



ALBERTO FRAUSIN

C.E.R.C.A. Circular Economy come Risorsa Competitiva per le Aziende

MILANO 15 marzo 2016 - Assolombarda Confindustria Milano Monza e Brianza

The Golden Words

La missione di Carlsberg Breweries è quella di sviluppare l'arte di produrre birra al **massimo grado di perfezione**, a prescindere dall'immediato profitto, in modo tale che le nostre birrerie e i nostri prodotti vengano riconosciuti come **modelli di qualità** e, attraverso questi esempi, garantiscano una produzione di birra ad un livello elevato e che ci faccia onore."

J.C. Jacobsen

ASSETATI DI ECCELLENZA

La sostenibilità non può che essere parte integrante del business



rkw
solutions in film n°1 fiber
Shrink wrap

GLASS IS LIFE
Glass packaging

Petainer
PET kegs

ecoXpac
Fiber based bottles



REXAM
Cans

ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY
Coatings

MWV
Paperboard Multipacks

1HQ
BRAND AGENCY
Brand agency



Il primo risultato della Carlsberg Circular Community, presentato a Davos al World Economic Forum, è la Green Fiber Bottle



The **Green Fiber Bottle** Project Better World in the Making



KNOCK ON WOOD
A biobased bottle made from sustainably sourced wood-fiber.



AS GOOD AS GREEN
Strong, durable material, 100% compliant with the strictest food and beverage regulations.



IN THE NAME OF BEER LOVE
Will contribute to spreading sustainable beer love everywhere in partnership with ecoXpac.

