



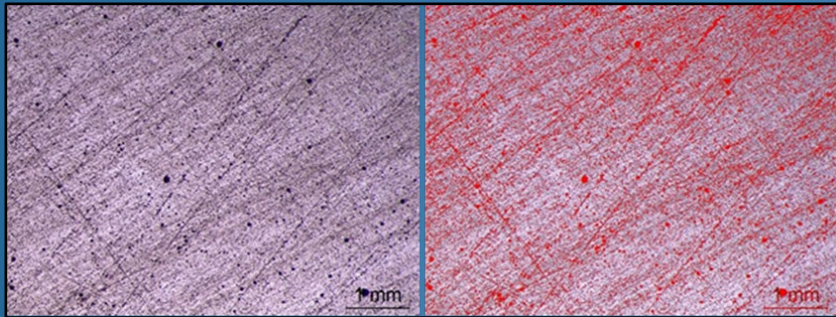
# SUPERFINITURE AVANZATE PER UNA QUALITA' SUPERIORE

Diego Milioli  
Dipartimento Tecnico – Surfaces Group



[www.surfaces-group.it](http://www.surfaces-group.it)

# Il processo SuperGloss Treatment



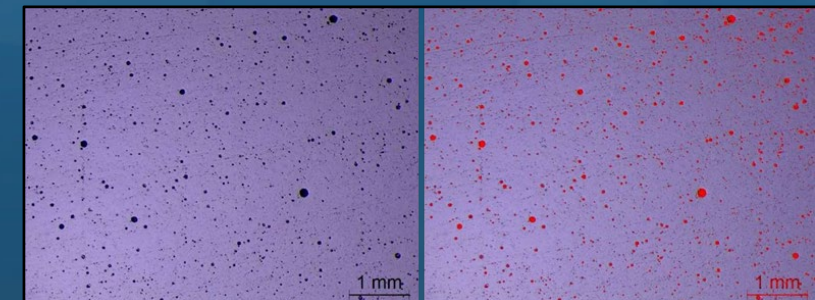
**Prima**



Dopo LEVICOMPACT la superficie presenta segni di avanzamento caratteristici della grana 2000 con cui si è terminata la sequenza: questo non è un problema.



Dopo SUPER SHINE i segni di avanzamento sono completamente rimossi, i micro-pori sono stati sigillati e la brillantezza è aumentata.



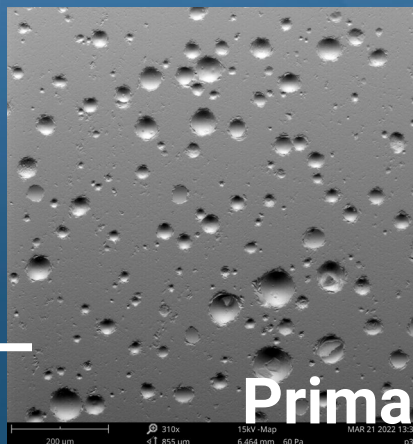
**Dopo**

# Cos'è SuperGloss Treatment?

Dopo

SuperGloss Treatment è un sistema di finitura a base d'acqua utilizzato dopo la lappatura per sigillare alla perfezione tutte le porosità della superficie ed esaltarne il grado di lucentezza.

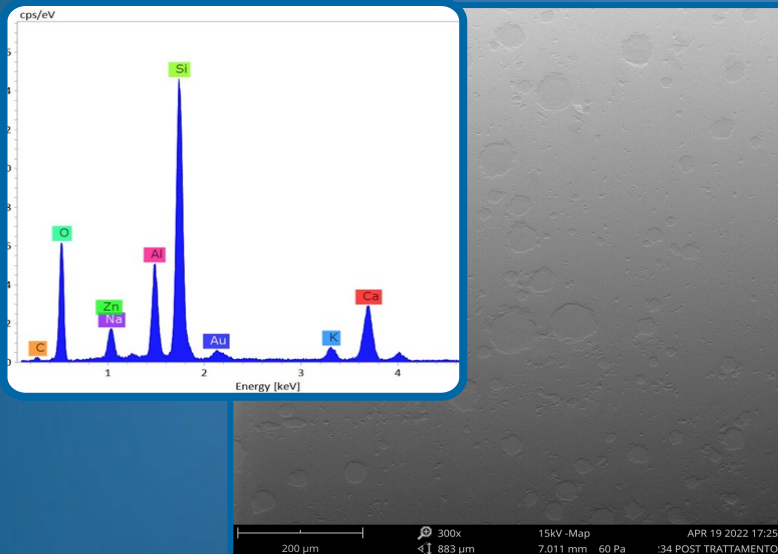
Dopo il trattamento SuperGloss, i pori sono completamente riempiti garantendo una protezione totale e un notevole aumento della brillantezza.



