



Lux Uniprof



Manuale d'uso

IMPORTANTE

PRIMA DELL'USO LEGGERE LE SEGUENTI ISTRUZIONI E CONSERVARLE PER IL FUTURO

INTRODUZIONE

Le seguenti istruzioni contengono informazioni importanti riguardo la macchina e consigli di sicurezza per l'operatore. L'apparecchiatura deve essere utilizzata, revisionata e sottoposta a manutenzione in conformità alle istruzioni del produttore. In caso di dubbi, contattare il fornitore Lux di riferimento.

 **Leggere le istruzioni prima di procedere all'utilizzo della macchina**

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Le macchine lavapavimenti Uniprof sono progettate per l'uso in aree lisce ed uniformi, sia interne che esterne. Possono essere utilizzate sulla maggior parte delle superfici, tra cui moquette a pelo corto, legno, PVC, gomma e pietra. Questa macchina è adatta sia per uso interno sia per uso esterno (ad esempio per le terrazze). La macchina è destinata all'uso commerciale: in alberghi, scuole, ospedali, fabbriche, negozi, uffici, attività di noleggio e altri usi diversi dalla normale pulizia della casa. È possibile utilizzarla anche in abitazioni private.



RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (WEEE)

Non smaltire la suddetta macchina con rifiuti non differenziati. Un improprio smaltimento potrebbe essere dannoso per l'ambiente e per la salute umana. Per informazioni inerenti i sistemi di restituzione e raccolta nella vostra zona, consultate le autorità locali competenti in materia di rifiuti.

SPECIFICHE TECNICHE

Modello		Uniprof S	Uniprof M	Uniprof L
Tensione AC (~)/ Frequenza	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza del motore (+pompa)	W	750 + 26	950 + 26	1150 + 26
Capacità del serbatoio	literi	4	4	4
Produttività	m ² /h	250	350	450
Larghezza della spazzola	cm	24	34	44
Velocità della spazzola	rpm	650	650	650
Pressione della spazzola	g/cm ²	220	190	170
Rumorosità	dB(A)	69	69	71
Dimensioni (LxPxH)	cm	39 × 35 × 111	39 × 45 × 111	39 × 55 × 111
Peso	kg	21,5	26,5	31
Lunghezza del cavo	m	12	12	12

- Le vibrazioni dell'impugnatura non superano i 2,5 m/s² quando si opera su una superficie liscia e dura.
- I livelli di rumore sono misurati a una distanza di 1 metro dalla macchina e a 1,6 metri dal pavimento, durante il lavaggio. Le misure sono state registrate con un misuratore portatile.
- Le dimensioni sopra indicate sono approssimative.
- Poiché la politica aziendale prevede un continuo miglioramento del prodotto, potrebbero essere apportate modifiche senza preavviso.

IMPORTANTE CONSIGLIO PER LA SICUREZZA

Le informazioni sulla sicurezza riportate in questo manuale, forniscono le precauzioni di base e integrano le norme in vigore nel paese in cui la macchina viene utilizzata.

⚠ Questo simbolo avvisa l'operatore riguardo pericoli e azioni non sicure che potrebbero causare gravi lesioni personali o morte.

⚠ **ATTENZIONE- per ridurre il rischio di lesioni, scosse elettriche o incendio.**

