

## Global Textile Scheme Initiative

Virtualization. Master Data efficiency. Lead Time Reduction.



Source picture: Shutterstock

Nel luglio 2020 il progetto pilota di scambio dati è stato completato con successo.

Attualmente è in atto l'iniziativa di implementazione chiamata "Global Textile Scheme Initiative", supportata dall'associazione GermanFashion Modeverband.

La Global Textile Scheme Initiative è una joint venture di aziende di tutte le aree della catena del valore del tessile.

L'obiettivo di questa iniziativa è migliorare l'efficienza dello scambio di dati, che risultano essere particolarmente laboriosi o di alto valore strategico, spingendosi oltre i confini aziendali.

I principali vantaggi della partecipazione sono costi minori, migliore qualità dei dati e maggiore flessibilità = catene di approvvigionamento più veloci.

Per ulteriori domande su questa nuova iniziativa di settore end-to-end, contattare:

Andreas Schneider  
Managing Partner – Global Textile Scheme UG  
E-Mail: [asc@globalextextilescheme.org](mailto:asc@globalextextilescheme.org)  
Mobil: +49 171 63 87 999



## Perché automatizzare i Master Data?

Se vogliamo rispondere ai requisiti di sostenibilità, responsabilità sociale d'impresa o far fronte alle norme sul riciclaggio dei nostri prodotti preparandoci al futuro, abbiamo bisogno di dati.



Un modello dati end-to-end efficiente e coerente facilita la raccolta di specifiche informazioni e consente l'automatizzazione di questo processo, superando i limiti delle attività di inserimento manuale delle stesse.

Oggi la raccolta e l'elaborazione di dati anagrafici relativi al prodotto sono attività eseguite manualmente, comportando conseguenze in termini di impegno e soprattutto qualità dei dati.

Grazie a questa iniziativa verranno implementate nuove tecniche e approcci metodologici che renderanno più efficace la trasmissione e la condivisione di dati tra imprese partner.

Ulteriori dettagli sono illustrati di seguito.

## Global Textile Scheme Initiative – panoramica

	Pianificazione Collaboration e Previsione 	Automazione Master Data 
Problema	Tempi di consegna attuali: - Processo di Delivery troppo lungo - L'approvvigionamento di materiale richiede troppo tempo - Catene di fornitura troppo rigide - Focalizzazione sul prezzo unico verso i fornitori - Conseguenti ribassi elevati	Descrizione di un un prodotto B2B / B2C - Zero automazione - Elevato sforzo manuale - Costi elevati / elevato effort temporale/ errori - mancanza di dati strutturati e tecnologia
Soluzione	Pianificazione e previsione congiunte: Pianificazione congiunta ed estrapolazione: -Collaborazione come base per nuovi processi -Creazione di una base dati tale che faciliti i fornitori nel prevedere le richieste dei clienti con un semplice click - quando necessario per la loro pianificazione	Dati principali e tecnologia: - Armonizzazione e codifica di tutti i dati anagrafici pertinenti come base dati per l'automazione - Sviluppo di GTS-Cat come nuova tecnologia standard in tempo reale
Obiettivo	Riduzione dei tempi di consegna e costi: - Disponibilità di materiale più rapida - Ridurre di più i mark down attraverso catene di fornitura flessibili - Meno sovrapproduzione - sostenibilità - Creazione della base per "catene di valore guidate dal consumatore"	Riduzione dei processi manuali: - Automazione dello scambio di dati tra i partner - Recupero di certificati, estratti conto, etc. - Abbassamento dei costi e riduzione dei lunghi tempi di consegna



## Pianificazione collaborativa e Previsione

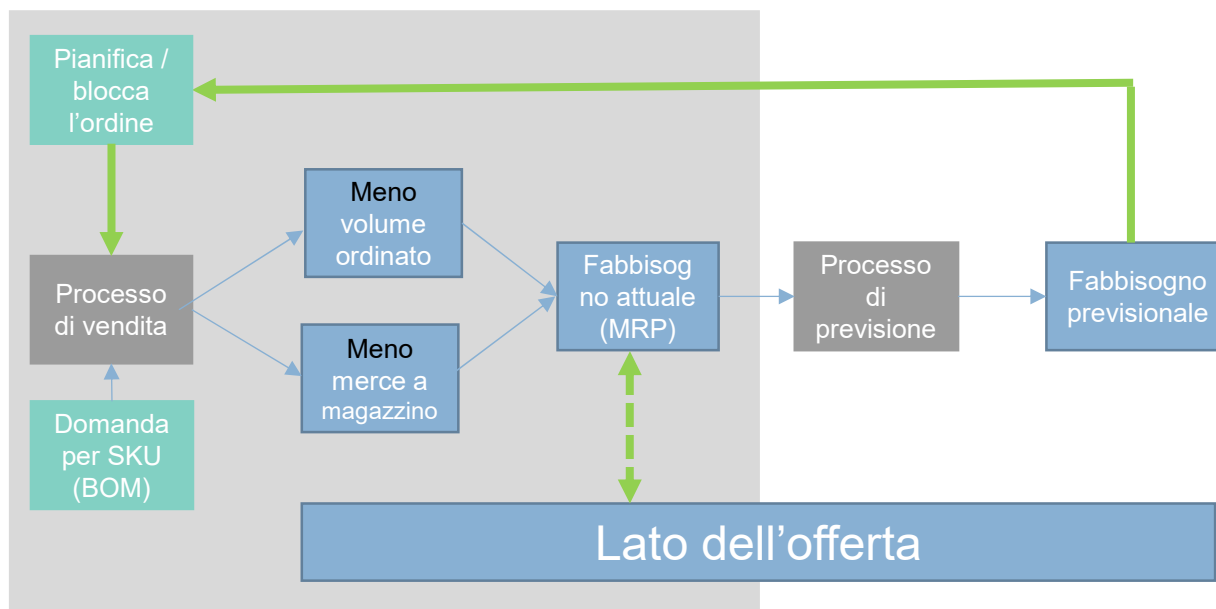
L'attuale livello di collaborazione dei marchi con i fornitori lasciano grandi unità di tempo e costi inutilizzate. Fino ad oggi i fornitori non avevano a disposizione un tool che permettesse loro di identificare automaticamente le richieste dei clienti tramite un semplice pulsante.

