







Seguici su instagram per rimanere aggiornato su tutte (e novità di MANS



Mans\_official



# Scrittura

Bioplastica	4
Plastica PP	8
Plastica pre e post consumo	14
Bambù	18
Biofibra	20
Disegno	22



# Cartotecnica

Tree free	
•••••	•••••••
Green paper	32



# Cucito

Juta	40
Libelo	42





# Biop(astica

Dopo anni di studi sono state realizzate 4 bioplastiche riciclabili e biodegradabili formate da una parte di plastica riciclata unita a una parte di materiale naturale di scarto. Tramite questi nuovi materiali è stato possibile creare 4 nuove penne ognuna con un componente naturale: Corn, Stone, Fiber e Coffee sono i nuovi protagonisti.

### Come siamo fatte?

100%

Scarti di mais

50%

50%

Po(vere di pietra

Plastica riciclata

50%

50%

fibra di bambù

Plastica riciclata

40%

60%

fondi di caffè

Plastica riciclata





### Lo sapevi che

per produrre 200.000 penne in **BIOPLSTICA** risparmiamo:

- 90 kg di plastica
- 314 kg di petrolio
  - 1575 L di acqua
    - 361 t di CO2





















# Plastica PP

Le penne in **plastica PP** sono prodotte con un risparmio del **30% di plastica** rispetto alle penne realizzate con altre plastiche.

Un altro vantaggio della plastica PP è il **bassissimo punto di fusione** che in fase di riciclo si tramuta in un abbattimento dei consumi di energia, di acqua ed in una diminuzione delle emissioni di CO<sub>a</sub>.

Smaltendo correttamente i nostri prodotti in plastica PP **puoi donargli una seconda vita!** La tua penna potrà diventare una pratica cassetta per la frutta, una comoda sdraio oppure dei pallet per il settore logistico.

Meno consumo di **materie prime** 



### Durante la fase di riciclo



Meno consumo di **acqua** 



Meno consumo di **eviergia** 



Meno emissioni di **CO**,



E per garantire il controllo durante la fase di riciclo Mans ha scelto di collabora con l'ente "Amico dell'Ambiente"









# Ecologic'3



#### Penna ago

Punta da 0,5 mm gel.



# Ecologic'3



#### Penna gel

Punta da 0,7 mm gel.









### Ecologic'3



#### Penna sfera

Punta a sfera da 1 mm.



# Ecologic's



### Penna pastel

Punta da 1 mm gel.







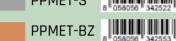




#### Penna METALLIC

Punta da 1 mm gel.











# Ecologic'3



### Evidenziatore pastel

Disponibile in blister da 2 pz. Punta da 1 mm - 4 mm.

PPEVI-GR 8 058056 342621 

PPEVI-VV 8 058056 342645



# Ecologic'3



Colla stick 21 g Disponibile in blister da 2 o 4 pz.

> 2GLUE21 8 058056 342270 4GLUE21







Temperino barilotto 2 fori Disponibile in 3 colorazioni











# Che cos'è (a p(astica pre consumo?

La plastica pre-consumo o post industriale è una plastica riciclata che deriva dagli scarti di produzione industriale.

# Che cos'è la plastica post consumo?

La plastica riciclata post-consumo deriva dai rifiuti di plastica domestici come ad esempio le bottiglie di acqua e/o bevande che sono fatte in PET.



Prodotti MANS







# P(astica pre e post consumo

Per combattere gli sprechi abbiamo realizzato prodotti che utilizzano solo plastica pre e post consumo. In questo progetto abbiamo bisogno di te! Grazie ad una raccolta differenziato e consapevole, possiamo rutilizzare i rifiuti plastici di uso domestico (post consumo) ed industriali (pre consumo) come materiale per creare altri prodotti.









#### Penna cancellabile

Punta da 1 mm gel.













#### Refill cancellabile universale

Disponibile in blister do 3 pz. Punta da 1 mm gel.

