
COLOR STANDARDIZATION

ALESSANDRO GUATELLI

23.10.2020

Dove siamo partiti?



Differenti Printers / Differenti Inks / Differenti Incisori / Differenti risultati

STANDARDIZZAZIONE

- COLORE GIALLO MULINO BIANCO: è misurabile strumentalmente in comparazione ad uno std predefinito
- IMMAGINI: possono essere solo valutate visivamente



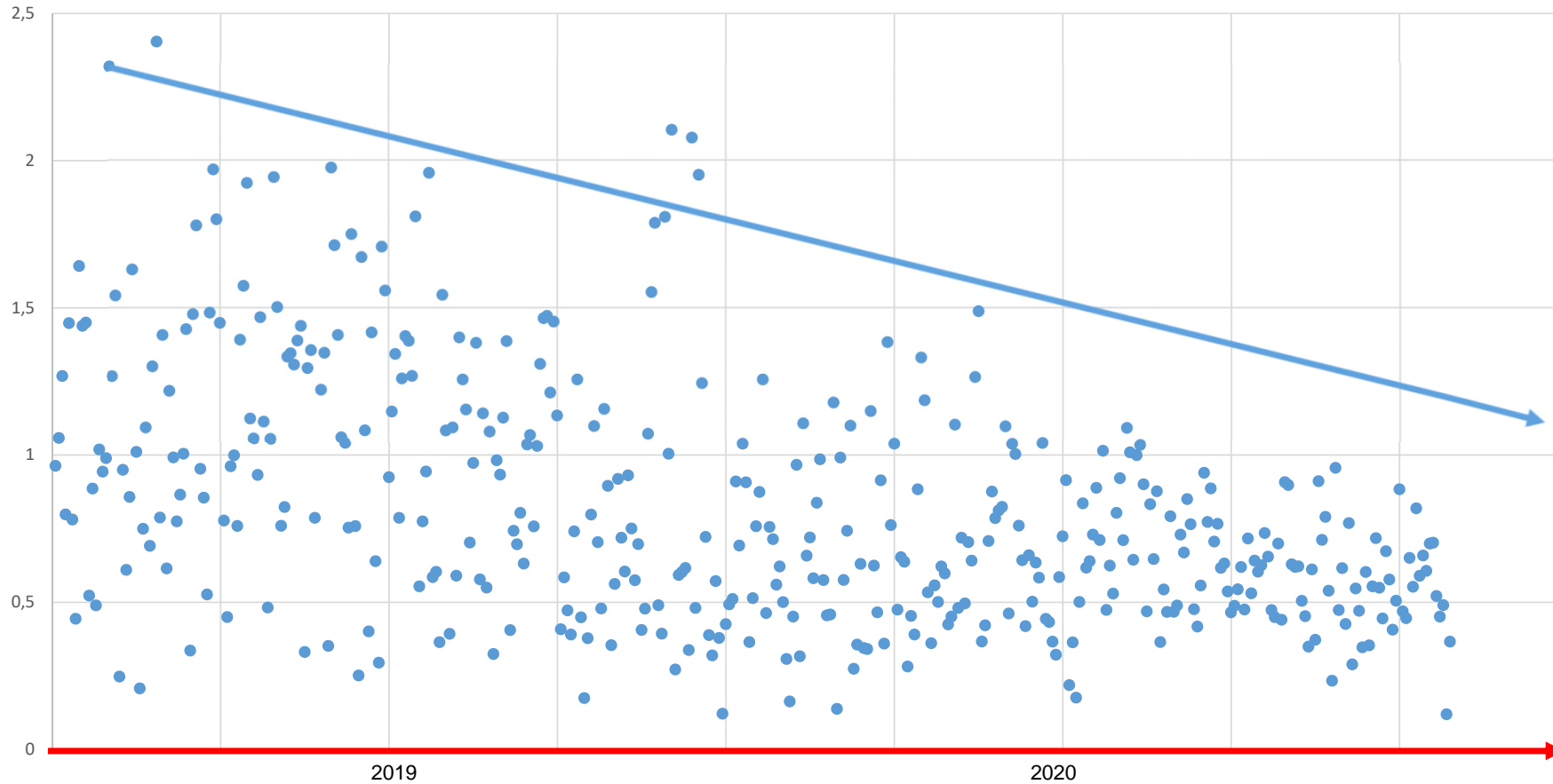
DEFINIZIONE GRUPPO DI LAVORO

- **PRODUTTORE INKS:** definita formulazione specifica del Giallo Mulino Bianco con utilizzo solamente di determinati color index per evitare fenomeni di metamerismo;
- **INCISIONE:** definiti specifici parametri di incisione per garantire la ripetibilità della stesura dell'inks
- **PRINTERS:** implementate tutte le attività industriali idonee all'ottenimento dello std color richiesto in fase di stampa;
- **C.Q. BARILLA:** adozione di spettrofotometri Exact X-Rite per il controllo del colore in accettazione imballi secondo parametri di DeltaE 2000 condivisi coi Printers;
- **NORMATIVA:** i parametri di misurazione fanno riferimento alla normativa ISO 12647;



BISCOTTI Mulino Bianco (Apr 2019-Aug 2020)

DELTA E



ON SHELF



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

ALESSANDRO GUATELLI

Graphical Packaging Manager
Innovation & Center of Expertise Graphics Bakery
Group Research Development & Quality
Barilla G e R Fratelli Società per Azioni