

Pantone 114C

Workflow di stampa

Qualità del colore ottimizzata nelle
complesse filiere di produzione globali

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

X-Rite Pantone lavora con stampatori, designer e brand owner 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. La nostra gamma personalizzabile di strumenti comprende standard cromatici, software e strumentazione per ottimizzare i workflow e produrre rapidamente colori uniformi su ogni substrato, per ogni lavoro.

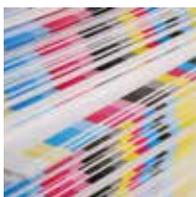
X-Rite Pantone ti aiuta veramente a ottenere i colori migliori in ogni fase, dalla specifica e la progettazione alla formulazione e la stampa, e in ogni prodotto finito.

Una prima impressione irresistibile

Che i tuoi clienti intendano stabilire o mantenere l'identità aziendale tramite materiali promozionali e marketing, il colore ha il potere di aiutarti a far spiccare il messaggio sullo scaffale.

Le soluzioni di X-Rite Pantone possono aiutarti a produrre colori precisi e coerenti e a velocizzare i tempi di immissione sul mercato nelle filiere di produzione sempre più complesse e globali, grazie a:

- Eliminazione della soggettività
- Riduzione dei costi e degli sprechi
- Garanzia di integrità dell'inchiostro
- Migliore gestione dei materiali
- Ottimizzazione dei lavori da eseguire in macchina



Senza la giusta soluzione, si può facilmente sbagliare il colore

Ma la fornitura di strumenti è solo il primo passo. Consideriamo nostra responsabilità accertarci che tu sappia utilizzare al meglio questi strumenti, per migliorare l'efficienza e la crescita della tua organizzazione.

Strumentazione



Profiler

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



Densitometro

Misurazione accurata dei risultati di densità e di ingrossamento del punto (TVI).



Spettrofotometro

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

Valutazione visiva



Cabina d'illuminazione

Ambienti di illuminazione controllata e standardizzata per valutare in modo coerente il colore.



Standard cromatici fisici

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

Software



Software di controllo qualità

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



Standard digitali

Specificazione e comunicazione degli standard cromatici a tutti i soggetti della filiera di produzione globale senza correre rischi per fraintendimenti o dovuti all'usura degli standard fisici.



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 degli inchiostri

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 per velocizzare la preparazione, ridurre le variazioni e creare rapidamente i report.

Soluzioni complete per una varietà di applicazioni:

Applicazione									
Pre-Media	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
Laboratorio inchiostri			✓		✓	✓	✓	✓	✓
Sala stampa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Pre-Media

Preparare lavori di stampa con colori accurati per garantire che le specifiche siano coerenti durante la preparazione dei file e le prove di stampa siano realizzabili. Garantire che i lavori di stampa abbiano colori accurati e coerenti con le specifiche.

Laboratorio inchiostri

Gestire gli assortimenti e le formulazioni degli inchiostri per ridurre le scorte, formulare più velocemente, gestire facilmente le materie prime e inviare precise formulazioni degli inchiostri alla macchina.



