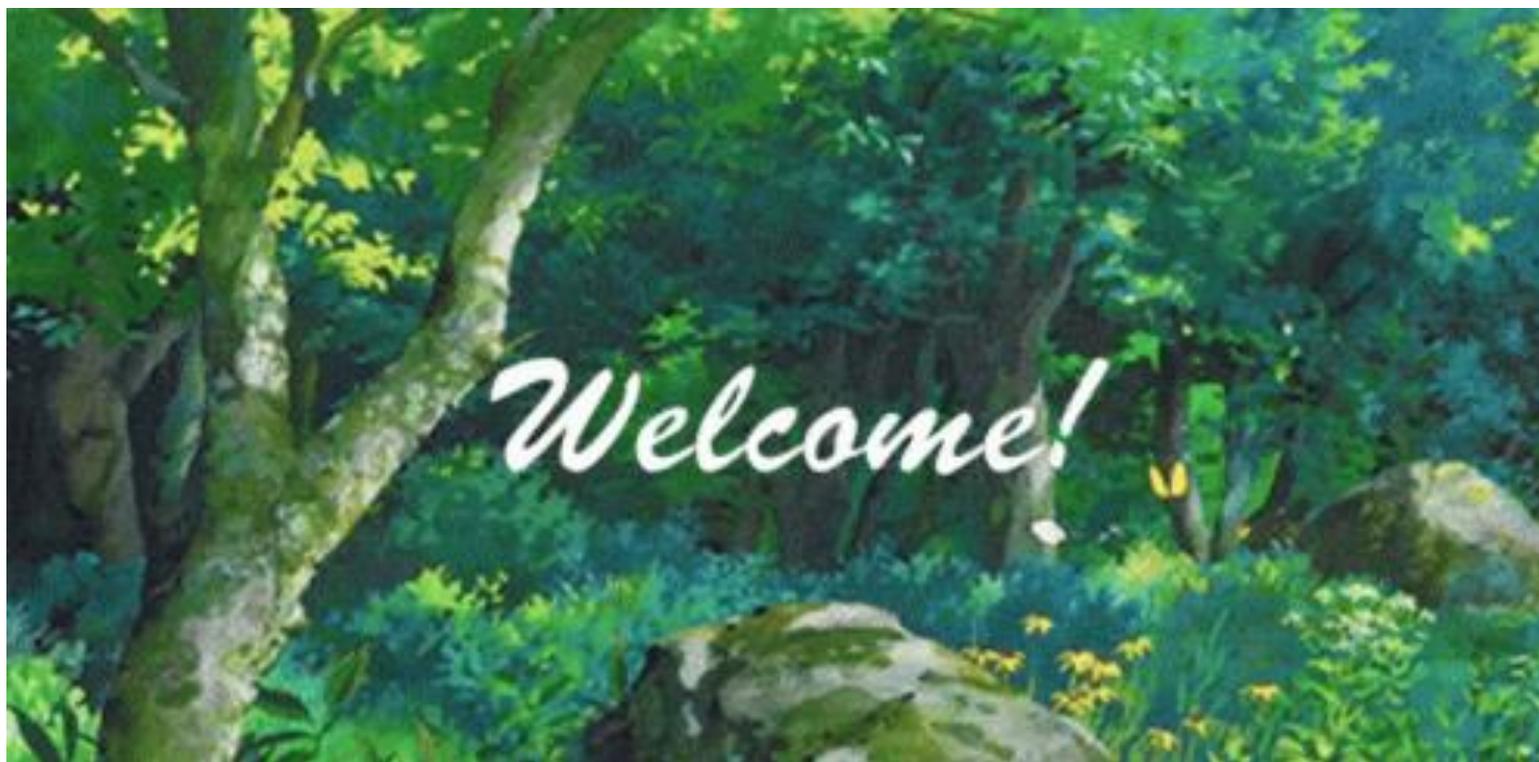


# Lezione 7

Tutti i rifiuti del parrucchiere



# Registrazione degli studenti

# Obiettivi della lezione

- Individuare i tipi di rifiuti prodotti specificamente in un salone di parrucchieri
- Le 3 R (ridurre-riutilizzare-riciclare) nel contesto dell'attività di un parrucchiere

# Attività per gli studenti

- Passeggiate in un salone
- Fate un elenco completo di tutti i possibili rifiuti
- Scrivete tutto
- Se non è possibile recarsi in un salone, tutto avverrà tramite internet.

