

Miele



Innovation
TwinDos®


**Nuova
etichetta
energetica.**

Per tutti i dettagli
consulta
pag. 16

**GARANZIA DI IGIENE
E TRANQUILLITÀ**



A partire da Marzo 2021

COLLEZIONE EXCELLENCE



LA MASSIMA CURA PER IL TUO BUCATO

LAVATRICI MIELE

SCEGLI IL MODELLO CHE FA PER TE

WWW.MIELE.IT

Scopri tutte le caratteristiche
delle lavatrici **EXCELLENCE**



LAVATRICI con carica frontale

EXCELLENCE		WED 135	WED 325	WEG 365	WEG 665
DESIGN	Carico in Kg	8	8	9	9
	Frontalino	Inclinato	Dritto	Dritto	Dritto
	Comandi	Direct Sensor	Direct Sensor	Comfort Sensor	Comfort Sensor
	Dimensioni LxAxP	596/850/636	596/850/636	596/850/636	596/850/636
	Top removibile	-	•	•	•
	Classe energetica/Classe centrifuga	A	A	A	A
	Cons. annuo energia kWh/Acqua L	177/10.120	156/10.120	130/11.000	196/11.000
	Rumorosità dB in lavaggio/Centrifuga	50/74	50/74	48/72	48/72
TECNOLOGIA	TwinDos	-	-	-	•
	CapDosing	•	•	•	•
	PowerWash	-	•	•	-
	Posticipo Avvio fino a 24 h	•	•	•	•
	Segnale acustico	-	-	•	•
	Cassetto detersivo autopulente	•	•	•	•
	Rilevamento automatico del carico	•	•	•	•
	Aggiungi biancheria	•	•	•	•
Allacciamento acqua calda	-	-	-	-	
PROGRAMMI	Standard*	•	•	•	•
	QuickPowerWash	-	•	•	-
	Automatic/Automatic +	-	-	•	•
	Finish Vapore	-	-	-	-
	Seta (a mano)	-	-	•	•
	Capi scuri/Jeans	•	-	•	•
	Capi Outdoor	-	-	•	•
	Impermeabilizzare	•	•	•	•
	Capi Sport	-	-	•	•
	Scarpe da ginnastica	-	-	-	-
	Trapunte & Piumini	-	-	-	-
	Cuscini	-	-	-	-
	Piumoni	-	-	-	-
	Tende	-	-	-	-
	Igiene cotone	-	-	-	-
	Pulizia macchina	-	-	•	•
Biancheria nuova	-	-	-	-	
Solo risciacquo/Inamidare	•	•	•	•	
*Programmi Standard: Lava/Indossa, Camicie, Lana (a mano), Express 20', Scarico/Centrifuga, Delicati, Cotone/Cotone Eco					
OPZIONI	Single Wash	-	-	•	-
	Breve	•	•	•	•
	Ammollo	-	-	•	•
	Prelavaggio	•	•	•	•
	+Acqua	•	•	•	•
	Risciacquo supplementare	•	•	•	•
	Allergy	-	-	•	•
	Silence	-	-	•	•
	Vapore Stiro Facile	-	-	-	-
	Pre-stiratura	•	•	•	•
	WiFi Conn@ct	-	-	•	•
	WCS/WPS/WPM	•/-/-	•/-/-	•/-/-	•/-/-
	Sicurezza bambini	-	-	•	•
	Blocco Codice PIN	•	•	•	•

Mat. number	11360940	11360950	11361040	11361050
EAN	4002516258681	4002516258872	4002516258513	4002516258384
Prezzo al pubblico consigliato	999,00 €	1.149,00 €	1.349,00 €	1.349,00 €