- Questa macchina deve essere utilizzata esclusivamente per le operazioni approvate dal produttore, come descritto in questo manuale.
- La macchina deve essere disimballata e assemblata secondo le seguenti istruzioni prima di essere collegata alla corrente elettrica.
- Gli unici accessori o pezzi di ricambio utilizzabili sono quelli forniti con la macchina o approvati dal produttore. L'uso di altri accessori potrebbe compromettere la sicurezza della macchina. Tutte le riparazioni devono essere effettuate da un operatore qualificato.
- **NON** modificare la struttura originale della macchina.
- Gli operatori devono essere completamente addestrati all'uso della macchina in conformità alle presenti istruzioni e devono, inoltre, saper eseguire la regolare manutenzione e la corretta selezione degli accessori.
- Gli operatori devono essere fisicamente in grado di manovrare, trasportare ed utilizzare la macchina.
- Gli operatori devono saper riconoscere un funzionamento insolito della macchina e segnalare eventuali problemi.
- Questa macchina non è destinata all'uso da parte di persone (compresi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali, mentali o mancanza di esperienza e conoscenza; a meno che non siano sotto la supervisione o abbiano ricevuto istruzioni inerenti l'uso della macchina da una persona responsabile della loro sicurezza.
- Mantenere i bambini e le persone non autorizzate lontano dalla macchina durante l'uso. Non utilizzarla come giocattolo.
- **NON** utilizzarla se danneggiata, lasciata all'aperto o in acqua.
- **NON** utilizzarla in presenza di polvere pericolosa
- **NON** utilizzarla in un'atmosfera esplosiva
- **NON** raccogliere o utilizzare in prossimità di liquidi infiammabili o combustibili, polvere o vapori pericolosi.
- **ATTENZIONE** – Qualora si sospetti la presenza di polvere pericolosa o materiale infiammabile/corrosivo, interrompere immediatamente la pulizia della superficie e consultare un incaricato
- **NON** utilizzare per pulire nessun materiale acceso o in fiamme, come sigarette fiammiferi, cenere o altri oggetti combustibili. Utilizzare la macchina solo su superfici piane e solide.
- **NON** utilizzare su superfici con una pendenza maggiore del 2%.
- **NON** utilizzare su superfici ruvide ed irregolari, ad esempio superfici industriali o in cemento grezzo.
- **NON** utilizzare all'esterno, ad esempio in terrazze, pedane o superfici ruvide.

- **ATTENZIONE** – Questa macchina è destinata esclusivamente all'uso in ambienti asciutti e non deve essere utilizzata o conservata all'aperto in condizioni di umidità. Prestare attenzione quando si utilizza la macchina nelle vicinanze delle scale per evitare di sbilanciarsi.
- **NON** coprire la macchina durante l'utilizzo.
- **NON** far funzionare le spazzole a secco per non danneggiare il pavimento o la macchina stessa.
- **NON** lasciare la macchina in funzione incustodita.
- Tenere capelli, indumenti larghi, mani, piedi e tutte le altre parti del corpo lontano dalle parti aperte o in movimento.
- **NON** infilare nessun oggetto nelle aperture.
- **NON** utilizzare con nessuna apertura ostruita. Tenere libero da polvere, detriti e qualsiasi cosa possa ridurre il flusso d'aria.
- **NON** utilizzare nè solventi volatili o combustibili (ad es. gasolio/benzina/IPA/triclorometano) nè sostanze corrosive, tossiche o altamente irritanti per lavare i pavimenti, anche se diluite. In caso di contatto accidentale con tali sostanze (ad esempio, a causa di fuoriuscite) seguire le procedure di decontaminazione in vigore presso il luogo di utilizzo. In caso di dubbi sulle condizioni della macchina, contattare LUX, il rivenditore/agente che ha fornito la macchina.
- **NON** lasciare la macchina connessa alla corrente elettrica quando non viene utilizzata. Rimuovere sempre la spina dalla presa di corrente.
- **ATTENZIONE – NON** riempire la macchina con acqua la cui temperatura supera i 40°.

UTILIZZO SULLE SCALE MOBILI

- Assicurarsi che la macchina sia posizionata in fondo alla scala mobile e che essa si muova nella direzione dell'operatore

PERICOLO ELETTRICO

- NON** utilizzare la macchina se un cavo di alimentazione o una spina risultano danneggiati, dopo un malfunzionamento della macchina o se, in ogni modo, risulta danneggiata. Contattare un operatore della Lux per la riparazione.
- La macchina deve essere mantenuta pulita e in buone condizioni, controllando regolarmente che il cavo di alimentazione e la spina non presentino segni di danneggiamento. Qualora ci fossero parti danneggiate, devono essere sostituite unicamente da parti approvate dal produttore, da un operatore o da una persona qualificata, al fine di evitare qualsiasi pericolo.
 - Sostituire il cavo di alimentazione esclusivamente con quello specificato nel manuale di istruzioni.
 - Quando si stacca la spina dalla presa di corrente, tirare la spina e non il cavo di alimentazione.
 - **ATTENZIONE:** tenere il cavo di alimentazione lontano dalle parti in movimento.
 - **NON** attorcigliare il cavo di alimentazione e tenerlo lontano da superfici riscaldate.
 - Il cavo di alimentazione più eventuali prolunghe non deve superare i 30mt totali. La sezione del cavo di prolunga deve essere di almeno 2,5 mm².
 - **NON** tirare o trasportare dal cavo di alimentazione.

