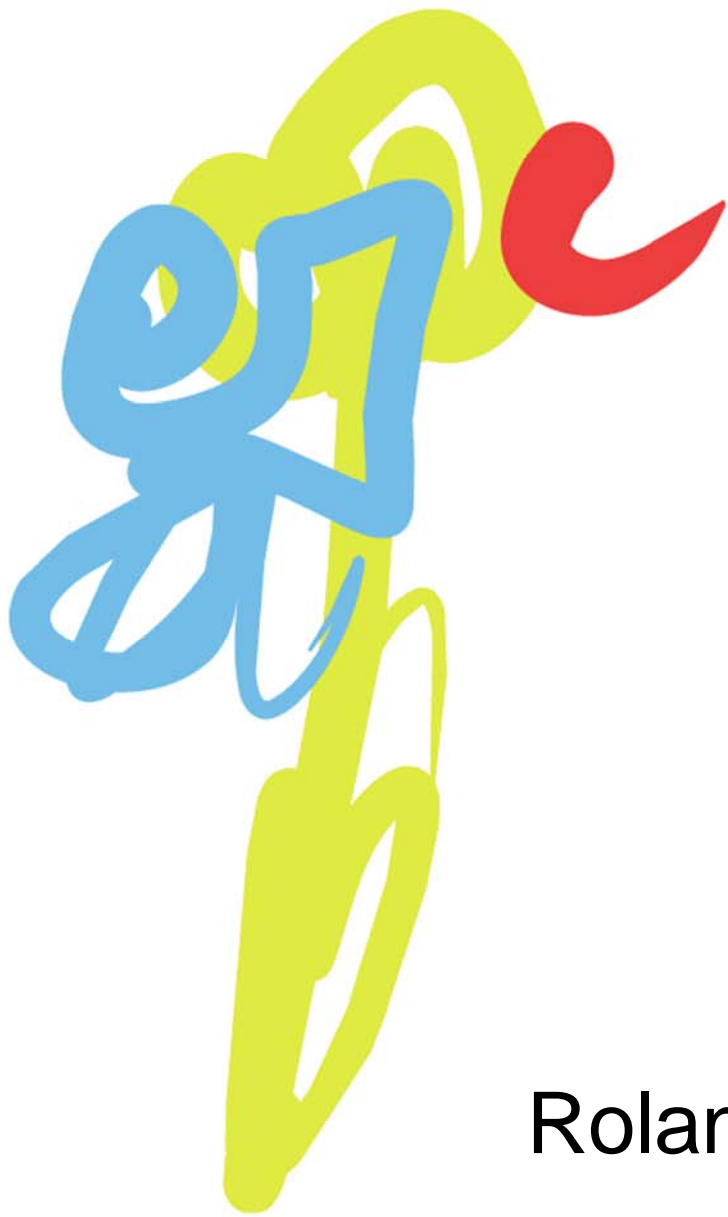


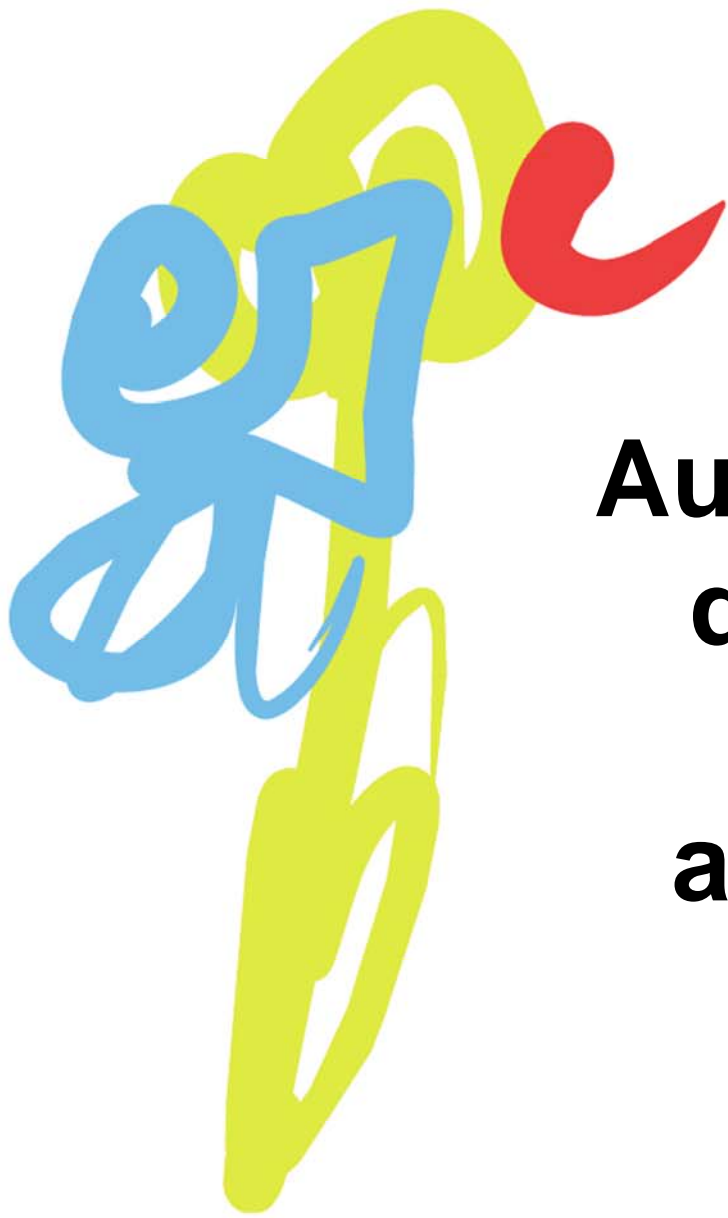


**RFID e radio
frequenze:
un'innovazione per il
controllo della
temperatura nella
logistica alimentare**



Introduzione

Rolando Drahorad - Presidente



**Aumenta la richiesta
di controllo delle
temperature
a livello mondiale**