Quando si definisce il processo standard illustrato a destra, si scopre sorprendentemente che la struttura dei dati relative al fabbisogno dei materiali e alla pianificazione (Material Resource Planning MRP) è identica in diversi sistemi ERP.

Sulla base di ciò, il gruppo ha stabilito un elenco di dati puntualmente che, in combinazione con la giusta tecnologia (GTS-Cat - vedi slide successive), consentirà ai fornitori di scoprire in tempo reale per i rispettivi prodotti a livello di SKU, quando e, soprattutto, dove e in che quantità i loro clienti avranno bisogno dei loro prodotti.

Processo esemplificativo per pianificazione e previsione collaborativa

### Lato dei fabbisogni



Possiamo ridurre tempi di consegna solo lavorando a stretto contatto con i fornitori. Per fare ciò, abbiamo bisogno di un formato dati e di una tecnologia standard che dia accesso rapido al file dati al fornitore automaticamente quando ne ha bisogno e secondo un formato tale che sia riconosciuto dai sistemi in uso dal fornitore stesso, senza necessità di lavoro manuale.



## Il flusso end-to-end di dati

Come la tecnologia rappresenta l'ingrediente fondamentale per la crescita di un'azienda, così dati sono un elemento portante per il successo di ogni processo della catena del valore del tessile.

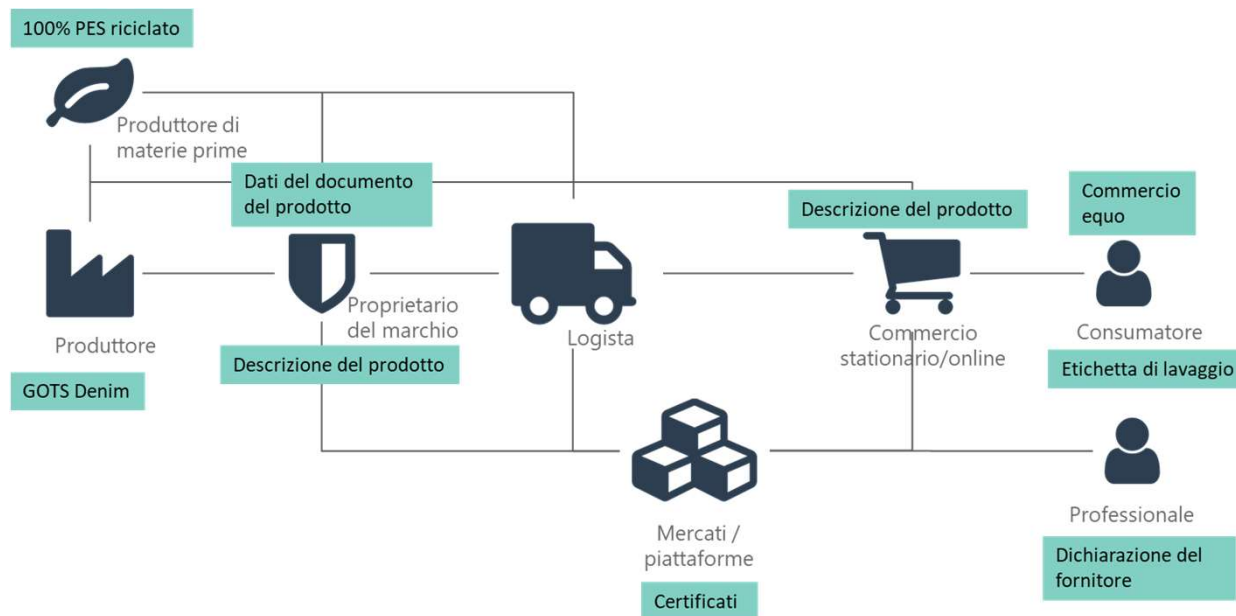
L'attuale percentuale elevata di lavoro manuale richiesto nella gestione dei dati innesca indirettamente ulteriori complessità.

Un caso comune riguarda, ad esempio, la creazione delle descrizioni di prodotti (B2B e B2C), dal momento che la raccolta di informazioni avviene totalmente in modalità manuale.

