

Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.a (denominato Centrocot) sostiene, attraverso servizi specializzati, le aziende di tutta la filiera del settore tessile e abbigliamento. In particolare, il laboratorio è quanto di più avanzato esista in Italia nel settore ed è in grado di eseguire controlli su tutti i prodotti sia nel campo della moda sia nel campo dell'abbigliamento tecnico.



CENTROCOT
Innovation experience

IL CLIENTE

Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.a.. Fondato il 7 ottobre 1987 a Busto Arsizio per volontà delle associazioni imprenditoriali, di categoria e sindacali, degli enti pubblici (Camera di Commercio, Provincia, Comuni) e degli istituti di credito del territorio.

Situato a Busto Arsizio, è costituito da Uffici, Laboratori di prova, ricerca e sperimentazione e Aule per attività di Formazione, ha un organico di oltre 67 dipendenti e dispone di un team di esperti per attività tecnica di prova e ricerca e sperimentazione, di formazione e di consulenza.

Le imprese che si avvalgono dei servizi di Centrocot sono oltre 5000.

IL CONTESTO

Il Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento Spa è un istituto preposto in Italia per il rilascio di certificazioni sui prodotti del settore tessile. In particolare i marchi rilasciati da Centrocot sono:

Oeko-Tex® Standard 100

I prodotti a marchio Oeko-Tex® rispettano i requisiti definiti dallo Standard 100 sulla pre-



senza di sostanze potenzialmente nocive.

I prodotti a marchio Oeko-Tex® rispettano i requisiti definiti dallo Standard 100 sulla presenza di sostanze potenzialmente nocive.

Attualmente oltre 9.000 aziende che coprono tutta la catena tessile e presenti in più di 80

paesi hanno prodotti certificati secondo l'Oeko-Tex® Standard 100. Con oltre 82.000 certificati emessi e milioni di articoli etichettati in quasi tutti i segmenti di produzione, il marchio "Fiducia nel tessile" è diventato il marchio di controllo più noto e diffuso nel mondo per quanto riguarda la valutazione di sostanze nocive sui prodotti tessili. Centrocot è l'unico istituto in Italia autorizzato a rilasciare il marchio Oeko-Tex® Standard 100.

Oeko-Tex® Standard 1000 E 100 Plus

I marchi definiscono i requisiti ambientali cui un'azienda deve risultare conforme per ottenere la certificazione.



La certificazione ISO 14001 o Emas II sono un prerequisito che facilita l'ottenimento del marchio Oeko-Tex standard 1000. Il marchio Oeko-tex standard 100 plus è destinato alle aziende in possesso dei marchi Oeko-Tex standard 100 e 1000. I marchi vengono rilasciati dal segretariato dell'Associazione Oeko-tex

Ecolabel

Ecolabel è l'etichetta ecologica di prodotto della Comunità Europea.

Ha carattere volontario ed è applicabile a prodotti realizzati con processi a basso impatto ambientale. Viene rilasciata sulla base di prove sul



Mercato

INDUSTRIALE

Settore

LABORATORI PROVE E MATERIALI

Piattaforma

SQL SERVER 2008 R2 EXPRESS

Anno

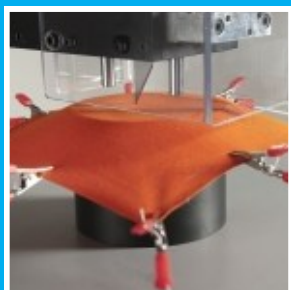
2012

Soluzioni

PROLABQ



Vuoi saperne di più su ProLabQ laboratorio? Scarica la brochure usando un programma per codici QR



Lo sapevate che... L'Oeko-Tex® è il marchio di qualità umano-ecologica più conosciuto e diffuso in Europa e nel mondo ed è supportato a livello internazionale da pubblicità rivolte al consumatore finale (es. spot al cinema, brochure, fashion show, stand in fiera, pubblicazioni su riviste ecc.)

prodotto e sulla valutazione dei parametri critici dei processi produttivi coinvolti.

Centrocot ha ottenuto la qualifica ministeriale per eseguire le prove per l'ottenimento dell'etichetta che viene rilasciata dall'Organismo Competente.

Il marchio CE

Certifica la conformità di un prodotto ai requisiti di sicurezza definiti dalle Direttive Comunitarie.