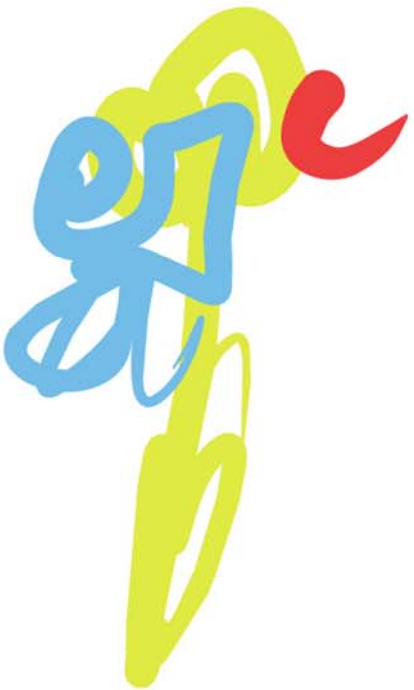
Thomas Drahorad

La copertura geografica

Aumento dei

Sempre più prodotti deperibili
sono distribuiti in tutto il mondo
grazie alle innovazioni tecniche,
di prodotto e ai nuovi sbocchi
commerciali.

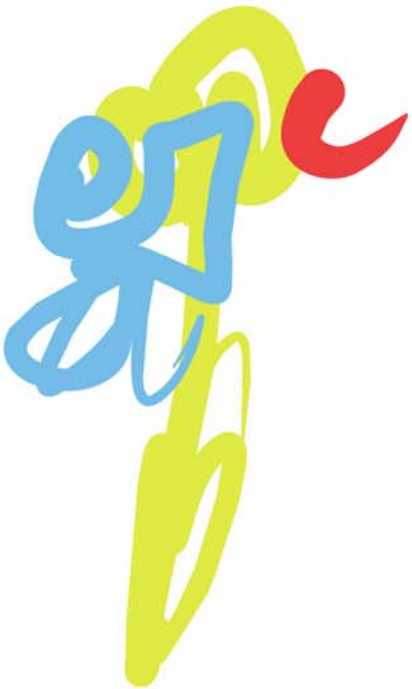
tempi medi di transito e del rischio commerciale



