

LEAD TECH

YOUR ENGINEERING PARTNER
SINCE 1994

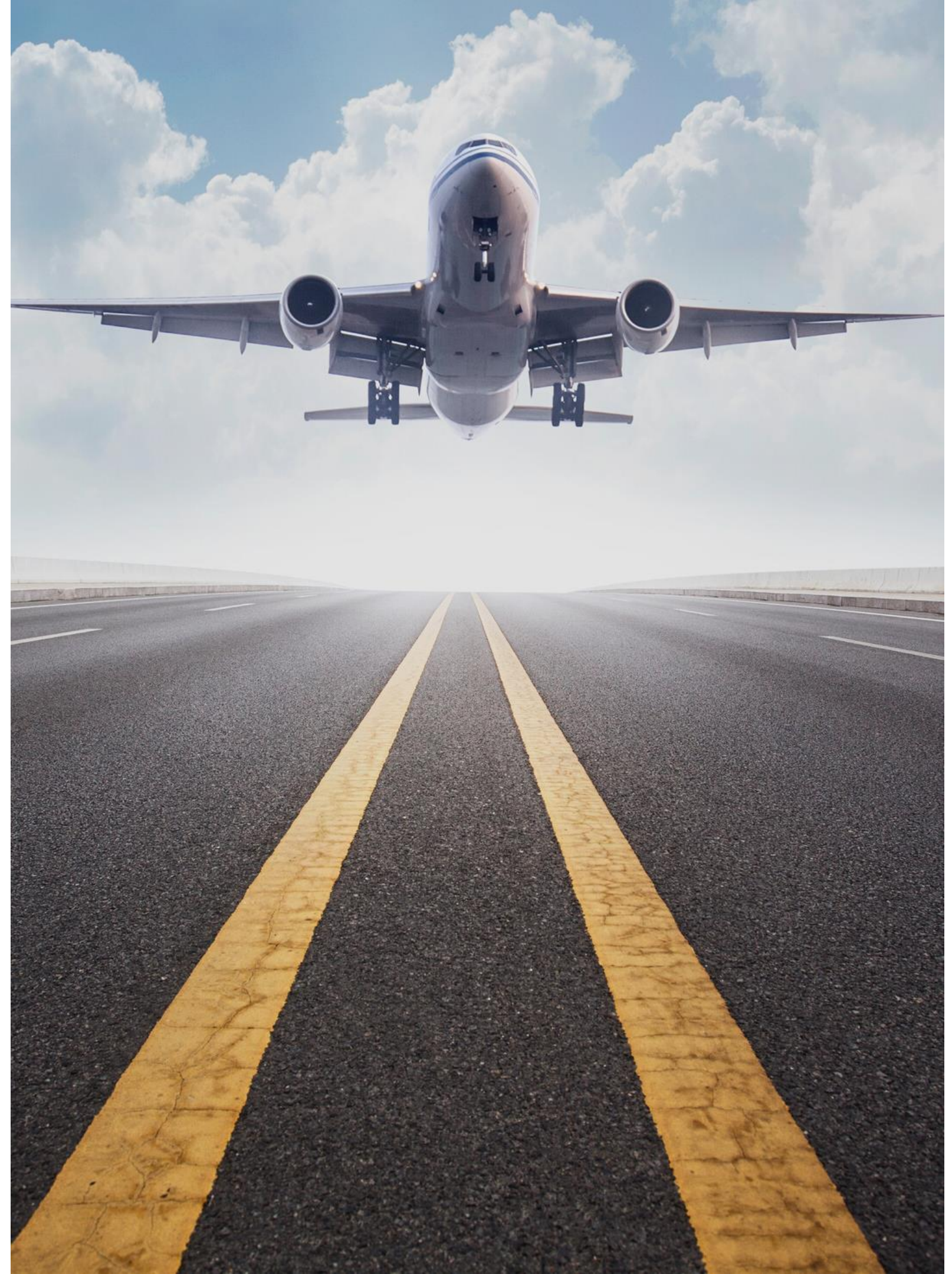
CHI SIAMO

Your Engineering Partner SINCE 1994

La Lead Tech è una Società di Ingegneria specializzata nella fornitura di servizi tecnici per il supporto al prodotto quali **Progettazione e Sviluppo di Pubblicazioni Tecniche, Software Gestionali, Sistemi di Automazione Industriale e Progettazione Meccanica**, sia in ambito Militare che Civile, nel campo Aerospaziale, Ferroviario e Industriale.

