

 **POLITECNICO**
MILANO 1863





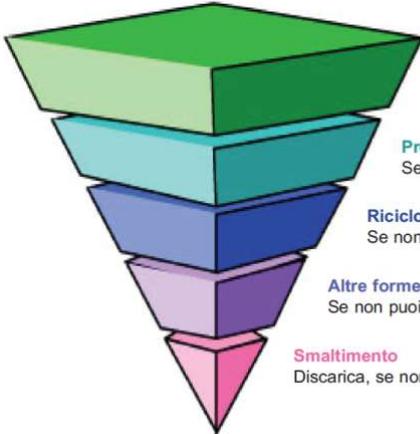
**Cosa significa essere virtuosi?
Prevenzione dei rifiuti e comportamenti individuali**

Prof. Mario Grosso, DICA

Behavioral change e sostenibilità ambientale

Milano, 16 Maggio 2018

LA GERARCHIA DELLA GESTIONE DEI RIFIUTI



Prevenzione
Se non puoi prevenire, allora...

Preparazione per il riutilizzo
Se non puoi preparare per il riutilizzo, allora...

Riciclo
Se non puoi riciclare, allora...

Altre forme di recupero (es. di energia)
Se non puoi effettuare altre forme di recupero, allora...

Smaltimento
Discarica, se non ci sono altre alternative.

PREVENZIONE = COMPORTAMENTI INDIVIDUALI!
LCA → STRUMENTO CHE NE CONSENTE LA VALUTAZIONE

 **POLITECNICO MILANO 1863**



AZIONI DI PREVENZIONE VALUTATE MEDIANTE LCA

3

1. Utilizzo dell'acqua del rubinetto o da fontanelli pubblici
2. Distribuzione sfusa di detersivi/detergenti
3. Distribuzione sfusa di pasta, riso e cereali
4. Distribuzione di prodotti ortofrutticoli mediante gruppi di acquisto
5. Utilizzo di batterie ricaricabili