# Quali rifiuti produce un parrucchiere?

In un salone si producono molti rifiuti. Pensate a:

- ▶ Bottiglie e barattoli di plastica da shampoo/balsamo
- ▶ Vetro (alcuni prodotti per capelli possono essere confezionati in vetro)
- ▶ Plastica (si pensi ai guanti di plastica)
- ▶ Carta
- ▶ Pellicole (colpi di sole / balayage)
- ▶ Tubi di coloranti per capelli
- ▶ Capelli
- ▶ Rifiuti della cucina / caffè / tè ecc.

# Le 3 R

- ▶ Ridurre
- ▶ Riutilizzare
- ▶ Riciclare

# Discussione di gruppo

Da tutti i prodotti che hai scritto nella lista

- ▶ Come possiamo riciclarli?
- ▶ Come possiamo riutilizzarli?

# Plastica

- ▶ La maggior parte della plastica non è biodegradabile.
- ▶ Per ridurre la presenza di plastica nell'ambiente si può verificare se è possibile riciclarla.
- ▶ Raccogliendo i flaconi di plastica (ad esempio quelli dello shampoo o del balsamo), tagliando il fondo e il collo e aprendoli, si possono mettere più di 20 flaconi in una pila. In questo modo si impiega più tempo a riempire un cestino/contenitore di articoli in plastica e il riciclaggio diventa più facile ed efficiente.
- ▶ Raccogliendoli, si possono utilizzare per produrre altri articoli in plastica (dura).

# Capelli

- ▶ I capelli tagliati possono essere utilizzati per il riciclaggio. È importante però che vengano raccolti solo i capelli e non altri oggetti.
- ▶ I capelli possono essere utilizzati come fertilizzanti; i capelli sono uno dei migliori fertilizzanti naturali per le piante che si possano trovare sulla terra. Infatti contiene 20 minerali e oligoelementi, oltre a un elevato contenuto di proteine e azoto.
- ▶ Per esempio: 100-200 libbre di mucca producono 1 libbra di azoto, 6-7 libbre di capelli producono 1 libbra di azoto, quindi è più efficace usare i capelli come fertilizzante.
- ▶ I capelli possono essere utilizzati per le fuoriuscite di petrolio. I capelli possono essere trasformati in reti da mettere in cerchio intorno a una fuoriuscita di petrolio nell'oceano. Grazie al loro potere igroscopico, i capelli possono riassorbire perfettamente il petrolio.