Le nuove referenze

Maggiori rischi

- Quarta gamma
 - Quinta gamma
 - Linee a valore aggiunto
 - Biologico
- di contaminazioni
microbiologiche,
minore shelf-life
dei prodotti**



Il consumatore

Il prodotto deve essere:

Maggior controllo

sulla maturazione

- Buono da mangiare

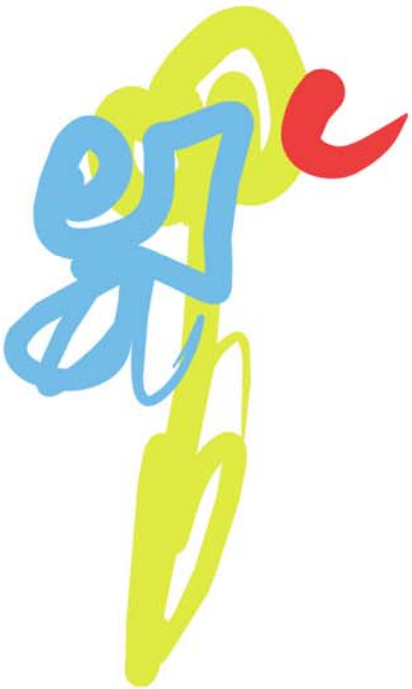
e sui processi

- Meno deperibile

della filiera

- Sano

- Controllato in tutte le fasi

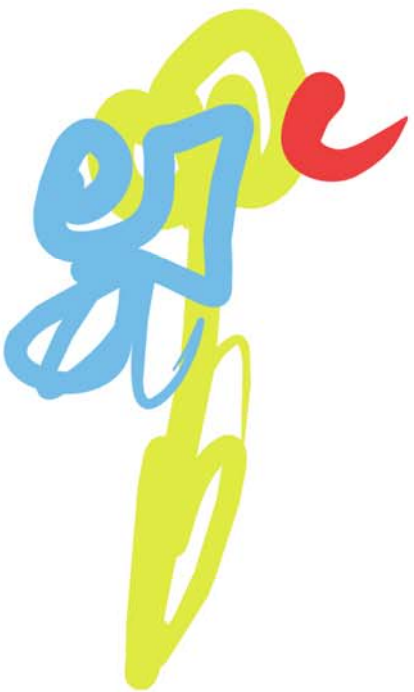


La complessità commerciale

Rischio di variazioni

La distribuzione prevede fino a
26 fasi logistiche per portare
un prodotto dal campo al piatto

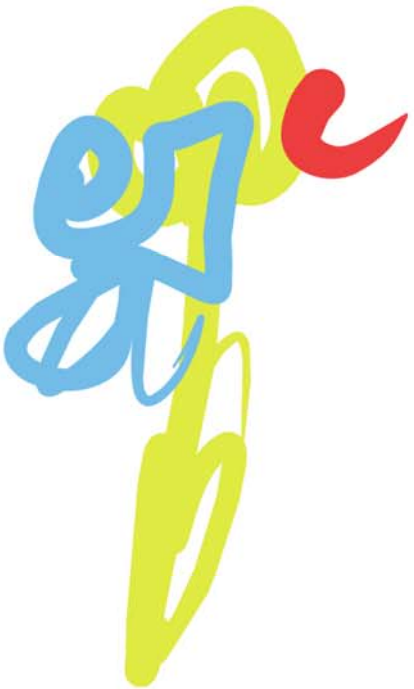
trasporto, scarico,
conservazione,
vendita, consumo



La specializzazione

La distribuzione viene
effettuata da parti terze
specializzate, diverse
dall'azienda fornitrice o dal
cliente finale

