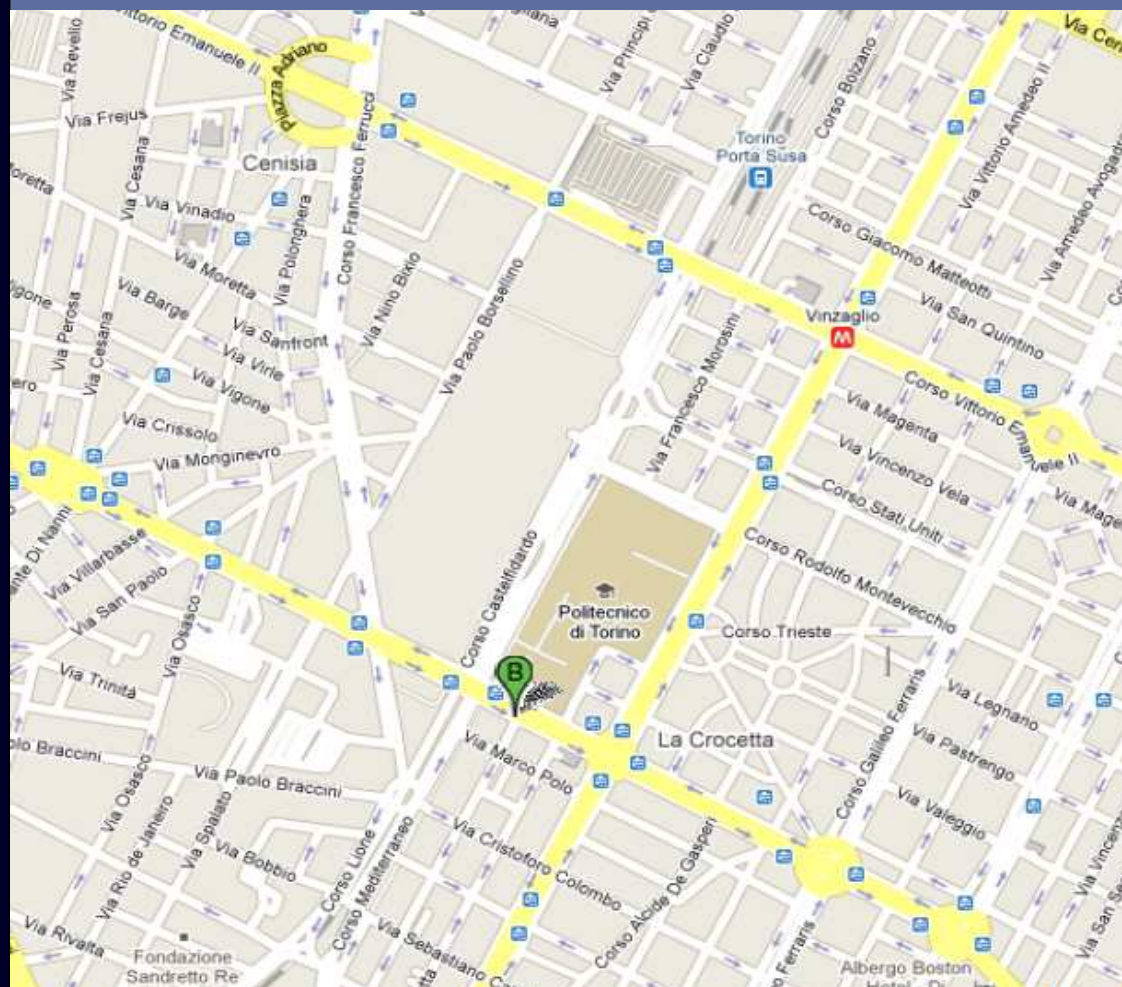


Come raggiungerci



S.P.A.I.C. s.r.l.

