

LEAD TECH GROUP

.....your engineering partner



La Missione

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.

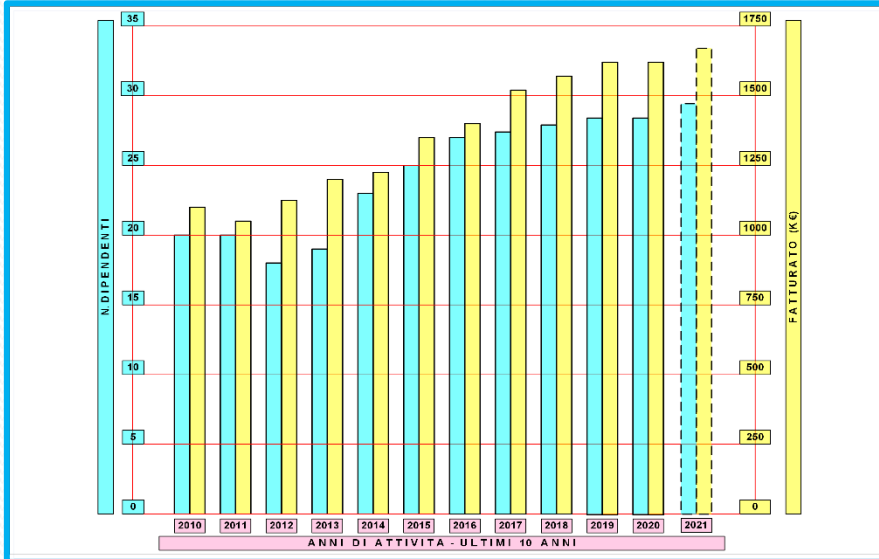
I servizi forniti rientrano nell'ambito del **Supporto Logistico Integrato** e comprendono tutte le attività di studio, progettazione e programmazione, necessarie ad assicurare un **Supporto Efficace, Efficiente ed Economico** di un Sistema e/o Impianto durante tutto il suo ciclo di vita.

Certi che la **Partnership** sia un **elemento importante** di qualsiasi Azienda, riteniamo che la stessa sia il punto di partenza di nuovi progetti, nuove sfide, nuove opportunità.

La nostra missione è offrire sempre un **Customer Care Attivo e Concreto per una Collaborazione Fattiva, Fruttuosa e Duratura**.

La Lead Tech è certificata in accordo alla norma **UNI EN ISO 9001:2015, EN 9100:2018 ed ISO 14001:2015**.

L'Organizzazione



CRESCITA AZIENDALE

Le attività della Lead Tech, partite nel 1994, hanno riscontrato negli anni una crescita lineare e costante sia in termini di Fatturato che di Personale.

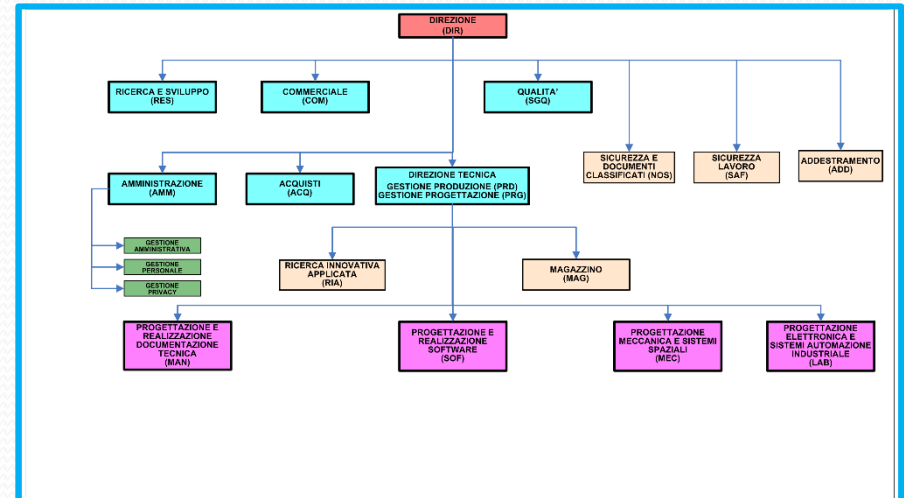
I Prodotti ed i Servizi, sviluppati per i maggiori Clienti Nazionali, sono realizzati, nella maggior parte dei casi, per Utenti Finali Esteri.