**Controllo
indipendente
sulle attività
critiche effettuate
da terzi**



La responsabilità

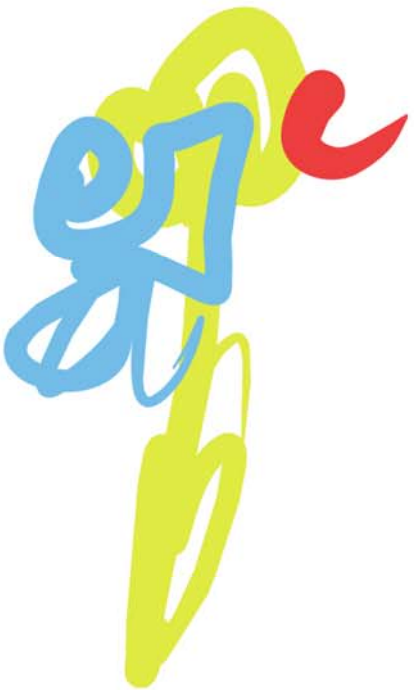
La grande distribuzione
richiede al fornitore:

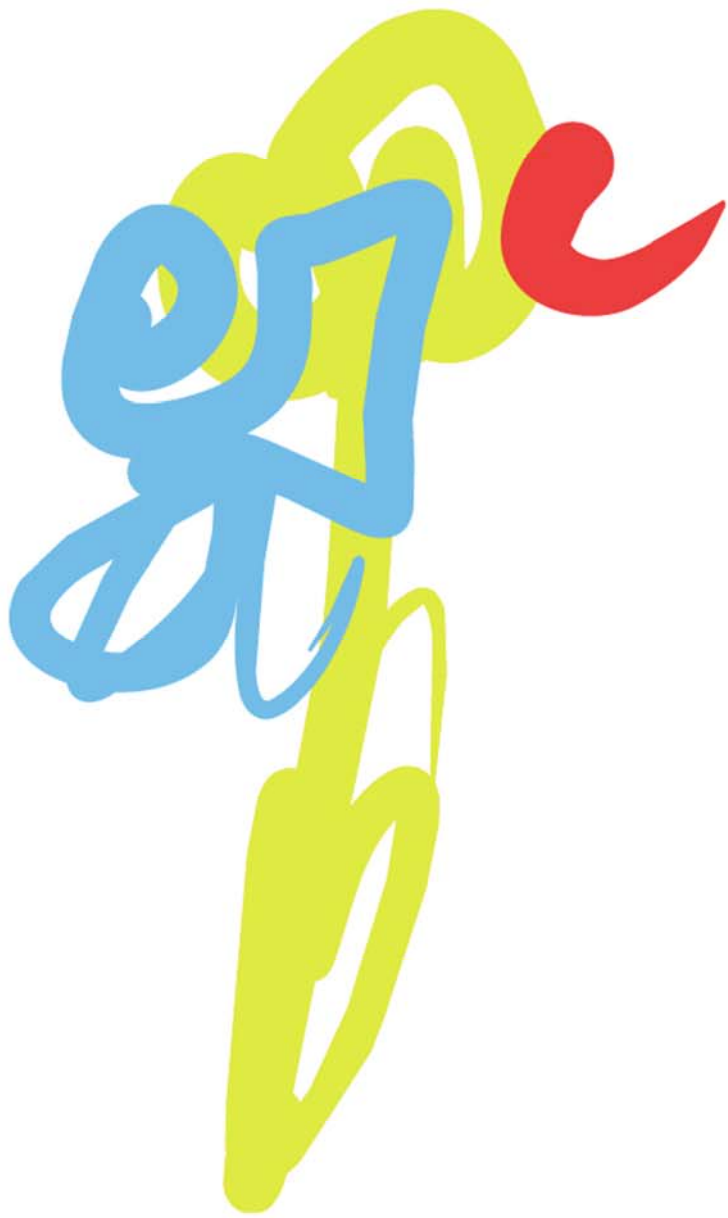
**Controllo affidabile
e dimostrabile in
tempi brevi**

- assunzione di responsabilità
(commerciale, finanziaria
e legale)