**REFIL BLU** 



**REFIL NERO** 





### L'importanza della certificazione GRS

Le alternative alla plastica sono tante, e già oggi potremmo fare a meno di molti materiali sintetici, ma è altrettanto vero che abbiamo prodotto così tanti rifiuti, così tanta plastica, che "bruciarla" non avrebbe alcun senso; non possiamo far altro che considerare questi rifiuti come una risorsa primaria. La cosa più razionale da fare è smettere di produrre materiali vergini e sfruttare al massimo i rifiuti.

Da qui nasce l'esigenza di tracciare tutti questi rifiuti, rimpiegarli e renderli utili per la produzione di nuovi articoli.

# Ecologic 3



Penna feltro a scatto **Certificata GRS** Tratto da 1 mm.



**Global Recycle Standard** 

GRS è una certificazione internazionale disponibile in più di 50 paesi ed è destinata a soddisfare le esigenze dei consumatori che desiderano verificare la presenza di materiali riciclati nei prodotti che acquistano. Il Global Recycle Standard garantisce anche pratiche socialmente etiche ed una responsabilità ambientale rivolta anche alla filiera pre e post produzione.









### Evidenziatore pastel

Disponibile in blister do 2 pz. Punta da 1 mm - 4 mm.













# Bambu

Quale può essere una soluzione per evitare un consumo eccessivo di plastica? Dopo una lunga ricerca sui materiali, una delle soluzioni con un bassissimo impatto ambientale è stata quella di scegliere il bambù.

Il bambù è un materiale resistente e flessibile con una particolare **leggerezza** e una **velo**cità di crescita notevole: piantagione può arrivare a produrre il 35% di ossigeno in più rispetto ad una giovane foresta.



Un modo semplice per fare la differenza è iniziare ad utilizzare prodotti sostenibili con un minore impatto ecologico anche nei piccoli gesti e nelle nostre case.

### 4 motivi per scegliere il bambà



Forte e resistente



Veloctà di crescita



Antibatterico naturale



Aiuta l'ambiente





# Ecologic'3



#### Penna BAMBÙ

Punta da 1 mm sfera.



# Ecologic's



### Righello 30 cm BAMBÙ

Unità di misura centimetri e pollici.



RH30C







# Biofibra

La deforestazione sta causando gravi problemi al nostro pianeta, ed è proprio per trovare una soluzione a questa problematica che è nato un materiale innovativo che offre una soluzione ecosostenibile, la biofibra. La biofibra è un materiale completamente biodegradabile e compostabile al 100% visto che è formato da: scarti di colture, bambù, segatura e gusci di noci.







### Quando parliamo di deforestazione?

Si parla di deforestazione quando l'abbattimento eccede il tasso di ricrescita. le conseguenze della deforestazione portano ad una progressiva desertificazione.

# Da cosa è composta (a biofibra?



La biofibra è composta da scarti naturali: gusci di noci, segatura, bambù, gambi di colture.





### Mans Pastelli BIOFIBRA compostabili e biodegradabili Colori brillanti ·Mina resistente BIOFIBRA compostabili e biodegradabili BIOFIBRA

# Ecologic'3

#### Matita BIOFIBRA HB

Disponibile in blister da 2 o 3 pz.







