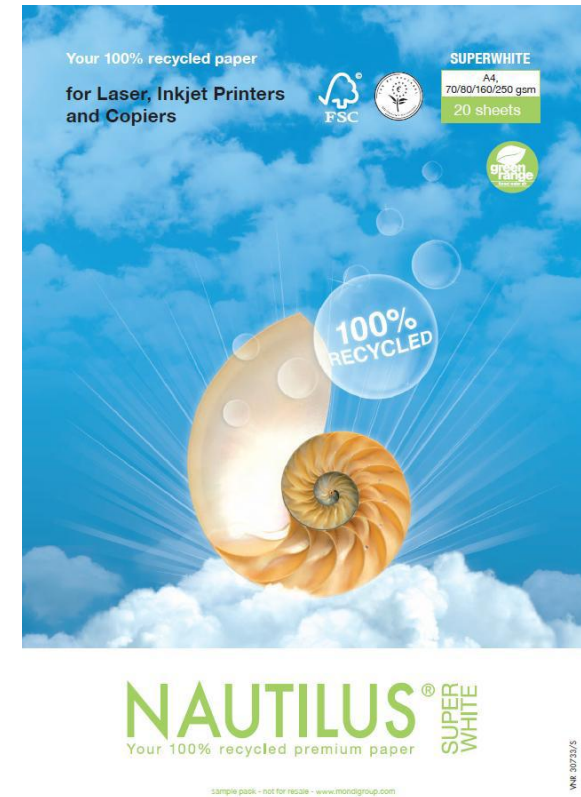
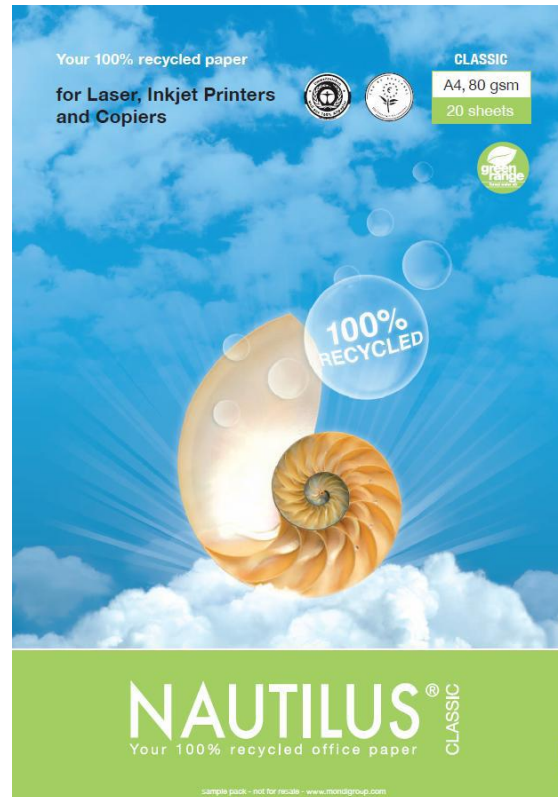
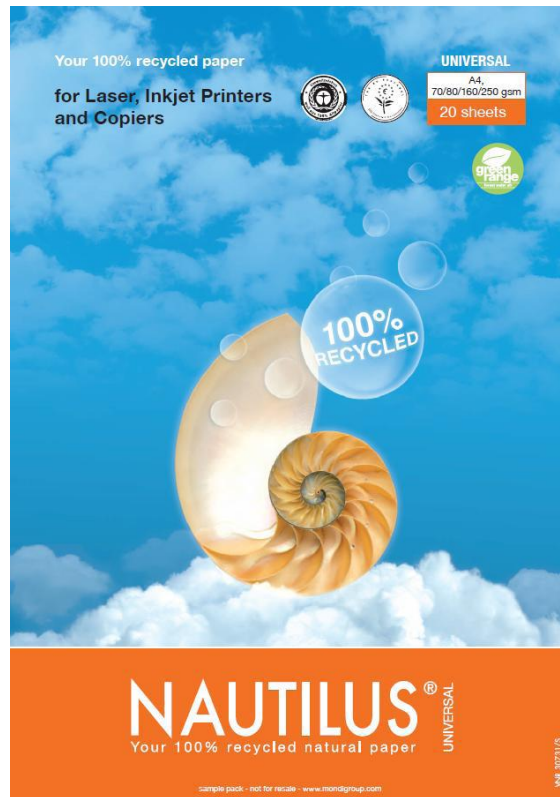