La Lead Tech è certificata secondo le Norme **UNI EN ISO 9001:2015, EN 9100:2018 ed ISO 14001:2015.**

I servizi forniti rientrano nell'ambito del **Supporto Logistico Integrato** e comprendono tutte le attività di studio, progettazione e programmazione, necessarie ad assicurare un **Supporto Efficace, Efficiente ed Economico** di un Sistema e/o Impianto durante tutto il suo ciclo di vita.



L'AZIENDA

FATTURATO > 6M€

% CRESCITA > 25%

DIPENDENTI > 30

% CRESCITA > 33%



ANNI DI RIFERIMENTO: 2018-2021

01 | Background

Le attività della Lead Tech **hanno inizio nel 1994**. Negli anni hanno conosciuto una crescita costante, sia in termini di fatturato che di personale.

02 | Servizi

I prodotti ed i servizi sviluppati per i maggiori **Clienti Nazionali**, sono realizzati, nella maggior parte dei casi, per **Utenti Finali Esteri**, acquisiti principalmente attraverso un'intensa attività di marketing.

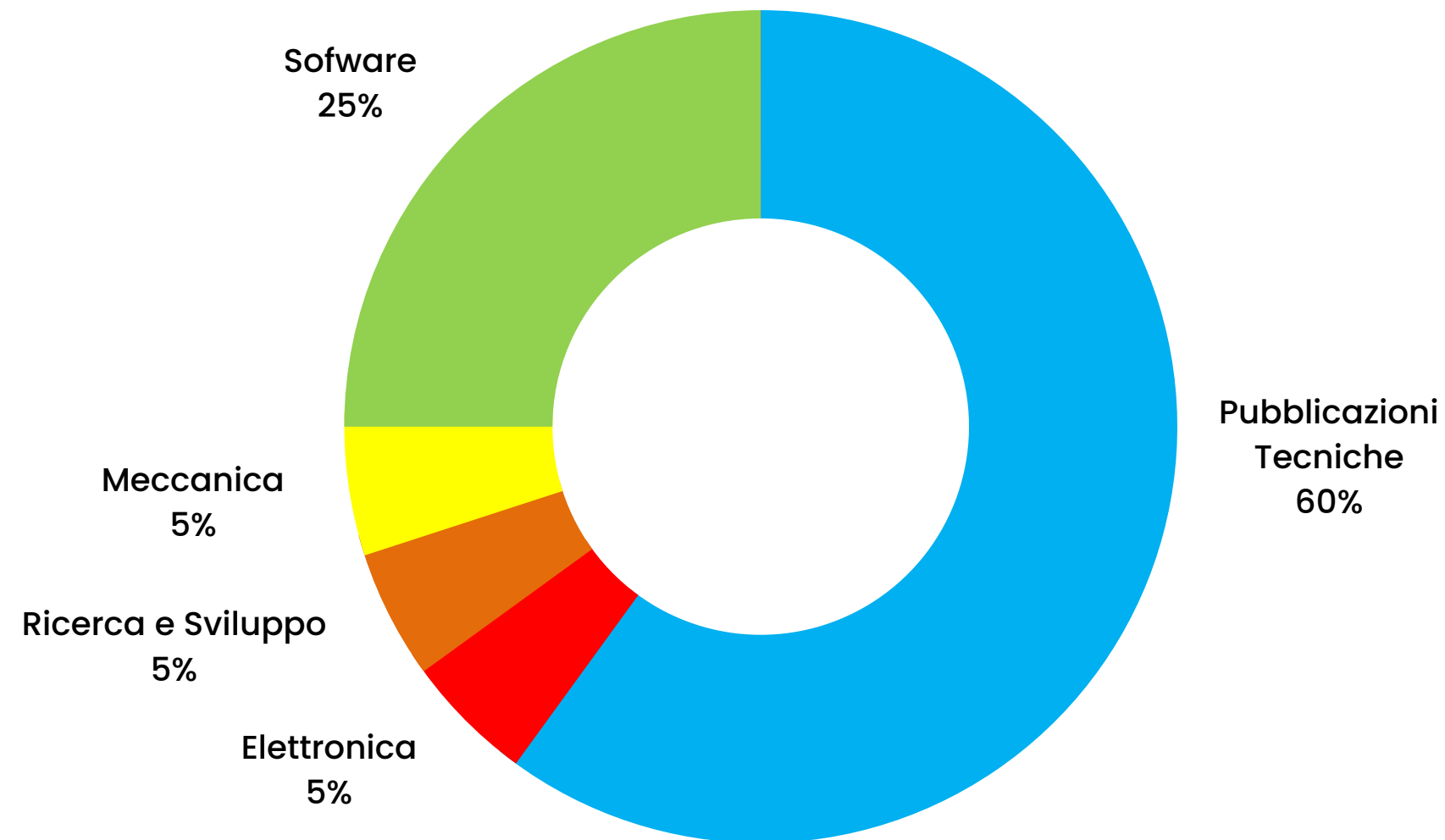
03 | Mission

La nostra mission è quella di offrire una **Customer Care** attiva e concreta per una collaborazione fattiva, fruttuosa e duratura.

04 | Valori

Uno dei punti di forza aziendali è **l'attenta organizzazione** delle attività svolte, qualità fondamentale per un avanzamento delle attività trasparente e puntuale.

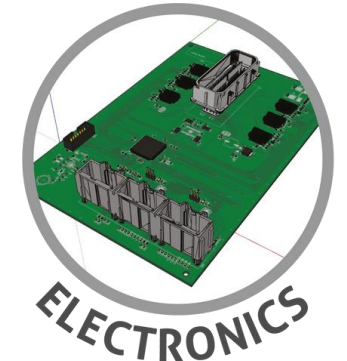
LE ATTIVITÀ



Sviluppiamo tutte le attività inerenti al Supporto Logistico Integrato, quali Progettazione e Realizzazione di Pubblicazioni Tecniche, Pianificazione della Manutenzione, Disegnazione, Formazione, Traduzioni, Stampe e Data Entry.