Al fine di ampliare il mercato di riferimento abbiamo intensificato l'attività di marketing estera che ha consentito l'acquisizione di Clienti Esteri diretti.

ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

Uno dei punti di forza aziendali è stata sempre l'organizzazione attenta delle attività svolte.

L'organizzazione rappresenta anche qualità ed è una garanzia per il Cliente, che in qualsiasi momento può sempre contare su una persona di riferimento sollecita, oltre a conoscere nel dettaglio lo stato di avanzamento delle attività.



Le Attività

Progettazione e Realizzazione Documentazione Tecnica

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

Progettazione e Realizzazione Software

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

Progettazione Elettronica e Sistemi Automazione Industriale

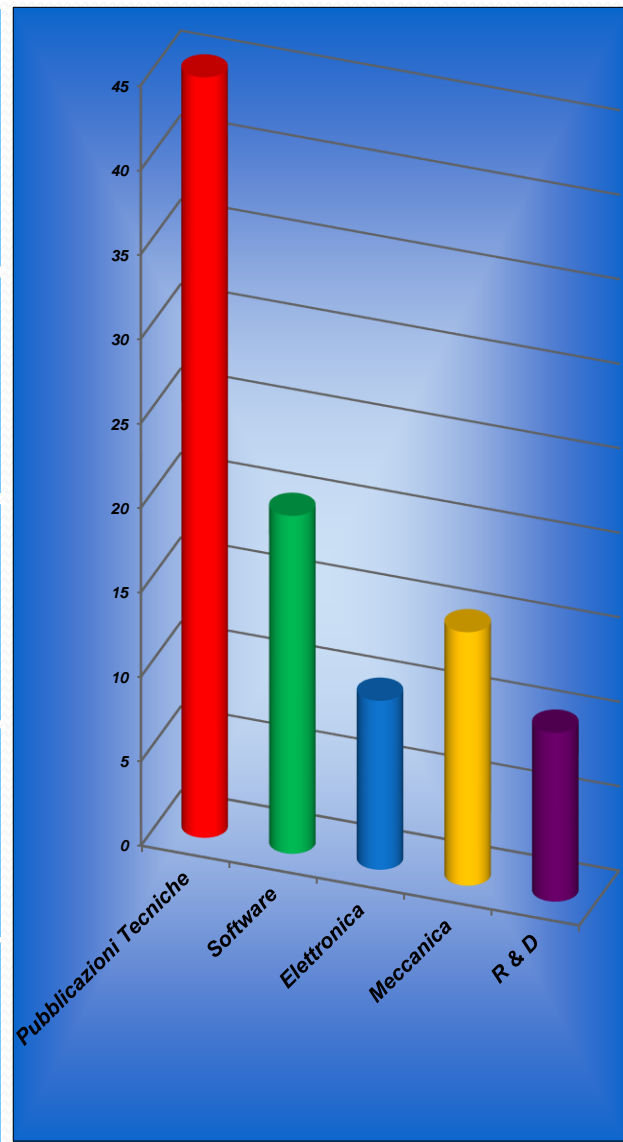
Sviluppiamo tutte le attività inerenti la Progettazione e la Prototipazione di Sistemi di Acquisizione dati, di Comando e Controllo, sia per la parte Hardware che Software/Firmware.