Sul mercato esistono superfici trattate con superfiniture NANO WAX →

# SuperGloss Treatment Vs Nano Wax

## SuperGloss Treatment: SICURO E GREEN



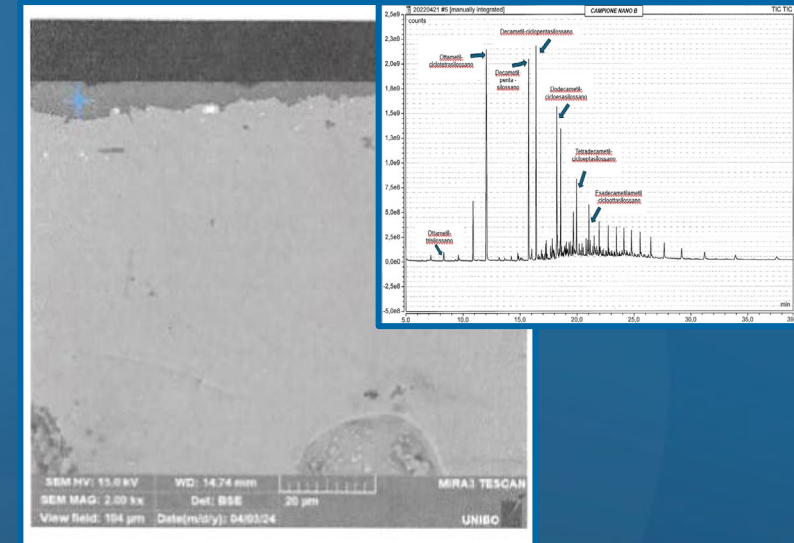
Sigilla le porosità con  
materiale ceramic-like



Crea un  
film con materiale  
organico



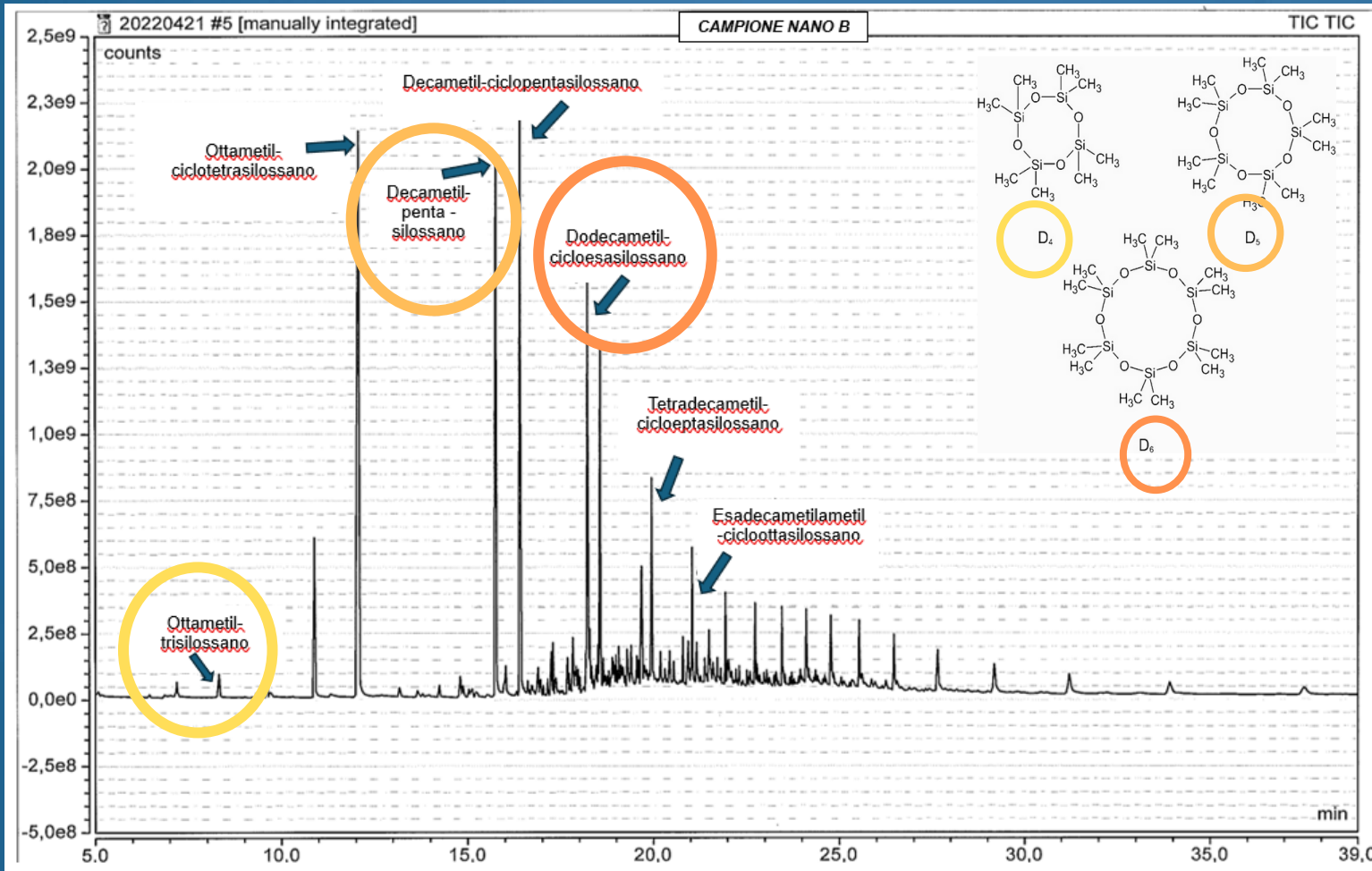
## NANO WAX: Limiti nella Tecnologia



- Sigilla le porosità
- **VOC FREE** UNI EN ISO 16000-9:2006
- Certificazione **MOCA** sulla sicurezza alimentare EC 1935/2004 - EU 10/2011