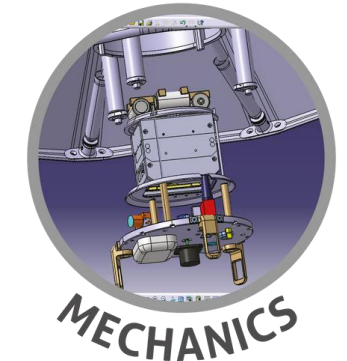
Sviluppiamo tutte le attività inerenti alla Progettazione e alla Prototipazione di Sistemi di Acquisizione dati, di Comando e Controllo, sia per la parte Hardware che Software/Firmware.



Sviluppiamo tutte le attività inerenti alla Ricerca Sperimentale ed Industriale al fine di accrescere il know-how Aziendale e proporre ai nostri Partner/Clienti soluzioni sempre più innovative e competitive.



Sviluppiamo tutte le attività inerenti alla Progettazione Meccanica e alla realizzazione, con i nostri Partner, di Componenti/Sistemi meccanici in campo Aerospaziale, con particolare interesse al segmento Spazio.



Sviluppiamo tutte le attività inerenti alla Progettazione e alla Realizzazione di Software per la Gestione Aziendale, la Gestione Documentale e la Gestione della Manutenzione.



PUBBLICAZIONI TECNICHE



Principali Prodotti e Servizi

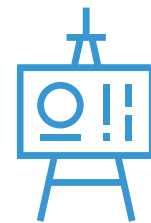
- Manuali di Uso e Manutenzione
- Manuali Operativi
- Cataloghi Parti di Ricambio
- Fascicoli Tecnici
- Tutorial e Guide in Linea
- Training



Le Pubblicazioni Tecniche sono sviluppate secondo le specifiche dell'**Utente Finale** a cui viene fornita un'**informazione chiara e completa**.



Le informazioni documentate possono essere fornite sia in **formato cartaceo che elettronico** multimediale (pdf, html e xml).



Le Pubblicazioni Tecniche sono progettate e realizzate in accordo con le diverse **normative vigenti, sia nazionali che internazionali** (ATA, MIL, AER, AECMA, DTLS, ecc.), oppure secondo le specifiche esigenze del Cliente.