Progettazione Meccanica e Sistemi Spaziali

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

Ricerca e Sviluppo

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



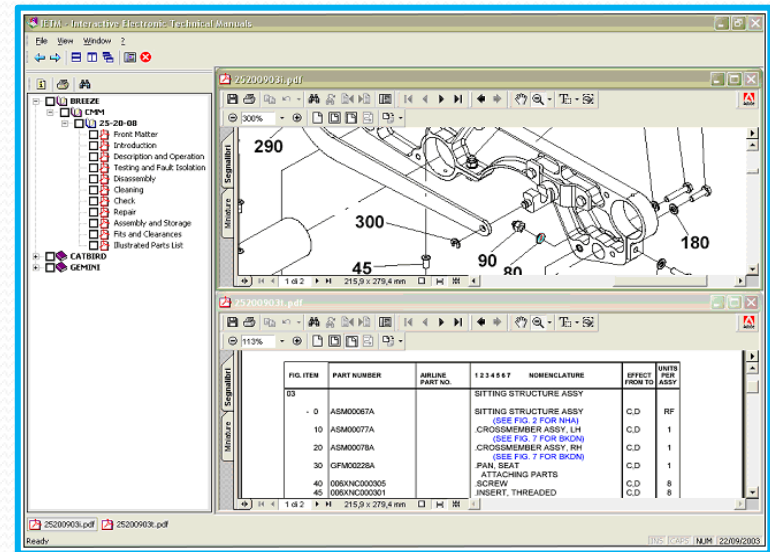
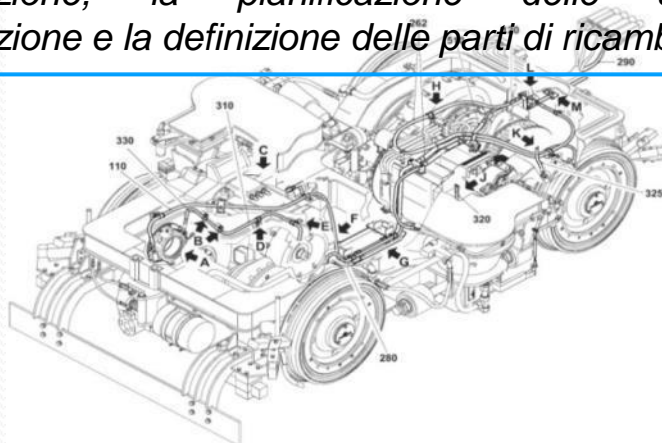
Progettazione e Realizzazione Documentazione Tecnica - Pubblicazioni Tecniche -

Le Pubblicazioni Tecniche sono sviluppate nell'ottica dell'Utente finale a cui deve essere fornita un'informazione chiara e completa.

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

Le Pubblicazioni Tecniche sono progettate e realizzate in accordo alle diverse normative vigenti, sia nazionali che internazionali (ATA, MIL, AER, AECMA 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.

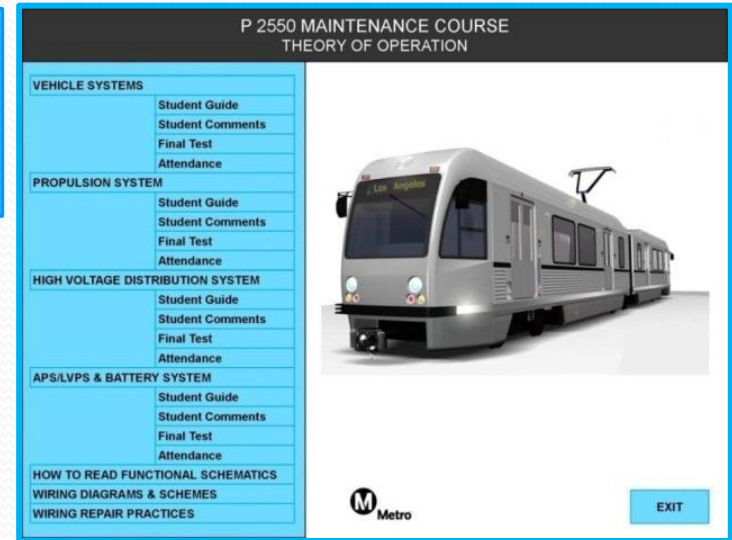
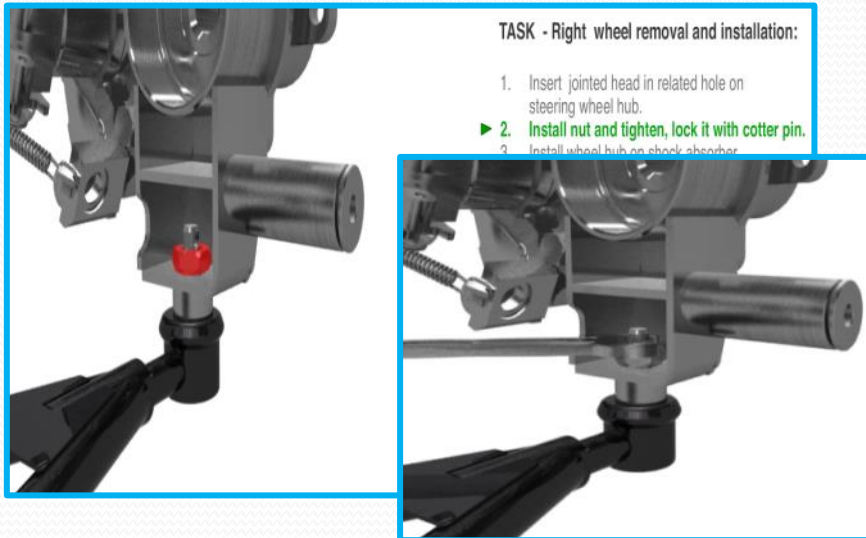


