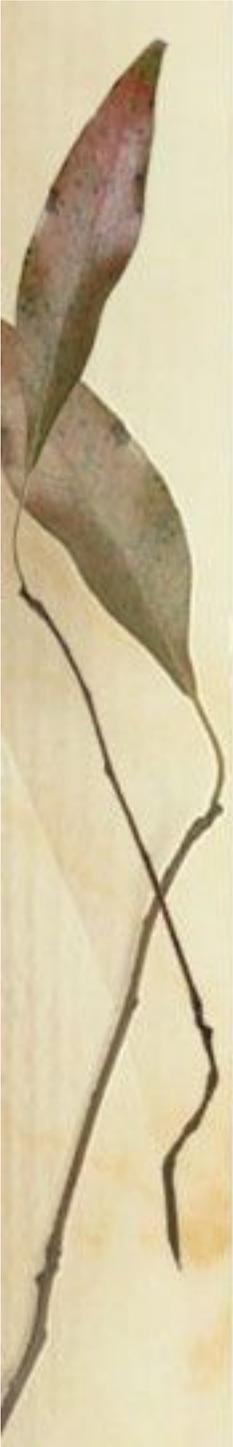




***Il nuovo da Barcellona
nella tintura e nei trattamenti
in capo***

Dr Stefano Panconesi
PAINATURALCOLOR
PRATO - BIELLA

panconesi.s@tin.it
www.painaturalcolor.eu



FILO CONDUTTORE DI ITMA 2011 NELLE ROTATIVE E TRATTAMENTI IN CAPO

- **RAPPORTO CHIMICA - MECCANICA**
- **CONSUMARE MENO ACQUA E PRODOTTI
A TEMPERATURE SEMPRE PIU' BASSE**



QuickTime™ e un
decompressore
sono necessari per visualizzare quest'immagine.

QuickTime™ e un
decompressore
sono necessari per visualizzare quest'immagine.

OZONE THERAPY

QuickTime™ e un
decompressore
sono necessari per visualizzare quest'immagine.

panconesi.s@tin.it
www.painaturalcolor.eu

ACIMIT L'INNOVAZIONE PUNTA ALLA SOSTENIBILITA'

GREEN LABEL

PRODUCT DESCRIPTION

Commercial name:
Machine:

Company Logo

ENERGETIC / ENVIRONMENTAL PARAMETERS (*)

Installed power:	kW	Acoustic emissions:	dB	Extra parameter#1:	U.o.M.
Water consumption:	Liters / kg <small>material processed</small>	Obligation PPE:		Extra parameter#2:	U.o.M.
Electricity Consumption:	kWh / kg <small>material processed</small>			Extra parameter#3:	U.o.M.
Compressed air Consumption:	Nm ³ / kg <small>material processed</small>				

PRIMARY CARBON FOOTPRINT (*)



Year

kg of CO₂ / kg material processed



Year

kg of CO₂ / kg material processed



Year

kg of CO₂ / kg material processed

(*) WORK CYCLE & BOUNDARY CONDITIONS:

- Machine / plant work cycle:
- Process brief description:
- Materials processed:
- Process efficiency:
- Boundary conditions:
- Machine / plant location country:
- Up-to-date data collection (year):
- The Carbon Footprint value refers to the real use of the machine









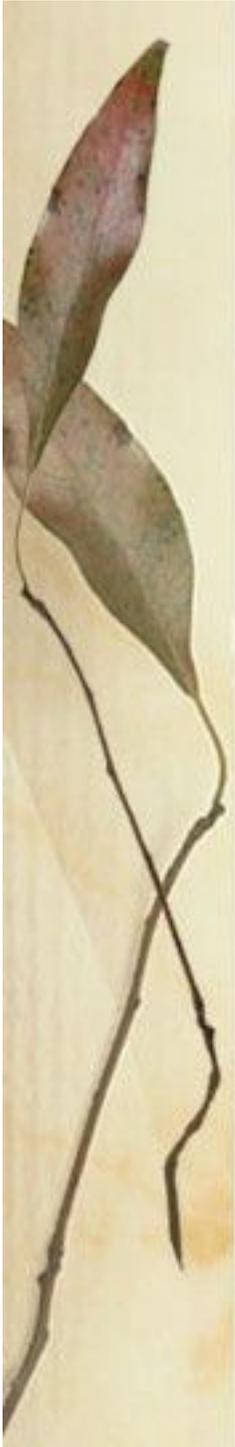
Potential environmental certification +
Certification body Logo

Disclaimer: The input data are self-declared by the company



FLAINOX s.r.l.