La Lead Tech effettua inoltre studi di **Affidabilità, Manutenibilità e Testabilità** e sviluppa attività per la definizione della strumentazione e delle attrezzature di manutenzione, la pianificazione delle attività di manutenzione e la definizione delle parti di ricambio.

SISTEMI GESTIONALI

La Lead Tech progetta e realizza Sistemi Gestionali su misura, semplici ed intuitivi, per ottimizzare le attività ed i processi produttivi sviluppando applicativi sulla base delle reali esigenze del Cliente.



LMS - Lead Management System

Consente la produzione, la gestione e la modifica delle **Pubblicazioni Tecniche secondo lo standard S1000D**. L'applicativo "Viewer", per la visualizzazione via WEB delle Pubblicazioni Tecniche e l'applicativo "Maintenance/Palm", per la **Gestione della Manutenzione**, sono connessi al Sistema LMS.

LMS - RFID System

Consente la marcatura e la tracciatura di componenti e sistemi aeronautici mediante tag **RFID UHF passivi**, in accordo allo standard **ATA Spec 2000 Ch 9** ed agli standard dei principali costruttori.

LAM - Lead Azienda Management

Consente la gestione amministrativa ed operativa aziendale con particolare attenzione alla gestione delle commesse, della documentazione aziendale e delle risorse umane in accordo con il **Sistema di Gestione della Qualità** aziendale conforme agli standard **UNI EN ISO 9001:2015 ed EN 9100:2018**.

SERVIZI WEB E MARKETING DIGITALE



Sviluppo Siti WEB

Proponiamo la realizzazione di siti web dall'interfaccia grafica accattivante, professionale e adattabili a qualsiasi dispositivo.



WEB Marketing

Forniamo servizi legati alla comunicazione strategica, dall'analisi dei trend di mercato, alle attività di SEO, di SEM e di DEM.

La Lead Tech, a completamento delle attività di Sviluppo Software, fornisce **Servizi Web e Servizi di Web Marketing** che comprendono la realizzazione di Siti Web e servizi di **Social Media Marketing, SEO (Search Engine Optimization) e SEM (Search Engine Marketing)**.

ELETTRONICA e AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Il reparto di Progettazione Elettronica ha consolidato il proprio know-how in fatto di progettazione hardware e firmware, espandendo lo scenario di interesse dallo sviluppo di **Sistemi di Acquisizione Dati** da collegare al Sistema LMS-Maintenance per la gestione della Manutenzione Predittiva, ad attività complesse in diversi ambiti. Attualmente le attività sviluppate consistono nel design verticalizzato, con realizzazione di prototipi di dispositivi elettronici di Controllo e di Potenza in ambito Aeronautico, Automotive e Industriale.

Sistemi Human Machine Interface

Principali Attività Sviluppate

- Progettazione centraline con sistemi embedded a microprocessore
- Progettazione e realizzazione prototipale di macchine CNC
- Progettazione hardware e firmware per azionamento di biciclette elettriche a pedalata assistita
- Sistemi di acquisizione dati
- Progettazione sistema di videosorveglianza per la sicurezza stradale
- Progettazione strumenti di Test per contatori elettronici
- Progettazione strumenti di Test per Circuit Breaker
- Progettazione scheda di controllo ed attuazione per Avio Coffee Machine



- Riproduzione Audio/Video
- Amplificatore 4 CH x 30W integrato
- Connettività Bluetooth
- Radio
- Interfaccia di gestione del climatizzatore (HVAC)
- Connessione GSM
- Navigatore GPS
- Giroscopio ed Accelerometro



- Tachimetro analogico-digitale
- Info-data real time
- CAN Bus

PROGETTAZIONE MECCANICA

Principali Attività Sviluppate

- ✓ Test plan, Esecuzione di test, Integrazione, Analisi RAM, Analisi FMECA, Realizzazione prototipi.
- ✓ Progettazione di:
 - Mechanical Ground Support Equipment (MGSE)
 - Attrezzi per Handling and Logistics
 - Sistemi di protezione termica fissi e dispiegabili
 - Prototipi funzionali in stampa 3D
 - Banchi di prova e apparati complessi (optoelettronici, pneumatici, con rete di sensori, motorizzati) per test di laboratorio o per l'automazione industriale
 - Strutture satellitari in standard CubeSat