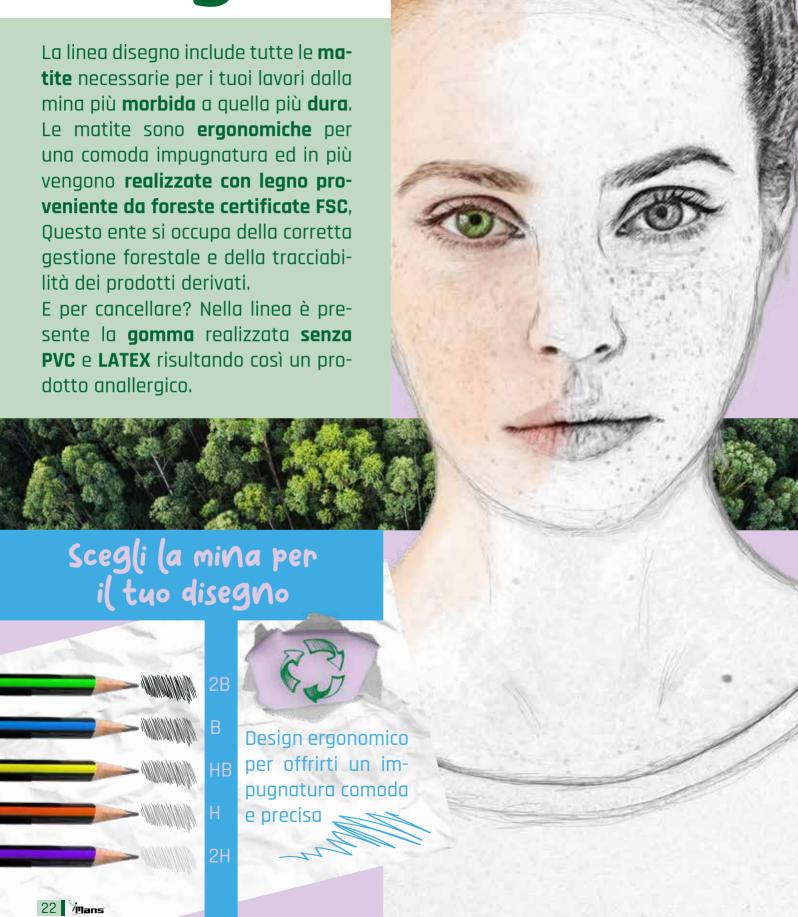
#### Pastelli BIOFIBRA

Disponibile in blister da 12 e 18 colori.















# Ecologic'3



#### **Matita FSC**

mina 2B, B, HB, H, 2H.



# Ecologic's

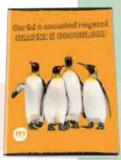


### Gomma PVC e LATEX FREE

Disponibile in blister da 2 pz.

GOM-2











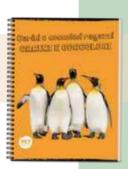






















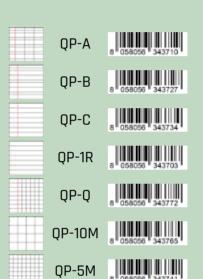


Quaderno super maxi TREE FREE Formato A4, 80 g, 28 fogli.



Senza

cellulosa



QP-4M

QP-4F





8 058056 343758



Quaderno spiralato TREE FREE Formato A4, 80 q, 70 fogli.













### Copertina ad anelli TREE FREE

Anelli tondi, dorso 3





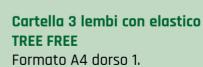












C3L-P























Quaderno maxi TREE FREE Formato A4, 80 g, 20 fogli. Serigrafia in rilievo

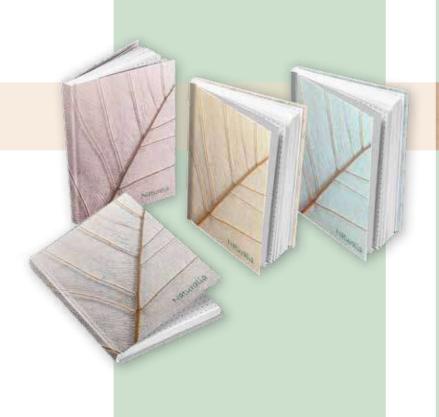


QNAT-4M









### Naturalía

**Editoriale TREE FREE** Formato A5, 80 g, 70 fogli Serigrafia in rilievo















Copertina ad anelli TREE FREE Anelli tondi, dorso 3 Serigrafia in rilievo

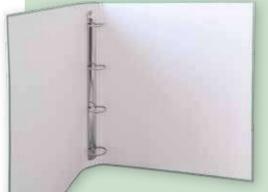














Copertina ad anelli TREE FREE

Anelli tondi, dorso 3

### Naturalía

Cartella 3 lembi con elastico TREE FREE Formato A4 dorso 1. Serigrafia in rilievo

















Porta progetti TREE FREE Formato A4 dorso 3. Serigrafia in rilievo



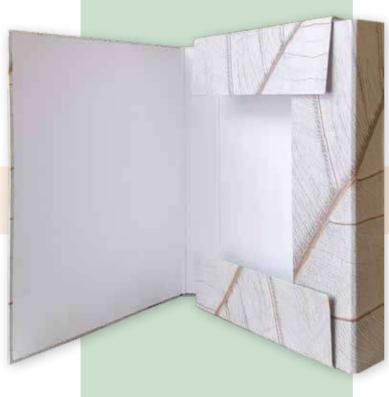












Porta progetti TREE FREE Formato A4 dorso 5. Serigrafia in rilievo





































### Eco-book

#### Quaderno maxi GREEN PAPER

Formato A4, 75 g, 20 fogli.



