

BLOCK  DESIGN

Servizi grafici e di stampa

Serigrafia Ecosostenibile



La nostra scelta.

Mossi dalla necessità di produrre stampe serigrafiche con il **minor impatto ambientale** possibile, abbiamo scelto di rinnovare la nostra attrezzatura con il **sistema digitale**.

Ecosostenibile e non chimico!

Questo ci permette non solo di **semplificare** il processo di **incisione del clichè**, a livello di costi e di smaltimenti, ma soprattutto di produrre stampe serigrafiche anche solo per **pochi pezzi**.



Il lavoro è responsabilità.

Le industrie serigrafiche, piccole o grandi aziende che siano, sono provviste di **sistemi di depurazione** delle acque e cappe di aspirazione dei COV, strumenti per la tutela della salute dell'operatore.

Quando questo non accade, ed i prodotti chimici vengono dispersi nella rete fognaria, inquinano il processo di depurazione e creano un enorme problema all'ambiente.



La sostenibilità va ben oltre gli inchiostri.

Molti credono che il principale prodotto da smaltire nella stampa serigrafica sia l'**inchiostro**, ma non è così.

La preparazione del clichè rappresenta la fase più inquinante del processo di produzione. La tossicità dei prodotti chimici utilizzati mette a rischio non solo la salute dell'operatore ma anche l'intero sistema di acque reflue.



Ecosostenibilità.

Il nuovo **sistema digitale** ci permette oggi di offrire un servizio **sostenibile e rispettoso** dell'ambiente, con **ZERO** uso di acqua, consumi elettrici del **MENO 90%** ed un solo smaltimento. Questo significa **rispetto per l'ambiente**.

È possibile scegliere tra inchiostri BIO, senza PVC e a base di SOIA, oltre a supporti da stampa come le carte certificate FSC e cotone Organici.

Il confronto

Sistema digitale

- File digitale
- Incisione del clichè
- Stampa
- Smaltimento

Sistema tradizionale

- File digitale
- Stampa della pellicola
- **Applicazione della gelatina**
- Essiccatura
- Fotoesposizione
- **Lavaggio del telaio**
Smaltimento
- Essiccatura
- Ritocco
- Essiccatura
- Stampa
- **Recupero e Lavaggio del telaio**
Smaltimento
- Essiccatura

www.blockdesign.it

Via Rosolino Pilo, 18A - 90139 Palermo

Tel. 091 36 21 94 - info@blockdesign.it

P.Iva: 05534670822

social: [@blockdesign.lab](#)