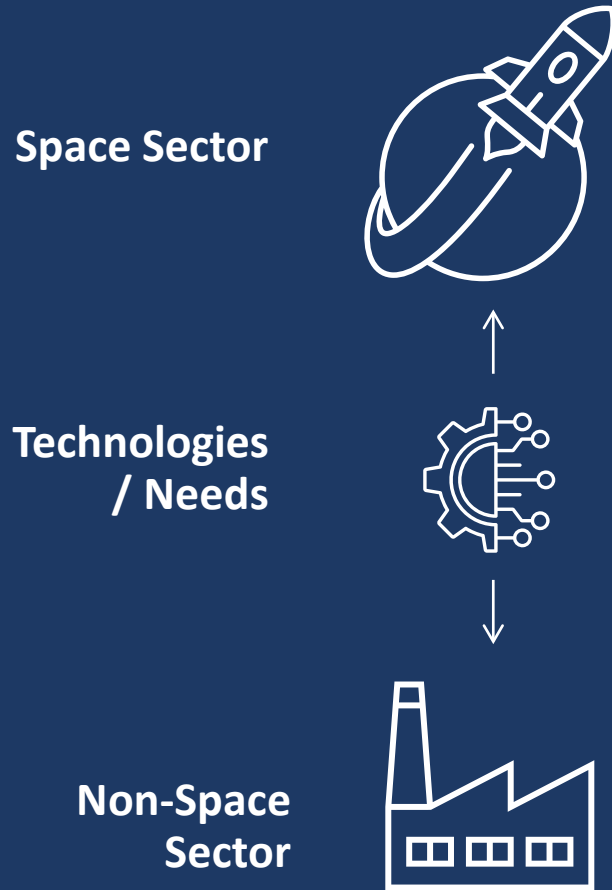
Ricerca di clienti, partnership e investitori per implementare la tecnologia brevettata Drone Catcher in applicazioni reali.



Sviluppo di POC e supporto tecnologico ai clienti grazie alle nostre competenze multidisciplinari in automazione, AI, machine vision, simulazione, IoT e XR.



Attenzione al mondo della ricerca e dell'innovazione attraverso strumenti di finanziamento Europei, nazionali e regionali, insieme a partner e clienti



STAM consente il trasferimento di tecnologie spaziali a settori non spaziali, creando **opportunità di innovazione**.

Sfruttando le tecnologie spaziali e rispondendo alle esigenze industriali, questo scambio aiuta ad **accelerare lo sviluppo** dei prodotti e a promuovere la competitività, soprattutto per le **PMI**.

Attraverso collaborazioni di successo, l'ESA sostiene la trasformazione delle innovazioni spaziali in **applicazioni reali**.



Stand C21

Stefano Ellero – Business Area Manager
s.ellero@stamtech.com

Alberto Landini – Project Manager
a.landini@stamtech.com

CONTACTS

 stamtech.com

 [STAM S.r.l](#)

 [Stam_Tech](#)

 [stam_tech](#)