LAVATRICI con carica frontale

EXCELLENCE		WEI 865	WCR 870	WCR 890	WWV 980
DESIGN	Carico in Kg	9	9	9	9
	Frontalino	Dritto	Inclinato	Inclinato	Inclinato
	Comandi	Comfort Sensor	M Touch	M Touch	M Touch
	Dimensioni LxAxP	596/850/636	596/850/636	596/850/636	596/850/643
	Top removibile	•	-	-	-
	Classe energetica/Classe centrifuga	A	A	A	A
	Cons. annuo energia kWh/Acqua L	130/11.000	130/11.000	130/11.000	109/11.000
	Rumorosità dB in lavaggio/Centrifuga	47/72	46/72	46/72	46/72
TECNOLOGIA	TwinDos	•	•	•	•
	CapDosing	•	•	•	•
	PowerWash	•	•	•	•
	Posticipo Avvio fino a 24 h	•	•	•	•
	Segnale acustico	•	•	•	•
	Cassetto detersivo autopulente	•	•	•	•
	Rilevamento automatico del carico	•	•	•	•
	Aggiungi biancheria	•	•	•	•
	Allacciamento acqua calda	-	-	-	•
PROGRAMMI	Standard*	•	•	•	•
	QuickPowerWash	•	•	•	•
	Automatic/Automatic +	•	•	•	•
	Finish Vapore	-	-	•	•
	Seta (a mano)	•	•	•	•
	Capi scuri/Jeans	•	•	•	•
	Capi Outdoor	•	•	•	•
	Impermeabilizzare	•	•	•	•
	Capi Sport	•	•	•	•
	Scarpe da ginnastica	-	•	•	•
	Trapunte & Piumini	•	•	•	•
	Cuscini	•	•	•	•
	Piumoni	•	•	•	•
	Tende	•	•	•	•
	Igiene cotone	-	•	•	•
	Pulizia macchina	•	•	•	•
	Biancheria nuova	•	•	•	•
Solo risciacquo/Inamidare	•	•	•	•	
*Programmi Standard: Lava/indossa, Camicie, Lana (a mano), Express 20', Scarico/Centrifuga, Delicati, Cotone/Cotone Eco					
OPZIONI	Single Wash	•	•	•	•
	Breve	•	•	•	•
	Ammollo	•	•	•	•
	Prelavaggio	•	•	•	•
	+Acqua	•	•	•	•
	Risciacquo supplementare	•	•	•	•
	Allergy	•	•	•	•
	Silence	•	•	•	•
	Vapore Stiro Facile	-	-	•	•
	Pre-stiratura	•	•	•	•
	WiFi Conn@ct	•	•	•	•
	WCS/WPS/WPM	•/•/-	-/•/-	-/•/-	-/•/-
	Sicurezza bambini	•	•	•	•
	Blocco Codice PIN	•	•	•	•

Mat. number	11361120	10979100	10979110	10979590
EAN	4002516258124	4002516072751	4002516057178	4002516059585
Prezzo al pubblico consigliato	1.549,00 €	1.749,00 €	2.299,00 €	2.599,00 €

LAVATRICI con carica dall'alto

EXCELLENCE		WE 615	WW 650	WW 690
DESIGN	Carico in Kg	6	6	6
	Confort Lift	•	•	•
	Telaio con supporto mobile	-	•	•
	Display	-	•	•
	Dimensioni LxAxP	459 x 900 x 601	459 x 900 x 601	459 x 900 x 601
	Classe energetica / Classe centrifuga	C	C	C
	Cons. annuo energia kWh / Acqua L	150 / 8.800	150 / 8.800	150 / 8.800
	Rumorosità dB in lavaggio / Centrifuga	49 / 72	49 / 72	49 / 72
TECNOLOGIA	TwinDos	-	-	-
	CapDosing	-	-	-
	PowerWash	-	-	-
	Posticipo Avvio fino a 24 h	-	•	•
	Segnale acustico	-	-	-
	Cassetto detersivo autopulente	-	-	-
	Rilevamento automatico del carico	-	-	-
PROGRAMMI	Standard*	•	•	•
	QuickPowerWash	-	-	-
	Automatic / Automatic +	•	•	•
	Cotone con prelavaggio	-	-	-
	Seta (a mano)	-	-	•
	Capi scuri / Jeans	•	•	•
	Igiene	-	-	-
	Capi Outdoor	-	-	•
	Impermeabilizzare	-	-	-
	Capi Sport	-	-	-
	Scarpe da ginnastica	-	-	-
	Trapunte & Piumini	-	-	-
	Cuscini	-	-	-
	Piumoni	-	-	-
	Tende	-	-	-
	Igiene cotone	-	-	-
	Pulizia macchina	-	-	-
Sintetici	-	-	•	
Solo centrifuga	-	-	•	
*Programmi universali: Lava/indossa, Camicie, Lana (a mano), Express 20', Scarico/Centrifuga, Delicati, Cotone/Cotone Eco				
OPZIONI	Single Wash	-	-	-
	Breve	•	•	•
	Ammollo	•	•	•
	Prelavaggio	•	•	•
	+Acqua	•	•	•
	Risciacquo supplementare	-	-	-
	Silence	-	-	•
	Selezione del grado di sporco	-	-	-
	Pre-stiratura	-	-	-
	Vapore Stiro Facile	-	-	-
	WiFi Conn@ct	-	-	-
	WCS / WPS / WPM	•/-/-	•/-/-	-/-•
	Sicurezza bambini	-	-	•
	Blocco Codice PIN	-	-	•
	Interfaccia Ottica	-	-	•

