



Pantone 2985C

Workflow del packaging

Soluzioni complete per specificare, comunicare, produrre
e monitorare un colore uniforme e prevedibile

Quando si tratta di colori, il partner giusto è uno solo.

X-Rite Pantone lavora con brand owner, designer e stampatori di tutto il mondo da oltre 60 anni, e prosegue le attività di ricerca, sviluppo e test per trovare modalità innovative per definire, specificare, misurare e gestire il colore.

Collaboriamo con i nostri clienti per individuare gli aspetti più complessi del workflow e forniamo soluzioni scalabili in base alle necessità specifiche e alle opportunità di crescita. Il nostro mix personalizzabile di strumenti comprende standard cromatici, software e strumentazione per ottimizzare i workflow e produrre rapidamente colori uniformi su ogni substrato, per ogni lavoro.

X-Rite Pantone ti aiuta veramente a ottenere i colori migliori in ogni fase, dalla specifica e la progettazione alla formulazione e la stampa, e in ogni prodotto finito.

Una prima impressione irresistibile

Il colore può far spiccare il messaggio del brand sullo scaffale, o farlo scomparire fra tutte le altre confezioni.

Vi sono numerosissime variabili che incidono sulla qualità del colore – formulazione degli inchiostri, proprietà dei substrati, riproduzione delle tonalità e molti altri fattori – e quindi ottenere uniformità e precisione può essere complicato. Le soluzioni di X-Rite Pantone possono contribuire a:

- accordare le aspettative della produzione e dei brand owner;
- ridurre le variabili e ottimizzare le complessità della filiera di produzione;
- mappare gli standard digitali principali per elaborare standard specifici al substrato;
- eliminare gli errori della valutazione visiva causati da un'illuminazione non standard;
- riprodurre i colori con precisione su materiali differenti;
- verificare la qualità della produzione e creare report;
- ridurre l'insoddisfazione e i tempi di immissione sul mercato.



Senza la giusta soluzione, si può facilmente sbagliare il colore.

X-Rite Pantone è il partner migliore per il tuo percorso sul colore. Le tue esigenze cambiano, si evolvono, ma noi saremo sempre lì per sostenerti con le nostre competenze, e crescere insieme alla tua azienda.

Strumentazione



Profiler

Calibrazione e profilazione di monitor, scanner, stampanti di prove e macchine da stampa.



Densitometro

Risultati accurati in materia di densità e ingrossamento del punto (TVI).



Spettrofotometro 0°/45°

Tutti i parametri di densità più i valori colorimetrici e spettrali.



Spettrofotometro a sfera portatile

Misurazione del colore con o senza l'impatto degli effetti superficiali.

Valutazione visiva



Cabina d'illuminazione

Simulazione di molteplici ambienti di illuminazione per garantire uniformità nella valutazione visiva del colore.



Standard cromatici fisici

Per verificare che il colore scelto nella specifica corrisponde al colore del prodotto finale.

Software



Controllo qualità

Colore uniforme lungo tutta la filiera di produzione utilizzando opzioni configurabili.



Standard digitali

Specifica e comunicazione digitale degli standard cromatici a tutti i soggetti della filiera di produzione globale.



Controllo qualità

Comunicazione e gestione precise delle specifiche di stampa e del colore lungo l'intera filiera di produzione della stampa e del packaging.



Formulazione

Gestione delle formulazioni e degli assortimenti di inchiostri, miglioramento della gestione dei materiali di base, riduzione dei rifiuti pericolosi e delle scorte di inchiostro.



Controllo automatico in closed loop

Sistema automatico che regola e controlla la macchina da stampa, riduce le variazioni e crea rapidamente i report.

Soluzioni complete per una varietà di applicazioni:

	Applicazione										
Pre-produzione	Brand	✓		✓		✓	✓	✓	✓		
	Pre-Media	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Produzione	Metallo/lamina			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Film flessibile/ plastica		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
	Carta patinata		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cartone ondulato/ carta kraft		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cartoncino		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓



Brand

Definire e sostenere l'identità del brand applicando sempre colori accurati, dalla specifica al prodotto sullo scaffale.

