


INNOVAZIONE DEL PACKAGING: FROM PLASTIC TO PAPER


FELICE URSINO


Innovation & QA Director @


Sacchital Group




Sacchital  Progettazione e sviluppo di accoppiati a base CARTA

 Progettazione e sviluppo di accoppiati a base ALLUMINIO

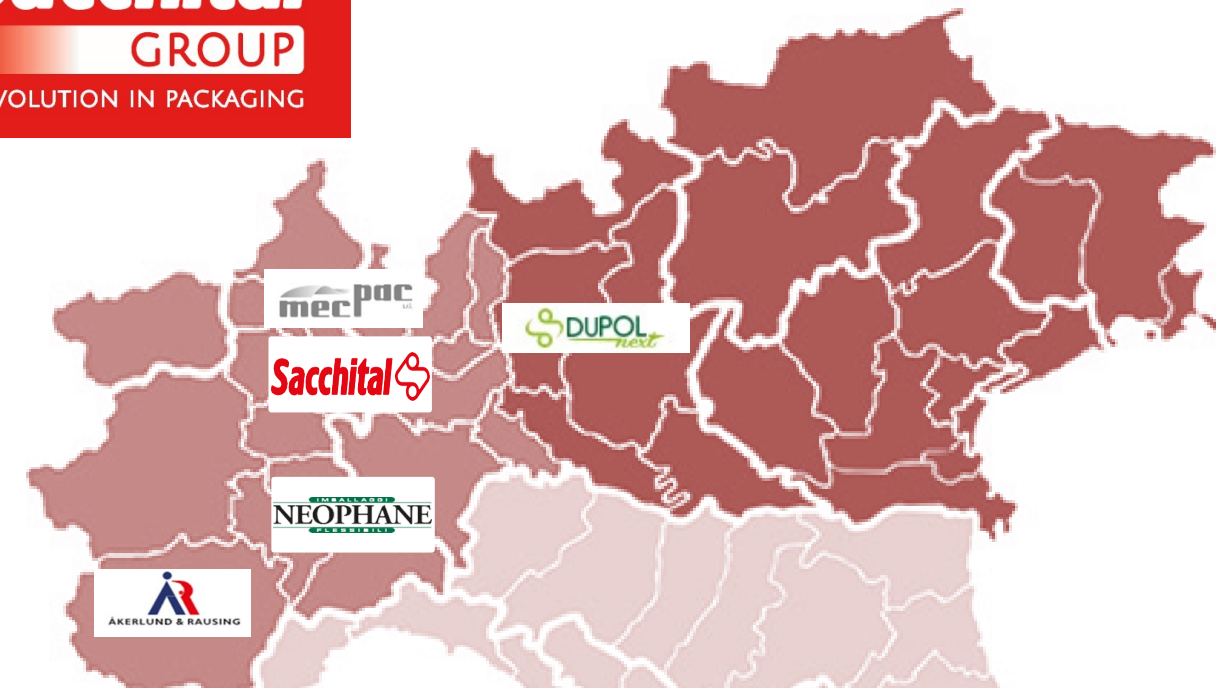
 Specialisti in poliaccoppiati e film plastici fino a 5 ply

 Specialisti in Extrusion Coating e nella lavorazione di CARTA e CARTONCINO

 Specialisti nella STAMPA FLESSOGRAFICA in alta definizione

5 siti produttivi specializzati

Oltre 75 anni di esperienza



- ✓ 110 M di fatturato nel 2020
- ✓ 50 % Italia – 50 % Export
- ✓ 40 K TON: volume di produzione
- ✓ 550 M m²: capacità produttiva
- ✓ 270 K m²: superficie produttiva
- ✓ Cilindri interscambiabili tra i 5 stabilimenti: Full Back-up service
- ✓ Tecnologie avanzate e alto grado di specializzazione
- ✓ Personale altamente qualificato



L'ECCELLENZA

Per il packaging flessibile

75 ANNI DI KNOW-HOW E TECNOLOGIE INNOVATIVE

- Investiamo per garantire **produzioni di elevato profilo tecnico e funzionale**, attraverso impianti e tecnologie dalle performance innovative. Utilizziamo principalmente materiali quali **carta (a partire da 18 gr/mq), alluminio, poliestere, polipropilene, polietilene, nylon, cellophane e altri biopolimeri** che acquistiamo da fornitori altamente qualificati, selezionati in base ai nostri rigidi standard di qualità e affidabilità.