NON utilizzare il cavo come maniglia, non chiudere la porta sul cavo e non tirare il cavo attorno a spigoli o angoli vivi.

- Spegnerla la macchina prima di rimuovere la spina.
- **NON AZIONARE** gli interruttori o toccare la spina con le mani bagnate per non incorrere in scosse elettriche.
- La macchina deve essere sempre collegata a una rete di alimentazione completamente messa a terra, con tensione e frequenza adeguate.
- La macchina deve essere scollegata dalla fonte di alimentazione quando non è in uso, togliendo la spina dalla presa di corrente, prima di iniziare la pulizia della macchina o la manutenzione e quando si sostituiscono parti o accessori.

DETERGENTI

1. Quando si utilizzano prodotti per la pulizia e la cura, è necessario seguire le avvertenze di pericolo del produttore e indossare occhiali e indumenti protettivi.
2. Utilizzare esclusivamente detergenti liquidi a bassa schiumosità e PH 8-18 non combustibili che **NON** contengano sostanze generalmente pericolose per la salute.
3. Assicurarsi che dopo ogni utilizzo i residui chimici vengano risciacquati con acqua pulita.

TRASPORTO DELLA MACCHINA

- Prestare molta attenzione quando si trasporta la macchina su o giù da gradini o dalle scale.
- Tecniche di sollevamento non corrette possono provocare lesioni personali.

- **NON** esporre la macchina alla pioggia o all'umidità.
- Quando si trasporta la macchina, assicurarsi che tutti i componenti, i serbatoi e le parti rimovibili siano fissati saldamente e che il cavo di alimentazione e la spina non siano in movimento.
- Non sollevare o trasportare la macchina mentre contiene del liquido, poiché ciò aumenta notevolmente il peso.
- Quando si trasporta la macchina, la maniglia deve essere bloccata in posizione verticale.

DEPOSITO DELLA MACCHINA

- Spegnerla sempre la macchina dopo l'utilizzo.
- Conservare la macchina solo in un luogo asciutto e al chiuso.
- Avvolgere il cavo di alimentazione intorno all'avvolgicavo assicurandosi che la spina non cada sul pavimento.
- Spegnerla, svuotare, pulire e asciugare sempre la macchina dopo l'uso.
- Sia il serbatoio della soluzione che quello di recupero devono essere svuotati e risciacquati con acqua pulita per garantire che le guarnizioni e le pompe siano prive di detergenti.
- Per una durata massima, lavare regolarmente le spazzole. Assicurarsi che la macchina sia in modalità trasporto quando non viene utilizzata.
- Conservare le spazzole supplementari in posizione verticale per evitare che le setole si pieghino.

MANUTENZIONE

⚠ ATTENZIONE – Prima di effettuare interventi di manutenzione, operazioni o regolazioni spegnere la macchina e staccare la spina dalla rete elettrica. IMPORTANTE – Tutti gli altri interventi di manutenzione e riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da un tecnico Lux o da un agente di assistenza autorizzato. IMPORTANTE

– In caso di mancato funzionamento della macchina, consultare la sezione di diagnosi dei guasti sul retro del presente manuale di istruzioni. Se il problema non è elencato, si prega di contattare il Servizio Clienti Lux per un rapido intervento. La macchina richiede una manutenzione minima, a parte i seguenti controlli da parte dell'operatore prima dell'uso:

- Pulire con un panno umido il corpo della macchina.
- Ispezionare regolarmente la guaina, la spina e l'ancoraggio del cavo di alimentazione per verificare che non vi siano danni o collegamenti allentati. Sostituire il cavo di alimentazione solo con la tipologia specificata in queste istruzioni.
- Dopo anni di utilizzo, la spazzola tergitristallo può usurarsi. In questo caso, le prestazioni di raccolta dell'acqua diminuiscono. La sostituzione deve essere effettuata da un centro di assistenza autorizzato.
- Controllare che le setole non si pieghino in modo permanente in una determinata direzione. Ciò può verificarsi se la macchina viene utilizzata per diversi giorni senza rimuovere le spazzole, il che non è consigliabile. In tal caso, invertire la spazzola in modo da raddrizzare automaticamente le setole piegate.