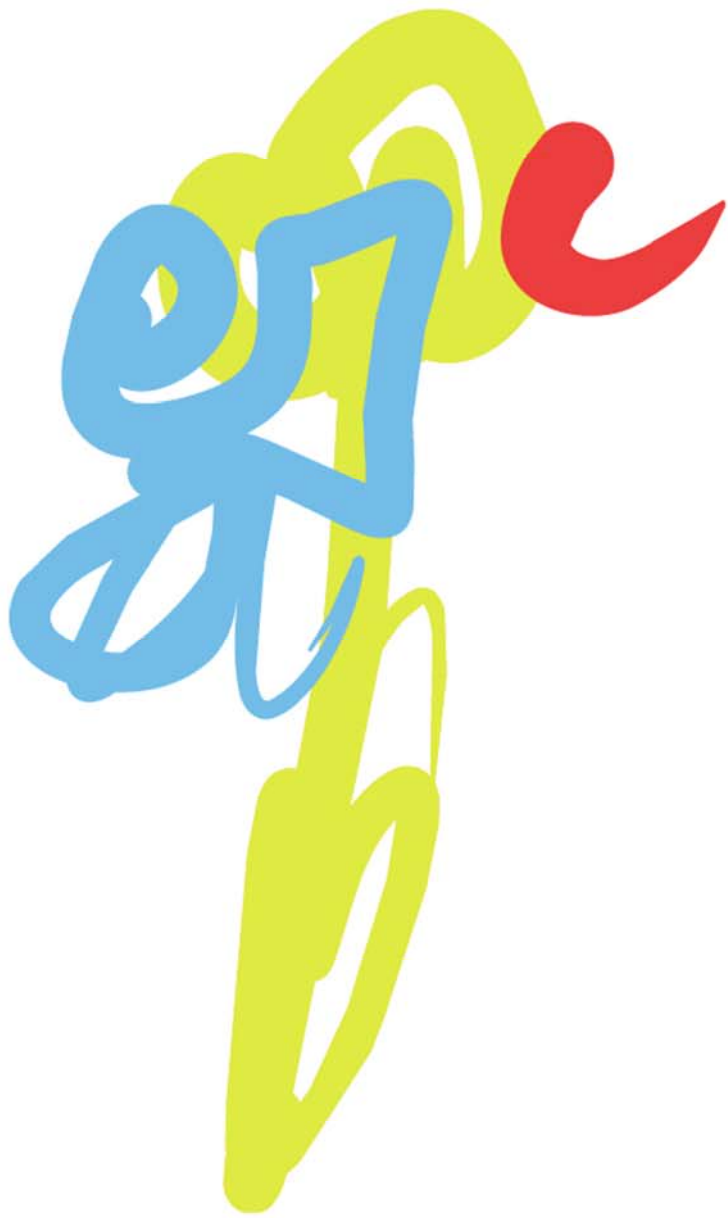
sull'intero processo

- “*due diligence*” procedurale



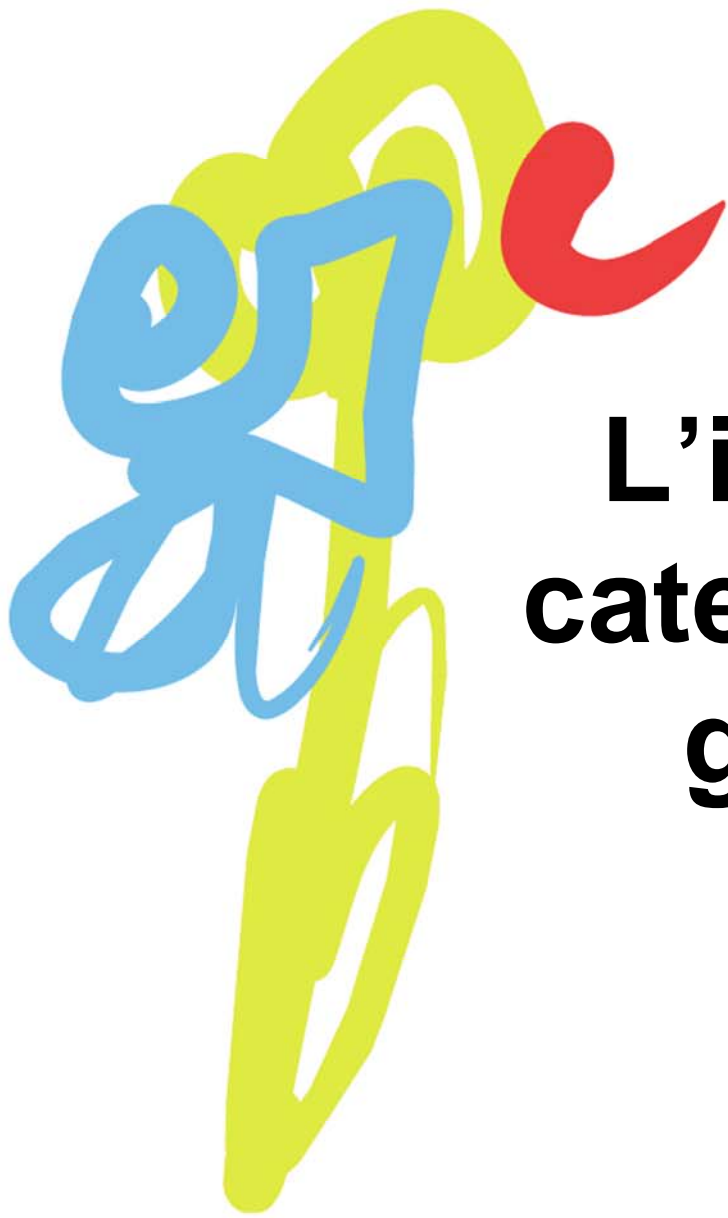


**La temperatura è
un fattore critico
per gestire tutti
questi sviluppi**