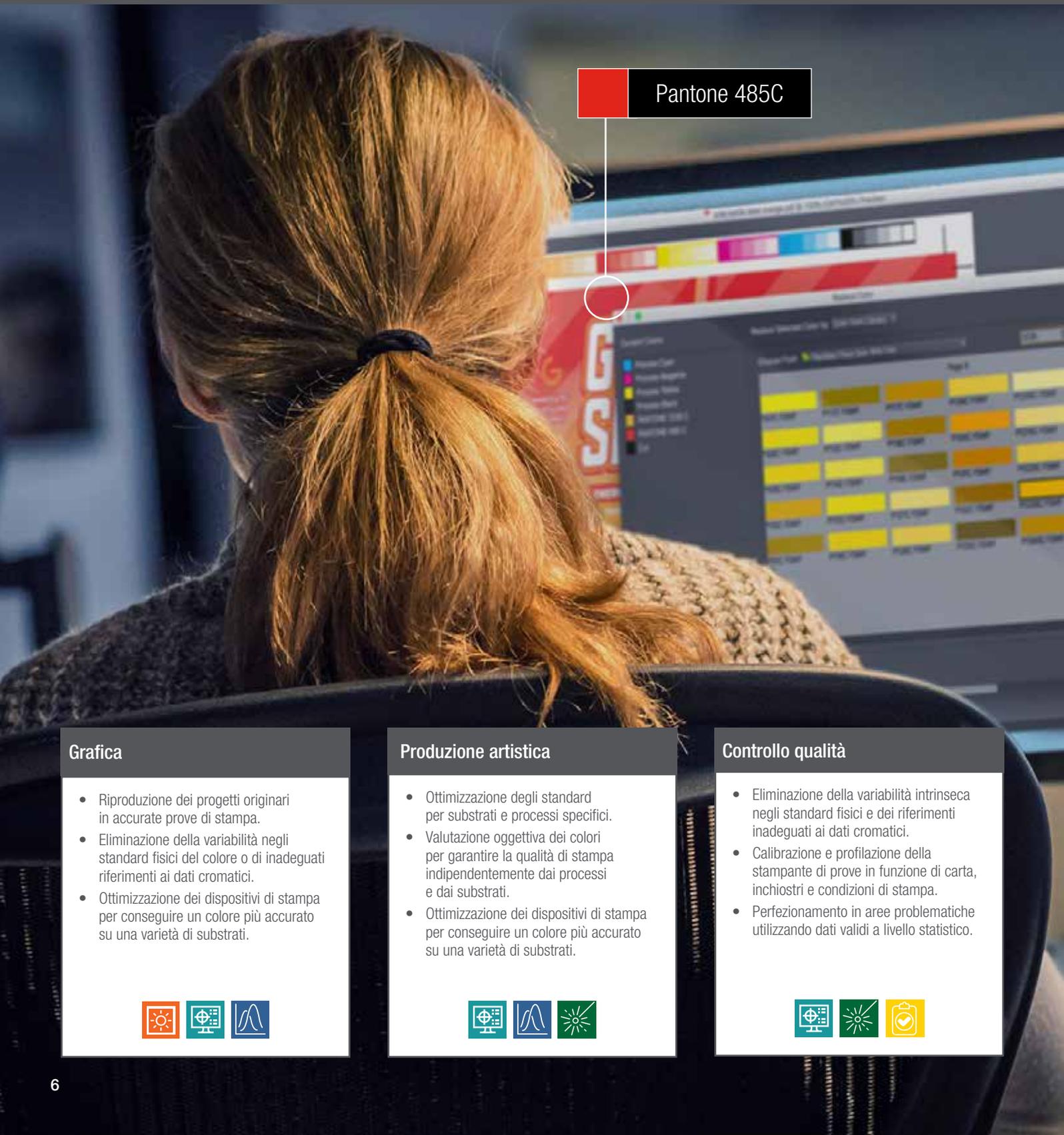
Sala stampa

Strumenti intuitivi per accorciare i tempi di preparazione e fornire assistenza per ottenere una qualità di stampa costante al fine di rispettare i requisiti dei clienti.

Workflow di stampa

Pre-Media: preparare lavori cromaticamente accurati

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



Pantone 485C

Grafica

- Riproduzione dei progetti originali in accurate prove di stampa.
- Eliminazione della variabilità negli standard fisici del colore o di inadeguati riferimenti ai dati cromatici.
- Ottimizzazione dei dispositivi di stampa 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 indipendentemente dai processi e dai substrati.
- Ottimizzazione dei dispositivi di stampa per conseguire un colore più accurato su una varietà di substrati.