# Nautilus®

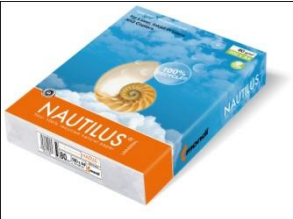
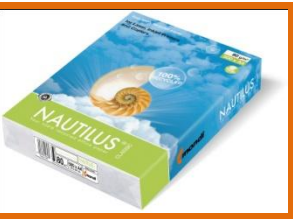
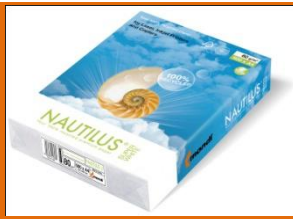














## La carta riciclata Mondi

# Nuova gamma Nautilus®



## 7 buoni motivi per scegliere Nautilus® riciclata al100%

- 3 differenti punti di bianco.
- Vasta gamma di grammature e formati.
- Totalità di certificazioni ecologiche (Blue Angel, Ecolabel, packaging 100% riciclabile, ecc) + opzione CO2 a impatto zero.
- La percezione dell'utente che l'uso della carta riciclata rispetti maggiormente l'ambiente.
- Un forte supporto di Marketing.
- Appartenente alla famiglia di carte Mondi Green Range
- Mondi – un partner di cui fidarsi.

Labels and certificates			
FSC Recycled	sì		
Blue Angel			
Wrapper made of 100% recycled packaging			
EU Flower			
DIN 6738 ageing resistance			
ISO 9706 ageing resistance			
ISO 14001 enviro-managm	sì	sì	sì
ISO 9001	sì	sì	sì
CO2 neutral	sì		

## Nautilus® Product Range

Substance	70	80	90	120	160	160 (o)	200 (o)	250 (o)
Nautilus® Universal	X	X	X	X	X	X	X	X
Nautilus® Classic		X						
Nautilus® SuperWhite	X	X	X		X	X	X	X

Formats Cut Size	A5	A4	A3	A4 2 hole	A4 4 hole
Nautilus® Universal	X	X	X	X	X
Nautilus® Classic	X	X	X	X	X
Nautilus® SuperWhite	X	X	X	X	X

Formats Folio	43x61	45x64	64x90	65x92	70x100	88x63	90x64
Nautilus® Universal	X	X	X	X	X	X	X
Nautilus® SuperWhite	X	X	X	X	X	X	X

# Nautilus® Superwhite CO2 Neutral (CIE 150)

Opzione CO2 Neutral Nautilus® SuperWhite A4 80 gsm

La tua carta premium riciclata al 100%

- La carta ecologica per stampe di alto livello.
- Più bianca di tante altre carte presenti sul mercato, ma 100% riciclata.
- Alto profilo ambientale con FSC Recycled e il Fiore Europeo (Ecolabel).
- Ottimizzata per le alte tirature e la stampa quotidiana.
- Ideale per una linea completa di documenti e stampati vari sullo stesso supporto.
- Involucro in carta riciclata 100%

