

LA VALIDAZIONE DEL COMPONENTE CON PROVE FUNZIONALI

Virtual tour e presentazione di casi di studio applicati

AGENDA 15.03.2022

TEC EUROLAB CORPORATE PRESENTATION

Ing. Giorgio Scotti - Account Manager TEC Eurolab

PRESENTAZIONE DIPARTIMENTO TEST ENGINEERING

Ing. Federico Brunelli Garuti - Referente Divisione Validazione Prodotto TEC Eurolab

VIRTUAL TOUR DIPARTIMENTO TEST ENGINEERING E PRESENTAZIONE DI CASI DI STUDIO APPLICATI

Ing. Federico Brunelli Garuti - Referente Divisione Validazione Prodotto TEC Eurolab

CONCLUSIONI E DOMANDE



TEC EUROLAB SRL

TEC EUROLAB CORPORATE PRESENTATION

Ing. Giorgio Scotti
Account Manager

LE BUSINESS UNIT AZIENDALI

SERVIZIO INTEGRATO E TRASVERSALE, PER GARANTIRE LA QUALITÀ E LE PRESTAZIONI DEI VOSTRI PRODOTTI



CAMPOGALLIANO, (MO) | ITALY



5000 MQ TESTING AREA



80 COLLABORATORI



COMPANY PROFILE

SERVIZI

Analisi chimiche
Analisi metallurgiche
Prove meccaniche
Failure analysis
Prove non distruttive
Tomografia industriale
Analisi dimensionali
Prove ambientali e funzionali
Ispezione processi speciali
Certificazione processi e personale
Corsi di formazione

SETTORI

Aerospace
Automotive & Racing
Biomedicale
Oil & Gas
General industries

PROCESSI

Additive manufacturing
Compositi
Saldatura
MOCA

STAFF

Ingegneri dei materiali
Ingegneri meccanici
Chimici
Fisici
Metallurgici
NDT 3rd Livello
NDT 2nd Livello
IWI - International Welding Inspectors
IWE - International Welding Engineers
IWT - International Welding Technologists

CERTIFICAZIONI E ACCREDITAMENTI

ISO 9001:2015
EN 9100: 2018
17025:2018 - ACCREDIA
17024:2012 - ACCREDIA
17065:2012 - ACCREDIA
NADCAP AC 7101 for Materials Testing
NADCAP AC 7114 for Non Destructive Testing
ITANDTB CAE for NDT Qualification
GE Aviation
Leonardo Aircraft
Leonardo Helicopters

SETTORI SERVITI



AEROSPACE



AUTOMOTIVE



BIOMEDICALE



RACING



MANUFACTURING



OIL & GAS



ELETTRONICO



RAIL

TEC EUROLAB SRL

PRESENTAZIONE DIPARTIMENTO TEST ENGINEERING

Ing. Federico Brunelli Garuti
Referente Dipartimento Validazione prodotto

COS'È IL TEST ENGINEERING

Le aziende che devono verificare e collaudare le funzionalità operative dei propri componenti, trovano in TEC Eurolab un partner in grado di supportarle nella **messa a punto di attività di Test Engineering customizzate.**

Il centro di test engineering, per rispondere alle esigenze operative dei **clienti dei settori industriali come Automotive, Aerospace, Oil&Gas fino al Biomedicale**, progetta, realizza prototipi ed implementa **soluzioni di testing basate su banchi prova modulari.**

Tramite la **selezione della corretta sensoristica** è possibile acquisire ed elaborare tutti i dati raccolti durante le fasi di prova, ed utilizzarli a seguito delle attività sperimentali, per **verificare l'affidabilità del componente analizzato o valutare possibili modifiche progettuali.**

LE PROVE DEL DIPARTIMENTO DI TEST ENGINEERING

Il nostro centro di Test Engineering è in grado di effettuare le seguenti tipologie di prove

**PROVE SPERIMENTALI
PROTOTIPAZIONE
ANALISI SEGNALI**

**PROVE AMBIENTALI E
FUNZIONALI**

**PROVE DI ENDURANCE E
FLUIDODINAMICA**

PROVE DINAMICHE

TEC EUROLAB SRL

VIRTUAL TOUR DIPARTIMENTO DI TEST ENGINEERING

Strumentazioni e potenzialità del laboratorio
a disposizione dei diversi settori industriali

Q&A – I NOSTRI TECNICI RISPONDONO AI VOSTRI QUESITI

Quali sono i tuoi progetti futuri? Vuoi essere affiancato da un Laboratorio in grado di costruire un test plan dedicato alle tue esigenze?

Rimani aggiornato sulle evoluzioni in ambito test engineering e ricevi i nostri **case study**.

ISCRIVITI ALLA NOSTRA NEWSLETTER

Scansiona il QR CODE o clicca sul link <https://www.tec-eurolab.com/newsletter/>



CONTACT



MARKETING TEC EUROLAB

marketing@tec-eurolab.com

TEC Eurolab Srl

Viale Europa, 40 | 41011 | CAMPOGALLIANO (MO) | Italy

| +39 059527775 |

www.tec-eurolab.com

GRAZIE PER L'ATTENZIONE
