

# Programmi di lavaggio

## Per lavare Abiti, Biancheria e indumenti da Lavoro nella stessa lavatrice ad ACQUA

a cura del dottore Nicolino Falvo

I PROGRAMMI DI LAVAGGIO stabiliscono: la **durata del lavaggio**, la quantità di acqua con cui lavare, la **forza dell'azione meccanica**, la dose ed il tipo di detersivo e candeggiante, la **necessità del prelavaggio**, l'eventuale necessità di centrifugare tra una fase e l'altra e il **numero di giri della centrifuga**.



### PROGRAMMI DI LAVAGGIO PER : Biancheria, abiti da lavoro Giacche a Vento, Trapunte, ecc.

PROGRAMMI	N°	°C	CAPI DA LAVARE	DETERSIVI	DOSI	FINISH
LAVAGGIO FORTE con Prelavaggio a 40°C e Ipoclorito	1	60	BIANCHERIA da CUCINA grassa e macchiata ABITI DA LAVORO molto sporchi: strofinacci, tute, salopette, camici.	Ipoclorito	Detersivo Forte 30 gr Smacchiatore Forte 25 gr Ipoclorito 15 cc	Ammorbidisce
LAVAGGIO FORTE con Prelavaggio a Freddo solo Acqua	2	60	BIANCHERIA da COMUNITÀ con sporco organico: sangue, feci, vomito, lenzuoli, federe, pigiami	Detersivo FORTE	Detersivo Forte 15 gr Smacchiatore Forte 25 gr	Districa le piume
LAVAGGIO FORTE senza Prelavaggio per <b>CAPI CHIARI</b>	3	60	BIANCHERIA da TAVOLA Tovaglioli, tovaglie, coprimacchie	Smacchiatore FORTE	Detersivo Forte 25 gr Smacchiatore Forte 30 gr	Appretta
	4	40	GIACCHE a VENTO, TRAPUNTE in piuma d'oca e sintetiche, Jeans, Felpe.	Smacchiatore FORTE	Detersivo Forte 15 gr Smacchiatore Forte 20 gr	
	5		MACCHINATA MISTA camicie, biancheria da letto, bagno, intima, lenzuola, ecc.			
LAVAGGIO FORTE senza Prelavaggio per <b>CAPI SCURI</b>	6	30	GIACCHE a VENTO	Smacchiatore DELICATO	Detersivo Forte 10 gr Smacchiatore Delicato 20 gr	
	7		MACCHINATA MISTA camicie, biancheria da letto, bagno, intima, lenzuola, ecc.			
	8	Fredda				



### PROGRAMMI DI LAVAGGIO PER : Paltò, Giacche, Pullver, Pantaloni, Coperte di Lana, abiti femminili, ecc

PROGRAMMI	N°	°C	CAPI DA LAVARE	DETERSIVI	DOSI	FINISH
LAVAGGIO DELICATO a 2 BAGNI per Abiti e Coperte di lana	9	Fredda	ABITI, MAGLIERIA, COPERTE in Lana Cappotti, giacche, pantaloni, gonne, maglioni, camicette, abiti femminili, ecc. in lana e tutte le fibre	SMACCHIATORE Delicato	Smacchiatore Delicato 10 gr Ristrutturante 25 gr	FINISH ANTINFELTRENTRE ad effetto balsamo
LAVAGGIO DELICATO a 3 BAGNI per Abiti e Coperte di lana	10	Fredda	ABITI, MAGLIERIA, COPERTE in Lana Cappotti, giacche, pantaloni, gonne, maglioni, camicette, abiti femminili, ecc. in lana e tutte le fibre MOLTO SPORCHI	DETERGENTE Delicato	Detergente Delicato 5 gr Smacchiatore Delicato 20 gr Ristrutturante 25 gr	FINISH RINFRESCANTE
LAVAGGIO VELOCE a 1 BAGNO per rinfrescare gli Abiti	11	Fredda	ABITI, MAGLIERIA, COPERTE in Lana Cappotti, giacche, pantaloni, gonne, maglioni, camicette, abiti femminili, ecc. in lana e tutte le fibre POCO SPORCHI DA RINFRESCARE	RISTRUTTURANTE Tessile	Finish Rinfrescante 20 gr	

## PRELAVAGGIO

si deve effettuare solo se i capi da lavare sono eccezionalmente sporchi e va' eseguito a:

- FREDDO in presenza di sporco di natura organica: sangue, latte, uova, vomito, ecc.
- CALDO massimo 40°C. in presenza di sporco grasso.