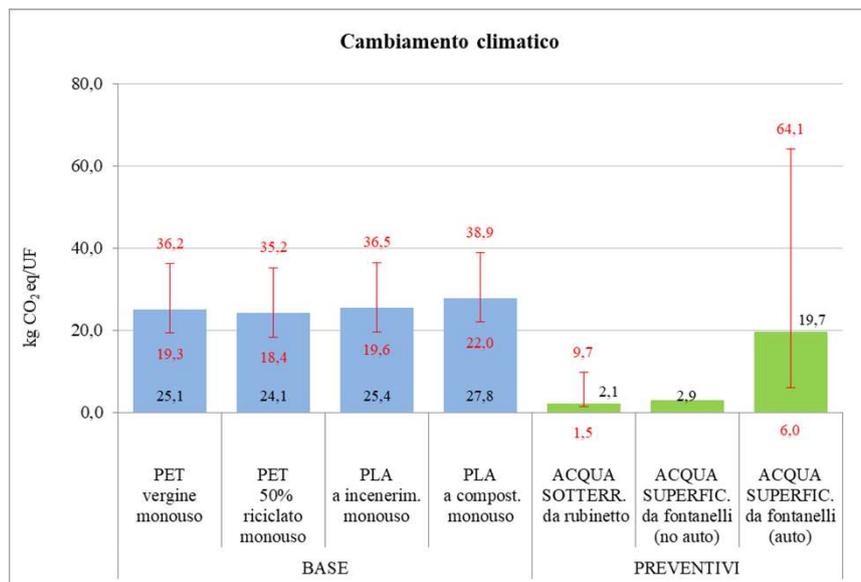


POLITECNICO MILANO 1863



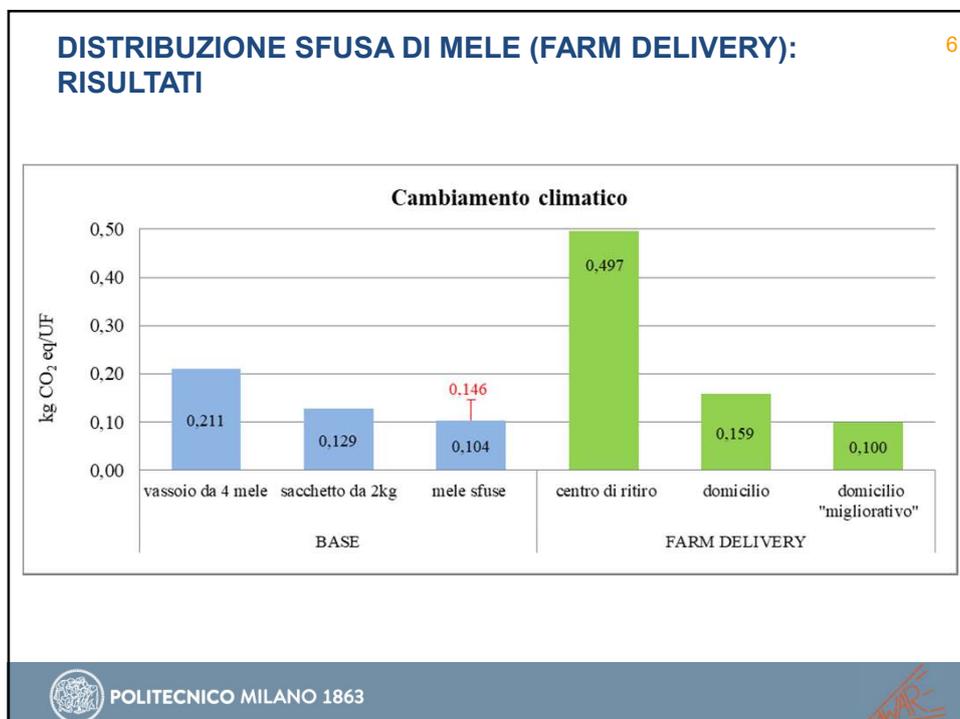
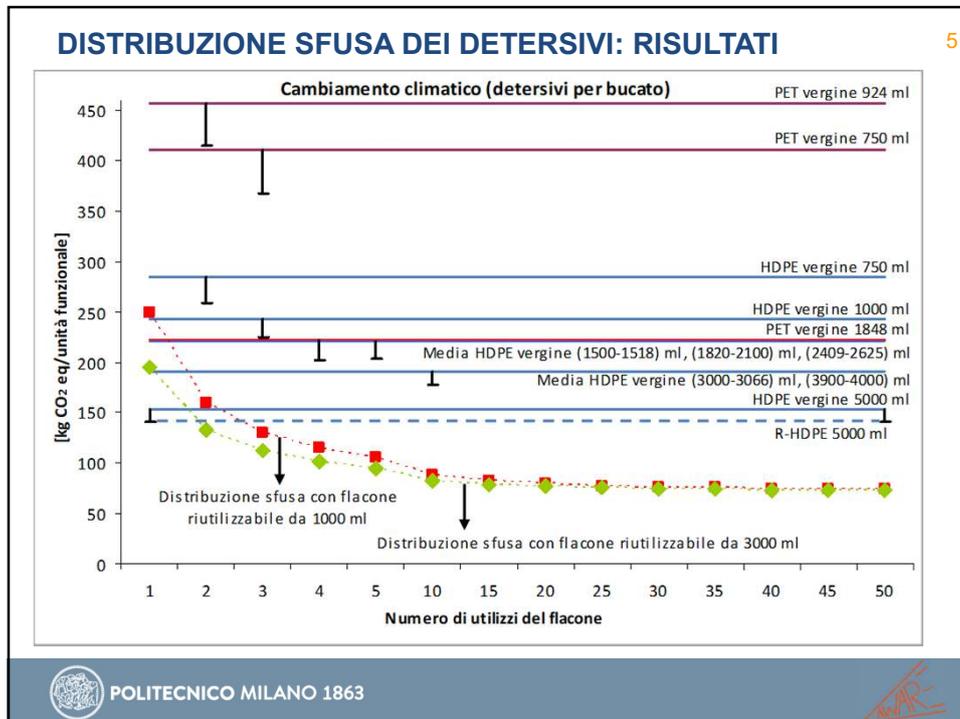
ACQUA DEL RUBINETTO: RISULTATI

4



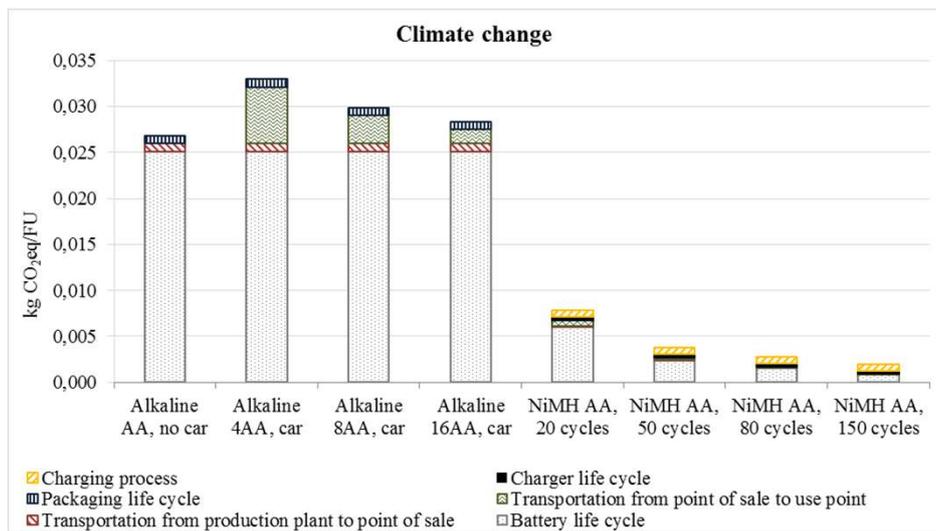
POLITECNICO MILANO 1863





UTILIZZO DI BATTERIE RICARICABILI: RISULTATI

7



POLITECNICO MILANO 1863



CONCLUSIONI

- ✓ La prevenzione dei rifiuti è il primo livello della gerarchia di gestione
- ✓ La sua efficacia è principalmente responsabilità degli utenti e dei comportamenti individuali
- ✓ Implementare scorrettamente un'azione di prevenzione rischia di aumentare gli impatti sull'ambiente
- ✓ Il Life Cycle Thinking è l'approccio più idoneo per questo genere di valutazioni
- ✓ È fondamentale comunicare correttamente!



POLITECNICO MILANO 1863



GRAZIE!

mario.grosso@polimi.it



POLITECNICO MILANO 1863