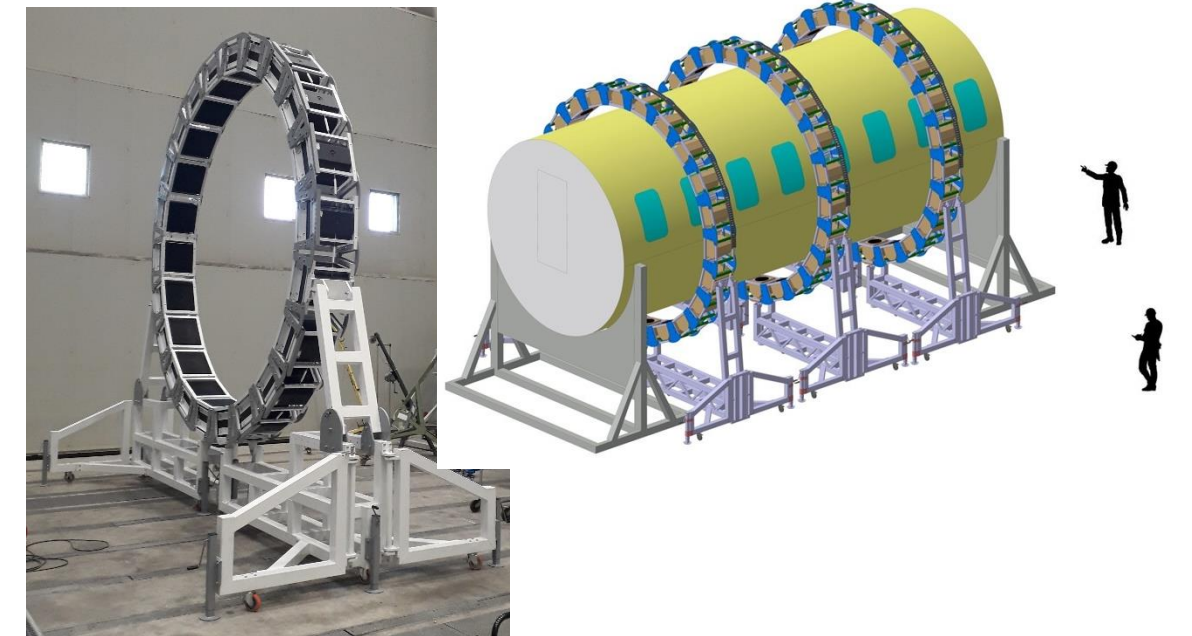
Sistemi Spaziali

L'attività di Progettazione Meccanica è particolarmente cresciuta negli ultimi anni, mettendo in atto una stretta collaborazione con alcuni Fornitori/Partner per la realizzazione di prototipi progettati all'interno della Lead Tech.



La Lead Tech è in prima linea nella progettazione e realizzazione di una nuova tecnologia per la protezione termica di capsule spaziali che rientrano in atmosfera senza paracadute e senza razzi di frenamento.

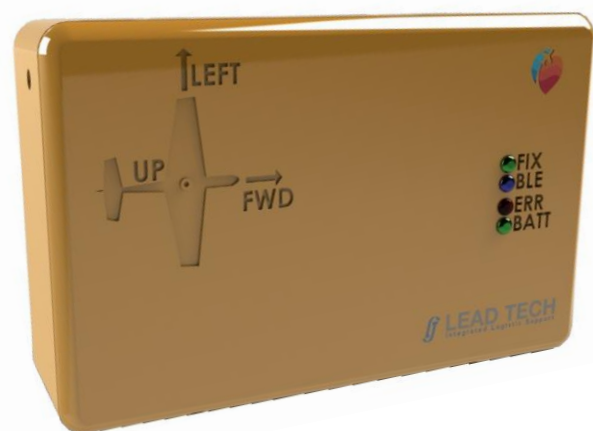
La Lead Tech progetta e realizza attrezzature di test anche in ambito aeronautico. Nuovi progetti prevedono lo sviluppo di una tecnologia proprietaria su metamateriali meccanici, stampabili in 3D e applicabili sia in ambito spaziale che industriale.