Mat. number	11646750	11646780	11646790
EAN	4002516384946	4002516384960	4002516384601
Prezzo al pubblico consigliato	1.499,00 €	1.699,00 €	1.999,00 €

LAVASCIUGA

EXCELLENCE

	WTD 165	WTI 370	WTR 860	WTW 870	
DESIGN	Carico in Kg lavaggio/asciugatura	8/5	8/5	8/5	9/6
	Frontalino	Dritto	Inclinato	Dritto	Inclinato
	Comandi	Direct Sensor	Comfort Sensor	M-Touch	M-Touch
	Dimensioni LxAxP	596 x 850 x 637	596 x 850 x 637	596 x 850 x 637	596 x 850 x 714
	Classe energetica	A	A	A	A
	TermoCentrifuga	1600	1600	1600	1600
TECNOLOGIA	TwinDos	-	-	•	•
	CapDosing	-	•	•	•
	PowerWash	-	•	•	•
	Posticipo Avvio fino a 24 h	•	•	•	•
	PerfectDry	•	•	•	•
	Cassetto detersivo autopulente	•	•	•	•
	Rilevamento automatico del carico	•	•	•	•
	Aggiungi biancheria	•	•	•	•
PROGRAMMI DI LAVAGGIO E ASCIUGATURA	Automatic / Automatic +	-	•	•	•
	Igiene cotone	-	-	•	•
	Capi scuri	•	•	•	•
	Cuscini	-	-	•	•
	QuickPower	-	•	•	•
	Seta (a mano)	-	•	•	•
	Scarpe da ginnastica	-	•	•	•
	Capi Sport	-	•	•	•
	Capi Outdoor	-	•	•	•
	Finish Vapore	-	•	•	•
	*Programmi Standard: Cotone / Cotone Eco, Express, Delicati, Lana , Camicie, Impermeabilizzare, Jeans, Piumoni				
	PROGRAMMI DI LAVAGGIO	ECO 40-60	•	•	•
Risciacquo lanugine		•	•	•	•
Tende		-	•	•	•
Pulizia macchina		-	•	•	•
Biancheria nuova		-	-	•	•
solo risciacquo		-	-	•	•
solo risciacquo / inamidare		-	•	-	-
Scarico / centrifuga		-	•	•	•
Inamidare	-	-	•	•	
PROGRAMMI DI ASCIUGATURA	Rinfrescare	-	•	•	•
	Steam care	-	•	•	•
	Aria fredda	-	-	•	•
	Aria calda	•	•	•	•
OPZIONI	Programm manager	-	•	•	•
	Ammollo	-	•	•	•
	Prelavaggio	-	•	•	•
	Trattamento allergy	-	•	•	•
	Single Wash&Dry	-	•	•	•
	Delicato	•	•	•	•
	Risciacquo supplementare	-	•	•	•
 WiFi Conn@ct	•	•	•	•	
	WCS / WPS / WPM	-/-/•	-/-/•	-/-/•	-/-/•
	Sicurezza bambini	•	•	•	•
	Blocco Codice PIN	•	•	•	•

Mat. number	11591050	11591010	11590990	11590960
EAN	4002516369134	4002516369110	4002516369011	4002516368809
Prezzo al pubblico consigliato	1.699,00€	2.099,00 €	2.299,00 €	2.699,00 €

LAVATRICI con carica frontale

WED 135



WED 325



WEG 365



WEG 665



WEI 865



WCR 870 WPS



LAVATRICI con carica frontale

WCR 890 WPS

WWV 980 WPS



LAVATRICI con carica dall'alto

WE 615

WW 650

WW 690



LAVASCIUGA

WTD 165



WTI 370



WTR 860



WTW 870



ELEMENTI DI GIUNZIONE WTV

Combinazione	T1 Chrome/Classic	T1 White Edition	T7000	T8000 - T4000
W1 Chrome/Classic	WTV 501 WTV 511	WTV 502 WTV 512	WTV 412 - WTV 414 WTV 417 (W1 con frontalino inclinato)	WTV 412
W1 White Edition	WTV 501 WTV 511	WTV 502 WTV 512	WTV 412 WTV 414	WTV 412
WDA 10X - WDA 20X con frontalino dritto	WTV 511 WTV 501	WTV 512 WTV 502	WTV 412	WTV 412 WTV 406
WDA 11X - WDA 21X W 3000 - W 5000 con frontalino inclinato	WTV 511	WTV 512	WTV 412	WTV 412 WTV 407