- NRG UNIVERSAL macchina rotativa per tintura e centrifugazione di capi confezionati, calze, ecc.
- E-COLOR macchina rotativa a cesto unico per tintura e centrifugazione di capi confezionati, calze, ecc.
- NATURAL DYEING SYSTEM processo di tintura naturale composto da tre elementi





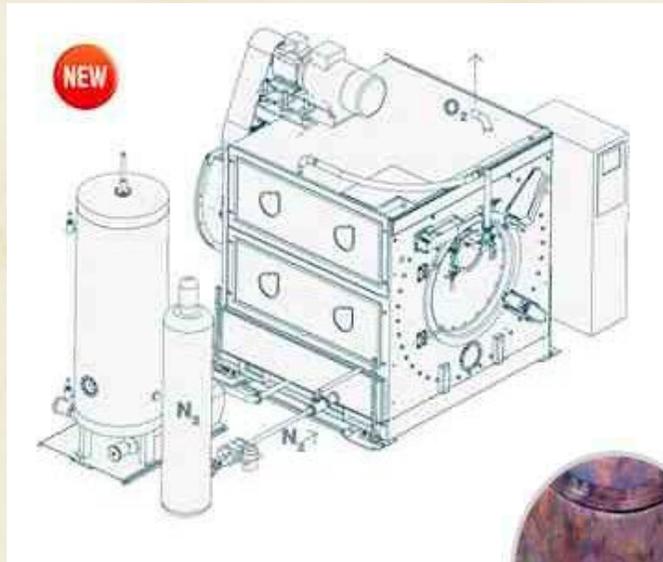
TONELLO s.r.l.

- G1 N2 NITROGEN macchina in cesto, consente di eseguire processi di tintura in atmosfera di azoto
- G1 OFREE macchine da produzione per il lavaggio e per speciali trattamenti ossidanti tramite generatore di gas, dotate di pre-centrifuga
- KIT BATIK è una speciale tecnologia applicabile a lavatrici e macchine da tintura Tonello
- TONELLO – CLARIANT “ECO-FRIENDLY PROCESS” tintura con coloranti allo zolfo per effetto vintage solido ai lavaggi



TONELLO & CLARIANT tecnologia delle idee

Performance, risparmio energetico,
eco-compatibilità ai massimi livelli.



Multicolor Batik



Antarctic Batik



Antarctic Batik



Fading Batik

AVANTEC – DE FRANCESCHI

s.r.l.

- NIAGARA lava-centrifuga per tintura basata su un sistema di circolazione del bagno particolare
- PINTORA macchina in cesto a scomparti con speciale foratura e sagoma particolare dei battitori
- SUPER PINTORA, TURBO PINTORA macchine a cesto unico con sistema di tintura ad alta velocità attraverso circolazione del bagno forzato e guidato
- TRATTAMENTI:
 - SOLARIUM
 - OSMOFA



BRONGO s.r.l.

- LCH lavacentrifughe a barriera sanitaria
- LCOT , RCT , LT : rotative per tintura e centrifuga
- LCO, L : macchine per trattamenti stone , ecc.
- LX macchina tintura e centrifuga per campionature



panconesi.s@tin.it
www.painaturalcolor.eu

CUBOTEX s.r.l.

- PMT macchina rotativa per la tintura e la centrifugazione di capi confezionati



COSMOTEX (spagna)



- - OZONE O₃ macchina lavaggio con ozono per trattamenti

TEXCOLOR (Rep. Ceca)

- NC65 DM / NC90DM macchine da tintura e trattamenti in varie capacità, anche da laboratorio ad alta temperatura



panconesi.s@tin.it
www.painaturalcolor.eu

LAVORAZIONI LASER SUL SINGOLO CAPO

- AVANTEC DE FRANCESCHI
- COLOR SERVIC
- TONELLO

- SQUAREBRASIL Brasile
- VAV technology Turchia
- JEANOLOGIA Spagna

JEANOLOGIA

- azienda spagnola dedicata a fornire soluzioni eco di finitura per capi, attraverso l'utilizzo di un laser e trattamento con ossigeno e ozono (plasma) in cesto utilizzando pochissima acqua e prodotti chimici



TRIVENETA GRANDE IMPIANTI s.r.l.