Principali Prodotti e Servizi

- ✓ Manuali di Uso e Manutenzione
- ✓ Manuali Operativi
- ✓ Cataloghi Parti di Ricambio
- ✓ Fascicoli Tecnici
- ✓ Tutorial e guide in linea
- ✓ Training

Progettazione e Realizzazione Documentazione Tecnica - Formazione e Servizi di Supporto -

Per supportare il Cliente nelle attività di addestramento, la Lead Tech progetta e realizza corsi quali Computer-Based Training / Web-Based Training e produce documentazione didattica per le attività di addestramento in multilingua.



Il nostro team supporta il Cliente nella Formazione on-line con la creazione di strumenti E-Learning per la distribuzione di contenuti per l'addestramento e la formazione a distanza tramite web.

Nei servizi di Supporto al Cliente sono incluse tutte le attività, secondarie ma indispensabili, per il completamento dei processi produttivi.

- ✓ Traduzioni Multilingua
- ✓ Stampe / Plottaggio
- ✓ Stampe 3D
- ✓ Data entry

Progettazione e Realizzazione Software - 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.



Il Sistema LMS - Lead Management System consente la produzione, la gestione e l'editorializzazione 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.



Il Sistema LMS-RFID 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.



Il Sistema 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 al Sistema Gestione della Qualità aziendale secondo gli standard UNI EN ISO 9001 ed EN 9100.

Progettazione e Realizzazione Software **- Servizi WEB e Sviluppo APP -**

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, sviluppo di App mobile, e servizi di Social Media Marketing, SEO e SEM.

SVILUPPO SITI WEB

Con le diverse soluzioni proposte nello sviluppo di un sito web, la Lead Tech cura ogni aspetto nella realizzazione dello stesso offrendo un prodotto fruibile da qualsiasi dispositivo, professionale, graficamente accattivante e che permette di aggiungere e modificare i contenuti tramite l'accesso da Utente Amministratore, in piena autonomia da parte del Cliente.

SVILUPPO APP

La Lead Tech è specializzata nella realizzazione di applicativi per smartphone e tablet, sia per sistemi Android che iOS.

Attraverso un'applicazione smartphone e tablet si otterrà una nuova visibilità per il business aziendale o si potranno migliorare le diverse fasi lavorative della propria Azienda.

WEB MARKETING

Attraverso le attività SEO e SEM, e alcune competenze specifiche legate a strumenti come Google AdWords e e-mail marketing, la Lead Tech fornisce servizi per utilizzare al meglio i canali web al fine di sviluppare la rete commerciale di una Azienda, analizzare i trend di mercato, prevederne l'andamento e creare offerte sul profilo del Cliente in target.