## LAVAGGIO

Mediamente può durare tra i 10 e i 40 minuti a seconda della quantità di sporco e non si devono superare mai i 60°C. Temperature maggiori non migliorano la qualità del pulito, ma usurano la biancheria. A 60°C i detersivi e gli smacchiatori a base di ossigeno e cloro, oltre a smacchiare e candeggiare, igienizzano anche la biancheria.

## Con quanta ACQUA LAVARE?

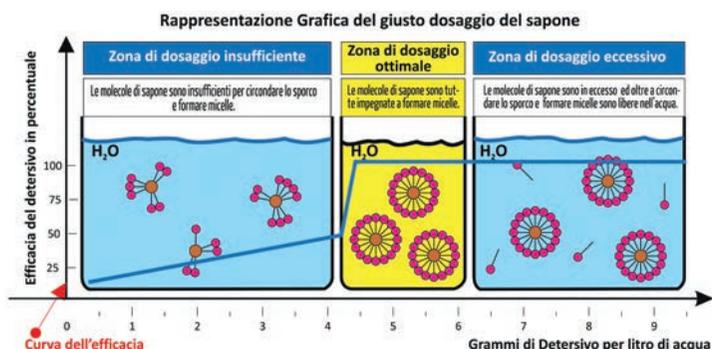
Nella fase di prelavaggio e lavaggio usare meno acqua possibile. Non superare 3-4 litri di acqua per kg. di biancheria, per non diluire troppo il detersivo.

Nella fase di risciacquo si deve aumentare il livello dell'acqua a 5-6 lt. per kg. biancheria.

Nel lavaggio degli abiti, a differenza della biancheria, il livello dell'acqua deve essere sempre molto alto, ciò riduce l'azione meccanica che infeltrisce le maglie e i tessuti.

## LA DOSE DI DETERSIVO

deve essere rapportata alla quantità di sporco presente sui tessuti. In genere lo sporco eccessivo e la durezza elevata dell'acqua richiedono quantità maggiori di detersivo. Per raggiungere la concentrazione micellare critica, che indica la dose di sapone ottimale, attenersi alle istruzioni del produttore.



## SMACCHIATORI E CANDEGGIANTI

sono le sostanze a base di ossigeno o di cloro, che agiscono sulle macchie colorate di : vino, caffè, erba, ecc., e migliorano il punto di bianco. Sui tessuti colorati è obbligatorio ridurre le dosi perché sbiadiscono i colori. L'ipoclorito non deve essere mai usato su Lana, Seta e Poliammide, perché ingiallisce i tessuti.

## L'AZIONE MECCANICA

deve essere forte sulla biancheria, delicata sulla lana e sui tessuti leggeri.

## LA CENTRIFUGA

effettuarla sempre dopo il prelavaggio ed il lavaggio, e a fine ciclo, per estrarre dai tessuti la maggior quantità di acqua possibile per ridurre nettamente i tempi di asciugamento.

# FALVO-NET

L'unico Sistema di Lavaggio ad Acqua che lava ed asciuga nella stessa lavatrice **ABITI** e **BIANCHERIA**.

## La chimica Hi-Tech per Abiti



**AQVABELLA**

è una lavatrice speciale da 18 kg. con essiccatoio sovrapposto da 22 kg. completa di Boiler, Pompa di ricircolo acqua, Computer programmabile, Sistema di dosaggio automatico a 5 pompe e con **BASSI CONSUMI ELETTRICI**:

- Potenza impegnata **7,0 kW**
- Consumo medio orario **3,5 kW**

## La chimica Hi-Tech per Biancheria



**FALVO** S.a.s.

Via del Progresso 12 - 00065 Fiano Romano (Rm)

Tel. 0765 - 40.00.03 - Fax 0765 - 45.58.88 - e-mail: info@falvo.info - www.falvo.info