È IL TUO PRIMO TEST?

AVVERTENZE PER CHI È ALLA PRIMA ESPERIENZA CON IL NOSTRO LABORATORIO

I test sono progettati per le esigenze specifiche comunicate dal cliente e le informazioni relative alla loro esecuzione sono evidenziate nel documento di **Conferma Tecnica, che va assolutamente controllato, firmato per accettazione e restituito con un ragionevole anticipo rispetto alla data di inizio test**.

A (quasi) tutto c'è rimedio, ma rispettare le seguenti semplici regole vi mette al riparo da un aumento dei tempi e dei costi di esecuzione.

1 - **verificare che il campione sia ben imballato e protetto** prima di inviarlo al laboratorio, e se si tratta di un test sull'imballo medesimo, dotatelo di un sovraimballo e indicatelo chiaramente come tale:

Può succedere che un campione non superi le procedure di accettazione perché viene consegnato già danneggiato dalle fasi di trasporto al laboratorio.

2 - **non cambiare le caratteristiche del campione da testare** all'ultimo momento:

La sequenza dei test, i sistemi di fissaggio e le macchine da utilizzare sono stati stabiliti per lo specifico campione che avete comunicato. Anche se di poco, una variazione delle sue caratteristiche fisiche può rendere necessarie modifiche di tutte le attività e delle apparecchiature.

3 - **non aumentare il numero di campioni** senza ampio preavviso:

L'aumento di volume e di colli da gestire può comportare un aumento dei tempi di esecuzione pianificati, creando un'area di conflitto con altre attività del laboratorio.

4 - **consegnare i campioni nei tempi stabiliti**:

Alcune procedure di preparazione del campione richiedono tempi piuttosto lunghi (preconditioning), in questi casi una consegna ritardata comporta un ritardo su tutte le attività successive.

5 - **non modificare i profili di test** descritti nel documento di Conferma Tecnica:

Le macchine che sono state opzionate per il vostro test potrebbero non essere adatte alle nuove richieste e macchine differenti potrebbero comportare costi superiori, oltre a non esservi certezza circa la loro immediata disponibilità.

6 - se fornirete autonomamente **la fixture per i test di vibrazioni, verificate che non abbia risonanze nel range di frequenze del profilo di test e che rispetti i parametri** richiesti:

La presenza di risonanze rende meno attendibile il responso finale, se non addirittura impossibile l'esecuzione stessa del test. Controllate inoltre che nella fixture vengano rispettati la planarità indicatavi in fase di progettazione, gli schemi di foratura che vi avremo fornito e verificate che rispetti il peso previsto.