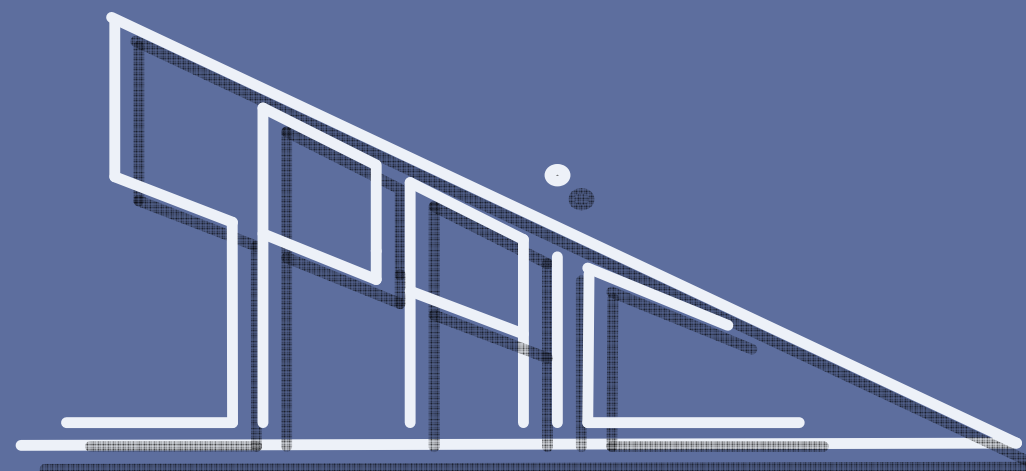
**Sede legale e operativa:
c.so Einaudi 59
10129 Torino**

**Tel. 011 7641309
Fax 011 7608523**

**Email: alessandro.chiesa@spaic-srl.it
URL: www.spaic-srl.it**

P.IVA e C.F. 09528430011

Email: alessandro.chiesa@spaic-srl.it URL: www.spaic-srl.it



**STUDI, PROTOTIPI, ATTIVITA' PER
L'INNOVAZIONE E LA COMPETITIVITA' SRL**

**Studi, Prototipi, Attività per Innovazione
e Competitività (S.P.A.I.C.) s.r.l.**

**Sede legale e operativa:
c.so Einaudi 59
10129 Torino**

**Tel. 011 7641309
Fax 011 7608523**

**Email: alessandro.chiesa@spaic-srl.it
URL: www.spaic-srl.it**

P.IVA e C.F. 09528430011

S.P.A.I.C.srl

Studi, Prototipi, Attività per Innovazione e Competitività (S.P.A.I.C.) srl è una società nata, come spin-off accademico, nel gennaio 2007 a Torino. E' la settantanovesima società costituita presso l'Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino (I3P). L'idea di S.P.A.I.C. nasce infatti da un gruppo di ricerca (ASSET, AeroSpace System Engineering Team) operante nel Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale. S.P.A.I.C. si occupa quindi di studio, progettazione, costruzione, commercializzazione di prodotti e servizi ad alto contenuto tecnologico e low cost, nei settori elettromeccanico innovativo, aerospaziale e loro derivati e della relativa consulenza.

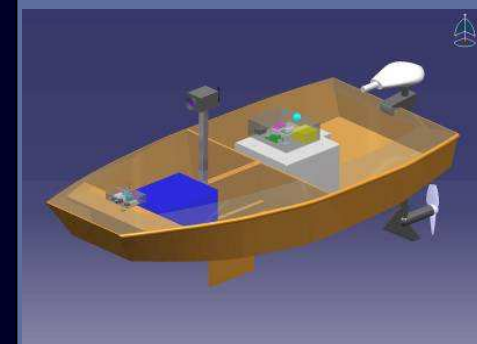
Come spin-off accademico, la "mission" di S.P.A.I.C. è quella di ingegnerizzare e realizzare prototipi di sistemi tecnologici innovativi, nati nell'ambito di ricerche svolte presso il Politecnico.

Siamo anche disponibili per attività di consulenza, per studi di scenari e di assessment tecnologici.

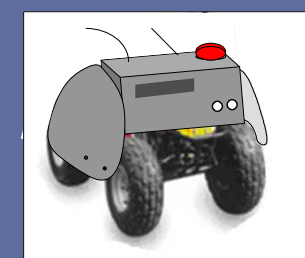
Il collegamento col mondo accademico ci rende estremamente interessati a partecipare ad attività di Ricerca come per esempio il 7° FP.