Pre-Media

Preparare lavori di stampa accurati dal punto di vista dei colori per garantire la coerenza delle specifiche nella preparazione dei file e nella stampa di prove.



Produzione

Stampare e finire il lavoro puntualmente, con il colore giusto e rispettando il budget.

Workflow del packaging

Brand

Ottenere sempre dai fornitori il colore definito e previsto. Con le soluzioni di X-Rite Pantone è possibile specificare con precisione il colore e vedere quale aspetto avranno i colori Pantone su substrati differenti e utilizzando combinazioni di processi di stampa differenti. È persino possibile rilevare il colore in tempo reale durante la produzione per ottenere risultati oggettivi relativi alla qualità.



Pantone 4625C

Design

- Previsione del risultato finale del design e del colore su differenti applicazioni per i substrati.
- Accesso a dati spettrali precisi relativi ai colori del brand da un sistema sicuro basato sul cloud.
- Impostazione e comunicazione digitale delle tolleranze generali.



Controllo qualità

- Tutte le parti interessate possono lavorare con gli stessi standard realizzabili.
- Reporting di produzione completo per identificare, valutare e correggere eventuali aree.
- Comunicazione lineare dei risultati del controllo qualità per una produzione closed-loop.



Ufficio acquisti

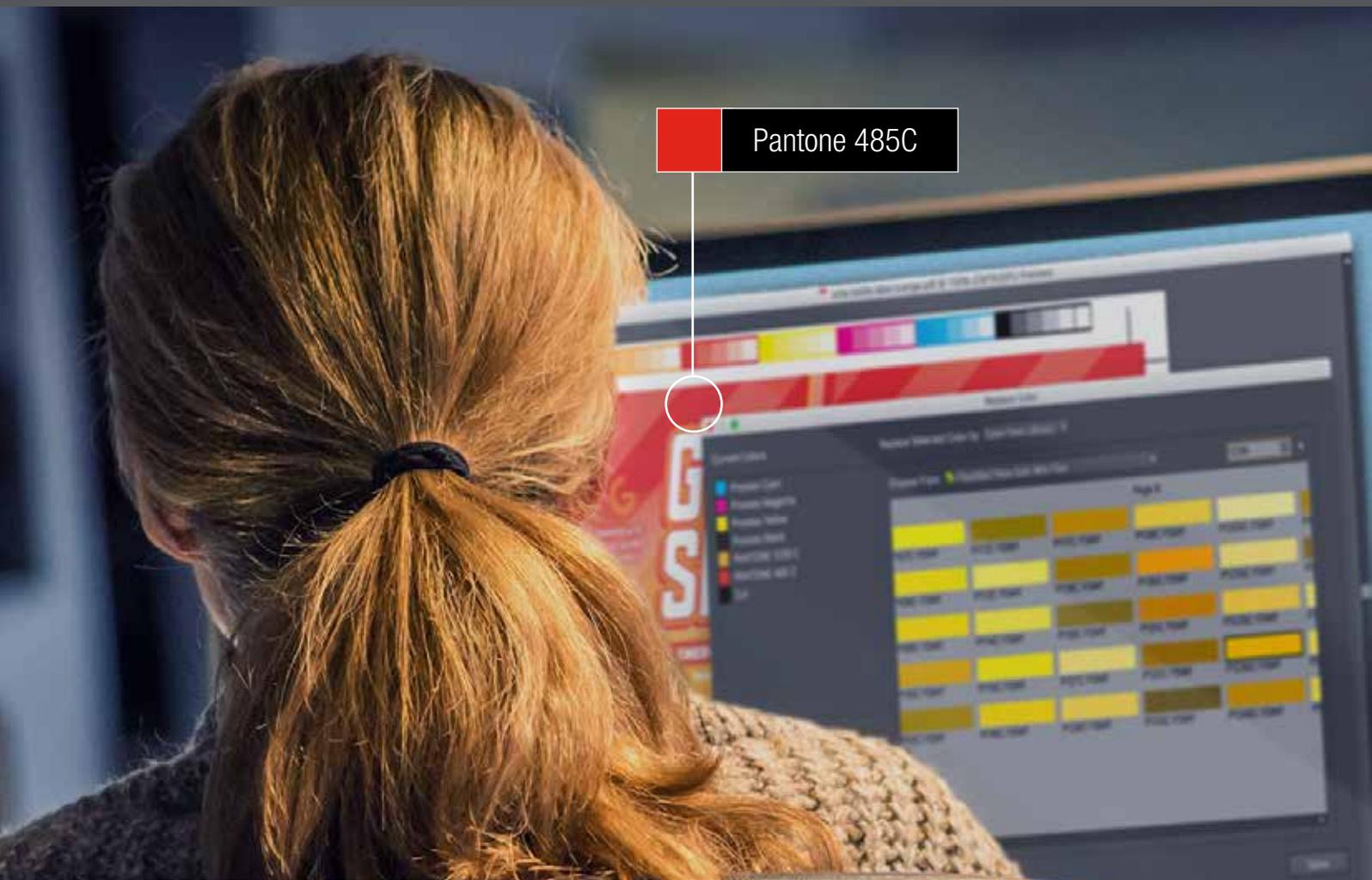
- Comunicazione del colore lungo tutta la filiera di produzione degli imballaggi.
- Standardizzazione dei colori per il packaging, in modo da eliminare la soggettività.
- Massimo sfruttamento del valore dell'investimento in tutti gli ambiti della produzione.