Centrocot è stato autorizzato e notificato (CEE n° 0624) per il rilascio di Attestati di Certificazione CE di tipo per indumenti e guanti di protezione.

Il marchio Comfort

Attesta il grado di benessere offerto da un tessuto sulla base delle sue caratteristiche termo-fisiologiche e sensoriali.



Il marchio prevede l'indicazione dell'Indice di Comfort 1,2 o 3 a secondo del livello prestazionale.

Centrocot è l'unico laboratorio in Italia in grado di eseguire le prove per la determinazione di tali caratteristiche e di rilasciare il marchio sulla base di un iter di certificazione definito.

UV standard 8001

E' un documento normativo pubblicato dall'International Testing Association for Applied UV Protection.

Centrocot è l'unico Istituto in Italia autorizzato al rilascio del marchio che definisce il grado di protezione dai raggi UV offerto da un tessuto (UPF - UV Protec-



tion Factor). Il rilascio del marchio prevede misure spettrofotometriche sul tessuto nuovo e sul tessuto sottoposto a trattamenti che simulano le condizioni di utilizzo e manutenzione allo scopo di definire il livello di protezione in modo realistico.

Bioeffective

è il marchio **creato da Centrocot** per assicurare, mediante prove di laboratorio, la reale efficacia e la durata nel tempo di un trattamento antimicrobico su prodotti tessili e la sua compatibilità con l'organismo umano. La competenza tecnica del laboratorio è stata attestata da **Accredia** il Sistema Italiano di Accreditamento.

Le **oltre 400 prove accreditate** fanno di Centrocot il laboratorio tessile leader a livello nazionale.

Da segnalare il recente accreditamento di tutte le norme previste dallo standard cinese GB 18401 Chinese National General Safety Technical Code for Textile Products e di un pacchetto molto significativo di norme della serie FZ.

Centrocot è Organismo Notificato in conformità alla Direttiva 89/686/CEE per la Certificazione CE di Tipo di guanti e indumenti di protezione individuale.

Da dicembre 2008 il Laboratorio è accreditato negli USA dalla US Consumer Product Safety Commission come "Terza Parte Indipendente" in grado di assicurare la conformità dei prodotti al Consumer Product Safety Improvement Act (CPSIA).

L'esigenza sempre crescente per gli operatori del settore di **garantire al mercato**, anche in ambito volontario, la qualità del prodotto trova una concreta risposta nelle **attività di certificazione di prodotto** svolte da Centrocot.



Centro di Taratura LAT

Il 01 dicembre 2012 il Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A. ha ottenuto l'accreditamento come **Centro di Taratura LAT n°226** per la grandezza "fattore di riflessione spettrale"; tale riconoscimento è stato rilasciato da **ACCREDIA-DT** (Dipartimento Laboratori di Taratura) e rinnova il precedente accreditamento come Centro SIT n°088, che Centrocot ha mantenuto dal 1996 al 2009.

Inoltre il Centro è autorizzato a rilasciare **Certificati di Taratura LAT** sui materiali di riferimento che le aziende possono utilizzare come propri campioni primari, per tarare internamente di propri spettrofotometri.

Se di interesse per le imprese il Centro può fornire direttamente alcuni materiali di riferimento certificati (tavolette in ceramica).

LA NOSTRA SFIDA

Il progetto ha come scopo principale la realizzazione di uno strumento informatico che provveda alla gestione del flusso dati delle prove e l'informatizzazione delle procedure di laboratorio.

- Gestione commesse e distribuzione in tempo reale del lavoro ai laboratori/aree di competenza:
 - Microbiologico
 - Chimico-Tintoriale
 - Difettosità
 - Certificazione DPI
 - Ecologico
 - DPI-Comfort e Sport
 - DPI-Fuoco
 - Ricerca e Sviluppo
 - Internazionale
 - Certificazione Oeko-Tex
 - DPI-Rischio Chimico
 - Tecnologico
 - Laboratorio Metrologico

- Centro Taratura LAT

- Servizio Gestione Campioni

- Integrazione del sistema con il software gestionale con flusso di dati in ingresso (aggiornamento listini) e flusso di dati in uscita (fatturazione)
- Gestione prove quantitative e qualitative, anche con **risultati tabellari o espressi come immagini**
- Gestione del reparto "Gestione campioni", dedicato alle preparative dei campioni e calcoli
- Gestione del personale: ruoli e aree di competenza.
- Gestione dei metodi e delle modalità di prova in funzione del prodotto sottoposto ad analisi
- Emissione di rapporti di prova, multi-campione con immagini e allegati
- Gestione parco strumenti/attrezzature
- (Centrocot ha ottenuto il riconoscimento all'idoneità del laboratorio metrologico alle verificazioni periodiche degli strumenti di misura da parte dell'Ufficio Metrico della CCIAA di Varese)
- Gestione formule parametriche di calcolo dei risultati.
- Gestione integrata in un unico cruscotto, di tutti i risultati delle prove e dei dati dei laboratori di certificazione e taratura.

