ADA.20.02.05 - REALIZZAZIONE DI OPERAZIONI DI TINTOLAVANDERIA

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 2 - Eseguire il lavaggio dei capi, avendo cura di effettuare preventivamente le operazioni di smacchiatura e/o pretrattamento degli indumenti, tessuti e tappezzeria per la casa, ad uso industriale e commerciale, sulla base dei risultati delle prove di resistenza dei colori

1 - CERNITA E SELEZIONE DEI CAPI

Grado di complessità 3

1.3 SMISTAMENTO INTERNO

Smistare i capi in base alla tipologia di lavaggio più adatta, tipicamente: lavaggio a secco con solventi per capi composti di materiali diversi ma compatibili per lo stesso ciclo di lavaggio; lavaggio a secco con idrocarburi per tessuti spalmati, resine, polimeri, plastiche; lavaggio ad acqua tradizionale per biancheria e indumenti resistenti a forte azione chimica e meccanica; Wet Cleaning per tutti i tessuti compresi quelli che possono essere solo lavati a secco

1.3 SMISTAMENTO VERSO ESTERNO

Inviare a un laboratorio specializzato esterno i capi e prodotti che richiedono trattamenti particolari (es. capi e prodotti di pelle borse, scarpe)

Grado di complessità 2

1.2 PROVA RESISTENZA COLORI

Eseguire prove di tenuta colori su parti nascoste (soprattutto per capi a colore e contrasto - blu, nero, rosso e verde) per decidere a quale trattamento sottoporre il capo

Grado di complessità 1

1.1 CERNITA E SELEZIONE CAPI

Selezionare i capi in base al colore (bianco, chiaro, scuro, nero), all'etichetta di composizione (tipologia e % di fibra tessile), all'uniformità dei materiali (inserti in tessuto spalmato, laminato, in pelle, ecc.), alla tipologia di confezione (presenza di accessori metallici quali ad esempio bottoni, fibbie, accessori, ornamenti o presenza di stampe e ricami) e alle informazioni riportate sulle etichette di manutenzione del capo (simboli di lavaggio - istruzioni di trattamento per la pulizia del capo

2 - PRETRATTAMENTO

Grado di complessità 2

2.2 SMACCHIATURA

Eseguire operazione di smacchiatura sulle parti sporche dei capi utilizzando gli appositi banchi di smacchiatura con piano aspirante e pistola a spruzzo, in postazione dotata di dispositivi di aspirazione

Grado di complessità 1

2.1 PRE-SMACCHIATURA

Effettuare operazioni meccaniche di pulizia superficiale del capo (es. battitura, spazzolatura per eliminare "pelucchi" dalla lana) e di allontanamento di corpi estranei dai capi

3 - LAVAGGIO DEI CAPI

Grado di complessità 3

3.3 CONTROLLO MACCHINE PER IL LAVAGGIO AUTOMATICO

Monitorare le attività di lavaggio automatico rispettando i tempi previsti per le fasi delle diverse modalità

Grado di complessità 2

3.2 IMPOSTAZIONE MACCHINA PER ASCIUGATURA (PER WET CLEANING E LAVAGGIO AD ACQUA)

Impostare la macchina per asciugatura (asciugatrice o essiccatoio) definendo la durata, la temperatura e il ciclo di asciugatura, in base al tessuto, alla tipologia del capo, alla presenza di eventuali applicazioni e alla compatibilità dei materiali

Grado di complessità 1

3.1 IMPOSTAZIONE MACCHINA PER LAVAGGIO A SECCO E WET CLEANING

Impostare la macchina per lavaggio automatico a secco definendo la durata del lavaggio, la temperatura, il dosaggio di solventi/detergenti, e il ciclo di lavaggio in base al tessuto, alla tipologia del capo, alla presenza di eventuali applicazioni e alla compatibilità dei materiali

3.1 IMPOSTAZIONE MACCHINA PER LAVAGGIO AD ACQUA

Impostare la macchina per lavaggio automatico ad acqua definendo la durata del lavaggio, la temperatura, il dosaggio di detergenti e il ciclo di lavaggio in base al tessuto, alla tipologia capo, alla presenza di eventuali applicazioni e alla compatibilità dei materiali

ADA.20.02.05 - REALIZZAZIONE DI OPERAZIONI DI TINTOLAVANDERIA

ADA.20.02.05 - REALIZZAZIONE DI OPERAZIONI DI TINTOLAVANDERIA

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Caratteristiche dei servizi offerti internamente ed esternamente
- Tipologie, caratteristiche e composizione dei capi e dei tessuti in relazione alle operazioni di pulizia e lavaggio
- Etichette e informazioni di manutenzione del capo
- Tipologie di macchie e processi di pulizia/lavaggio
- Strumenti e prodotti per smacchiatura e pulizia superficiale dei capi
- Detergenti, solventi e prodotti per il lavaggio
- Tipologie, caratteristiche e regolazioni dei macchinari per il lavaggio (ad acqua e/o a secco) e l'asciugatura

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche ed operatività di cernita, selezione e smistamento dei capi per il lavaggio
- Tecniche ed operatività di prova resistenza colori
- Tecniche ed operatività di pretrattamento e smacchiatura dei capi
- Tecniche ed operatività di caricamento e impostazione delle macchine per il lavaggio automatico (ad acqua e/o a secco) e per l'asciugatura

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Capi selezionati e smistati in base alle loro caratteristiche e alla tipologia di lavaggio più adatta
- Prova di tenuta colori effettuata
- Pretrattamento di smacchiatura e pulizia superficiale dei capi effettuato
- Capi correttamente lavati e asciugati

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. tutte le tipologie di capi, tessuti e indumenti per caratteristiche e composizione
2. tutte le tipologie di macchie e processi di pulizia/lavaggio
3. tutte le tipologie di macchine per il lavaggio automatico ad acqua e/o a secco e per l'asciugatura
4. un insieme di capi da lavare diversi per colore, composizione del tessuto, tipologia di macchie

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: per almeno due tipologie di capi/macchie dati, individuazione della tipologia di lavaggio e sua esecuzione
2. Colloquio tecnico relativo a modalità di gestione di capi particolari, differenti da quelli oggetto di

prova prestazionale, relativamente all'uniformità di materiali (presenza di inserti in tessuto spalmato, laminato), alla tipologia di confezione (presenza di accessori metallici e ornamenti) o delicati (presenza di stampe e ricami)

ADA.20.02.05 - REALIZZAZIONE DI OPERAZIONI DI TINTOLAVANDERIA

FONTI

- Gaetano Manzone - Manuale RABC per l'autocontrollo nelle lavanderie. Sistema di analisi del rischio e controllo della biocontaminazione dei tessili trattati in lavanderie – Ed. M&M Associati, 2007
- DETERGO, Rivista di lavanderia industriale e pulitura a secco – pubblicazione ufficiale di Associazione Fornitori Aziende Manutenzione dei Tessili, mensile – numeri vari, http://www.detergo.eu
- A. Brusco, A. Menicocci, F.R. Mignacca, F. Venanzetti – I rischi lavorativi nelle lavanderie industriali – INAIL, in RIVISTA DEGLI INFORTUNI E DELLE MALATTIE PROFESSIONALI - FASCICOLO N. 2/2011, https://www.inail.it/cs/internet/docs/alg-ass-stat-i-rischi-lavorativi-nelle-lavanderie-industrialipd.pdf?blobnocache=false
- G. Gargaro, L. Quaranta, G. Russo - Analisi del rischio chimico nelle tintolavanderie – INAIL, http://www.amblav.it/download/inail-analisi_rischio_chimico_tintolavanderie.pdf