Workflow del packaging

Pre-Media

L'obiettivo centrale è la precisione del colore dal monitor alla prova e alla stampa finale. Con le soluzioni di X-Rite Pantone per la misurazione, la gestione e il controllo del colore è possibile definire le specifiche della stampa a colori ed eliminare la soggettività nella preparazione dei file e nella stampa di prove.



Pantone 485C

Grafica

- Corrispondenza del colore di stampa e di prova.
- Eliminazione della variabilità negli standard fisici e dei riferimenti inadeguati ai dati cromatici.
- Ottimizzazione della riproduzione sui dispositivi per conseguire un colore più accurato su una varietà di substrati.



Produzione artistica

- Ottimizzazione degli standard per substrati e processi specifici.
- Valutazione oggettiva dei colori per garantire la qualità di stampa con un'ampia varietà di processi e substrati.
- Ottimizzazione della riproduzione sui dispositivi per conseguire un colore più accurato su una varietà di substrati.



Controllo qualità

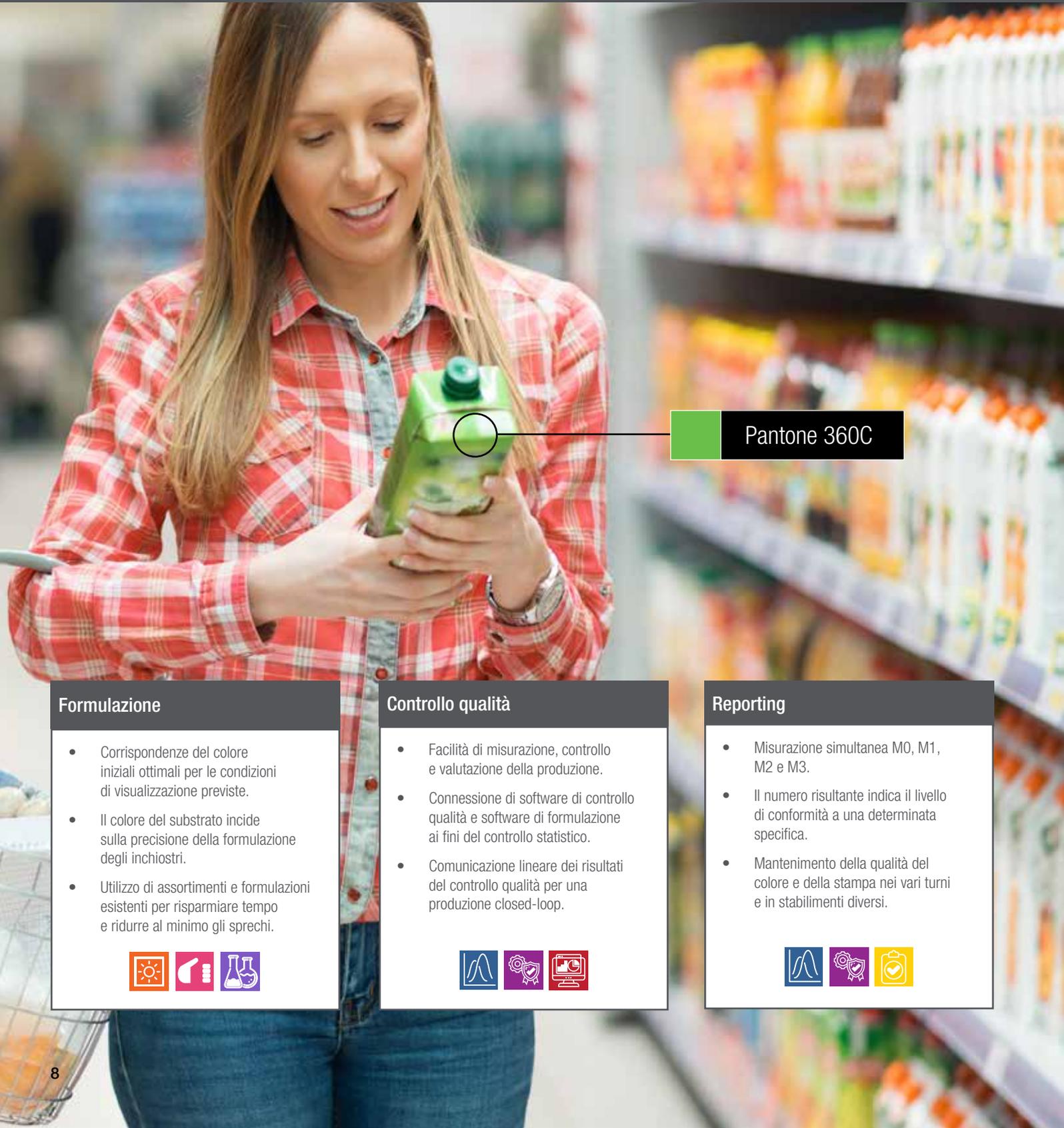
- Eliminazione della variabilità intrinseca negli standard fisici e dei riferimenti inadeguati ai dati cromatici.
- Riduzione della variabilità nella misurazione del colore con le funzionalità di polarizzazione opzionali e le esclusive qualità dei materiali.
- Perfezionamento in aree che sono scomposte utilizzando dati statistici validi.



Workflow del packaging

Produzione

X-Rite Pantone è impegnata a semplificare il tuo lavoro di converter nel settore degli imballaggi. Possiamo aiutarti a ridurre i costi del controllo di qualità e i tempi di immissione sul mercato, a eliminare approssimazioni e tentativi, e a unificare la comunicazione del colore in tutto il workflow del colore e lungo l'intera filiera di produzione del packaging.



Pantone 360C

Formulazione

- Corrispondenze del colore iniziali ottimali per le condizioni di visualizzazione previste.
- Il colore del substrato incide sulla precisione della formulazione degli inchiostri.
- Utilizzo di assortimenti e formulazioni esistenti per risparmiare tempo e ridurre al minimo gli sprechi.



Controllo qualità

- Facilità di misurazione, controllo e valutazione della produzione.
- Connessione di software di controllo qualità e software di formulazione ai fini del controllo statistico.
- Comunicazione lineare dei risultati del controllo qualità per una produzione closed-loop.