Anche il miglior sistema IT non può elaborare informazioni se i dati sono disponibili solo su carta.

L'iniziativa Global Textile Scheme sta lavorando con successo su una struttura dati base per lo scambio automatico dei dati tra tutte le parti coinvolte nei processi di elaborazione delle informazioni.

## Enorme quantità di dati anagrafici relativi al prodotto



Fonte: SyncForce BV & GCS Consulting GmbH



## Scambio di dati automatizzati

Di quali dati stiamo parlando?

Immaginiamo di avere un articolo con 25 entità correlate nella Distina Base del prodotto (Bill of material-BOM).

Riceverete la descrizione degli attributi del prodotto per la maggior parte di questi 25 componenti direttamente dai rispettivi fornitori in un documento PDF- paragonabile a quanto mostrato a destra.

Il vostro team ha bisogno di gran parte di questi dati, ad esempio per redigere le descrizioni dei prodotti.

Quindi, i dati essenziali vengono scritti nell'anagrafica prodotto corrente come se fossero dati appartenenti ai vostri sistemi IT (PDM / PLM / ERP / PIM), dal momento che attualmente non è possibile trasmettere questi dati elettronicamente.

L'obiettivo dei membri della Global Textile Scheme Initiative è migliorare questo processo.

## Stiamo parlando di questi dati

**Dati del tessuto**

**Data sheet (woven fabrics/knitted)**

Supplier: SWIFT DENIM      Season: SPRING2021

Your article:                      Our article: FINE SUSTAIN II CLEAN BLACK BL

Customs tariff number:              Country of origin:

Composition in %: 89/9/2% CO-PES-EL

Replacem: **Materialdetails**

Materialbezeichnung MC: WEBETKETT RETHINK TOGETHER

Standard-Mustermaterial:

Standard-Essentialmaterial: 14 x 66 mm

Größe:

Qualitätsklasse:

Qualitätsbezeichnung:

Qualitätszurichtung:

8071010

**Bemerkungen Einkauf**

100% recycled Polyester

US-Schnitt, heiß geschnitten, mittelfalzet

**Dati del Documento del prodotto**

Rang	Nr.	Var.	Vervielfältigung / Produkt	Material
HM	1			HS 5301 - FINE SUSTAIN II CLEAN BLACK BLACK-80070812008WFT
HK 1	1			HK 0788 - JEANS BUTTON MC SINGLE - AMF 31 872
HK 2	1			HK 1175 - RIVET MC LOGO - A B2 580
HR 1	1			HR 5079 - YKK ZIPPER METAL #3 GSNB.TCT BLACKSHINY.DYED TAPE
K 1	1			K 1248 - MD-METALLPLÄTTCH
HF 1	1			HF 5058 - STANDARD POCKET LINING - DENIM HOUSE
HT 1	1			HT - Technische Einlagen Handelerwer
N 1	1			N 216 - ODATS EPIC
N 2	1			N 216 - ODATS EPIC
N 3	1			N 216 - ODATS EPIC
N 4	1			N 216 - ODATS EPIC
N 5	1			N - Nähgerne
E 1	1			E 300 - MDSICHERHEITSPLOMBE
E 3	1			E 400 - MC KLEIN STRICH
E 4	1			E 124 - ADDITIONS LABEL
E 5	1			E 084 - ZUSATZLABEL
E 6	1			E 211 - WEBETKETT RETHINK TOGETHER
EA 1	1			EA 600 - BLANKO HAND-TAG
EA 2	1			EA 082 - PFLEGETKETT

**Dati di descrizione del prodotto**

**Details**

**Verkürzte Jeans mit Spi**


Die schmale, verkürzte J Baumwollstretch gefertigt Spitzendetails an den B abknöpfbare Schleife mit Blüten-Leo-Print setzen besondere Akzente. Die Jeans wird mit glänzendem Logo-Knopf und Reißverschluss geschlossen.

- Farbe: moon rock
- Slim Cropped / High Rise
- Italian fabric
- Das Model ist 179 cm groß und trägt N3/38.
- Sustainable Denim


**Material**

Allg.: 98% Baumwolle, 2% Elasthan


**Pflege**



**Dati sull'etichetta del marchio**



**Dati di etichetta di lavaggio**



Fonte: Marc Cain GmbH



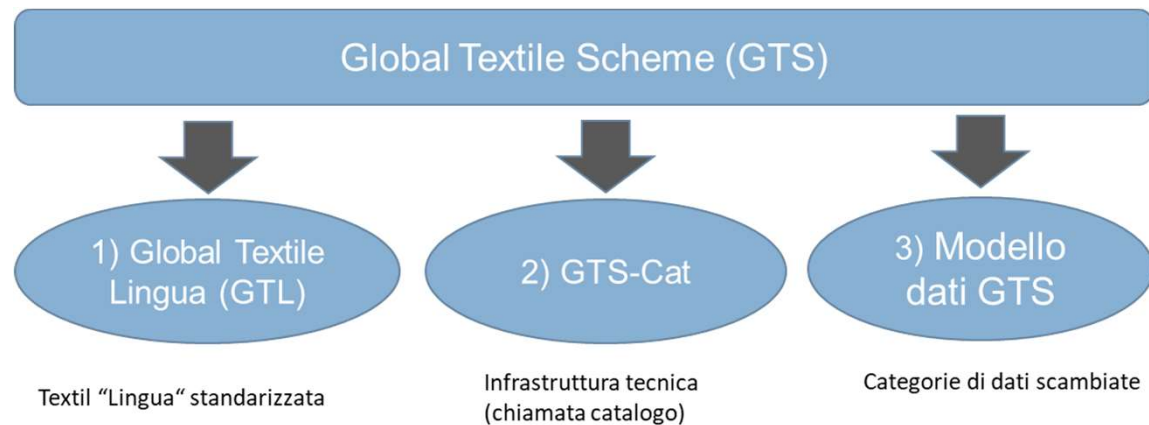
## Scambio di dati automatizzato con GTS