✓ Carta certificata FSC®



✓ Recuperabile
nella raccolta della carta



✓ Shelf-life garantita



✓ Tecnologie di
coating
avanzate

✓ Certificato
secondo il
metodo
Aticelca

✓ Proprietà di
Alta barriera



✓ Look genuino e
tradizionale

✓ Elevata qualità di stampa & «Paper Touch»
per un immediato effetto green

Il packaging in carta: un evergreen

I vantaggi della carta da
tradizione a innovazione

- ✓ Naturalmente biodegradabile, compostabile e rinnovabile
- ✓ la carta è sostenibile per natura
- ✓ Il packaging riciclabile nella carta offre un importante vantaggio in termini di valore percepito del brand
- ✓ Rafforza l'espressione della visione e dei valori di sostenibilità aziendale
- ✓ porta il consumatore ad attribuire un senso di qualità, genuinità ed ecosostenibilità al prodotto

Riciclabilità del pack nella carta: Il metodo Aticelca



IL sistema di valutazione **Aticelca 501/19** è un insieme di criteri di valutazione del livello di riciclabilità di materiali e prodotti a prevalenza cellulosica a partire dai risultati di una analisi, condotta in conformità con la norma **UNI 11743:2019**, la quale **simula le fasi principali dei processi industriali di lavorazione della carta da riciclare al fine di produrre nuova carta e cartone.**

Il risultato della valutazione viene riassunto da un **indice** espresso dalle lettere **A+, A, B e C**, essendo **A+** il livello di più alta riciclabilità.



Livello A (Aticelca® 501): riciclabile con la carta in maniera efficace ed efficiente dal punto di vista tecnologico ed economico quando utilizzato, attraverso le tecnologie di produzione della carta attualmente più diffuse, in miscela con altre fibre secondarie ottenute dalla raccolta differenziata della carta. **Il suo riciclo comporta uno scarto inferiore al 10%**



Livello B (Aticelca® 501): riciclabile con la carta in maniera efficace ed efficiente dal punto di vista tecnologico ed economico quando utilizzato, attraverso le tecnologie di produzione della carta attualmente più diffuse, in miscela con altre fibre secondarie ottenute dalla raccolta differenziata della carta. **Il suo riciclo comporta uno scarto inferiore al 20%**



Livello C (Aticelca® 501): riciclabile con la carta quando utilizzato, attraverso le tecnologie di produzione della carta attualmente più diffuse, in miscela con altre fibre secondarie ottenute dalla raccolta differenziata della carta. **Il suo riciclo comporta un scarto fino al 40% e/o un significativo apporto di particelle adesive o di agglomerati di fibre di cellulosa**

**FROM PLASTIC
TO PAPER**

FORMAPAPER®



TOP IN PLASTICA

APPLICAZIONI MAP



APPLICAZIONI SKIN

TOP IN CARTA

Soluzioni innovative e sostenibili ideali per:
carne processata e affettati



Carta + PE EVOH pelabile

- ✓ Adatto per applicazioni MAP e SKIN
- ✓ Certificato **Aticelca livello B**
- ✓ Riduzione contenuto plastica $\geq 70\%$

In abbinamento a Top tradizionale in plastica
oppure al **NUOVO** Top in **CARTA** anche
finestrata, con certificato **riciclabile** nella **carta**

**FROM PLASTIC
TO PAPER**

MULTIPACK



Soluzioni innovative e sostenibili in alternativa al materiale plastico: multipack a base carta



MULTIPACK

paperflex SYSTEM®

Carta \geq 45 gr + PE \geq 6 my

- ✓ Buone proprietà di barriera
- ✓ Perfetta macchinabilità e adattabilità alle linee confezionatrici tradizionali
- ✓ Certificato **riciclabile** nella **carta**:
 - Certificato **Aticelca livello B**

**FROM PLASTIC
TO PAPER**

MONOPACK



Soluzioni innovative e sostenibili in alternativa al materiale plastico. Ideali per: monopack a base carta