Controllo qualità

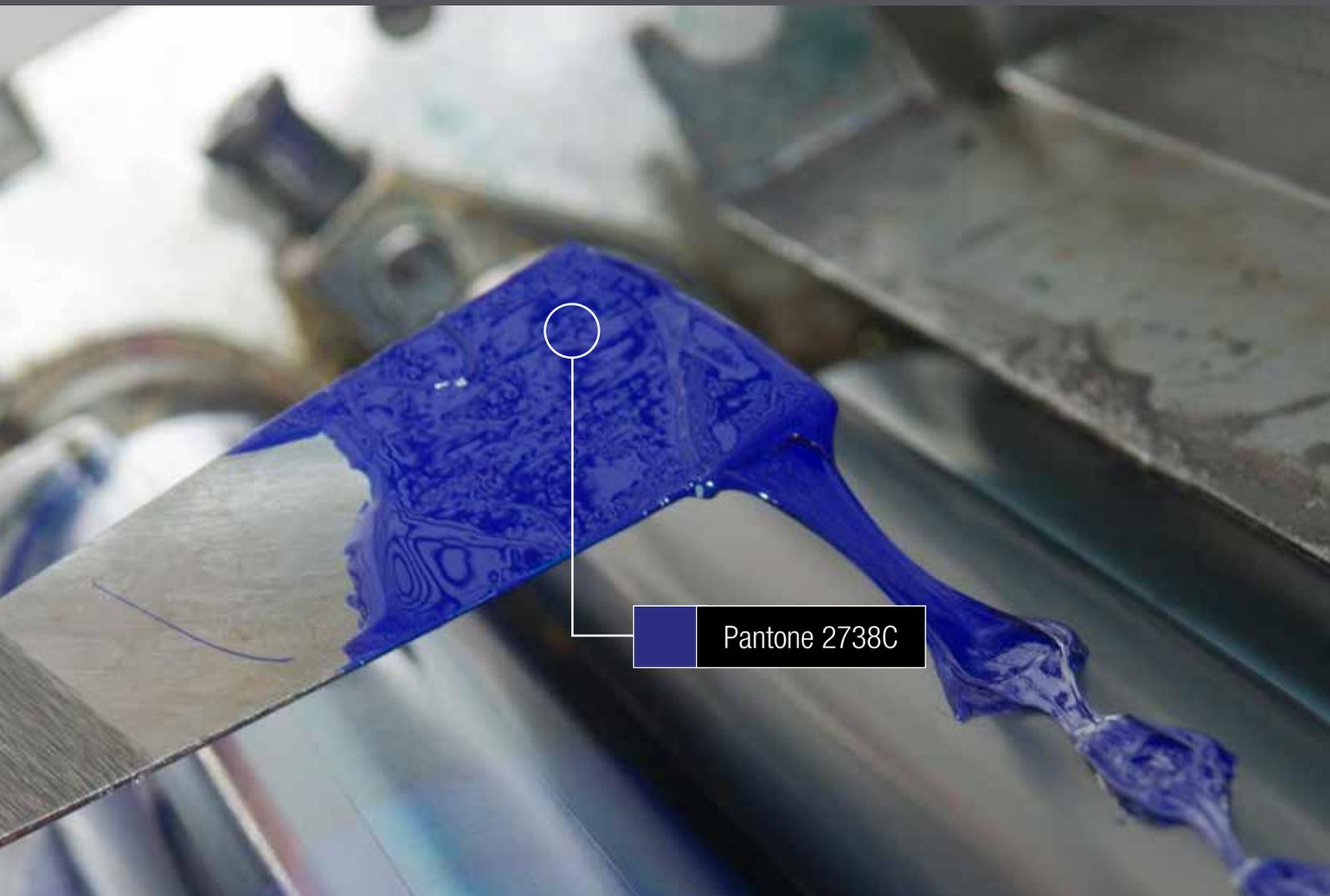
- Eliminazione della variabilità intrinseca negli standard fisici e dei riferimenti inadeguati ai dati cromatici.
- Calibrazione e profilazione della stampante di prove in funzione di carta, inchiostri e condizioni di stampa.
- Perfezionamento in aree problematiche utilizzando dati validi a livello statistico.



