

SESSIONE TEMATICA DI APPROFONDIMENTO

9 novembre 2022 dalle 15.00 alle 18.00 - Sala Neri 1

VISIONI DI FUTURO: LE IMPRESE ITALIANE E LA CORSA ALLA NEUTRALITÀ CLIMATICA

in collaborazione con



Il coraggio di cambiare: la rivoluzione del farmaco secondo Chiesi
Maria Paola Chiesi · Direttore Shared Value & Sustainability, Chiesi Farmaceutici

Cambiamento Climatico e Salute sono interdipendenti

I costi diretti dei danni alla salute sono stimati a 2-4\$ miliardi al 2030¹

I sistemi sanitari contribuiscono al 5,2% delle emission globali²



¹ World Health Organization

² 2022 The Lancet Countdown

Inventario delle emissioni gas-climalteranti

SCOPO	%
Scopo 1	5,2%
Scopo 2	0,2%
Scopo 3	94,6%

57% delle emissioni di scopo 1&2 sono legati ai propellenti presenti negli spray antiasmatici

100% Risorse Energetiche Rinnovabili

73% delle emissioni di scopo 3 sono legati ai propellenti presenti negli spray antiasmatici



La Roadmap verso il Net Zero – Business Ambition < 1,5° C



PAS



RACE TO ZERO



Net Zero Target

Scopo 1 & 2 al 2030

Scopo 3 al 2035



Azioni

Riduzione consumi energetici

Energia da fonti rinnovabili

Elettificazione flotta auto

Riduzione viaggi aerei

Logistica verde

Reingegnerizzazione dei prodotti

Life Cycle Assessment: il vantaggio di un approccio sistematico



Life Cycle Assessment



Chiesi può autonomamente **calcolare il Carbon Footprint** dei farmaci respiratori attualmente prodotti

PRESENTE



FUTURO

Il modello può essere applicato nella fase di disegno e sviluppo per stimare il **Carbon Footprint dei prodotti futuri**



How to promote virtuous behaviours

Here is how your contribution can have a great positive impact on environmental protection¹.



Train patients on correct handling and encourage effective self-management therapy¹.



Identify and reduce SABA overuse¹.



Promote responsible waste management¹.



Ensuring patient health, including

maintaining a diverse range of therapeutic choices is paramount¹.

Devices should not be considered interchangeable and switching inhaler devices for non-clinical reasons could generate potential adverse/betrimental consequences for patients with stable disease who rely on pMDIs¹⁰.



pMDIs emissions: <0.1%¹

of the total greenhouse gases emissions; the largest part is related to the overuse of SABAs.

Our commitment to sustainable innovation.

Chiesi will adopt a new generation propellant (HFA 152a) with a low global warming potential to develop carbon minimal pMDI products by 2025.