- Il filtro di alimentazione della soluzione impedisce l'intasamento dell'ugello della pompa e deve essere pulito periodicamente. Se il getto dell'ugello fosse ostruito, far scorrere il coperchio dell'ugello e rimuoverlo. Lavarlo in acqua pulita, assicurandosi che sia pulito prima di rimontarlo.

ASSISTENZA POST VENDITA

Le macchine Lux sono macchine di alta qualità che sono state testate per la sicurezza da tecnici autorizzati. È sempre evidente che, dopo lunghi periodi di lavoro, i componenti elettrici e meccanici mostrano segni di usura o invecchiamento. Per mantenere la sicurezza e l'affidabilità operativa, è stata definita la seguente tempistica di manutenzione: ogni anno o dopo 250 ore di lavoro. In condizioni estreme o particolari e/o in caso di manutenzione insufficiente, sono necessari intervalli di manutenzione più brevi. Utilizzare solo ricambi originali Lux. L'uso di altre parti di ricambio invaliderà tutti i diritti di garanzia e di responsabilità. In caso di necessità di assistenza post-vendita, contattare il fornitore presso il quale è stata acquistata la macchina, che provvederà a organizzare l'assistenza. Le riparazioni e la manutenzione dei prodotti Lux devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato. Riparazioni improprie possono causare notevoli pericoli per l'utente.

DIAGNOSI DEI GUASTI

L'operatore può eseguire i seguenti semplici controlli. Se la macchina continua a non funzionare, contattare l'agente di assistenza Lux della zona:

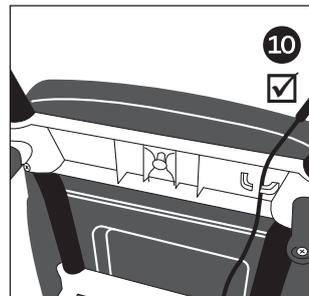
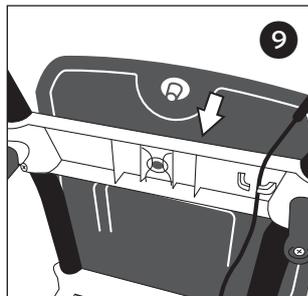
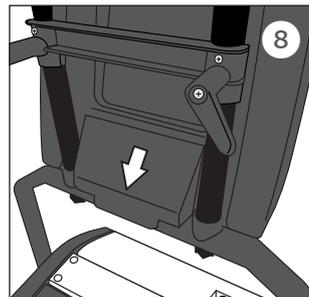
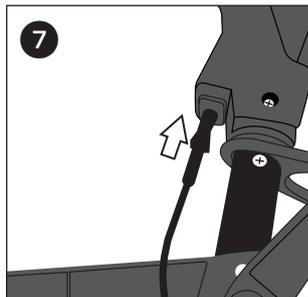
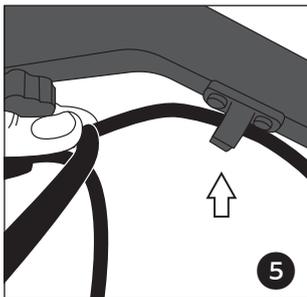
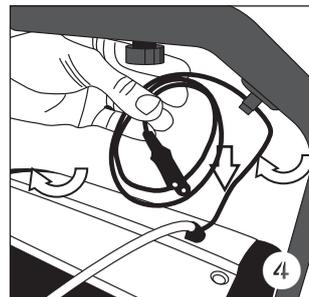
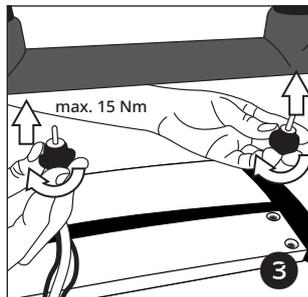
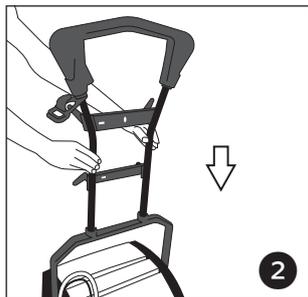
Problematica	Motivazione	Rimedio
La macchina non si avvia. Assenza di corrente.	La leva di lavoro per il trasporto è inserita (vedi figura 2+10 a pagina 12)	Passare alla posizione di funzionamento.
	È intervenuta la protezione da sovraccarico del motore.	Attendere 1/2 ora per permettere al motore di raggiungere una temperatura ambiente e riprovare.
	Le ruote di trasporto non si sollevano da terra quando la maniglia è abbassata.	Controllare l'eventuale presenza di detriti e pulire la macchina.
	Mancanza di tensione/alimentazione elettrica.	Controllare il fusibile*, il cavo di alimentazione, la spina e la presa di corrente.
La macchina non preleva l'acqua dal suolo.	Il serbatoio di recupero è montato in modo errato o è danneggiato.	Riempire o riposizionare il serbatoio di recupero.
	Le spazzole sono usurate.	Controllare la pressione della spazzola e se necessario sostituirla.
	Mancata rotazione del rullo.	Contattare un tecnico.
Mancata rotazione del rullo.	Detriti attorno al rullo o alla base della macchina.	Pulire il rullo e la base della macchina.
Rotazione del rullo ma non delle spazzole.	Detriti attorno alle spazzole.	Pulire o sostituire le spazzole.