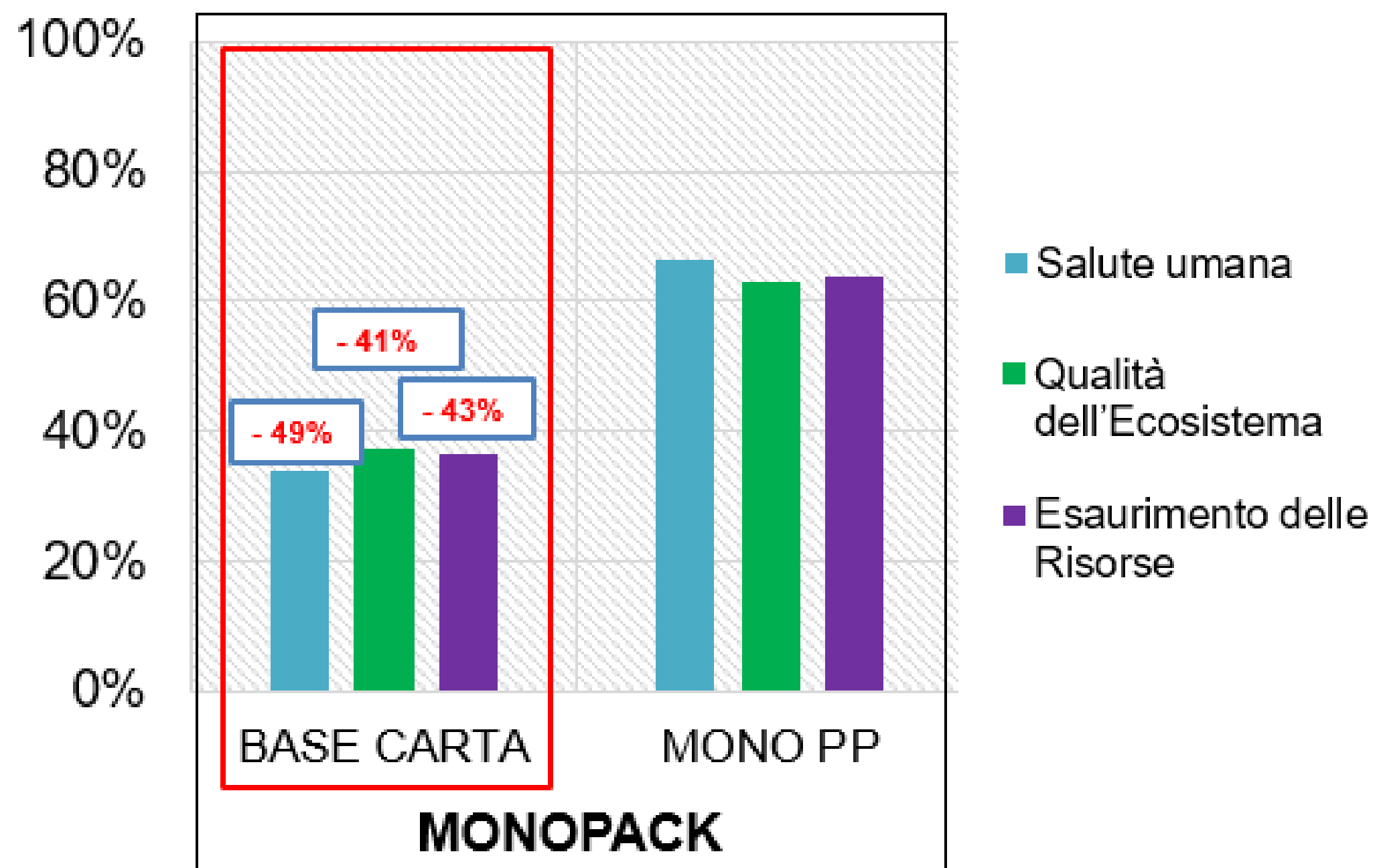
paperflex SYSTEM®

Carta ≥ 25 gr + PP trasparente o metallizzato ≥ 8 my

- ✓ Buone proprietà di barriera
- ✓ Perfetta macchinabilità e adattabilità alle linee confezionatrici tradizionali
- ✓ Certificato **riciclabile** nella **carta**:
 - Certificato **Aticelca livello C**