Reporting

- Misurazione simultanea M0, M1, M2 e M3.
- Il numero risultante indica il livello di conformità a una determinata specifica.
- Mantenimento della qualità del colore e della stampa nei vari turni e in stabilimenti diversi.



Controllo del colore su una varietà di substrati

Le soluzioni di X-Rite Pantone possono aiutarti a produrre colori precisi e coerenti su molteplici substrati per packaging.



Metallo/lamina

Individuazione delle variazioni cromatiche negli effetti speciali e metamericici per garantire la precisione del colore sulle superfici riflettenti, ad esempio texture e metalliche.



Film flessibile/plastica

Misurazione simultanea M0, M1, M2 e M3 per creare accurati processi di specifica e controllo del colore.



Cartoncino

Risultati precisi su densità e ingrossamento del punto per migliorare l'uniformità cromatica e il controllo dei processi di stampa.



Carta patinata

Comunicazione digitale degli standard e abbinamento su substrati appropriati per migliorare il controllo dei processi di stampa e l'uniformità cromatica.



Cartone ondulato/carta kraft

Convalida e controllo della qualità del colore degli inchiostri CMYK e spot, e bilanciamento delle variazioni nei substrati per garantire la stessa qualità di stampa nei vari turni e in stabilimenti diversi.

Perché sceglierci come partner?

Minimizza i rischi e proteggi il tuo investimento

Per ottenere la massima precisione del colore è necessario effettuare regolarmente la manutenzione dei dispositivi su cui si è investito. X-Rite propone pacchetti di servizi di assistenza per garantire che i dispositivi, una volta usciti dal nostro stabilimento, funzionino sempre in condizioni ottimali e permettano di formulare il colore specificato dai clienti.

Opzioni dei piani di assistenza

	Premium	Certification Plus	NetProfiler Plus	Protective	Garanzia di base
Difetti del prodotto (manodopera e ricambi)	✓	✓	✓	✓	✓
Assistenza diretta (manodopera e ricambi)	✓	✓	✓	✓	
Piastre e licenza NetProfiler	✓		✓		
Manutenzione preventiva annuale (ispezione e pulizia)	✓	✓			
Assistenza telefonica e via e-mail	✓				
Spedizione prioritaria	✓				

Investi nella tua risorsa più importante: il personale

I nostri servizi e corsi di formazione sul colore sono personalizzati in base a esigenze, programmi e budget. La nostra esauriente offerta formativa comprende corsi di ogni livello (da iniziale ad avanzato) e tipologia per aiutarti a migliorare le conoscenze sul colore e a garantire il miglior workflow possibile.

Opzioni di formazione e servizi

- Formazione in aula
- Audit per il workflow del colore
- Consulenza personalizzata
- Online
- Nella sede del cliente
- Seminario