- **ESSICCATOIO
ROTATIVO**
di varie capacità





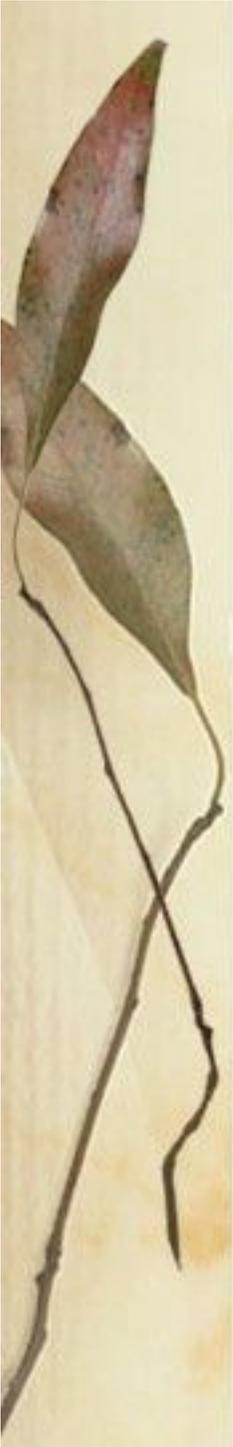
NOVOZYMES

- Leader mondiale nella ricerca e produzione di enzimi per trattamenti tessili, dalla preparazione ai finissaggi; il loro obiettivo ecologico è stato poter sviluppare contemporaneamente diverse lavorazioni con processi enzimatici, per poter risparmiare tempo, energia, costi, ecc.
- Bioblasting - processo di preparazione e tintura contemporaneamente

GARMON

- **OZONE THERAPY** è il nuovo pacchetto di prodotti pensato e sviluppato per ottenere nuovi effetti basics e fashion su capi denim da trattare con macchine ad ozono.





LA MODA E I TRATTAMENTI IN CAPO

In questi ultimi anni l'interesse da parte dei grandi confezionisti verso la tintura in capo è ben nota :

- effetti moda tipo vintage
- riduzione del tempo di evasione degli ordini

Ma vi sono anche svantaggi dati dalla tintura in capo in fatto di performans come le fodere, gli accessori, ecc. che completano la confezione

EFFETTI MODA

- TINTURA E FINISSAGGI INNOVATIVI
- ORIENTAMENTO AL CONSUMATORE



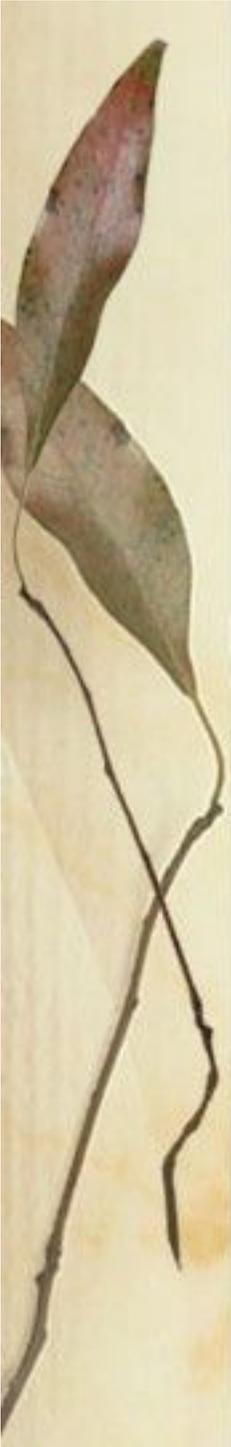
DECALOGO DEL TESSILE ECOSOSTENIBILE

L'ecologia non deve diventare una moda ma deve entrare nella cultura di ogni uno di noi consumatore partendo da:

- conoscenza di come quel manufatto è stato realizzato dall'industria tessile;
- conoscenza esatta della fibra con cui è stato prodotto e dove;
- come è stato trattato nei vari passaggi della filiera che da fibra l'ha fatto diventare capo da indossare ;
- sapere con che colori e prodotti è stato rifinito;
- sapere con che tipo di macchine è stato prodotto, conoscendone il loro consumo energetico (acqua, energia) le emissioni (fumi,acque);
- sapere come questo capo si possa mantenere efficiente e in buono stato
- sapere come smaltirlo ;

ecco che si arriva quindi a parlare di “TESSILE ECOSOSTENIBILE”





...grazie per l'attenzione
domande...

Dr. STEFANO
PANCONESI

panconesi.s@tin.it

www.painaturalcolor.eu

fb: CASA CLEMENTINA

www.associazionecasaclementina.it

panconesi.s@tin.it
www.painaturalcolor.eu