

**reflexx**<sup>®</sup>

I N S A F E H A N D S

# LA NOSTRA RIVOLUZIONE GREEN



# Reflexx si prende cura dell'ambiente

"Il guanto monouso è uno strumento imprescindibile per la **sicurezza e la prevenzione**, oltre che indice di progresso.

Per i prossimi anni si stima un **aumento dei consumi tra il 5% e il 10%** e il guanto in nitrile trainerà questa crescita.

I guanti contaminati da agenti biologici e/o chimici vengono smaltiti come rifiuti speciali (inceneriti) mentre in assenza di contaminazioni sono smaltiti come rifiuto indifferenziato in termovalorizzatori o in discariche. Proprio per ridurre l'enorme volume di rifiuti in discarica è stata progettata una tecnologia che ne accelera la biodegradazione rispetto ai comuni guanti in nitrile, contribuendo a ridurre attivamente il volume dei rifiuti.

È solo un piccolo contributo nella problematica della gestione globale dei rifiuti, ma pur sempre un passo verso il futuro."

*Gianni Isetti*

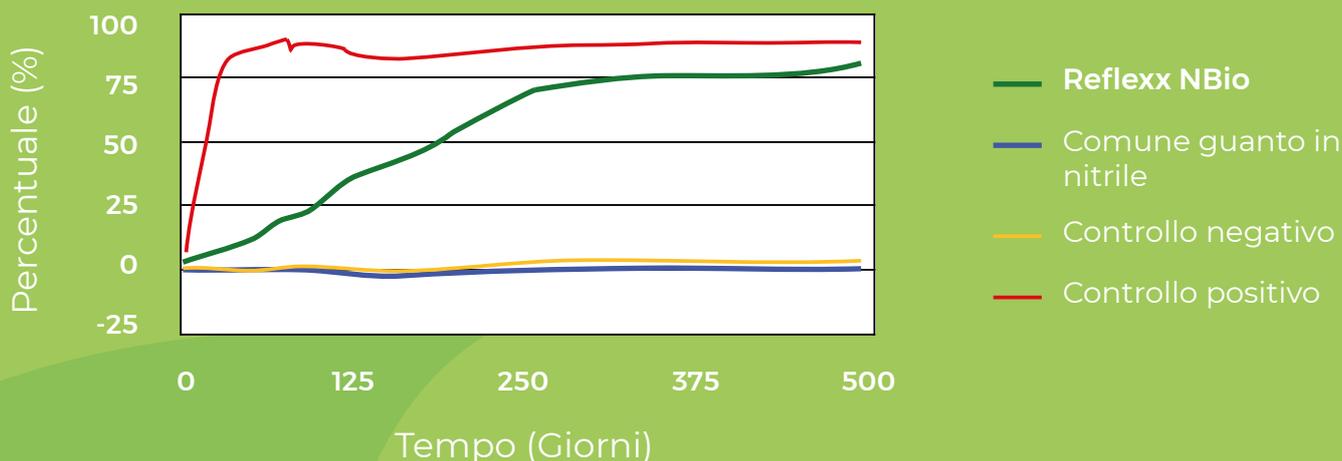
CEO Reflexx S.p.A.

## Reflexx NBio vs comune guanto in nitrile:

**biodegradazione accelerata** in condizioni di test secondo ASTM D5511 che riproducono l'ambiente anaerobico tipico di discariche biologicamente attive.

### Curva di degradazione

(Risultati di laboratorio secondo Standard ASTM D5511)



## Come avviene la biodegradazione anaerobica?

Smaltimento in discariche biologicamente attive



I microorganismi presenti nel suolo rilasciano enzimi che rompono le catene polimeriche



I batteri decompositori digeriscono le molecole più piccole



Dal processo di decomposizione si genera biogas e biomassa



# Reflexx NBio is the way!

Stessa qualità Reflexx ma migliore per il pianeta!

**Biodegradazione accelerata in condizioni di test (secondo ASTM D5511) che riproducono l'ambiente anaerobico tipico di discariche biologicamente attive rispetto ad un comune guanto in nitrile.**

Monouso, ambidestro e 100% privo di lattice.

**Non compostabile.** Vedi retro per approfondimenti sullo smaltimento.

 Peso: 3,5 gr

 Senza polvere



ART. / TAGLIE    NBio XS    NBio S    NBio M    NBio L    NBio XL

**NITRILE  
ECO-FRIENDLY**

CARATTERISTICHE	
PESO	3,5 gr +/- 0,2 (M)
SPESSORE AL PALMO	0,07 mm +/- 0,02
LUNGHEZZA	24 cm
COLORE	Verde chiaro
SUPERFICIE	Microruvida

IDONEITÀ ALIMENTARI 	
ACQUOSI	✓
ACIDI PH <4,5	✗
LATTIERO CASEARI	✗
ALCOLICI	✓
OLEOSI GRASSI	✓
ALIMENTI SECCHI	✓



Testati per 30' a 40°

## CERTIFICAZIONI









VIRUS

## NORMATIVE

REG UE 2016/425  
EN ISO 374-1, EN ISO 374-5  
REG UE 2017/745 | EN 455 1,2,3,4  
DM 21/03/1973 | REG UE 10/2011

## ALLERGENI







## COMPOSTI CHIMICI



## USO

## PACKAGING





# FAQ: Frequently Asked Questions



## 1. Il comune guanto in nitrile è biodegradabile?

*La gomma nitrile priva di additivi, smaltita in discarica e nell'ambiente, "degrada" in tempi lunghissimi a causa di agenti fisici e non biologici.*

## 2. Quando un guanto in nitrile è biodegradabile?

*L'aggiunta di additivi di biodegradazione fa sì che, in condizioni anaerobiche tipiche delle discariche biologicamente attive, i batteri decompongano più velocemente il guanto.*

## 3. Come si smaltisce il guanto NBio?

*Se non destinato ai rifiuti speciali (contaminazione da agenti biologici o chimici) smaltiti mediante termodistruzione, il guanto Reflexx NBio va smaltito nel rifiuto indifferenziato/secco (salvo diverse indicazioni del gestore del servizio di raccolta). **Reflexx NBio non è compostabile. Non disperdere nell'ambiente.***

## 4. Secondo quale metodo è stata testata la biodegradabilità?

*Secondo l'ASTM D5111 che è un metodo di prova per determinare la biodegradazione di materiali plastici in condizioni di digestione anaerobica ad alto contenuto di solidi.*

## 5. Reflexx NBio biodegraderà completamente?

*No, nessun materiale si biodegrada completamente a biogas. Rimangono comunque dei residui minerali inorganici e biomassa.*

## 6. Perché scegliere Reflexx NBio?

*A parità di prestazioni e qualità del prodotto, la più rapida biodegradazione di Reflexx NBio consente di **ridurre il volume di guanti** nelle discariche biologicamente attive. Un passo piccolo ma concreto.*

Per ulteriori approfondimenti visita il sito web!