#### Pacco 3 pz.

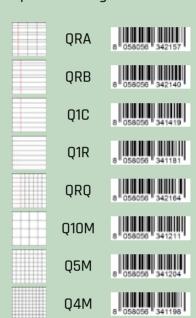
QRA-75K3	8 058056 342980
QRB-75K3	8 058056 342997
Q1C-75K3	8 058056 342973
Q1R-75K3	8 058056 342966
QRQ-75K3	8 058056 343000
Q10M-75K3	8 058056 342959
Q5M-75K3	8 058056 342942
Q4M-75K3	8 058056 342935



### pastel

#### Quaderno maxi GREEN PAPER

Formato A4, 80 g, 20 fogli, copertina 250 g.

















### pastel

Quaderno spiralato GREEN PAPER Formato A4, 80 q, 70 fogli.

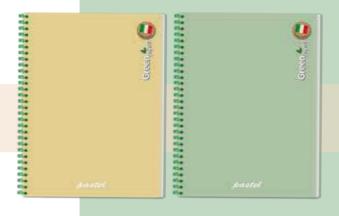


QS1R



9 059056 241225 QS5M









### pastel

### **Quaderno cartonato GREEN PAPER** Formato A4, 80 g, 70 fogli.





# pastel

### **Quaderno multimateria GREEN PAPER** Formato A4, 80 g, 120 fogli.



QFM1T



QFM5M







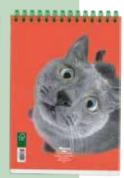






















# Green paper

### **Block notes GREEN PAPER**

Formato A4, A5 e A6, 80 g, 70 fogli

A4-NOTE 8 058056 343147

A5-NOTE 8 058056 343154 A6-NOTE 8 058056 343161















## Green paper

**Fogli protocollo GREEN PAPER** Formato A4, 80 q, 30 fogli.



30F-UB



30F-Q 8 058056 343444

0.050056.242040

30F-5M 8 058056 343031

30F-4M 8 058056 343024













## Green paper

Ricambi rinforzati GREEN PAPER

Formato A4, 80 g, 40 fogli.





40FR-Q 8 058056 344304

40FR-5M 8 058056 344274

40FR-4M 8 058056 344281

















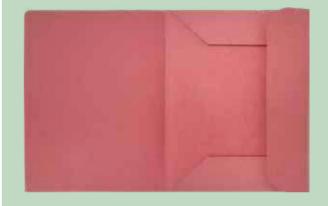


#### Porta documenti GREEN PAPER

Formato A4, con lembi, 8 pz.









### Porta documenti GREEN PAPER

Formato A4, senza lembi, 8 pz.









Porta documenti GREEN PAPER Formato A4, con finestra, 8 pz.

ECO-CARTFIN





### Energia rinnovabile

Tutta la gamma Green Paper e TREE FREE è prodotta utilizzando energia rinnovabile derivata da impianti fotovoltaici.



"Vogliamo una filiera di produzione con il minor impatto ambientale utilizzare energia rinnovabile è la scelta giusta."







Cartiera
Energia



## Juta

Dove posso riporre le mie penne? Gli astucci in juta sono la soluzione green migliore che ci sia.

La fibra in juta è naturale al 100% risultando quindi un materiale biodegradabile con un'elevata resistenza alla trazione, garantendo una buona traspirabilità del tessuto

### La pianta di juta

La juta viene coltivata nei paesi con climi monsonici poiché la coltivazione richiede molta pioggia, la pianta di juta può raggiungere un'altezza di oltre quattro metri ed una lunghezza delle fibre di pari misura.

### I vantaggi della juta



Non vuole fertilizzanti



Cresce rapidamente



Rigenera il suolo



**Ripulisce** l'aria

un ettaro di piante di juta può assorbire fino a 15 tonnellate di anidride carbonica e rilasciare fino ad 11 tonnellate di ossigeno.