Le Attività di Ricerca e Sviluppo oltre ad accrescere il know-How interno, hanno portato all'acquisizione di nuove tecnologie e allo sviluppo di nuovi prodotti che forniamo ai nostri Clienti.

FDR

Sistema di acquisizione dati di volo per Aviazione Generale



RFID

Sistema RFID per gestione configurazione e taggatura con tag UHF passivi in accordo alla Specifica SPEC 2000 Ch 9



RICERCA E SVILUPPO

Principali Attività Sviluppate

- Progettazione e sviluppo di SW per la gestione della manutenzione e piattaforma e-learning
- Progettazione e realizzazione di un sistema di rilevamento e monitoraggio di eventi sismici nel golfo di Pozzuoli
- Sistema di acquisizione dati per aviazione generale
- Progettazione e Dimensionamento del sistema di distribuzione alimentazione per microsattelliti
- Sistema RFID per gestione configurazione
- Sistema gestione manutenzione
- Progettazione protezione termica, strutture e meccanismi di microsattelliti

PRINCIPALI CLIENTI

THALES
 Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto Motori
ANSALDO BREDA
QSA
CLARENDON
 Specialty Fasteners
vulcanair aircraft
BELUMBURY
AIT
 AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY
E.O.S.
 KAGA FEI EUROPE GmbH
zetalab
BLACKSHAPE
LEONARDO
FIREMA
 mermec group
DELLOORTO
 Selex ES
 A Finmeccanica Company
HITACHI
 Inspire the Next
A. Abete
MES S.p.A. ROMA
Geven
CIRA
DIME DIAS DIEL
TECNAM
 QUALITY AIRCRAFT SINCE 1948
MAGNAGHI AERONAUTICA S.p.A.

PRINCIPALI PARTNER

FUJITSU
SCAMA
aerospace valley
DAC
 Distretto Aerospaziale della Campania
ALI
CLUB DIRIGENTI TECNICI
mare FVG

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI



intertek
Total Quality. Assured.

CERTIFICATO DI REGISTRAZIONE

Si certifica che il Sistema di Gestione di:

LEAD TECH S.r.l.

Sede principale: Via Napoli 141 - C.C. TECNOCITY
80013 Casalnuovo di Napoli (NA)/Italia

è stato riconosciuto da Intertek conforme ai requisiti della norma:

EN9100:2018 / AS9100D ISO 9001:2015

e valutato in accordo ai requisiti della EN 9104-001:2013
e del Regolamento Tecnico Accredia RT 18

Il Sistema di Gestione è applicabile a:

Progettazione e Realizzazione Pubblicazioni Tecniche. Progettazione e Realizzazione Software. Progettazione Meccanica e Sistemi Spaziali. Progettazione Elettronica e Sistemi di Automazione Industriale.

Design and Production of Technical Publications. Design and Production of Software. Mechanical Design and Space Systems. Electronic Design and Industrial Automation Systems.

IAF: 21-33

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale

Numero di registrazione:
2217082

Data di Prima Emissione:
15 febbraio 2022

Data di Emissione:
15 febbraio 2022

Data di Riemissione:
15 febbraio 2022

Data di Scadenza:
14 febbraio 2025



SGQ N° 044A
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC.
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



Calin Moldovean
Presidente, Business Assurance

Intertek Italia S.p.A.
Via Miglioli, 2/A
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
ITALIA



intertek
Total Quality. Assured.

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

LEAD TECH Srl

Main Site: Via Napoli 141 - C.C. TECNOCITY, 80013 Casalnuovo di Napoli (NA) - Italia

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of:

ISO 14001:2015

and assessed in accordance with the provisions of Technical Regulation RT-09

The management system is applicable to:

Design and production of technical publications. Software design and implementation. Mechanical and space systems design. Electronic design and industrial automation systems.