LIFE CYCLE ASSESSMENT: DALLA CULLA ALLA TOMBA

DANNI AMBIENTALI



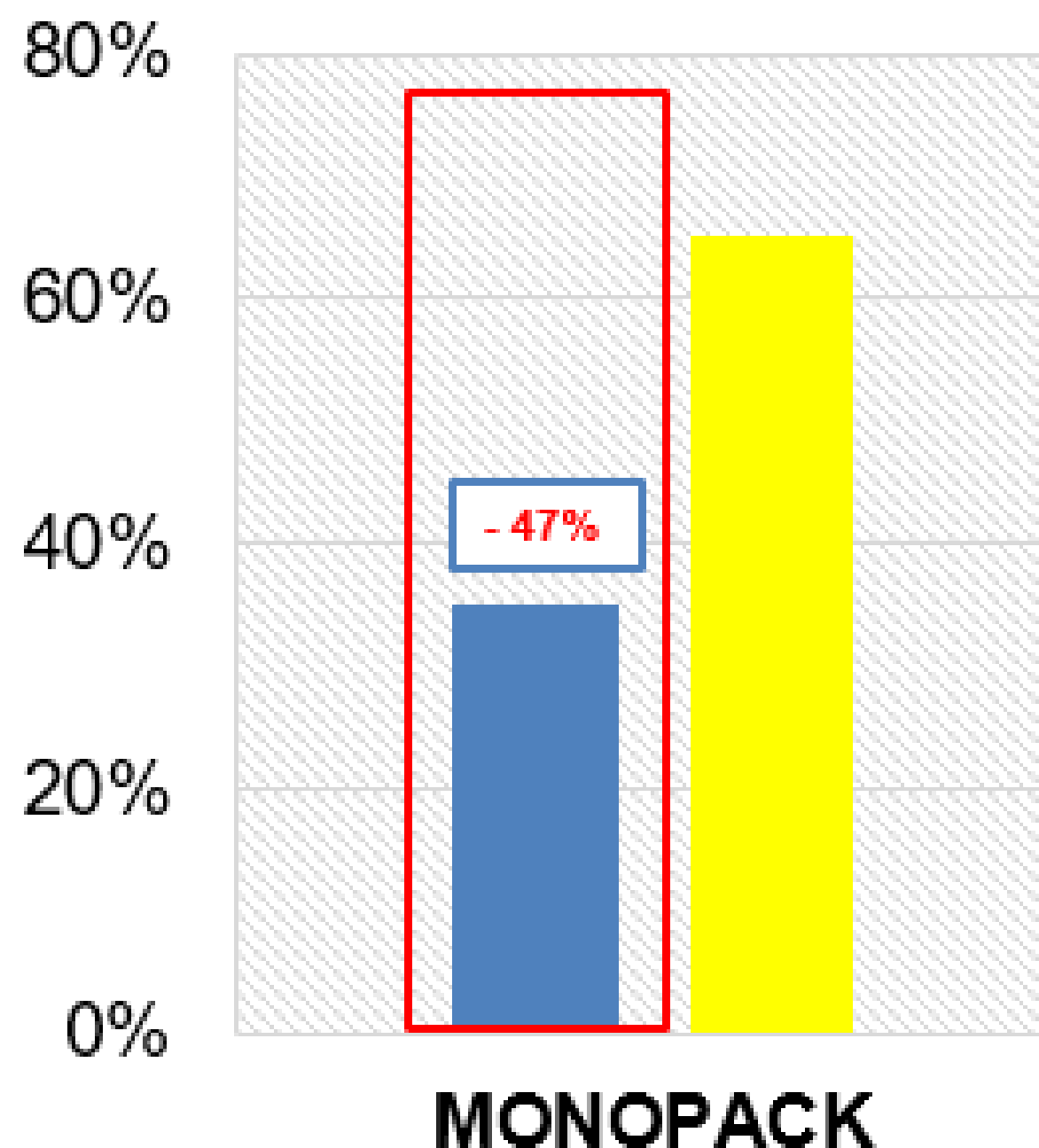
Il packaging a BASE CARTA ha un impatto ambientale significativamente minore. Lo studio LCA comparativo lo dimostra in alcuni punti chiave:

- ✓ La differenza di impatto ambientale è considerevole: il FLOWPACK A BASE CARTA ha un impatto ridotto del 46,6% rispetto al FLOWPACK IN MONO PP (30µ)
- ✓ La maggiore differenza è data dalla materia prima usata per la produzione dei due prodotti. La presenza della carta come element dominante (circa il 70%) riduce sensibilmente il suo impatto e lo rende adatto ad un fine vita più sostenibile e riciclabile

LIFE CYCLE ASSESSMENT: DALLA CULLA ALLA TOMBA

Per il prodotto esaminato si distingue il peso dell'impatto ambientale per ogni categoria considerate. La categoria più riconoscibile e valutabile nell'interpretazione dell'analisi è senza dubbio il "Riscaldamento Globale" che quantifica l'impatto delle emission di gas serra nell'atmosfera in relazione ai suoi effetti sul cambiamento climatico.

RISCALDAMENTO GLOBALE



Grazie per
l'attenzione!

The question is not whether a world
without plastic pollution is possible.

But what we will do together
to make it happen.

Ellen MacArthur Foundation

Felice Ursino

INNOVATION & QA DIRECTOR



felice.ursino@sacchital.com



+39 335 426 884