È sempre possibile combinare una lavatrice e una asciugatrice Miele con WTV 500 universale fissandolo direttamente sul top della macchina.

WTV 501 Elemento di giunzione fisso per T1 Chrome Edition

WTV 502 Elemento di giunzione fisso per T1 White Edition

WTV 511 Elemento di giunzione con cassetto estraibile per T1 Chrome Edition

WTV 512 Elemento di giunzione con cassetto estraibile per T1 White Edition

La garanzia di massima igiene per la tua casa.



TRATTAMENTO ALLERGY

Pulizia estrema

Opzione che elimina germi e batteri anche a 40°.



IGIENE COTONE

Risultati impeccabili

Alta temperatura per un tempo più lungo per la massima igiene.



PULIZIA MACCHINA

Sempre impeccabile

La tua Miele pulita e igienizzata per la massima cura dei tuoi capi.



6 MESI DI LAVAGGI IN OMAGGIO

Per un valore di 98 €

Promozione valida
fino al 31.12.2021

Per tutti i dettagli vai su miele.it





Basta un tocco per risultati perfetti

Scopri anche le versioni speciali dell'UltraPhase



UltrapHase Refresh Elixir

La fragranza in turchese che elimina totalmente gli odori grazie alla nuova tecnologia Freshplex™

Totale lavaggi per confezione:

37 UltraPhase 1 e 50 UltrapHase2

Prezzo al pubblico consigliato: **14,00 euro cad.**



UltrapHase Sensitive

La delicata fragranza adatta per le pelli sensibili

Totale lavaggi per confezione:

36 UltraPhase 1 e 63 UltrapHase2

Prezzo al pubblico consigliato: **15,00 euro cad.**

CARE COLLECTION

Scegli i detersivi originali della linea Miele CareCollection e avrai la sicurezza di risultati sempre impeccabili.

I detersivi Miele sono pensati per prendersi cura di ogni tessuto in modo specifico, rispettando le fibre e le caratteristiche di ciascun capo.

Detersivi esclusivi per la tua lavatrice Miele



UltraPhase 1 e UltraPhase 2

Garantiscono colori sempre brillanti e bianchi limpidi, rimuovendo le macchie anche a bassa temperatura. Grazie al dosaggio automatico il sovradosaggio è impossibile.

Totale lavaggi per confezione:

37 UltraPhase1 e 50 UltraPhase2.

Prezzo al pubblico consigliato: **14,00 € cad.**



TwinDos Care

Per prenderti cura della tua lavatrice e fare in modo che TwinDos funzioni sempre al meglio.

Confezione 1,4 litri.

Totale trattamenti 4-5.

Prezzo al pubblico consigliato: **14,90 €**



Confezione Caps Woolcare (New Eco version)

Detersivo specifico per la cura e la protezione della lana.

Confezione da 9 caps.

Prezzo al pubblico consigliato: **11,00 €**



Confezione Caps Booster (New Eco version)

Rimuove le macchie da capi bianchi e colorati per risultati di lavaggio eccezionali anche a basse temperature.

Confezione da 6 caps.

Prezzo al pubblico consigliato: **8,00 €**



Confezione Caps Cotton Repair (New Eco version)

Basta un solo lavaggio per rinnovare visibilmente i capi ed eliminare l'effetto pilling sui tessuti.

Confezione da 3 caps.

Prezzo al pubblico consigliato: **14,00 €**



Confezione Caps Collection (New Eco version)

Ottimale per conoscere la varietà dei detersivi speciali Miele. Nella confezione vi sono: 3 caps di detersivo monodose (WoolCare, Capi Sport, Piuma), 1 cap di ammorbidente (Aqua) 1 cap di Booster e una cap Cotton Repair.

Prezzo al pubblico consigliato: **9,00 €**



Confezione Caps Sport (New Eco version)

Per trattare al meglio i tessuti tecnici preservando elasticità e traspirazione nel tempo.