PERCHÉ OPENCO?

Completezza e flessibilità del software, gestione delle problematiche emerse con un applicativo ALL-IN-ONE, competitività dei costi: questi sono i principali motivi che hanno portato alla scelta di OpenCo come partner del progetto.



LA SOLUZIONE

Un insieme di automatismi aiutano gli operatori durante l'accettazione ed i responsabili di laboratorio a gestire i campioni seguendo un flusso logico aderente alla realtà organizzativa di Centrocot.

La gestione delle commesse, in combinazione con la gestione dei reparti, consente di definire le responsabilità e di distribuire il lavoro, in maniera efficace e compatta.

Ogni laboratorio, in tempo reale, può avere sotto controllo lo stato di avanzamento delle analisi di propria competenza, anche per i campioni che prevedono il passaggio da altri laboratori.

I rapporti di prova aggregano i dati di più campioni, raggruppandoli in base alle specifiche esigenze dei diversi laboratori.

La loro composizione avviene attraverso un cruscotto sviluppato ad hoc, che consente ad esempio di accorpare i risultati delle prove


effettuate su più campioni, ma afferenti alle stesse modalità di prova.

Le modalità vengono gestite con modelli pre-caricati e legate in automatico ai campioni, dove possono essere modificate e dettagliate dai tecnici di laboratorio.

I VANTAGGI


La natura di ProlabQ permette di gestire le informazioni con un ottimo compromesso tra la rigidità che si richiede ad un sistema informatico, necessaria alla trattazione e alla ricerca dei dati, e la "libertà" di espressione di note e risultati che non necessariamente sono numerici o codificabili a priori.

In particolare in ambito tessile, l'interpretazione dei dati porta a formati di pubblicazione dei risultati, estremamente variabili e i rapporti di prova, spesso, coinvolgono dati di più campioni, immagini, grafici, tabelle e note. La complessità delle prove e la grande mole di informazioni, correttamente strutturate, non rappresentano un problema di gestione per l'operatore, per il quale, il LIMS diventa uno strumento di aiuto e di velocizzazione del lavoro.



CENTROCOT
Innovation experience

Centro Tessile Colorato e Abbigliamento SpA
Piazza S. Anna, 2 Duino Aurio (VI)
Tel. 0445 982111 Fax 0445 985050
Email info@centrocot.it
Web www.centrocot.it
C.F. e P. IVA 01724710122



ACCREDITA
SISTEMI ACCREDITATI


0033

Rapporto di prova 13RA00002 Pagina 1 di 4

del 15/01/2013

Spotti
2 ELLE SRL
Via E. Fermi 4
37064 - POVEGLIANO (VR)

Richiesta analisi varie




imgRDPA_Salotto_13RA00002

Prodotti ed identificazione

12LA00002

Descrizione: Divano a tre posti ad angolo
Rinvenimento di stoffe

Data accettazione: 08/11/2012
Data invio analisi: 08/11/2012
Cable: Belgio
Composizione: Stoffe Data fine analisi: 23/01/2013



imgRDP_divano

Le informazioni nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente agli oggetti analizzati.
La responsabilità per gli errori del presente rapporto deve essere ricercata presso il Cliente. Centro Tessile Colorato e Abbigliamento SpA.
L'ACCREDITA è un marchio registrato della Commissione Europea. L'ACCREDITA è un marchio del Laboratorio Nazionale di Ricerche e Sviluppo (LNR) del Consorzio Nazionale per lo Sviluppo e la Ricerca Scientifica e Tecnologica (CONSRIST) e del Consorzio Nazionale per lo Sviluppo e la Ricerca Scientifica e Tecnologica (CONSRIST).
Il presente documento è stato elaborato dal Centro Tessile Colorato e Abbigliamento SpA.