A termine del progetto pilota abbiamo potuto dimostrare che oltre agli attributi descrittivi del prodotto mostrati nella slide precedente, vi sono anche dati di altra natura (ex. Richiesti dal cliente, prezzi specifici, etc.) che dovrebbero poter essere cambiati elettronicamente.

Questo è possibile solo basandosi su un approccio integrato costituito dai 3 componenti sottoelencati:

1. Dati standardizzati che devono essere codificati per essere raccolti e per abilitare il multilinguismo.
2. Un asset tecnico che ad oggi non esiste a causa dei requisiti estremamente specifici che richiede
3. Un modello di dati end-to-end che regola quali categorie di dati dovrebbero essere scambiate, espandibile in modo dinamico.

## Global Textile Scheme (GTS): l'approccio integrato



L'approccio integrato in relazione al raggruppamento delle forze nell'iniziativa Global Textile Scheme garantisce, attraverso l'automazione, livelli di efficienza completamente nuovi.



## Scambio di dati automatizzato con GTL

**Elemento 1:** il Global Textile Language (GTL).

L'elemento centrale dell'iniziativa è uno schema completamente nuovo, che armonizza e codifica tutti gli attributi che descrivono il prodotto elencati nella raccomandazione di trimming del DTB in un elenco standardizzato di funzionalità.

Ciò significa che in futuro ogni squadra sarà in grado di descrivere il prodotto utilizzando proprio linguaggio.

Lo scambio di dati stesso verrà quindi gestito scambiando i codici che saranno assegnati a ciascuna caratteristica selezionata per la descrizione.

Il personale esecutivo non ha nulla a che fare con il file codici.

Come mostra questo schema esemplificativo, il GTL si trova sulla destra

«Bottoni» (in inglese e tedesco). E' possibile inserire altre lingue senza alcun limite.

## Il nuovo linguaggio industriale: Global Textile Language (GTL)

Production material class: TC020000010		Button							
Code	Description	Type	Unit	Unit (imp.)	Value code - Description		Beschreibung		
TF000000001	Subclass Button	A			TV000000001	Hole Button	Lochknopf		
					TV000000002	Shank Button	Ösenknopf		
					TV000000003	Snap Button	Druck Knopf		
					TV000000004	Jeans Button	Jeans Knopf		
					TV000000005	Tape Button	Bandknopf		
					TV000000006	Toggle	Knebel		
					TV000000007	Cufflink	Manschettenknopf		
					TV000000008	Other	Andere		
TF000000002	Number of hole button holes	N							
TF000000003	Diameter of hole button holes	N	mm	inch					
TF000000004	Snap button type				TV000000009	S-Spring system	S-Feder System		
					TV000000010	Brass Ring spring	Messingring Feder		
					TV000000011	Nylon Ring spring	Nylon Ring Feder		
					TV000000012	Prong system	Prong system		
					TV000000013	Sew on snap button	Sew on snap button		
					TV000000014	Other	Other		
					TV000000015	Hidden snap	Verborgene Druckknopf Kappe		
					TV000000016	Visible snap	Sichtbare Druckknopf Kappe		
TF000000005	Snap button cap type	A			TV000000017	Reversibel snap	Reversible Druckknopf Kappe		
					TV000000018	Other	Andere		
					TV000000019	Fix jeans button	Fester Jeans Knopf		
					TV000000020	Movable Jeans button	Beweglicher Jeans Knopf		
					TV000000021	Other	Andere		
					TV000000022	Round	Rund		
					TV000000023	Square	Quadratisch		
					TV000000024	Oval	Oval		
TF000000007	Shape	A			TV000000025	Rectangular	Rechteckig		
					TV000000026	Triangular	Dreieckig		
					TV000000027	Special shape	Spezielle Form		
					TV000000028	Other	Andere		
					TV000000029	Colourless	Ohne Farbe		
					TV000000030	Transparent	Transparent		
					TV000000031	White	Weiß		
					TV000000032	Beige	Beige		
TF000000067	Colour	A			TV000000033	Yellow - orange	Gelb - Orange		
					TV000000034	Yellow	Gelb		



## Scambio di dati automatizzato con GTL

I primi progetti pilota (vedi a destra) hanno dimostrato che grazie alla trasversalità di GTL, è facilmente adattabile a ben 138 classi di prodotti dalle seguenti aree funzionali:


- Materie prime (ad esempio lana, cotone, poliestere, eccetera.),
- Materiali di produzione (ad esempio tessuto, bottoni)
- Prodotti finiti (attualmente abbigliamento e scarpe).