# Rifiuti misti

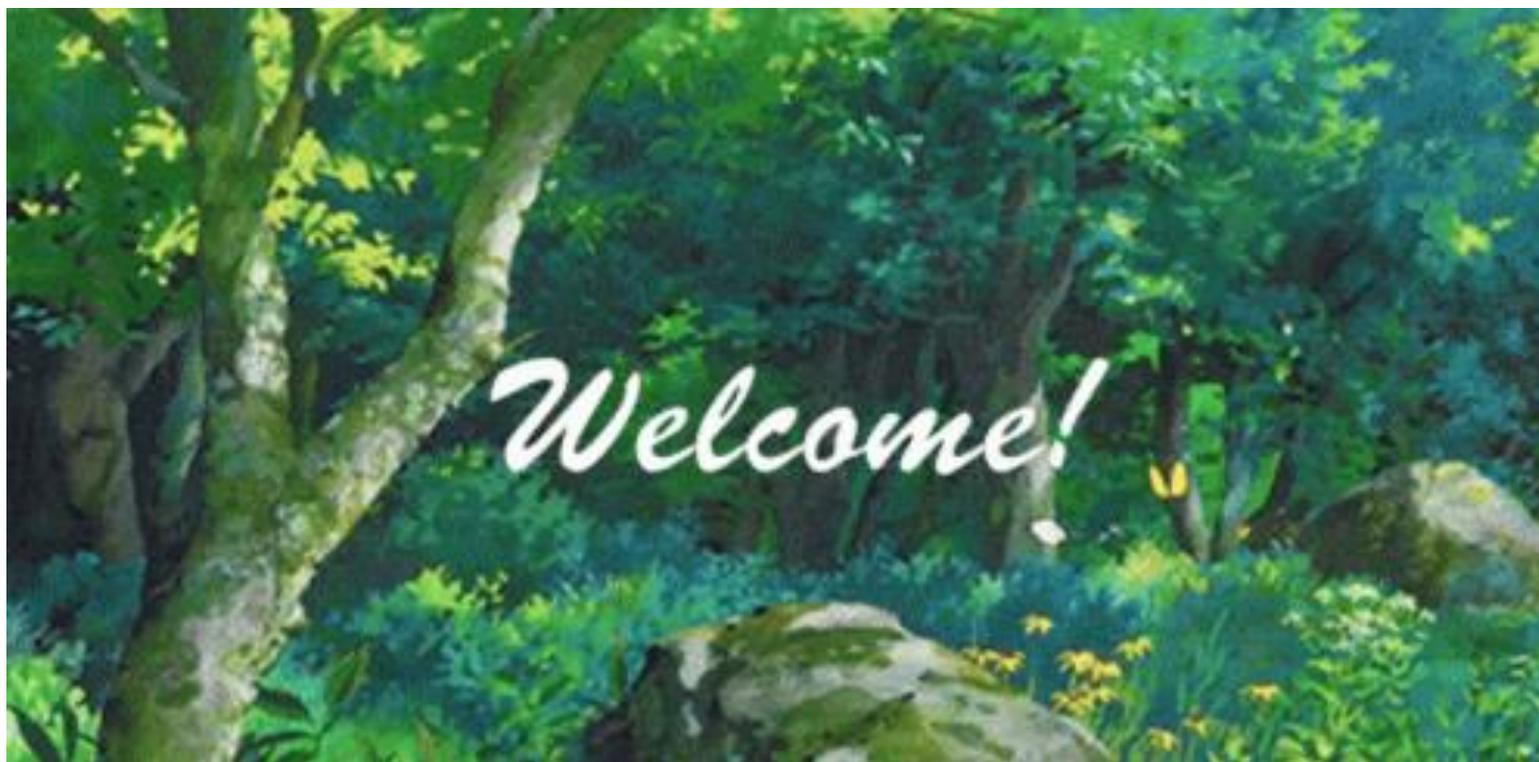
- ▶ Alcuni tipi di rifiuti non possono essere differenziati, quindi vanno a finire nei rifiuti misti.
- ▶ Nell'impianto di riciclaggio in cui arrivano in seguito, una parte di questi rifiuti sarà ancora selezionata - ad esempio, metallo, plastica e oggetti biodegradabili saranno ancora riciclati - ma il resto finirà molto probabilmente in una discarica.
- ▶ Meno rifiuti misti finiscono in discarica, meglio è per l'ambiente. Ecco perché è nostra responsabilità ridurre al minimo la quantità di rifiuti che non possono essere trasformati in nuove materie prime.
- ▶ Aziende come The Green Scissors (nei Paesi Bassi) o Green Salon collective (in Irlanda e in alcuni altri Paesi) possono aiutare i saloni di parrucchieri a differenziare e raccogliere i diversi tipi di rifiuti che un salone produce.
- ▶ Forniscono i contenitori adatti, organizzano il ritiro quando i contenitori sono pieni e portano i rifiuti nel posto giusto per essere riciclati.

# Valutazione

- ▶ Domande?
- ▶ Cos'abbiamo imparato fino ad ora?
- ▶ Il tema della prossima settimana è: "I rifiuti dei parrucchieri come risorsa".

# Lezione 8

I rifiuti dei parrucchieri come risorsa



# Registrazione degli studenti

# Obiettivi della lezione

- Esaminare alternative di prodotti ecocompatibili per un parrucchiere
- Imparare a conoscere i modi (inaspettati) di utilizzare i rifiuti dei parrucchieri come risorsa

## Informazioni sulle alternative di prodotto più rispettose dell'ambiente

- Come abbiamo visto finora, un parrucchiere può utilizzare una vasta gamma di prodotti non ecologici o inquinanti, dallo shampoo, ai prodotti per la colorazione e la permanente con sostanze chimiche aggressive, alla plastica (guanti) e alle pellicole. La maggior parte di questi inquinanti finisce nelle fogne o nei rifiuti misti, danneggiando l'ambiente.
- Tuttavia, alcune green minds hanno già pensato a queste conseguenze e hanno ideato alcune alternative di prodotti ecologici. È possibile acquistare e utilizzare versioni più ecologiche di shampoo e balsamo privi di SLS /

# Esperimento: foglio di carta



# Attività per gli studenti

- Create delle coppie
- Assieme prendete la testa di una bambola
- Prendete 1 ciotola di crema pratica + un pennello
- Fate 5 fogli di carta per i colpi di sole (su ogni lato) per provare a fare i colpi di sole con la carta.
- Poi aiutatevi l'un l'altro a lavare la testa della bambola

# Valutazione

- Domande?
- Cosa ne pensate del foglio di carta?
- Che cosa avete imparato finora sui rifiuti in un salone?