Progettazione Elettronica e Sistemi Automazione industriale - Sistemi Human Machine Interface -

La Progettazione Elettronica era inizialmente limitata all'ambito delle attività della Lead Tech con lo scopo di sviluppare Sistemi di Acquisizione dati da collegare al Sistema LMS-Maintenance per la gestione predittiva della manutenzione. Successivamente essa ha esteso il suo target alla progettazione e realizzazione prototipale di Sistemi Elettronici di Comando e Controllo in ambito Aeronautico, Automotive ed Industriale.

Nell'ambito Automotive sono stati da poco realizzati due sistemi di interfaccia HMI – Human Machine Interface che compongono un innovativo sistema di Infotainment con la relativa Dashboard.

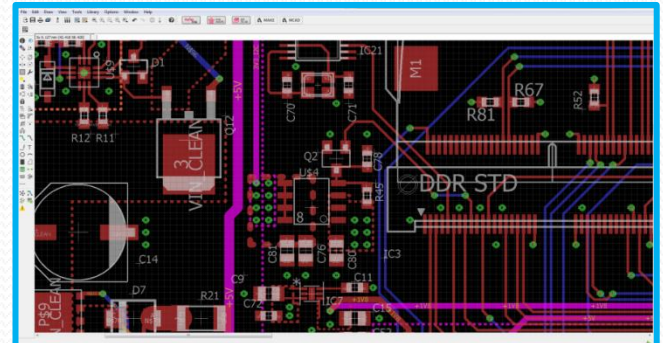
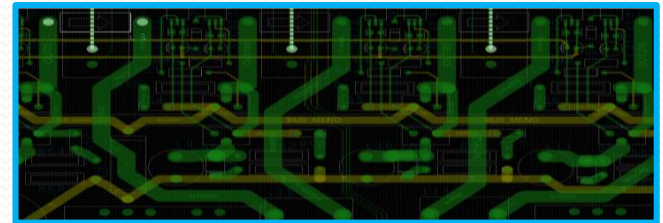


- ✓ Tachimetro analogico-digitale
- ✓ Info-data realtime
- ✓ CAN Bus

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



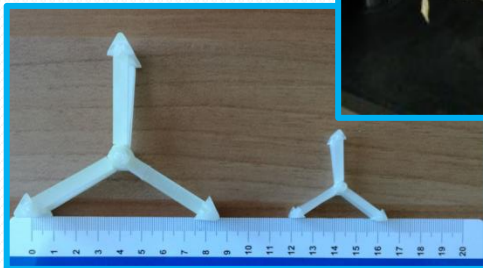
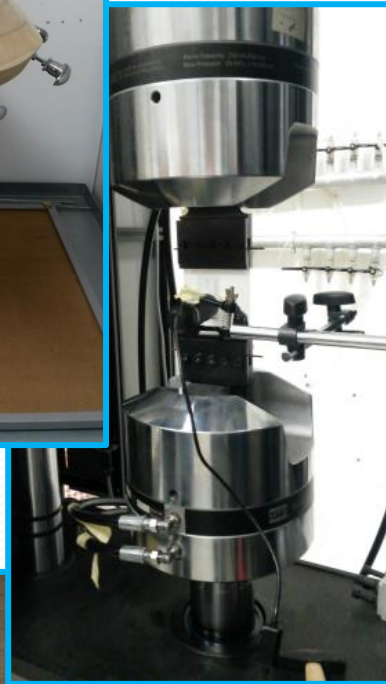
Progettazione Elettronica e Sistemi Automazione industriale **- Sistemi Comando e Controllo -**



- ✓ *Progettazione centraline con sistemi embedded a microcontrollore e 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*

Progettazione Meccanica e Sistemi Spaziali - Progettazione Meccanica -

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.