Abbiamo creato una base per lo scambio di dati end-to-end con opzioni innovative per il trasferimento di dati automatizzati.

La codifica del catalogo dati facilita l'utente nella ricerca di dati difficilmente reperibili, in qualsiasi momento ne abbia bisogno.

Inoltre, attributi importanti per un prodotto più sostenibile o con un tasso di riciclaggio più elevato, (per esempio il consumo di acqua), possono essere aggiunti all'elenco GTL in modo da essere registrati e quindi reperibili in futuro.

## Esempio pratico 'bottoni' con Global Textile Language (GTL)

PB article code	5602032 DULL	
PB color code	860/506	
PB size	36"	

art. 5602032-860-506-36

Feature	Feature Type	Value	Unit
TF000000021 (Accessories generic material)	A	TV0000000280 (Thermoplast material)	
TF000000052 (Accessories-thermoplast materialtype)	A	TV0000000181 (Polyester)	
TF000000095 (Polyester proportion(percentage))	N	100	%
TF000000028 (Accessories - special die set required)	L	false	
TF000000073 (accessories product picture link)	A	http://...	
TF000000062 (Accessories Production method)	A	TV0000000231 (Turned)	
TF000000031 (accessories size)	N	22,5	mm
TF000000033 (accessories size unit)			
TF000000055 (Accessories-appearance)	A	TV0000000199 (Horn pattern)	
TF000000058 (Accessories-coloring technology type)	A	TV0000000211 (Dyed)	
TF000000057 (Accessories-coloring dying variant)	A	TV0000000209 (Through dying)	
TF000000061 (Accessories-Surface finishing)	A	TV0000000226 (Mat)	
TF000000035 (Accessory - Thickness (mm))	N	4,4	mm
TF000000050 (Accessory weight)	N	2,7	g/pc
TF000000045 (Bleaching requirements)	A	TV0000000138 (do not bleach)	
TF000000008 (Branded)	L	true	
TF000000009 (child model)	L	false	
TF000000067 (Colour)	A	TV0000000049 (brown)	
TF000000036 (Country of Origin (ISO3166a2))	A	TV0000000286 (IT)	
TF000000037 (Customs tariff code)	N	96062100	-/-
TF000000047 (Dry cleaning requirements)	A	TV0000000151 (Gentle dry cleaning with perchlorethylene, hydrocarbons)	
TF000000041 (DTB-Industrial washing "Enzyme")	L	false	
TF000000042 (DTB-Industrial washing "Neutral stone wash")	L	false	
TF000000040 (DTB-Industrial washing "Normal")	L	false	
TF000000043 (DTB-Industrial washing "Stone Bleach")	L	false	
TF000000063 (Generic Motive type)	A	TV0000000233 (Logo)	
TF000000068 (logo wording)	A	RBSN	
TF000000039 (Industrial washing methods)			
TF000000046 (Ironing requirements)	A	TV0000000142 (do not iron)	
TF000000013 (price)	N		
TF000000044 (Private washing requirements)	A	TV0000000132 (mild washing process 2 (bis 40°C))	
TF000000012 (Quantity unit)			
TF000000007 (shape)	A	TV0000000022 (round)	
TF000000070 (standard leadtime)	R	3,4	weeks
TF000000071 (stock qty)	N	348	pc
TF000000072 (stock raw material)	N	5870	pc
TF000000001 (subclass Button)	A	TV0000000001 (hole button)	
TF000000032 (Buttons and eyelet - b: hole distance (mm))	N	2,5	mm
TF000000034 (Buttons and eyelet buttons - c: width of web (mm))	N		
TF000000003 (diameter of accessories holes)	N	2,0	mm
TF000000002 (number of accessories holes)	N	4	pc
TF000000049 (Tumbler (dryer) requirements)	A	TV0000000159 (Gentle drying)	
TF000000014 (weight unit)	A		
TF000000048 (Wet cleaning requirements)	A	TV0000000153 (Do not wet clean)	





## Scambio di dati automatizzato con GTS-Cat

### Elemento 2: l'infrastruttura tecnica:

Il progetto pilota ha dimostrato è essenziale creare la nostra infrastruttura tecnica già nella prossima fase di implementazione.