Grazie

Thomas Drahorad



L'importanza della catena del freddo per gli ortofrutticoli

Armando Cessari



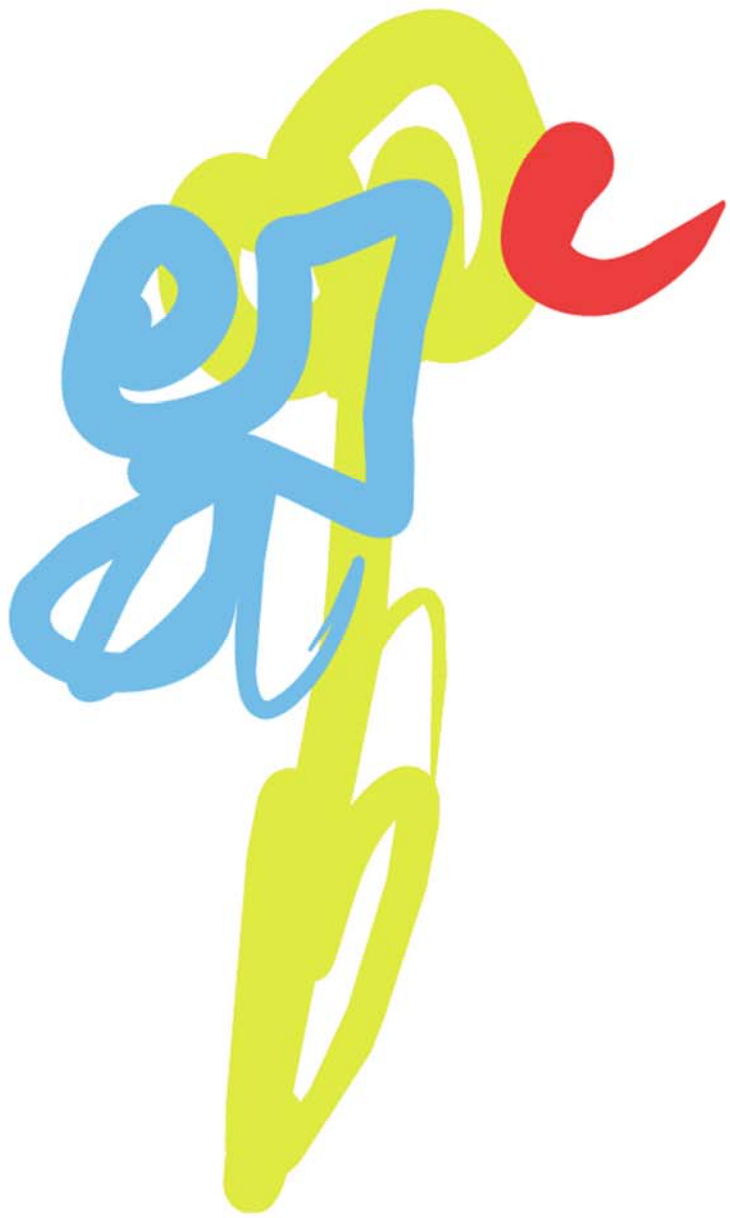
L'applicazione delle radiofrequenze nel controllo della catena del freddo