Principali Attività Sviluppate

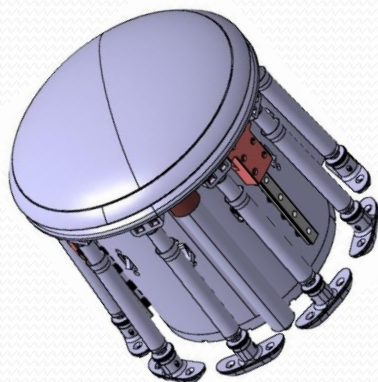
- ✓ Test plan
- ✓ Esecuzione di test
- ✓ Integrazione
- ✓ Analisi RAM
- ✓ Analisi FMECA
- ✓ Realizzazione prototipi
- ✓ Progettazione di:
 - Mechanical Ground Support Equipment (MGSE)
 - Attrezzi per Handling and Logistics
 - Sistemi di protezione termica
 - Sistemi dispiegabili
 - Sistemi realizzabili con stampa 3D
 - Apparatii complessi (optoelettronici, pneumatici, con rete di sensori, motorizzati) per test di laboratorio o per l'automazione industriale.

Progettazione Meccanica e Sistemi Spaziali - Sistemi Spaziali -



Negli ultimi anni le attività aziendali in ambito Spazio sono state implementate grazie alla presenza della Lead Tech in importanti progetti quali MISTRAL, TABASCO e MIFE.

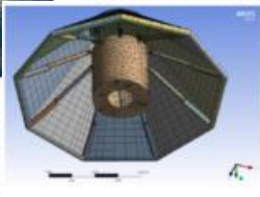
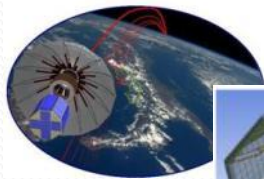
Attualmente la Lead Tech è in prima linea nella progettazione e realizzazione di una capsula con scudo termico a geometria variabile, capace di rientrare in atmosfera e di atterrare senza paracadute e senza razzi di frenamento, grazie al più basso rapporto fra massa e area di attacco mai realizzato da una capsula spaziale.



Nuovi progetti prevedono lo sviluppo di una tecnologia proprietaria che riguarda metamateriali stampabili in 3D con possibili applicazioni sia in ambito spaziale che industriale.

Ricerca e Sviluppo - Attività Sviluppate -

L'attività di Ricerca e Sviluppo, sempre presente e particolarmente significativa all'interno dell'Azienda, ha consentito l'acquisizione di nuove tecnologie e processi che hanno portato ad un alto livello il know-how aziendale.



Principali Attività Sviluppate

- ✓ 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 e meccanica di microsattelliti

Ricerca e Sviluppo

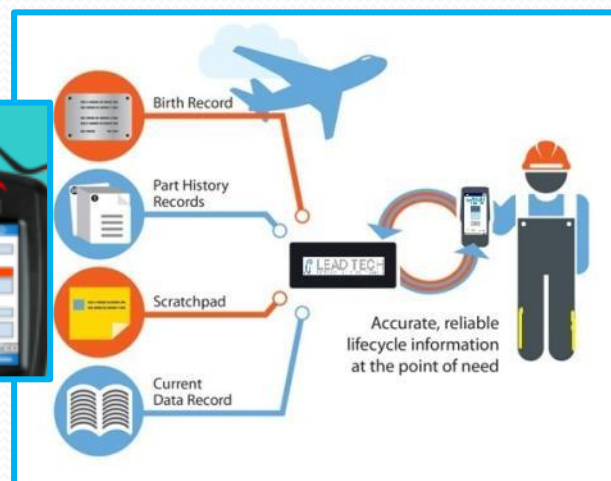
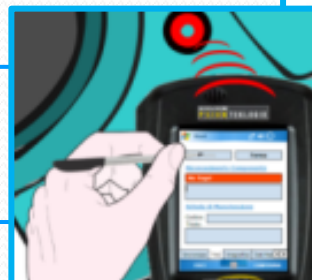
- Prodotti Realizzati -



Le Attività di Ricerca e Sviluppo oltre ad implementare il know-How interno, hanno portato allo sviluppo di nuovi prodotti che forniamo ai nostri Clienti.