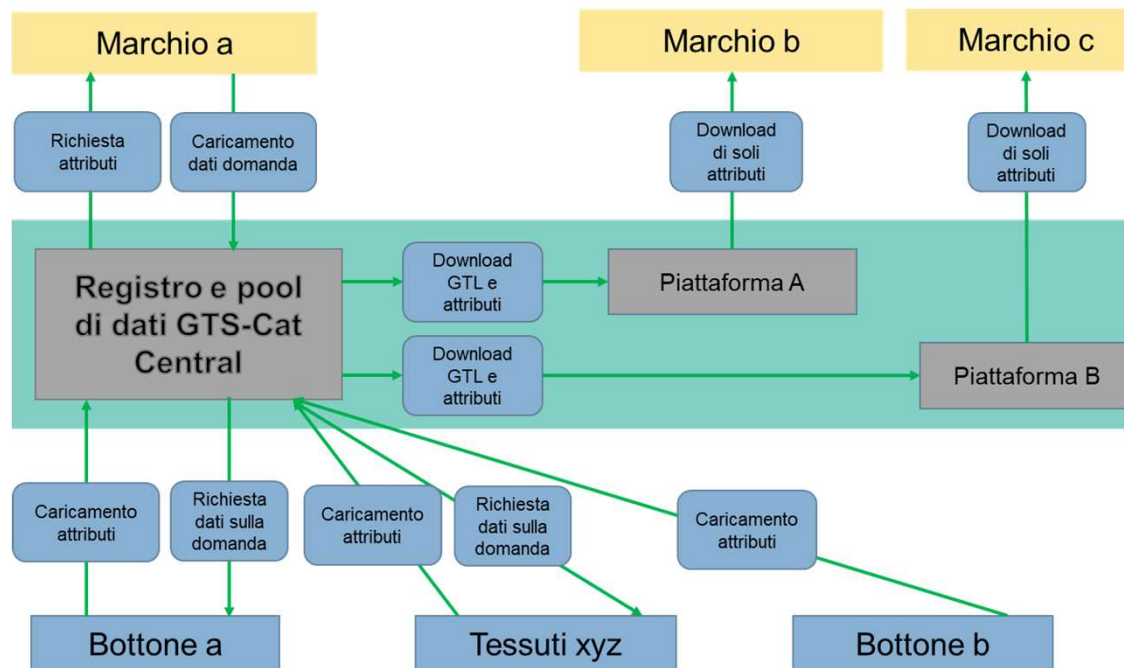
Poiché tali approcci sono sempre chiamati "Cat" (ad esempio ICECAT, BMEcat), la nuova infrastruttura tecnica del progetto si chiamerà GTS-Cat.

Nonostante tutto il clamore che circonda l'attuale "Platform economy", nessuna nuova piattaforma che si trova sul mercato dovrebbe apportare complessità nell'interfaccia utente.

GTS-Cat è uno strumento neutro e quindi intenzionalmente aperto ad altre piattaforme e abiliterà le seguenti funzioni principali:

- Scaricare l'elenco degli attributi GTL;
- Caricare degli attributi descrittivi del prodotto, in base sulla lista degli attributi GTL;
- Scaricare documenti;
- Caricare e scaricare dei dati della domanda
- Scambiare dati aggiuntivi ad alto carico di lavoro

## GTS-Cat - la nuova infrastruttura tecnologica





## Scambio di dati automatizzato Modello dati GTS


**Elemento 3:** il modello di dati GTS dinamico:

Con il Global Textile Scheme stiamo entrando in un territorio completamente nuovo, che supera i limiti degli schemi del passato incentrati esclusivamente su specifiche categorie di dati.

Attualmente sono previste le seguenti categorie:

- useremo gli standard esistenti per i **dati master**.
- la sezione **caratteristiche del prodotto** è coperta dal Global Textile Lingua (GTL) e contiene anche i dati del certificato
- **condizioni di trading** sensibili come, per esempio le quantità minime, i prezzi speciali ecc. non appartengono ad un elenco di attributi aperti (GTL)
- quando si tratta di **documenti**, ci concentreremo sui documenti reali: certificati come GOTS, OekoTex 100, dichiarazioni dei fornitori, ecc.
- Per i **dati di transazione** sono attualmente pianificati solo i dati dei requisiti e ci prefissiamo di non alterare nessuna delle solite funzioni tipiche dei sistemi ERP.

## GTS Data Model: il modello dinamico di dati GTS

		Fornitore materie grezze	Fornitore materiale di produzione	Produttore	Marchio	Rivenditore	Funzione logistica	Fornitore di servizi esterno
Tipo di informazioni								
Dati anagrafici (includere specifiche articolo commerciale)								
Caratteristiche del prodotto	Attributi relativi all'efficienza non regolamentati							
	Attributi relativi a CSR / sostenibilità non regolamentati							
	Regolamenti							
Condizioni di trading 								
Documenti								
Dati di transazione selezionati								

Nessuna velocità senza flessibilità.  
Questo è il motivo per cui il GTS Data Model è volutamente dinamico e così è anche il GTS-Cat. I membri della nuova Iniziativa Global Textile Scheme decideranno quali categorie di dati saranno aggiunto in futuro.