Email: alessandro.chiesa@spaic-srl.it URL: www.spaic-srl.it

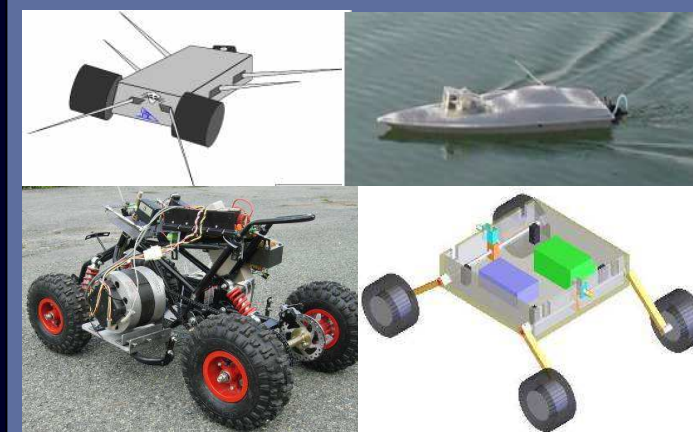
Linee di sviluppo future



**U.S.V. - UNMANNED
SEA VEHICLES**



**U.G.V. - UNMANNED
GROUND VEHICLES**

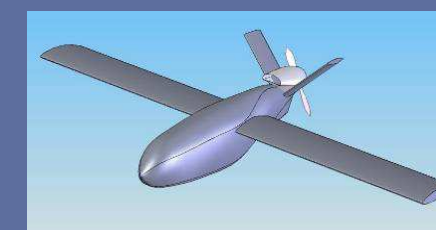
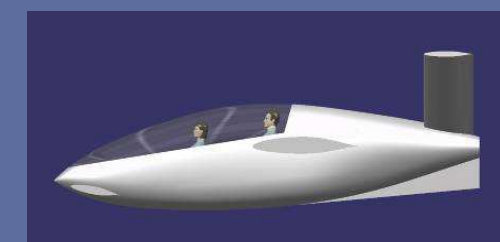


**Dimostratori
tecnologici**

Velivoli Ultraleggeri

Modelli innovativi coniuganti elevata sicurezza con basso costo ed elevato "appeal" aeronautico

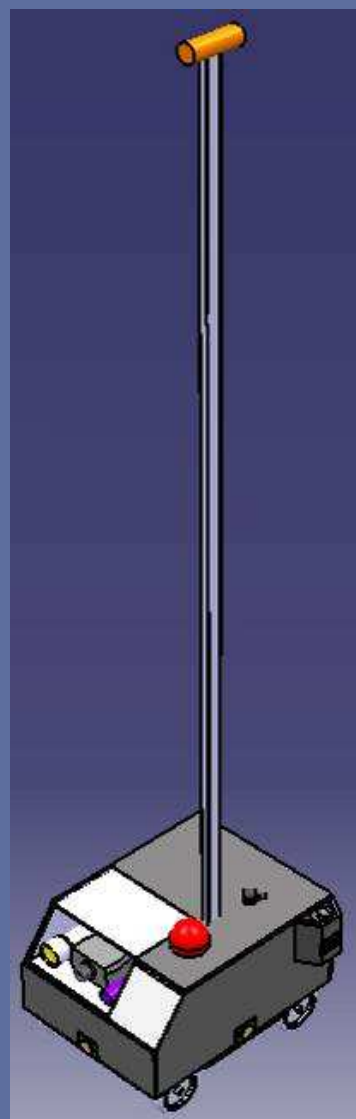
Utilizzabili per uso amatoriale, ma anche per applicazioni di sorveglianza (anche "unmanned")



Robot di sorveglianza

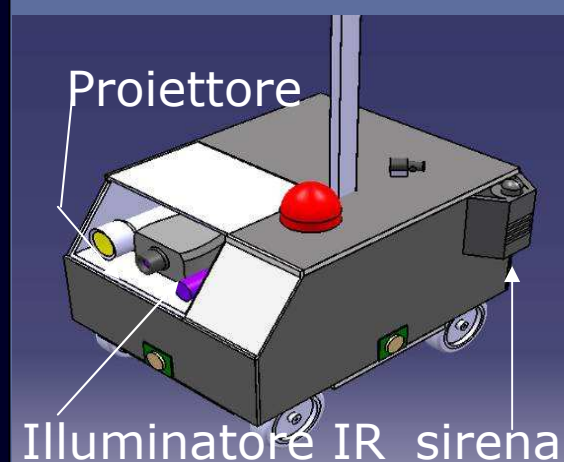
Ricerche sviluppate con la stessa filosofia dei satelliti, ovvero realizzare tecnologie complesse con componenti low-cost