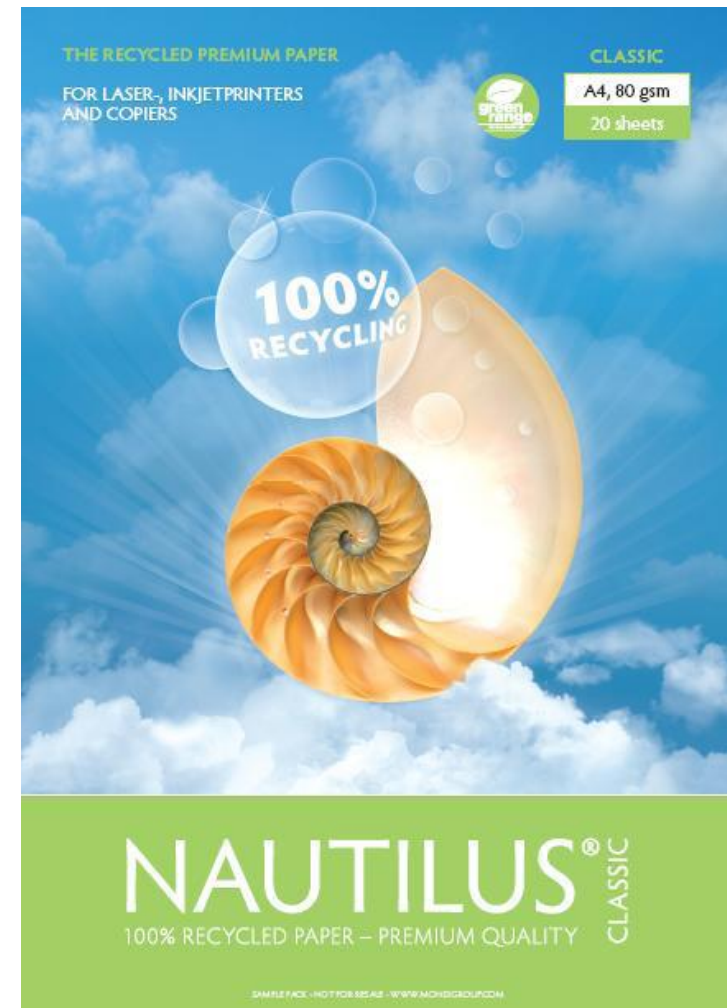


**NAUTILUS®** SUPER WHITE  
Your 100% recycled premium paper

# Nautilus® Classic (CIE 112)

## La tua carta da ufficio riciclata al 100%

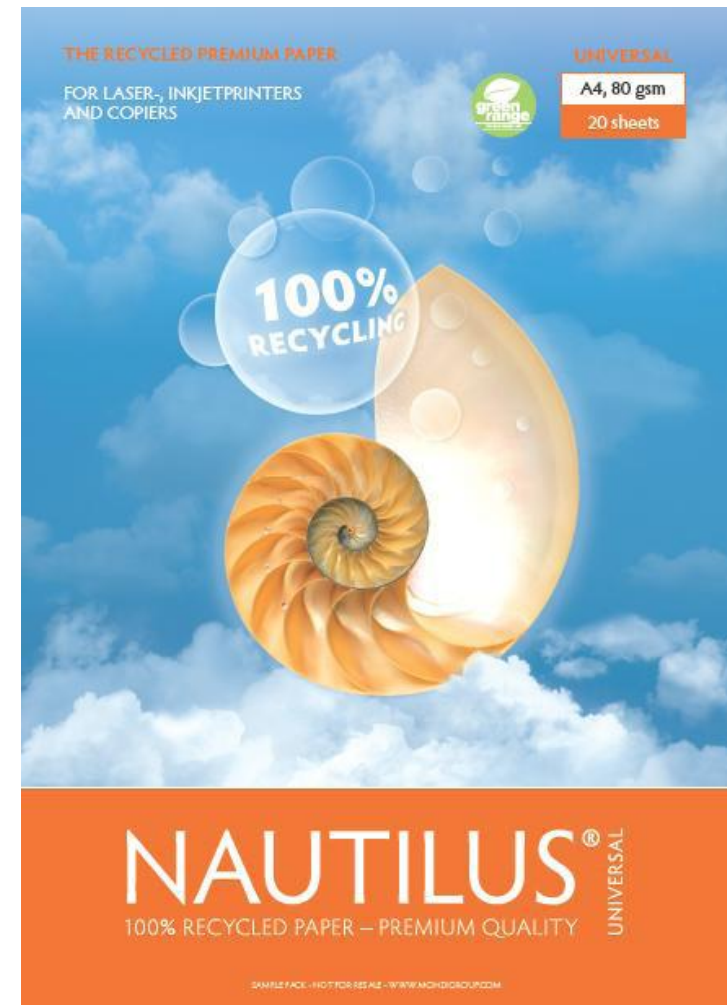
- La carta naturale per la comunicazione da ufficio quotidiana.
- Combina il rigoroso profilo ambientale del Blue Angel con il punto di bianco elevato.
- Certificata dal Fiore Europeo (Ecolabel).
- Senza inceppamenti.
- Involucro 100% riciclato.
- PCF: processo esente da cloro che tuttavia non garantisce che la carta riciclata usata per creare Nautilus non contenga tracce di cloro.