## Perché ti contattiamo?

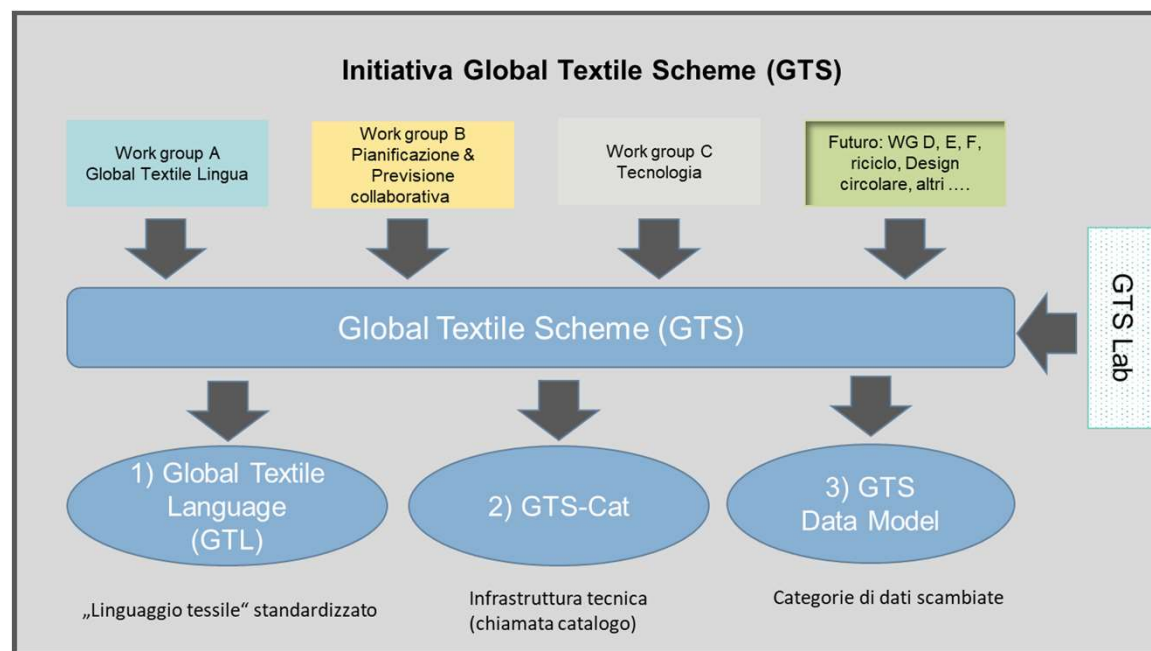
Vorremmo invitarti a diventare un membro della Global Textile Scheme Initiative, unire le forze, così da ridurre i costi e diventare più efficienti.

I membri della Global Textile Initiative vogliono:

1. Creare la Global Textile Lingua (GTL) ed estenderne l'uso ad altre classi di prodotti (ad oggi è utilizzabile solo dal 25% delle categorie prodotto)
2. Essere operativi a partire dalla prima metà del 2021, permettendo agli utenti di utilizzare GTS-Cat per lo scambio automatico, e la richiesta di dati anagrafici, comunicando efficientemente con i propri soci
3. Lavorare su soluzioni intersettoriali con altre aziende interessate, su tutto ciò che concerne i dati e la trasparenza nella catena di approvvigionamento e riciclaggio.

Ci stiamo già allineando con gli adeguati requisiti legislativi quali la legge tedesca sulla catena di approvvigionamento e le linee guida della Commissione Europea sull'economia circolare.

## La nuova iniziativa Global Textile Scheme Initiative



Come parte della nuova Global Textile Scheme Initiative, verrà terminato l'elenco degli attributi GTL, sarà sviluppata l'infrastruttura tecnica GTS-Cat e sarà creato il GTS internazionale promuovendo alleanze ed la nuova implementazione di strutture operative di attuazione.



## Vantaggi del GTS in %

A metà luglio 2020 quasi 20 noti fornitori, marchi e aziende IT in Germania, Francia e Italia hanno deciso di convertire i risultati del progetto pilota in una concreta implementazione, riconoscendo i vantaggi della soluzione.

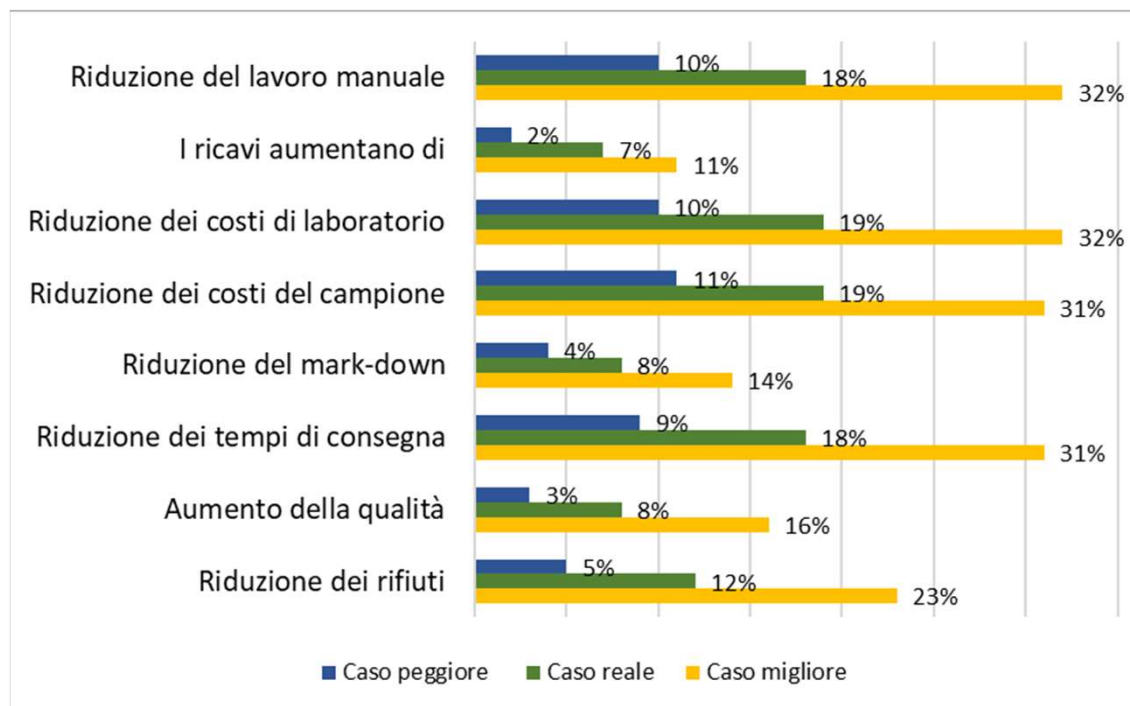
Ogni membro promuoverà l'Initiative Global Textile Scheme, diffondendolo ai loro fornitori e clienti, in modo che possa essere condiviso da tutti i partecipanti.

