



## Free Lead



### News 2011

In base alle normative emanate dall'ente RAI olandese, sulla base delle direttive REACH - Il Regolamento CE n. 1907/2006, (acronimo di Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals), ossia il sistema europeo integrato di registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, entro il 2012 una lista di materiali considerati "pericolosi" dovranno essere sostituiti con materiali idonei nella produzione di biciclette e componenti, laddove esista una tecnologia alternativa a realizzarli. Tale regolamento verrà adottato anche da COLIBI e COLIPED.

In base a tali novità regolamentari perciò un materiale quale il PIOMBO, dovrà essere abolito e sostituito con una materia non nociva verso la salute dell'uomo e dell'ambiente.

Questa tendenza viene perseguita anche oltreoceano, negli stati uniti infatti La Commissione consumatori sulla Sicurezza dei Prodotti (CPSC) ha annunciato un rinforzo sui limiti di piombo già previsti all'interno dell'atto CPSC del 2008, relativo alle biciclette e a specifiche parti di esse, dedicate a bambini fino ai 12 anni di età.

Questo nuovo ampliamento restrittivo include componenti quali ad esempio valvole dei pneumatici, raggi e nipples, leve freni etc realizzati con materiali contenenti una certa percentuale di piombo. Obiettivo per il futuro sarà quello di realizzare prodotti dedicati a bambini e ragazzi con assenza di piombo sempre inferiore poiché sostanza pericolosa per la salute umana. Sulla base di queste attuali tendenze europee ed extra europee, Alpina Raggi propone un gamma di NIPPLES SENZA PIOMBO, realizzati utilizzando una lega di OTTONE SENZA PIOMBO e lavorati tramite l'utilizzo di UTENSILI E MACCHINARI SPECIALI, adatti al trattamento di questo materiale.

Le caratteristiche di utilizzo e resistenza di questi nipples sono addirittura superiori a quelle dei nipples contenenti piombo, ma ovviamente portano un notevole vantaggio alla salute – per l'intera umanità e soprattutto per i bambini – e al nostro pianeta, che dovrà smaltire una quantità di materiali inquinanti minore.

### ALPINA NIPPLES SENZA PIOMBO

- PIU' RISPETTO PER LA SALUTE DELL'UOMO E DELL'AMBIENTE
- LE CARATTERISTICHE DI RESISTENZA E UTILIZZO SONO MIGLIORATE