Davide Rinaldi
EVOLUZIONE INFORMATICA



Case history e dimostrazione pratica

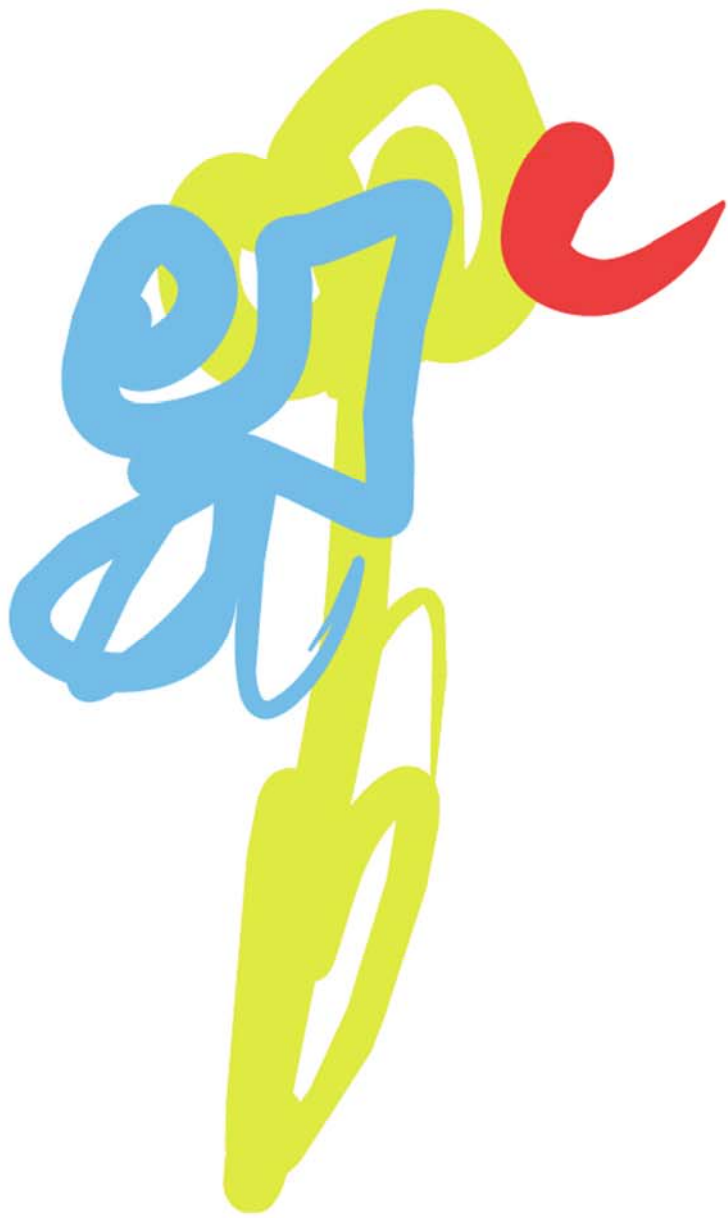
**Joost Van Bohemen
SENSITECH EMEA**



Dibattito



Conclusioni



Grazie

www.ncx.it/rfid