- Film con **materiale organico**
- Durata ridotta nel tempo
- Presenta rischi eco-tossicologici ECHA

# Aspetti ECO-Tossicologici



## Analisi GC-NANO

## Coating

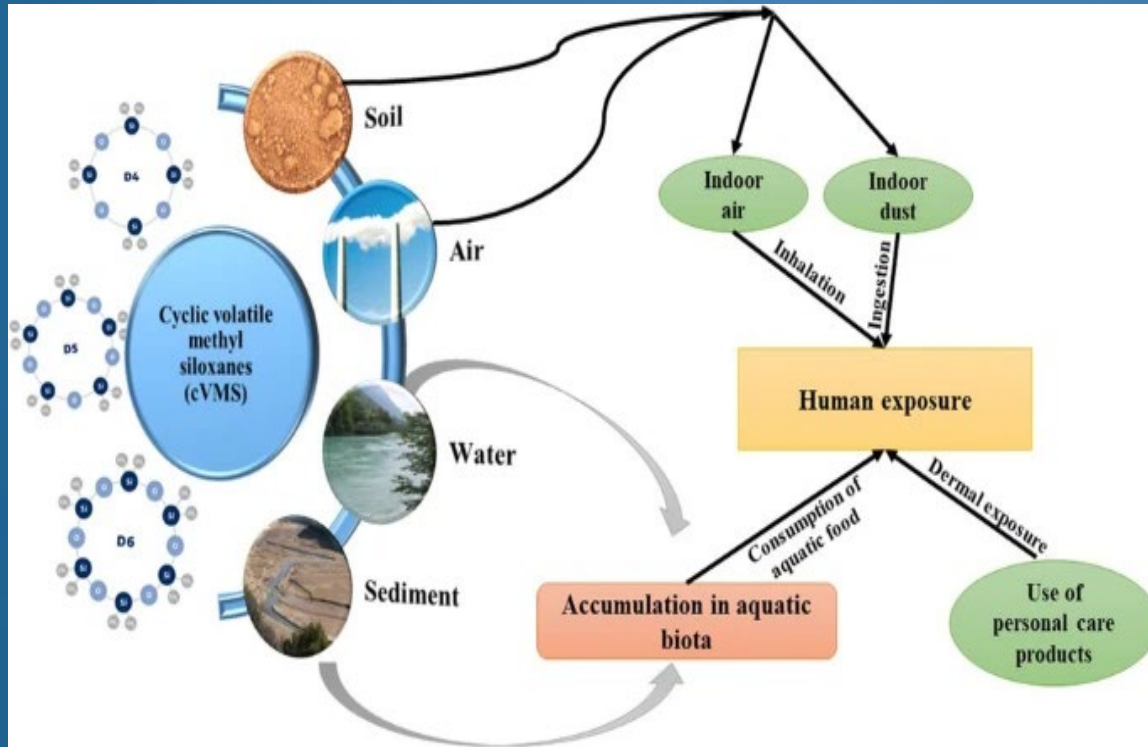
## Aspetti ECO-Tossicologici



**L'emissione di D4,  
D5 e D6 è stata  
verificata dopo  
l'applicazione del  
prodotto NANO.**

## Aspetti ECO-Tossicologici

Diverse pubblicazioni scientifiche hanno dimostrato che il cVMS può migrare dal silicone agli alimenti.



# VALUTAZIONE DEI RISCHI PER I PERICOLI SULLA SALUTE E L'AMBIENTE

Risk assessment of food contact materials II Edoardo Galbiati, Thomas Tietz, Sebastian Zellmer and Stefan Merkel Department for Chemicals and Product Safety, German Federal Institute for Risk Assessment (BfR), Berlin, Germany

# Pericolosità ECHA

D 4

D 5

D 6

R



Repr. 2  
H361f



Aquatic Chronic 1  
H410

PBT

Persistent, Bioaccumulative and Toxic

POP

Under assessment as Persistent Organic Pollutant

PBT

Persistent, Bioaccumulative and Toxic

POP

Under assessment as Persistent Organic Pollutant

PBT

POP



Si inserisce in linea un prodotto che non è  
**ECO-SOSTENIBILE**



SuperGloss Treatment



**SUPERGLOSS TREATMENT**

**Made in Italy**

**dove la qualità superiore fa la differenza**



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Diego Milioli  
Dipartimento Tecnico – Surfaces Group



[www.surfaces-group.it](http://www.surfaces-group.it)