



Laboratorio di ingegneria sperimentale e Testing

testing  
sperimentazione  
formazione  
conoscenza sperimentale  
dei materiali  
collaudo  
progettazione  
certifica  
tecniche innovative  
sicurezza



**Il nostro obiettivo finale  
è quello di supportare  
le aziende nel migliorare  
l'efficienza e ridurre  
le non conformità  
nelle attività  
di progettazione  
e produzione,  
contribuendo allo  
sviluppo tecnologico.**

### Linset: 10 anni di qualità.

Il laboratorio dove oggi opera Linset è nato a Fano 10 anni fa come luogo di ricerca e sviluppo del cantiere nautico Benetti e come tale ha operato in passato con grandi aziende e studi di professionisti. Da un anno il laboratorio è stato rilevato da una nuova compagine sociale: il presidente è l'ing. Paolo Francia e i soci sono affermati operatori di diversi settori. La gestione operativa si basa sulla grande esperienza dell'ing. Ezio Businaro, che ha oltre 40 anni di carriera ed è specializzato nel settore testing di materiali compositi e non solo.

Il centro tecnologico Linset è il partner strategico ideale per le imprese in un mercato sempre più competitivo, in cui sono fondamentali i processi di sviluppo e innovazione del prodotto, uniti alla riduzione degli sprechi, alla minimizzazione dei rischi, all'ergonomia nei processi produttivi.

### Linset. Ricerca l'efficacia, sviluppa l'efficienza.

Le attività di engineering e testing svolte da Linset si rendono indispensabili per raggiungere l'ottimizzazione e lo sviluppo dei processi e dei materiali per diversi comparti industriali, per il settore nautico, ma anche per quelli che producono manufatti in composito o che utilizzano end products (adesivi, sigillanti, coats, floors, waterproofing).

### Linset garantisce:

- la conoscenza sperimentale dei materiali;
- il collaudo e la certifica delle prestazione dei medesimi a fronte dei requisiti di progetto e di produzione;
- la verifica e l'ottimizzazione dei processi produttivi e delle pratiche applicative;
- la progettazione e la sperimentazione di tecniche innovative;
- la formazione di risorse professionali;
- la consulenza sulle prassi di sicurezza sull'uso di materiali e di sistemi applicativi.

## Nei nostri test, tutta la nostra affidabilità.

Linset esegue circa 300 test secondo la normativa internazionale, adottata da molti enti per la verifica delle caratteristiche e delle proprietà dei materiali. È in grado di svolgere test di banco specificatamente allestiti per verificare i requisiti ed i comportamenti di materiali e sistemi applicati riproducendo le condizioni di esercizio. Realizza indagini, con test in serie prelevando in sito campioni di materiali in geometria o quantità minimale. Inoltre, è possibile realizzare manufatti, ad esempio pannelli laminati, incollaggi, sigillature, al fine di applicare i materiali secondo modalità a regola d'arte e confrontare proprietà e caratteristiche con altrettanti realizzati nei siti produttivi.

### Tramite l'esecuzione di test, Linset è in grado di monitorare il materiale/prodotto mediante:

- le caratteristiche proprie del materiale/prodotto;
- le caratteristiche del materiale/prodotto in fase di applicazione;
- la proprietà del materiale/prodotto dopo curing;
- i requisiti e le prestazioni del materiale/prodotto applicato.

### Tipologie di test eseguibili in laboratorio:

- fisici;
- meccanici distruttivi;
- meccanici non distruttivi;
- resistenza chimica;
- resistenza termica;
- analisi termica;
- test di banco comportamento del materiale/prodotto applicato in scala reale.

I test che Linset può realizzare sono indirizzati alla conoscenza delle proprietà di materiali quali adesivi, compositi, cuoi, espansi, pelli, pitture, materiali lignei, materiali lapidei, materiali ceramizzati, materiali termoplastici, materiali termoindurenti, materiali elastomerici, metalli leggeri e leghe, rivestimenti, sigillanti, tessuti, vernici, vetri e similari.

## Sperimentazione. È sicura se è Linset.

Grazie a uno specifico team di engineering, Linset è in grado di partecipare ad attività sperimentali e di prototipazione derivate dai progetti finanziati da aziende di settore e tramite enti privati e pubblici con bandi regionali, nazionali ed europei.

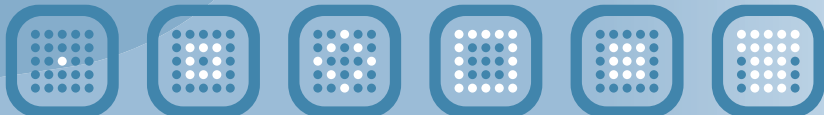
### Linset si distingue per:

- le risorse professionali impiegate;
- le strumentazioni ed i metodi di analisi e di testing attivati;
- le esperienze messe in atto nelle verifiche e nei collaudi di banco e di preparazione dei modelli di prova;
- la proprietà intellettuale acquisita.

## Formazione Linset. L'esperienza condivisa.

Linset offre corsi sperimentali di formazione, con percorsi specifici sulla conoscenza dei materiali, dei processi e dei metodi applicativi, mediante:

- fase applicativa di banco;
- fase dimostrativa con il testing;
- strumenti di supporto elettronico e cartaceo.





Laboratorio  
di ingegneria  
sperimentale  
e Testing

Linset srl  
Via F. Turati, 12/A - 61032 Fano (PU)  
tel.: +39 0721 1797790  
fax: +39 0721 1797792  
linset@linset.it  
www.linset.it