Confezione da 6 caps.

Prezzo al pubblico consigliato: **8,00 €**



Confezione Caps DownCare (New Eco version)

Mantiene l'elasticità e la traspirabilità delle piume. Lavaggio efficace e cura delicata grazie alla lanolina.

Confezione da 6 caps.

Prezzo al pubblico consigliato: **8,00 €**



Confezione Caps Ammorbidente (New Eco version)

Lascia i capi morbidi e delicatamente profumati; inoltre è particolarmente adatto per capi in spugna.

Profumazione: Aqua

Confezione da 9 caps.

Prezzo al pubblico consigliato: **7,00 €**

CARE COLLECTION

Detersivi Miele universali adatti a qualsiasi lavatrice



UltraWhite

Detergente in polvere delicato per capi bianchi. Rimuove anche lo sporco più resistente rispettando i tessuti e donando luminosità e candore grazie all'ossigeno attivo.

Totale lavaggi per confezione: 49

Prezzo al pubblico consigliato: **21,00 €**



UltraColor

Detergente liquido concentrato per capi colorati. Ideale per eliminare anche le macchie difficili come olio e grasso già alle basse temperature, preservando la brillantezza dei colori e rispettando struttura e consistenza delle fibre.

Totale lavaggi per confezione: 36 (2 litri)

Prezzo al pubblico consigliato: **19,90 €**



Ricarica per UltraColor

Confezione di ricambio UltraColor per i tuoi capi colorati.

Totale lavaggi per confezione: 30 (2 litri)

Prezzo al pubblico consigliato: **15,00 €**



WoolCare lana e delicati

Detersivo liquido ideale per la cura dei capi delicati in lana e seta. Garantisce la massima protezione per fibre e tessuti.

Totale lavaggi per confezione: 37 (1,5 litri)

Prezzo al pubblico consigliato: **17,00 €**



UltraDark

Detersivo liquido ideale per la cura dei capi scuri. Garantisce la massima protezione per fibre e tessuti.

Totale lavaggi per confezione: 60 (1,5 litri)

Prezzo al pubblico consigliato: **21,00 €**



Ammorbidente

Perfetto per lasciare i capi morbidi e delicatamente profumati, distende le fibre facilitando la stiratura e previene la formazione di cariche elettrostatiche durante l'asciugatura.

Totale lavaggi per confezione: 50 (1,5 litri)

Prezzo al pubblico consigliato: **10,00 €**



Detergenti liquidi specifici

Miele offre tre tipi di detergenti specifici per garantire il miglior trattamento di ogni tipo di tessuto: Capi Sport, Capi Outdoor e Piuma/ Piumino.

Totale lavaggi per confezione: 13

Prezzo al pubblico consigliato: **15,50 €**



Impermeabilizzante

Trattamento impermeabilizzante per tessuti. Rende completamente impermeabili tovaglie e capi outdoor, avvolgendo ogni singola fibra e lasciando i tessuti traspiranti ed elastici, ma repellenti all'acqua e allo sporco.

Totale lavaggi per confezione: 4

Prezzo al pubblico consigliato: **19,90 €**

Il tuo profumo preferito su ogni capo

Niente più ammorbidente

Tutti i tuoi capi avranno un morbido profumo di pulito che durerà fino a 4 settimane.

Scegli tra le tante fragranze Miele
Aqua, Nature, Cocoon e DryFresh.

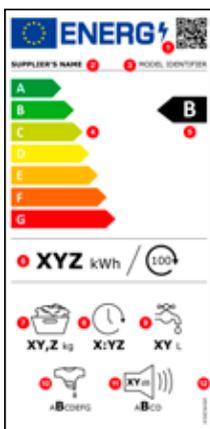


Insieme per un futuro migliore

La nuova etichetta energetica UE



Nel mese di dicembre 2019, la Commissione Europea ha emanato nuove direttive sull'etichetta relativa ai consumi energetici e sulla progettazione ecocompatibile di lavastoviglie, frigoriferi e congelatori, enoteche, lavatrici e lavasciuga. Da marzo 2021, queste normative impongono a tutti i produttori l'obbligo di dotare tutti gli elettrodomestici venduti in Europa di una nuova etichetta energetica.