Applicazioni per ambienti chiusi (es. musei) e aperti (es. porti) e conseguente possibilità di scelta delle dimensioni e tipologia dei robot



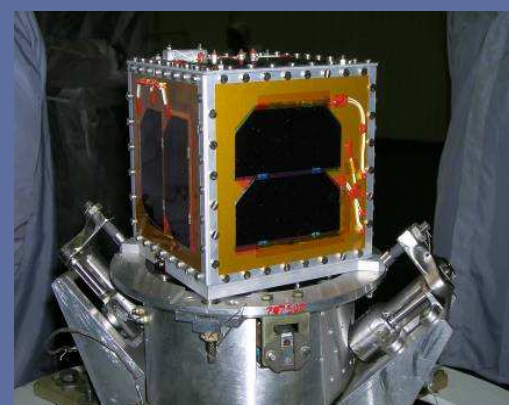
Dotati di:

- Telecamera IR, con possibilità di innalzamento e basculamento
- Sensori chimici (rilevatori di gas)
- Sensori di prossimità
- Allarmi visivi e acustici



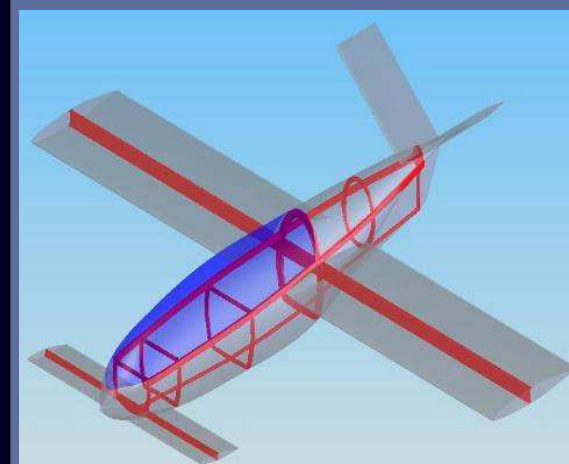
Email: alessandro.chiesa@spaic-srl.it URL: www.spaic-srl.it

Le nostre attività



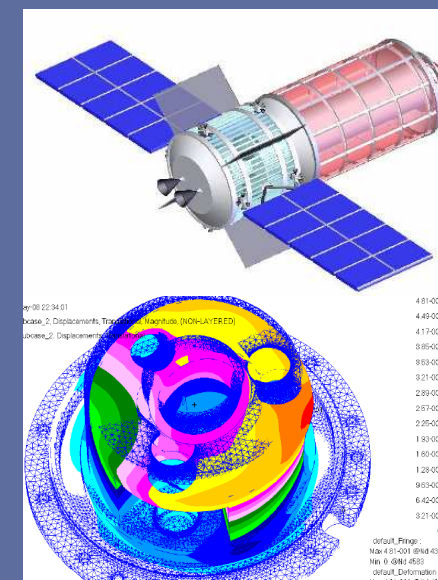
Nano-satelliti artificiali

Robot di sorveglianza



Studi progettuali su Velivoli Ultraleggeri per usi amatoriale e professionale

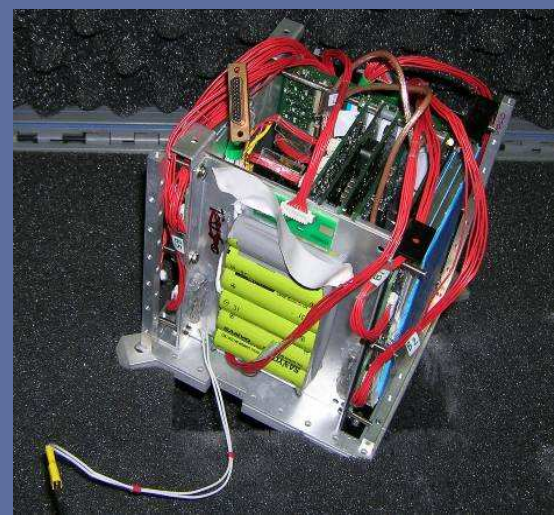
Consulenze per attività progettuali, studi di fattibilità e analisi RAMS nei settori aerospaziale e robotica



Email: alessandro.chiesa@spaic-srl.it URL: www.spaic-srl.it

Nano-satelliti artificiali "low cost"