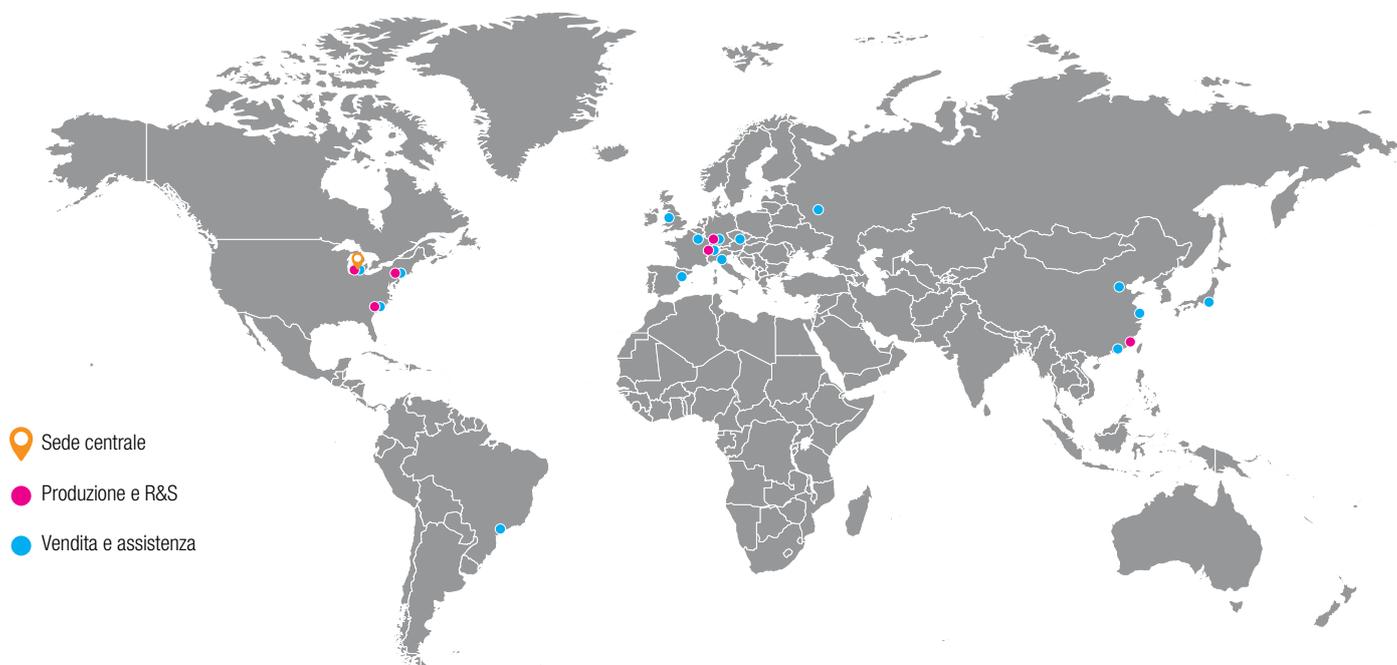
Testimonianze dei clienti...

“La richiesta rientrava nel loro sforzo per attrarre fornitori chiave e farli rientrare in un processo produttivo rapido e preciso. Siamo stati felici di farlo, ma in quel momento non pensavamo che avrebbe rappresentato una così grande differenza per noi e per Asda.”

— Vincent Whatley
COORDINATORE X-RITE PANTONE,
ULTIMATE PACKAGING

Siamo gli esperti del colore.

Sappiamo bene che un colore perfetto è sinonimo di grande qualità e che il tuo successo dipende dal fatto di produrlo con precisione e uniformità. Si può sbagliare il colore in tantissime fasi, e quindi non è semplice sapere come fare per ottenerlo giusto. È qui che possiamo aiutarti. Noi, unendo l'arte e la scienza del colore, ti aiutiamo a ottenere il massimo livello di integrità cromatica in modo che il tuo prodotto – e il prodotto del tuo cliente – ne siano avvantaggiati.



Soluzioni complete

Forniamo soluzioni riguardanti l'intero workflow, dalla progettazione alla produzione, per garantire un colore sempre ottimizzato.

Innovazione

Con la nostra tecnologia che unisce colore e aspetto, indichiamo il cammino per conferire un nuovo livello qualitativo alle tue attività riguardanti il colore.

Esperienza

Vantiamo oltre 60 anni di esperienza nella produzione del colore, e le nostre competenze riguardano un'ampia varietà di settori.

Passione

Ispirato dall'eccellente colore realizzato dai nostri clienti, il Color Team di X-Rite assicura servizi di assistenza e formazione di alta qualità.

Chiama lo **00 800 700 300 01**
o visita **www.xrite.com**

X-Rite Incorporated
4300 44th St. SE, Grand Rapids, Michigan 49512,
Stati Uniti

©2019 X-Rite Inc. – Tutti i diritti riservati.
Ci riserviamo il diritto di modificare il design e/o le specifiche
senza alcun preavviso.

N. parte L7-707
Opuscolo sul packaging