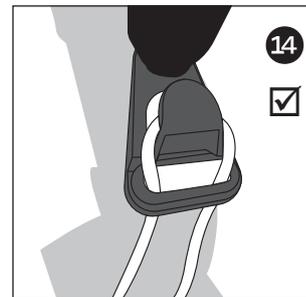
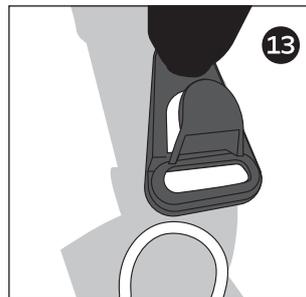
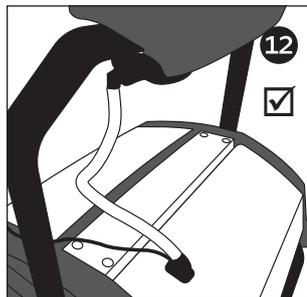
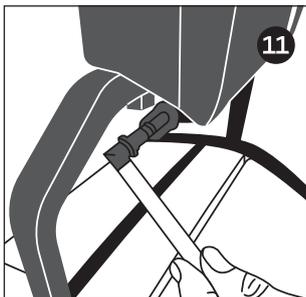
*se il fusibile dovesse soffiare svariate volte, far controllare la macchina da un operatore della Lux autorizzato.

Problematica	Motivazione	Rimedio
La macchina non rilascia la soluzione spray sul pavimento.	La pompa è difettosa.	Se la pompa non emette alcun rumore, verificare che il cavo sia montato correttamente.
	Il tubo dell'acqua non è collegato correttamente.	Controllare che il connettore a chiusura rapida sia montato correttamente.
	Mancanza di soluzione nel serbatoio corrispondente.	Riempire il serbatoio.
	Il getto è bloccato.	Pulire il getto.
	Il filtro è bloccato.	Pulire il filtro.
	Filtro bloccato o valvola difettosa nel serbatoio della soluzione.	Pulire/sostituire il filtro o la valvola.
Il motore emette rumore ma non gira.	Detriti attorno al rullo o alla base della macchina.	Pulire il rullo e la base della macchina.

PER LE ISTRUZIONI ILLUSTRATE, FAR RIFERIMENTO AL RETRO DEL MANUALE.

MONTAGGIO DELLA MACCHINA

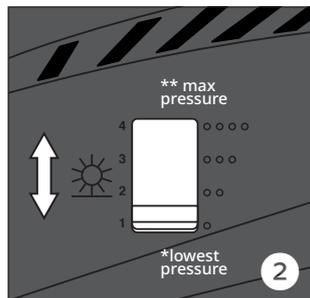
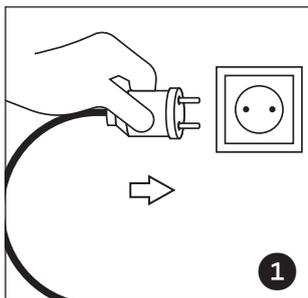




Video dimostrativo (Sottotitoli Italiani):