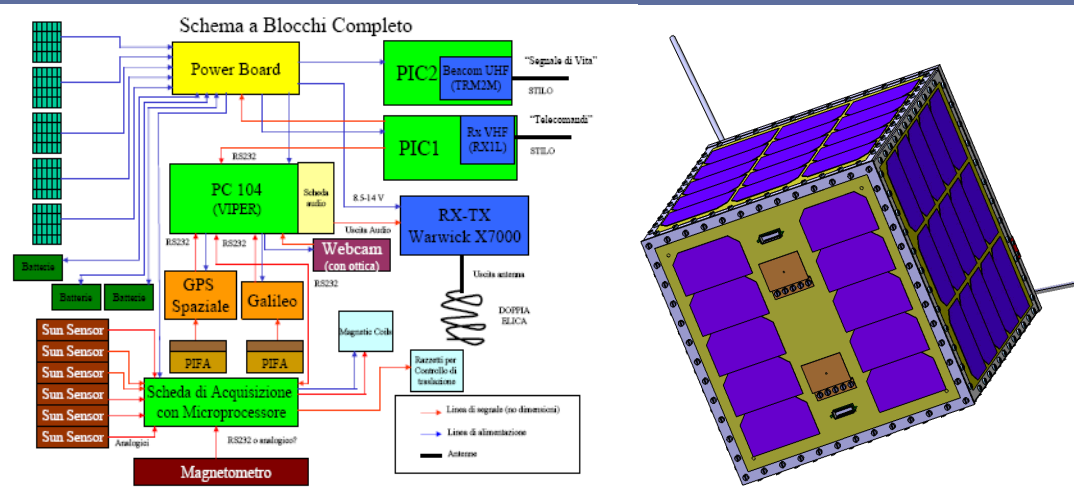
Sviluppo del nanosatellite universitario PiCPoT, progetto coordinato dal prof. Sergio Chiesa, primo presidente S.P.A.I.C.



Satellite di forma cubica
13 cm di lato
Peso: 2,5 kg
Orbita a 500 km di quota

Sviluppato con componenti e materiali low-cost

Soluzioni in fase di sviluppo



Nuova Sistemistica basata su "PC embedded"

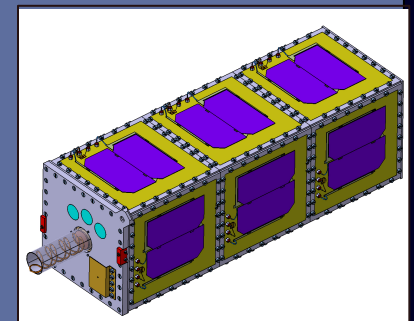
Nuovo Satellite di dimensioni maggiorate

Email: alessandro.chiesa@spaic-srl.it URL: www.spaic-srl.it

24 cm

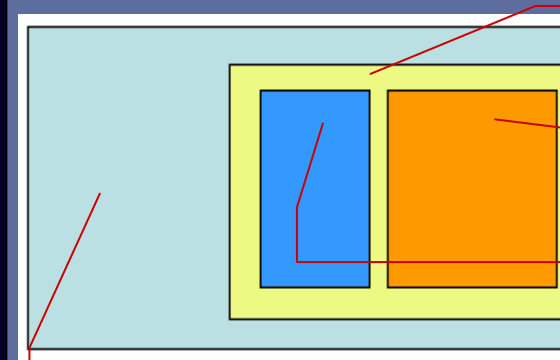
Possibilità di fornitura di KIT di ASSEMBLAGGIO, ad esempio per Associazioni di Radio-Amatori, da completarsi con Radio e/o altro Payload del Cliente. Assistenza, anche contrattuale, per il lancio.

Possibilità di assemblare più unità (configurazione modulare, facilitata dalla forma cubica), utile per trasportare carichi paganti complessi, di natura variabile e personalizzabili



Possibilità di scattare fotografie, effettuare misure di campo magnetico terrestre, etc.

Lo scopo è offrire a costo estremamente ridotto un **accesso allo spazio**, per esperimenti scientifici



Baia payload

Camera di test

Modulo di servizio (gestisce l'esperimento, raccoglie immagini e dati per la telemetria)

Spacecraft, dotato di tutte le usuali funzioni di servizio e telemetria

Email: alessandro.chiesa@spaic-srl.it URL: www.spaic-srl.it