✓ Sistema di acquisizione dati di volo per Aviazione Generale

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



✓ Progettazione e sviluppo di SW per la gestione della manutenzione e piattaforma e-learning



Principali Clienti e Partner



DIME
DIAS
DIEL



Partner



Certificazioni e Omologazioni

Alenia Aeronautica
 N° SQ - 07/003
 LISTA APPROVAZIONI
 LIST OF APPROVAL

In seguito alla valutazione del Sistema Qualità, effettuata il 22 novembre 2006, codesta Ditta è considerata "QUALIFICATA" con Classe di Qualifica H2 (limitazione: solo Pubblicazioni tecniche e attività correlate, in accordo alla Procedura PAS G 02 e alla D.O. IAX G 02, per la realizzazione di prodotti e servizi per i clienti):

Following the Quality System evaluation, performed the 22nd November 2006, this Supplier is considered "QUALIFIED" as Qualification Class H2 (limitation: technical publications according to the PAS G 02 Procedure and IAX G 02 Operative Procedure, for the realization of products and services for the clients):

- Pubblicazioni tecniche e attività correlate

Per i seguenti Programmi:
 For the following Programs:

- C27 J
- G222
- ATR

Con i seguenti Processi Speciali:
 With the following Special Processes:

- N/A

Data/Date: 30/03/07

Il presente Riconoscimento ha validità tre anni dalla data di effettuazione e rinnovato su richiesta di codesta Ditta, almeno tre mesi prima rimangono invariate le condizioni che ne hanno permesso il rilascio. In nessun caso il Fornitore dalle proprie responsabilità contrattuali. This Statement of Approval is valid for three years from the assessed date and it may be renewed on request. At least three months before expiry date, only if the standard quality requirements remain relevant the Supplier from his contractual responsibilities.

Alenia Aeronautica

Dichiarazione di Riconoscimento
 Statement of Approval
 N° SQ - 07/003

Ditta/Company Name : LEAD TECH S.R.L.
 Indirizzo/Address : Via Cupa Principe Alla Doganella 9;
 80144 NAPOLI
 Via Napoli 123, Palazzo Tecnocity
 80013 Casalnuovo (NA)
 Site/Sites : Via Mezzavia, 28
 80076 Lacco Ameno- Ischia (NA)
 Attività/Assessed activities : Pubblicazioni Tecniche e attività correlate
 Data/Assessment Date : 22/11/2006
 Norma/Assessment Standard : EN 9100
 Valutazione Sistema Qualità / Quality System Scoring : 85,21/100

La valutazione del Sistema Qualità è stata effettuata in accordo alla Procedura di Qualità PAS G 02 e alla D.O. IAX G 02
 The assessment of the Quality Management System was performed according to the Quality Procedure PAS G 02 and Operative Procedure IAX G 02.

R. del Pezzo
 Responsible Quality/Head of Quality

L. Negrini
 Lead Auditor

Data di rilascio/Issue Date : 30/03/2007

Alenia Aeronautica S.p.A.
 UNA SOCIETÀ PUBBLICANICA

intertek
 Total Quality Assured

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

LEAD TECH S.r.l.

Certificate Number: 0114094-00
 Initial Certification Date:

Via Napoli 141 - C.C. TECNOCITY, Casalnuovo di Napoli (NA) 80013

Has been audited and registered by intertek as meeting the requirements of the standards:

AS9100D, EN9100:2018, JISO 9100:2016 and ISO 9001:2015

The management system is applicable to:

Scope: Design and Production of Technical Publications, Design and Production of Software, Mechanical Design and Space Systems Design and Industrial Automation Systems.

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

The assessment was performed in accordance with the requirements of AS9100D:2016, EN9100:2018 and ISO 9001:2015. The certificate remains valid only if the certificate holder maintains the system in accordance with the requirements of the standards. The certificate holder is subject to the operation of maintaining the system in accordance with the requirements of the standards. The certificate holder is subject to the operation of maintaining the system in accordance with the requirements of the standards. The certificate holder is subject to the operation of maintaining the system in accordance with the requirements of the standards.

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 surveillance.