La struttura dell'iniziativa, le tariffe di partecipazione e la base tecnica di GTS-Cat sono progettati per consentire la partecipazione alle piccole e medie imprese, che possono trarre vantaggio dal loro coinvolgimento nell'iniziativa.

A livello legislativo le industrie tessili devono rispondere a nuovi requisiti normativi, impossibili da soddisfare senza un sistema adeguato, integrato, automatizzato, end-to-end e basato su un approccio data-oriented specie per le PMI.

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni e approfondimenti.

## Risultati di un sondaggio tra i membri



## Outlook

Da dove veniamo - dove stiamo andando?

### Scambio di dati del progetto pilota:

- Iniziato a maggio 2019 con 7 partecipanti - terminato a luglio 2020 con 37 partecipanti.
- Risultati del progetto pilota:
  - ✓ Il Global Textile Scheme come approccio coordinato ed economico per dati automatizzati e interaziendali scambio, composto da:
    - ✓ Global Textile Language - la lingua uniforme come base multilingue
    - ✓ GTS-Cat come infrastruttura tecnica centrale per le aziende con diverse competenze IT
    - ✓ GTS Data Model: un modello di dati dinamico a più livelli che regola le categorie di dati da trasmettere.
  - ✓ La decisione che dobbiamo lavorare insieme e che i risultati sono così promettenti che il concetto GTS dovrebbe essere implementato tempestivamente e con una propria organizzazione di gestione legale.

### Attuazione con la Global Textile Scheme Initiative:

- Nata come comunità di solidarietà nell'agosto 2020 con 21 partecipanti
- Già raggiunti e prossimi passi:
  - ✓ L'organizzazione di implementazione (Global Textile Scheme UG) è stata stabilita.
  - ✓ È stato creato un elenco di membri potenzialmente aggiuntivi importanti, che verranno affrontati in modo coordinato da parte dei membri a partire dalla settimana solare 42 in poi.
    - ✓ Lo sviluppo di GTS-Cat è iniziato. Tecnicamente sarà possibile:
    - ✓ Scambio di dati richiesti a partire dalla fine del 2020.
    - ✓ Scambio di dati GTL a partire da marzo 2021
    - ✓ Scambio di documenti a partire da marzo 2021
    - ✓ Piena funzionalità (come prototipo funzionale) dalla metà del 2021.

## Summary

### Perché dovrete diventare un membro?

#### Vantaggi generali:

- Riduzione del lavoro manuale sui dati anagrafici
- Estrazione di documenti rilevanti per la produzione
- Migliore qualità dei dati
- Tempi di consegna ridotti
- Minore sovrapproduzione → sostenibilità
- Conformità più semplice ai requisiti legali
- Lungo termine: più trasparenza nel valore catena

#### Vantaggi in particolare per i fornitori:

estrazione di dati rilevanti per la pianificazione attraverso un clic su un button.

#### Investimento:

- Commissione bassa, dipendente dal fatturato
- Tariffe di download basse, dipendenti dal volume  
(il caricamento è gratuito)
- Possibilmente: sforzo di adeguamento nei propri sistemi IT
- Normali sforzi di pianificazione del progetto

L'iniziativa Global Textile Scheme non sarà tedesca o europea, ma sarà un'iniziativa globale e la decisione di fare una tale iniziativa nel bel mezzo del tumulto del Covid-19 non è arrivata nonostante gli sviluppi di Corona, ma tra le altre cose anche proprio a causa di Corona e delle prevedibili conseguenze sui nostri mercati.

Se questa breve descrizione vi ha incuriosito non esitate a contattarci senza impegno.

Andreas Schneider: [schneider@gcs-consulting.de](mailto:schneider@gcs-consulting.de)

Mobil: +49 171 6387999

# CONTATTO

**... attendiamo con impazienza la vostra partecipazione:**

**🏠 Indirizzo per corrispondenza**

Global Textile Scheme UG  
Pariser Straße 107  
40549 Düsseldorf  
Germany

**☎ Tel.** +49 89 891365 -0      **Mobile** +49 171 63 87 999

**@ E-Mail**    [asc@globaltextilescheme.org](mailto:asc@globaltextilescheme.org)

**🌐 Website**    [www.globaltextilescheme.org](http://www.globaltextilescheme.org)

**👤 Andreas Schneider** | CEO  
[asc@globaltextilescheme.org](mailto:asc@globaltextilescheme.org)

**Global Textile Scheme e GTS-Cat sono marchi registrati!**