Workflow di stampa

Laboratorio inchiostri: colore preciso dall'idea alla formulazione degli inchiostri

I clienti dei converter di tutto il pianeta chiedono sempre più lavori di maggiore qualità cromatica e tempi di realizzazione più rapidi. Per rispettare le tolleranze più rigorose in meno tempo, però, i converter affrontano difficoltà in termini di inchiostri di recupero e di costi elevati in termini di tempo e materiali. Le soluzioni complete di X-Rite Pantone risolvono le tue difficoltà immediate di formulazione e ti avviano sulla strada giusta per ottenere sempre colori precisi e uniformi.



Pantone 2738C

Formulazione

- Corrispondenze iniziali ottimali del colore per le condizioni di visualizzazione previste.
- Migliore gestione delle materie prime e soddisfazione dei requisiti dei fornitori.
- Utilizzo di assortimenti esistenti per risparmiare tempo e ridurre al minimo gli sprechi.



Controllo qualità

- Facilità di misurazione, controllo e valutazione della produzione.
- Software di controllo qualità e software di formulazione ai fini del controllo statistico.



Reporting

- Misurazione simultanea delle condizioni M0, M1, M2 e M3.
- Valutazione della conformità alle specifiche del cliente.
- Mantenimento della qualità del colore e della stampa nei vari turni e in stabilimenti diversi.



Workflow di stampa

Sala stampa: soddisfazione delle aspettative dei clienti e miglioramento della redditività

Il colore è importante per te, per i tuoi clienti e per la redditività della tua azienda. Le soluzioni di X-Rite Pantone per la sala stampa possono aiutarti a soddisfare più velocemente i requisiti del cliente, riducendo gli sprechi e i tempi di fermo.



Pantone 2375C

Produzione

- Accesso ai valori spettrali per standard personalizzati e aziendali da un sistema sicuro basato su cloud.
- Riferimento incrociato e visualizzazione dei colori master su diversi materiali da stampa.
- Visualizzazione di report in tempo reale con indicazioni per la realizzazione rapida dei colori specificati dai clienti.



Controllo qualità

- Facilità di misurazione, controllo e valutazione della produzione.
- Software di controllo qualità e software di formulazione ai fini del controllo statistico.
- Condivisione dei risultati della produzione fra i fornitori per garantire un controllo di qualità ottimale.



Reporting

- Misurazione simultanea delle condizioni M0, M1, M2 e M3.
- Valutazione della conformità alle specifiche del cliente.
- Mantenimento della qualità del colore e della stampa nei vari turni e in stabilimenti diversi.



Controllo del colore per una varietà di soluzioni di stampa

Con le soluzioni di X-Rite è possibile creare colori precisi e coerenti nei vari processi di stampa in continua evoluzione.



Formati wide ed extra-wide

Soddisfazione delle aspettative dei clienti in materia di precisione cromatica, a prescindere dal substrato e dal tipo di inchiostri. I nostri strumenti permettono di ottenere colori precisi per grafiche per il punto vendita, espositori retroilluminati, poster e molto altro ancora.



Stampa digitale

Gestione di tempi di produzione più brevi, di tirature più basse e dei costi, garantendo allo stesso tempo la soddisfazione delle aspettative dei clienti in termini di uniformità e massima qualità.



Stampa industriale

Comunicazione degli standard e dei requisiti dei clienti nel diversificato mondo della stampa digitale che include ceramica, 3D, tessuti, rivestimenti murali e pavimenti. Profilazione e controllo dei processi per aumentare l'efficienza, e creazione di report per garantire la qualità ai clienti.

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...

“Chi non ha effettuato il passaggio dalla misurazione della densità dell’inchiostro all’impiego dei dati spettrali per la gestione del colore non effettua processi economici ed efficaci. Senza i dati spettrali e senza le risorse dei colori Pantone non è possibile creare l’uniformità necessaria per affrontare le sfide delle arti grafiche.”