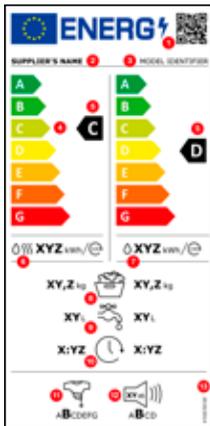
LAVATRICI

Le novità dell'etichetta

- Codice QR per informazioni sul prodotto.
- Classificazione delle lavatrici nelle classi di efficienza energetica da A a G.
- Determinazione dei valori di consumo in base al nuovo programma ECO 40-60
- In conformità con i requisiti dell'UE, il programma è adatto per il lavaggio di capi in cotone normalmente sporchi (lavabili da 40 ° C a 60 ° C).
- Il consumo di acqua ed elettricità viene ora indicato rispettivamente per ciclo di lavaggio e 100 lavaggi.
- Introduzione delle classi di rumore A - D per rendere più trasparente il valore di rumore in dB (a).

Chiave

1. Codice QR per informazioni sul prodotto nella banca dati UE
2. Nome o marchio del produttore
3. Designazione del modello del prodotto
4. Scala di efficienza energetica da A a G
5. Classe di efficienza energetica del prodotto
6. Consumo energetico ponderato in kWh / 100 cicli (i consumi sono calcolati sulla base del totale, metà e un quarto del carico massimo).
7. Carico massimo in kg per ECO 40-60
8. Durata del programma ECO 40-60 a pieno carico
9. Consumo idrico ponderato in litri/ciclo (i consumi sono calcolati sulla base del totale, metà e un quarto del carico massimo)
10. Classe di efficienza della centrifuga
11. Emissioni acustiche durante la centrifuga nel programma ECO 40-60 in dB(A) re 1 pW
12. Numero regolamento UE



LAVASCIUGA

Le novità dell'etichetta

- Codice QR per informazioni sul prodotto.
- Classificazione delle lavasciuga nelle classi di efficienza energetica da A a G.
- Determinazione dei valori di consumo in base al nuovo programma ECO 40-60
- In conformità con i requisiti dell'UE, il programma è adatto per il lavaggio di capi in cotone normalmente sporchi (lavabili da 40 ° C a 60 ° C).
- Oltre alla classificazione per il processo di lavaggio (lato destro), l'etichetta della lavasciuga contiene anche i valori per il processo di lavaggio e asciugatura in sequenza (lato sinistro).
- Il consumo di acqua ed elettricità vengono ora indicati rispettivamente per ciclo di lavaggio e 100 lavaggi.
- Introduzione delle classi di rumore A - D per rendere più trasparente il valore di rumore in dB (a).

Chiave

1. Codice QR per informazioni sul prodotto nella banca dati UE
 2. Nome o marchio del produttore
 3. Designazione del modello del prodotto
 4. Scala di efficienza energetica da A a G per un ciclo completo* (lato sinistro) e un ciclo di lavaggio (lato destro)
 5. Classe di efficienza energetica per un ciclo completo* (lato sinistro) e un ciclo di lavaggio (lato destro)
 6. Consumo energetico ponderato in kWh / 100 cicli per un ciclo completo*
 7. Consumo energetico ponderato in kWh / 100 cicli per un ciclo di lavaggio
 8. Capacità nominale per un ciclo completo* (lato sinistro) e un ciclo di lavaggio (lato destro)
 9. Consumo idrico ponderato in litri/ciclo per un ciclo completo* (lato sinistro) e un ciclo di lavaggio (lato destro)
 10. Durata programma per un ciclo completo* (lato sinistro) e un ciclo di lavaggio (lato destro)
 11. Classe di efficienza della centrifuga
 12. Emissioni acustiche durante la centrifuga nel programma ECO 40-60 in dB(A) re 1 pW
 13. Numero regolamento UE
- * Ciclo completo = lavaggio e asciugatura in sequenza

Miele Experience Center Milano

Corso Garibaldi 99 /angolo via Moscova
20121 Milano

Miele Experience Center Torino

Piazza Bodoni 4/M
10123 Torino

Miele Experience Center Roma

Via Barberini 24
00187 Roma

Miele Experience Center Bolzano

Via della Mostra 1/A
39100 Bolzano

Segui Miele Italia su



Tutti i prezzi indicati sono in Euro e da intendersi IVA inclusa
Il presente catalogo è valido quale allegato al contratto SDS.

Salvo errori e/o omissioni tipografiche.

WWW.MIELE.IT



Contact Center
0471 670505