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

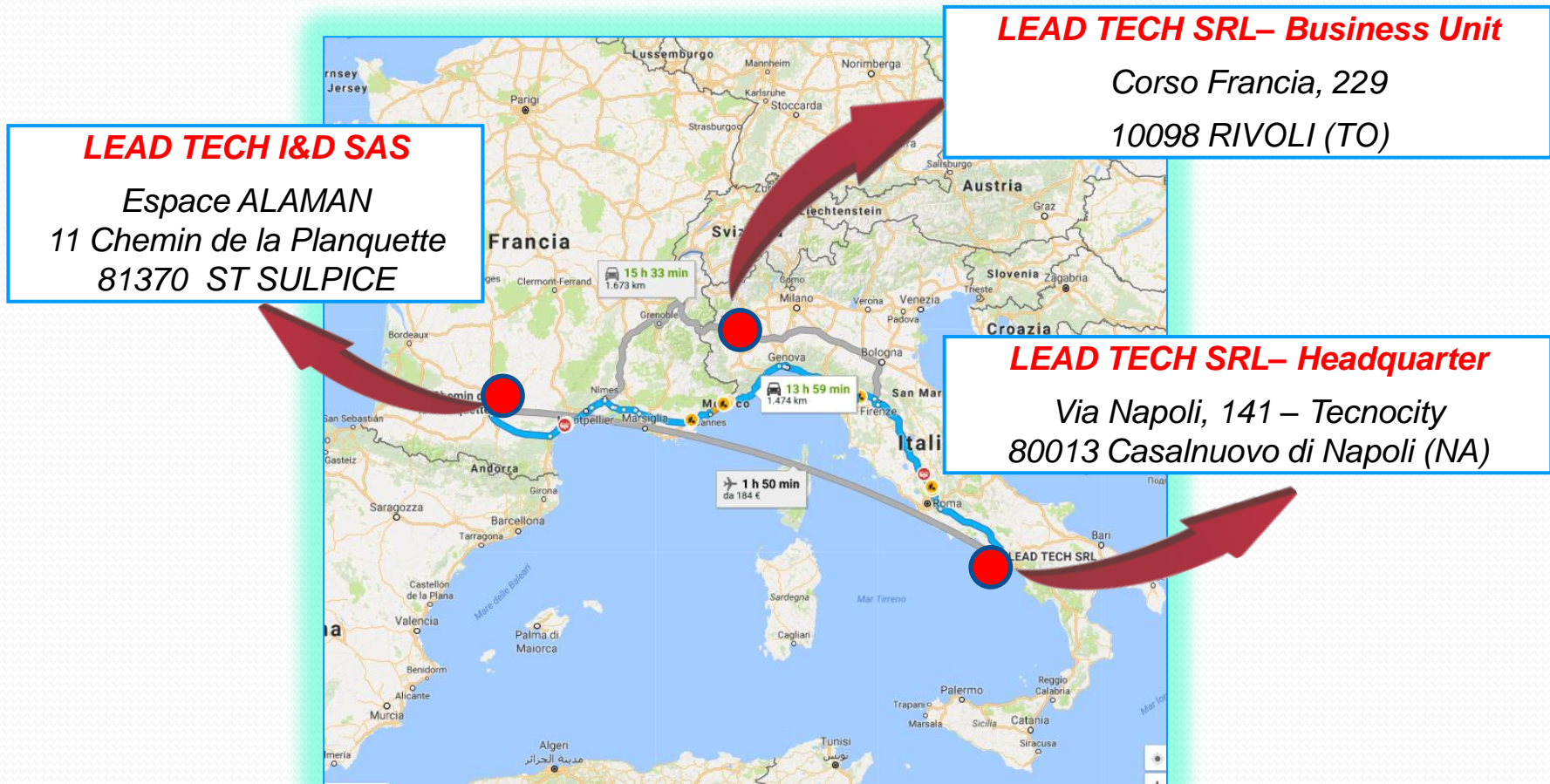
ACCREDIA
 N° 01/02/2021
 Member: Reg. Accord. 01/02/2021
 Registrations: 01, 02 e 03/02/2021

Intertek
 Registrations of 01, 02 and 03/02/2021
 Mutual Recognition Agreements

Calin Moldovean
 President, Business Assurance

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

Lead Tech Group - Contatti



www.leadtech.it