

Engineering, l'altra faccia di Catas

Annamaria Franz, Tiziano Vecellio

Giugno 2020

A volte ci vuole l'idea giusta per ripartire. E allora perché non unire in un unico (modesto) investimento un'**innovazione radicale** per la progettazione a un'efficace azione di marketing?

Se frequenti Catas è perché ci tieni a verificare le prestazioni dei tuoi prodotti. Per questo ti affidi alla competenza dei nostri tecnici. Ma perché non fare un passo in più e portare il laboratorio dentro la tua azienda? Avrai un piccolo Catas sempre a disposizione, dove ogni giorno potrai testare tutte le idee che il tuo ufficio progettazione riuscirà a concepire. **Gratis**. Molti produttori lo stanno già facendo. Puoi cominciare con una o due macchine, quelle che eseguono le prove più determinanti per il tuo prodotto. Ad esempio, chi produce sedute per il mercato europeo, di solito comincia con una macchina per la fatica sedile/schienale EN 1728; se ti interessano anche gli Stati Uniti, potresti optare



per una macchina che esegue il carico statico sia secondo la ANSI/BIFMA X5.1 che secondo la EN 1728. Ogni produttore sa qual è il test critico su cui non vuole veder fallire i suoi prodotti. Scelta la macchina, basterà ritagliarle una piccola porzione di spazio, meglio se in un ambiente non soggetto a sbalzi di temperatura e umidità, fornirle energia elettrica e aria compressa (di solito) e dedicarle le attenzioni di un tuo tecnico: non serve un laureato ma ci vorrà una persona dotata di spirito critico. Il resto lo facciamo noi. Avrai macchine uguali a quelle usate da un laboratorio accreditato, leader del settore. Macchine sicure, in uso da anni, e che abbiamo già fornito ai principali laboratori e produttori europei. Penseremo noi a formare il tuo personale sulla corretta modalità di esecuzione delle prove, fare la manutenzione necessaria e la periodica verifica dello stato di taratura. Siccome le usiamo anche noi, sapremo darti in anticipo tutta l'assistenza in caso di modifiche per eventuali aggiornamenti normativi.

Se Catas è il personal trainer che prepara i tuoi prodotti alla competizione globale, perché non farsi una palestra in casa e cominciare ad allenarsi in proprio? Ovviamente ci sono dei vantaggi anche per noi: sappiamo che continuerai a venire qui, magari ogni tanto, per avere i rapporti di prova ufficiali con marchio Accredia, ma diventerai un interlocutore più competente e preparato. Dato che ti facciamo parlare direttamente con i nostri tecnici, ci teniamo.

Abbiamo lasciato alla fine il vantaggio secondario, ma che per nostra esperienza è in realtà il vero punto di forza di tutta l'operazione: l'impatto sul marketing. Un laboratorio interno non è certo un ente terzo indipendente, ma è un bel passo avanti mostrare ai clienti in visita le macchine di prova intente nei test di stress e fatica (anche se non saresti il primo a farlo, un'azienda svedese ci ha già pensato ed espone le sue macchine direttamente nei punti vendita...). Video on board, time lapse, tour virtuali... i creativi del marketing avranno l'idea giusta per comunicare che ci tieni davvero a fare prodotti sicuri e resistenti. Li metti alla prova giorno e notte.

Il CMD (Chair Measuring Device)

Questo **focus** è rivolto soltanto ai produttori di sedie da lavoro per ufficio. Sta per partire un metodo completamente nuovo per rilevarne le dimensioni funzionali, contestualmente alla norma europea in fase di pubblicazione. Come noto, questo metodo prevede l'uso di uno strumento apposito, una sorta di manichino con cui eseguire le misure, messo a punto dagli esperti a livello mondiale. Si chiama **Chair Measuring Device**, CMD per gli amici. Non è facile usarlo, ma una volta imparato, fornisce dati ripetibili e racchiude tutte le misure in un solo strumento. Inoltre, è possibile richiedere a Catas di ricevere un set di quattro sedie "campione" che sono state già misurate da una quindicina di laboratori internazionali e confrontare i propri risultati con i loro, per qualificarsi (stiamo completando un circuito interlaboratorio europeo su questo metodo di misura, i risultati verranno pubblicati a fine anno). Hai già indovinato chi è il principale produttore europeo di questo strumento? I laboratori di sette paesi europei lo hanno già acquistato e a ruota stanno iniziando gli acquisti da parte delle aziende. Il costo è quello di un piccolo stand a una fiera di settore.



Per informazioni:

Annamaria Franz
+39 0432 747241
franz@catas.com

Tiziano Vecellio
+39 0432 747228
vecellio@catas.com

Tutti i diritti sono riservati - All rights reserved

La riproduzione o la duplicazione di quanto contenuto nel presente articolo è autorizzata a condizione che sia riportata la fonte - © CATAS - San Giovanni al Natisone - Udine - Italy