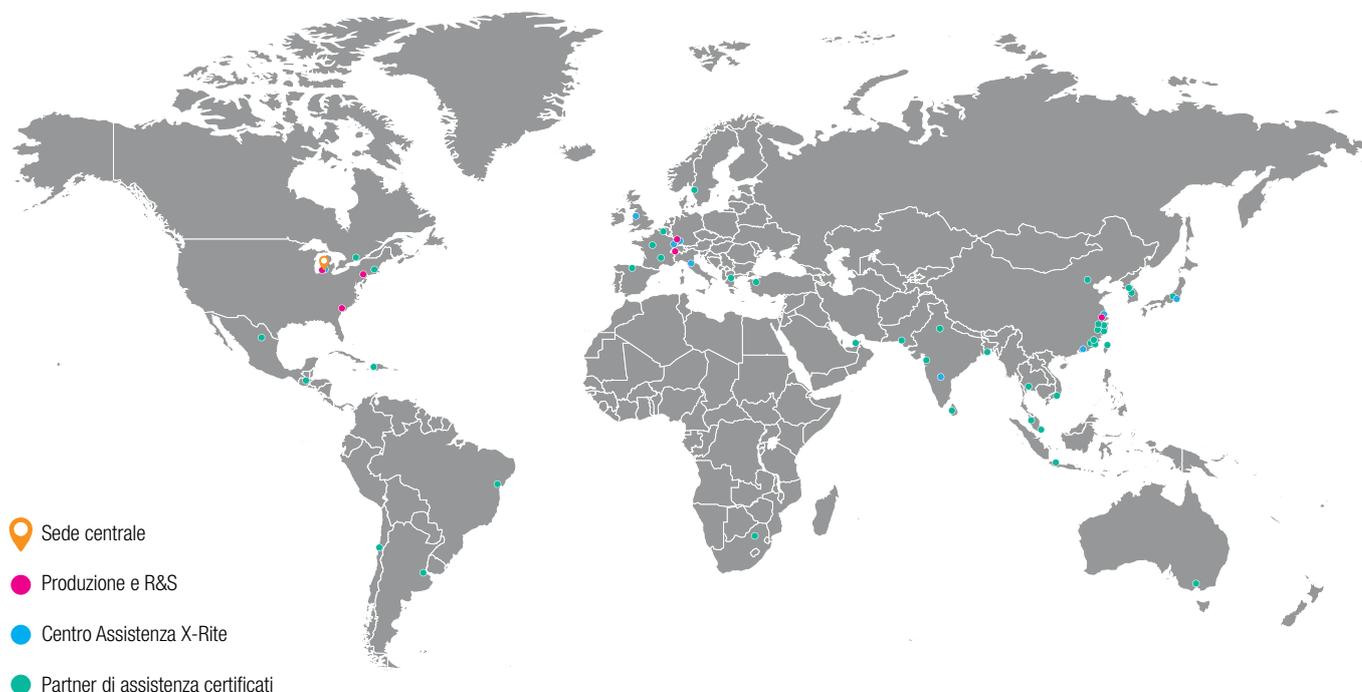
— Steve Rickett
UNIMAC GRAPHICS

“Con ColorCert Scorecard siamo stati in grado di identificare più facilmente le aree in cui potevamo migliorare le prestazioni. Ciò garantisce che i profili sono corretti, le piastre sono corrette, gli inchiostri sono precisi e i nostri partner comprendono meglio ciò di cui abbiamo bisogno. Il risultato? Un miglioramento del 200% nel nostro punteggio ColorCert!”

— Vincent Whatley
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 ottenerlo giusto può rappresentare una sfida. È qui che possiamo aiutarti. 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 il numero **1-888-800-9580** (USA) /
00 800 700 300 01 (Europa, Medio Oriente, Africa)
o visita il sito **www.xrite.com**

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

©2020 X-Rite Inc. – Tutti i diritti riservati.
Ci riserviamo il diritto di modificare il design e/o le specifiche
senza alcun preavviso.

N. parte L7-711 (03/20)
Opuscolo sulle soluzioni di stampa