## Ecologic's



#### Astuccio bustina in JUTA

misure: 22x11x2,5 cm caratteristiche:

- Chiusura zip ultra resistente
- tasca frontale.







#### Astuccio tombolino in JUTA

misure: 21x7x7 cm caratteristiche:

- Chiusura zip ultra resistente





42



La nuova linea LIBELO arriva per rivoluzionare il mondo del cucito, tutti i nuovi prodotti sono realizzati in cotone canvas riciclato.

"Con LIBELO vogliamo portare una soluzione ecologica anche per quanto riguarda il settore bags coprendo a 360° tutte le esigenze scolastiche dei ragazzi".

### Cotone canvas

naturale, ecologico e riciclabile ed è noto soprattutto per la sua particolare resistenza, perfetto per trasportare oggetti, inoltre

l ragazzi sono il futuro, MANS è il cambiamento





**GRS**Global Recycle Standard

Il Global Recycle Standard è promosso da Textile Exchange, una delle più importanti organizzazioni no-profit internazionali per lo sviluppo responsabile e sostenibile nel settore tessile: l'obiettivo è favorire la riduzione del consumo di risorse (materie prime vergini, acqua ed energia) ed aumentare la qualità dei prodotti riciclati.



## **LIBELO**



#### Zaino LIBELO Certificato GRS

misure: 49x30x16 cm caratteristiche:

- tasca porta computer
- porta telefono
- uscita cuffie
- inserti in ecopelle
- tasca esterna
- camera d'aria antisudore sullo schienale
- spallacci ergonomici e regolabili
- tessuto impermeabile e resistente. Disponibile in 3 colorazioni.







#### Astuccio rotolo LIBELO Certificato GRS

misure chiuso: 8x8x21 cm misure aperto: 45x21,5 cm caratteristiche:

- 18 postazioni e una pochette
- completo di penne feltro colorate
- chiusura velcro
- porta cappucci integrato. Disponibile in 3 colorazioni.



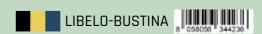




### Astuccio bustina LIBELO Certificato GRS

misure: 22x11x2,5 cm caratteristiche:

- chiusura zip ultra resistente
- tasca frontale. Disponibile in 3 colorazioni.









#### Astuccio tombolino LIBELO Certificato GRS

misure: 21x7x7 cm caratteristiche:

- chiusura zip ultra resistente. Disponibile in 3 colorazioni.





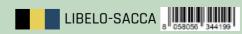
### LIBELO



### Sacca multiuso LIBELO Certificato GRS

misure: 32x44 cm caratteristiche:

- impermeabile
- cordoncino in cotone intrecciato
- inserti in ecopelle. Disponibile in 3 colorazioni.







# il nostro pianeta

- 1) Compra i liquidi in bottiglie da 2 L contribuirai a produrre meno rifiuti.
- 2) Quando fai la spesa porta con te buste in tessuto ed in ogni caso non comprarne di nuove in plastica.
- 3) Acquista a km zero: sapevi che gli alimenti possono viaggiare mediamente per 1.200 km prima di arrivare a casa tua?
- 4) Scegli prodotti con un imballaggio minimo e acquista le ricariche quando puoi.

### L'effetto serra

L'anidride carbonica, anche detta CO<sub>2</sub>, è tra i gas ad effetto serra che magaiormente contribuiscono al riscaldamento del pianeta.

Il rilascio di quantità di CO, sempre più elevato dovuto alle attività umane porta ad uno **squilibrio** che incide negativamente sull'effetto serra, responsabile della regolazione delle temperature. L'aumento delle temperature causa aravi cambiamenti climatici, generando un aumento dei fenomeni meteorologici estremi ed un drastico scioglimento delle calotte polari causando l'innalza- mento del livello del mare. che secondo i calcoli della Nasa è aumentato di 17 cm negli ultimi 23 anni e potrebbe aumentare di ben 90 cm entro la fine del secolo.





il QR code!



Dai un'occhiata ai video sui Nostri prodotti



MANS Italia Srl 0

Via Toscana, 8 - 20052 Vignate (Mi)

tel. 02 9536 4480  $\widetilde{\square}$ info@mansitalia.it

www.mansitalia.it