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLFZYgS91r7FRDybgAW0oq0t2cxBodMddc>

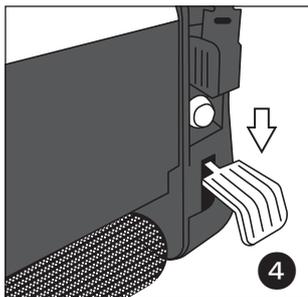
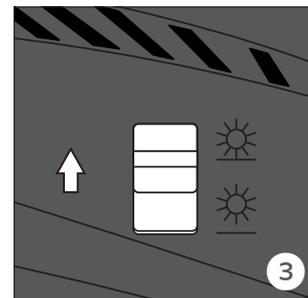
COME AVVIARE LA MACCHINA



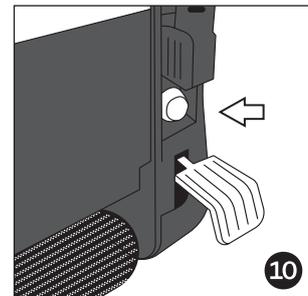
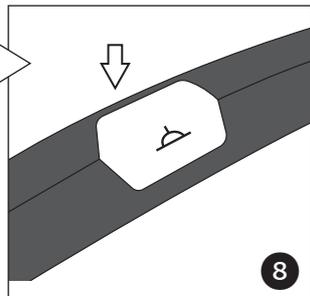
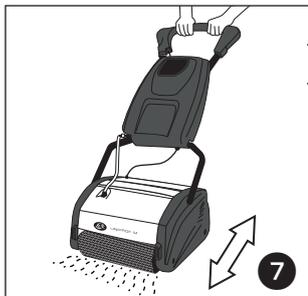
** pressione massima

* pressione minima

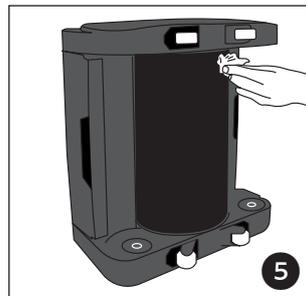
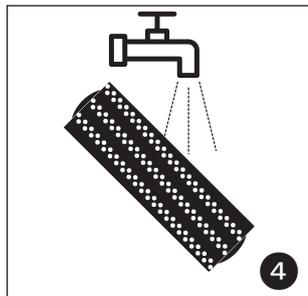
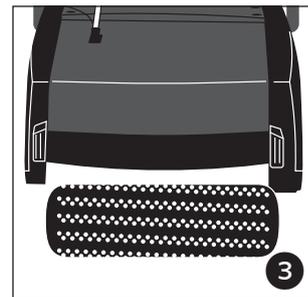
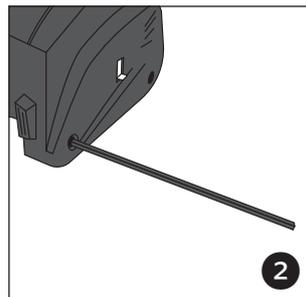
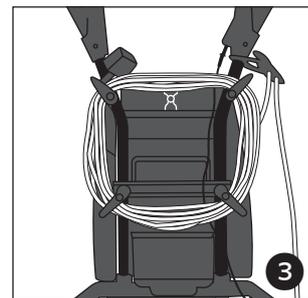
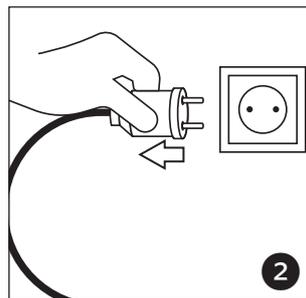
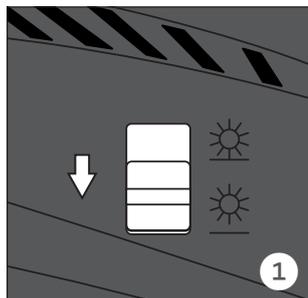
Utilizzare massimo al livello 4.



Quando il motore è in sovraccarico, il bottone diventa rosso. Spingerlo e attendere 20 minuti prima di riavviare.



PULIZIA DELLA MACCHINA





IT

DES Srl

Via Perugino 10
24068 Seriate (BG)
Italia

Tel: 800 098 436

E-Mail: info@des-lux.it

www.viveresano.eu