IAF: 34

The validity of this certificate is subject to periodic surveillances

Certificate Number:
2116994

Initial Certification Date:
17 September 2021

Date of Certification Decision:
17 September 2021

Issuing Date:
17 September 2021

Valid Until:
16 September 2024



SGA N° 067D
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC.
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



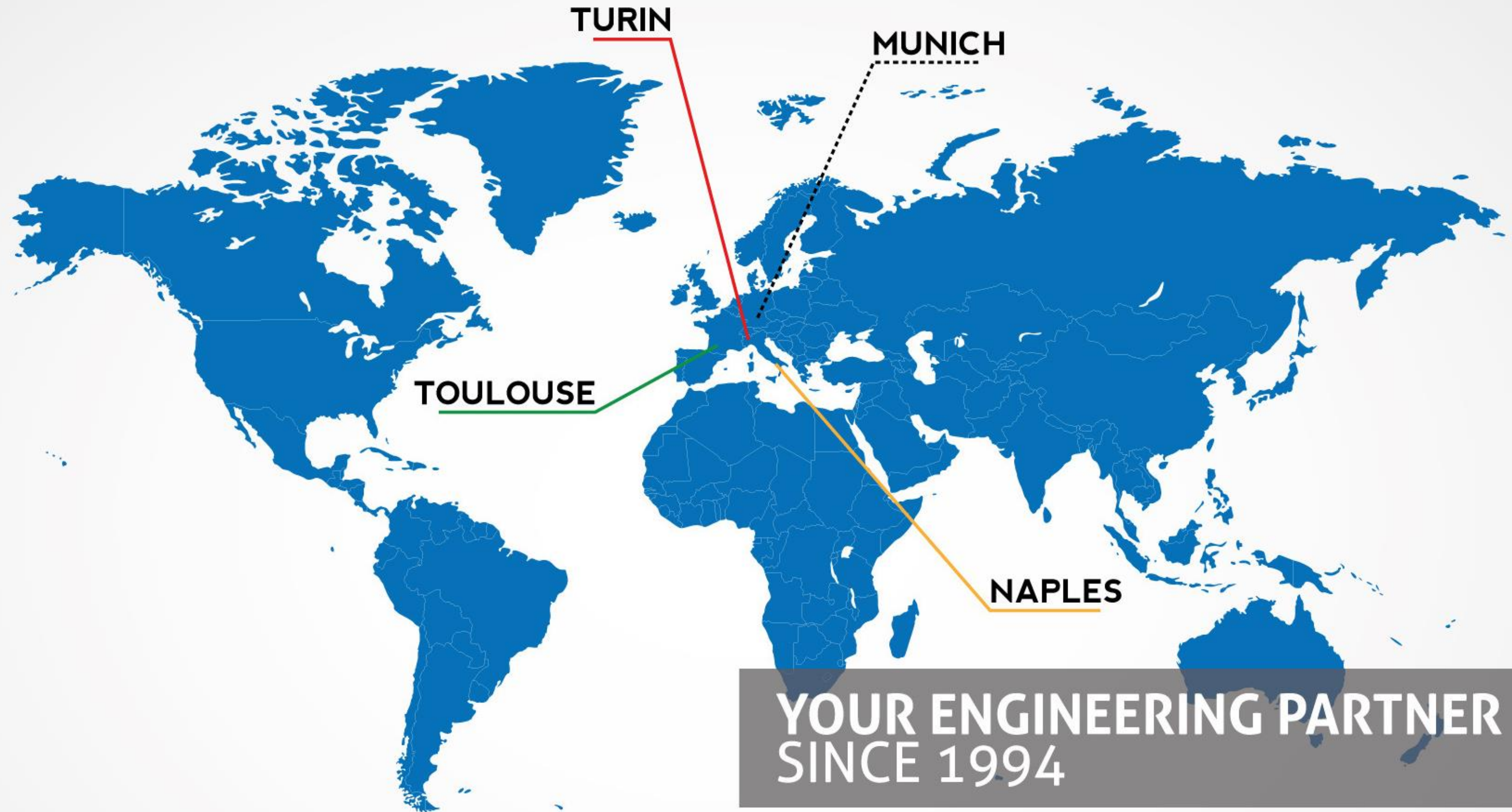
Calin Moldovean
President, Business Assurance

Intertek Italia S.p.A.
Via Miglioli, 2/A
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
ITALIA



UNI EN ISO 9001:2015 - EN 9100:2018 - ISO 14001:2015

LEAD TECH – SEDI



**YOUR ENGINEERING PARTNER
SINCE 1994**

www.leadtech.it