# Nautilus® Universal (CIE 90)

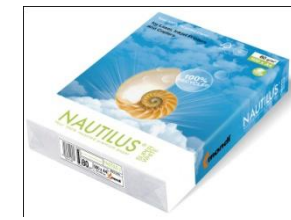
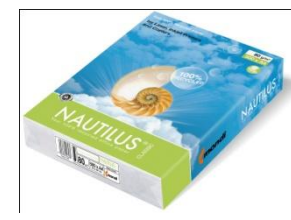
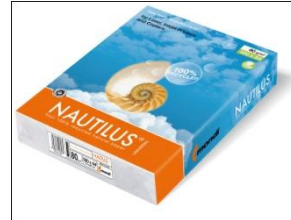
**La tua carta naturale riciclata al 100%.**

- Un biglietto da visita che evidenzia attenzione alla natura e alla qualità.
- Eccellente profilo ambientale con il Blue Angel e la certificazione del Fiore Europeo (Ecolabel).
- Ottima per le alte tirature e per le stampe quotidiane.
- Ideale per una linea completa di documenti e stampati vari sullo stesso supporto.
- Involucro 100% riciclato.





## Schede Tecniche Nautilus®



<b>Grammatura g/mq</b>	ISO 536	<b>80 ± 3.0</b>	<b>80 ± 3.0</b>	<b>80 ± 3.0</b>
<b>Spessore mm/1000</b>	ISO 534	<b>104 ± 3</b>	<b>104 ± 3</b>	<b>104 ± 3</b>
<b>Ruvidità ml/min</b>	ISO 8791-2	<b>220 ± 50</b>	<b>220 ± 50</b>	<b>220 ± 50</b>
<b>Opacità %</b>	ISO 2471	<b>min 92.0</b>	<b>min 92.0</b>	<b>min 92.0</b>
<b>Luminosità UV D65%</b>	ISO 2470	<b>80.0 ± 3.0</b>	<b>88.0 ± 3.0</b>	<b>104.0 ± 3.0</b>
<b>CIE Bianco</b>	ISO 11475	<b>90 ± 3.0</b>	<b>112 ± 3.0</b>	<b>150 ± 3.0</b>
<b>Water COD</b>		2,6 kg/t	2,8 kg/t	3,1 kg/t
<b>AOX</b>		0,003 kg/t	0,003 kg/t	0,004 kg/t
<b>Air SO2</b>		0,00 kg/t	0,00 kg/t	0,00 kg/t
<b>NOX</b>		0,47 kg/t	0,51 kg/t	0,56 kg/t
<b>CO2 (fossil)</b>		589 kg/t	580 kg/t	559 kg/t

# Nuova macchina ECO7 presso lo Stabilimento Polacco di Swiecie.

Inaugurata nel settembre 2009, la sua nuova tecnologia le permette di produrre una pasta di riciclato di alta qualità.

## Caratteristiche macchina

- Velocità di produzione di 1'800 m/min.
- Benchmark leader mondiale.
- LWCC = cartone ondulato per imballi.
- Peso carta da gr. 75 a gr.140.

## Area

- I maggiori mercati sono la Polonia, la Germania, l'Europa dell'Est, la Scandinavia e il Benelux.

## Verde per tonnellata di carta

- -20% meno vapore
- 30% meno elettricità
- 40% meno acqua

## Aria

- Misure aggiuntive per ulteriore diminuzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>, -100'000 tonnellate per anno.

## Acqua

- Riduzione gli effluvi nel fiume Vistola.
- Livelli di scarico inferiori ai recenti obiettivi dettati dall'Unione Europea.
- Consumo totale di acqua e il consumo di acque correnti sono stati ridotti del 73% – da 96 a 26 m<sup>3</sup>/ton.

## Risorse

- Il più grande consumatore polacco di scarti di carta.
- 900,000 tons / anno.
- Uguale a più del 40% di scarti di carta raccolti in Polonia.