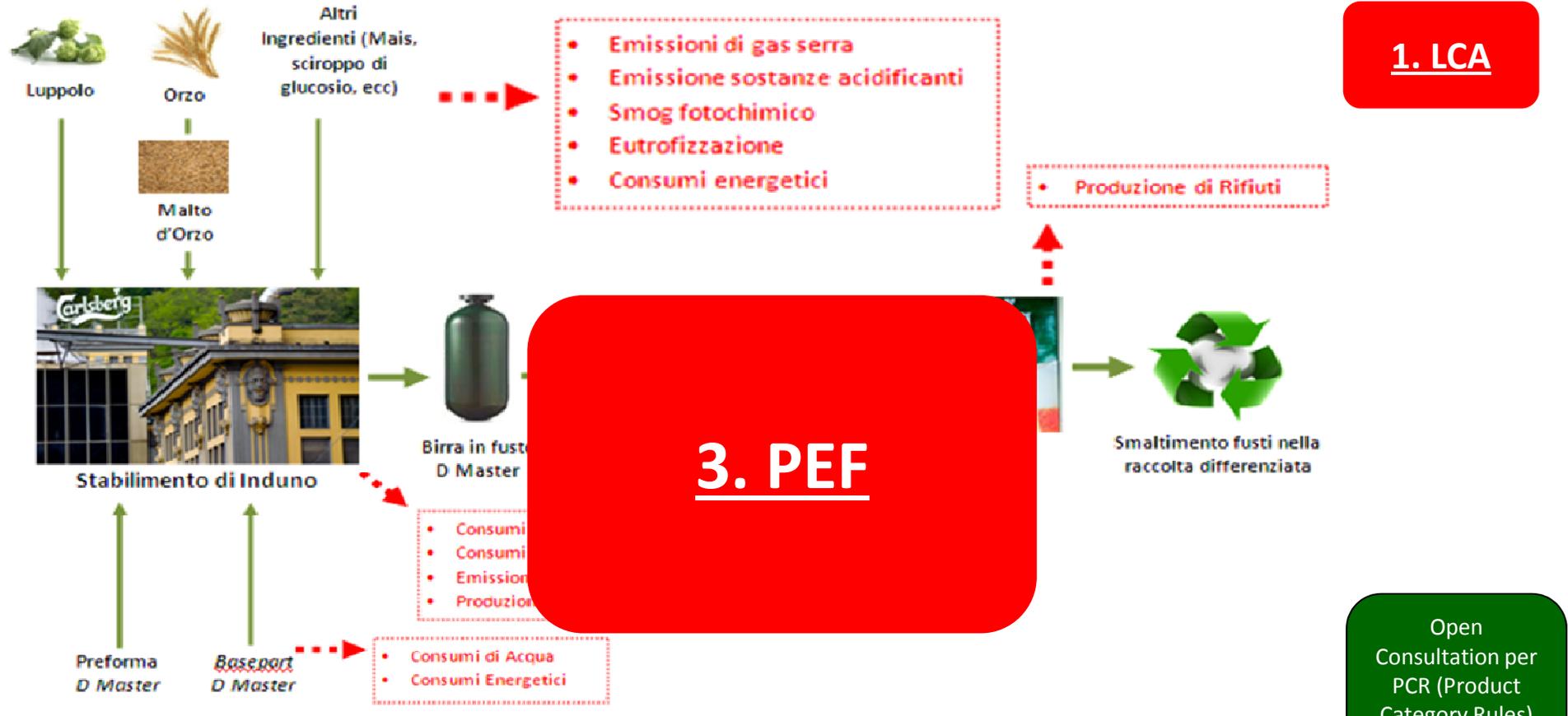


ZERO WASTE
Will be 100% biodegradable and generate 0% waste.



L'innovazione non può essere chiamata tale se non è anche sostenibile:

Life Cycle Assessment, Certificazione, Collaborazione



Open Consultation per PCR (Product Category Rules) a livello mondiale

2. EPD



Università Commerciale Luigi Bocconi
IEFE
Istituto di Economia e Politica dell'Energia e dell'Ambiente

Realizzazione dello studio LCA



Valutazione Documenti - Sopralluogo - **Approvazione** > EPD CONVALIDATA



Certificazione ufficiale IEC
(International EPD Cooperation)

PROGRAMMA PER LA VALUTAZIONE DELL'IMPRONTA AMBIENTALE



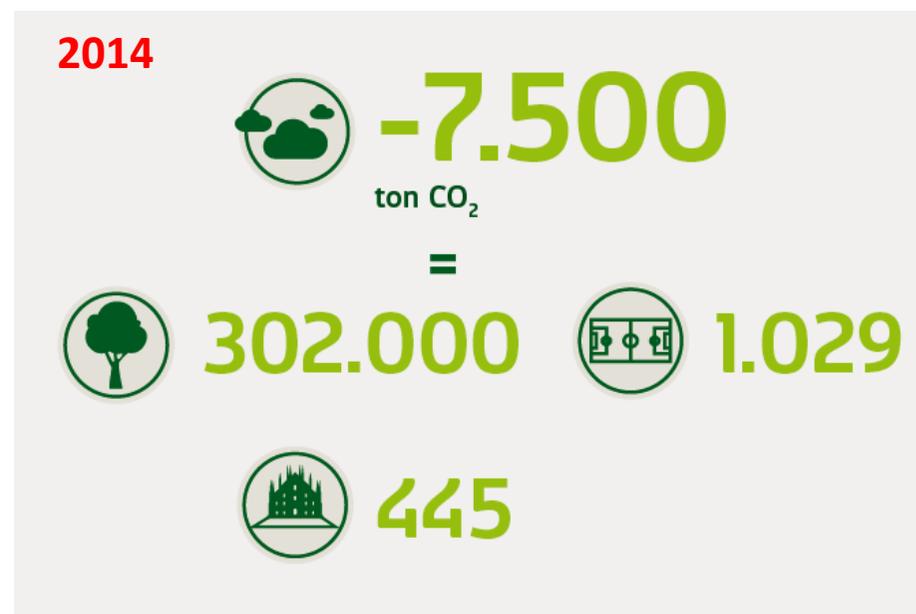
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
DIREZIONE GENERALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE, IL CLIMA E L'ENERGIA

L'impatto ambientale dei fusti DraughtMaster

Il peso delle emissioni di CO₂ nelle fasi del ciclo di vita dei fusti in PET



E al consumatore come si può raccontare tutto ciò?



2015

Grazie **all'Orologio degli Alberi**
in Piazzetta della Birra di Birrificio Angelo Poretti a EXPO 2015
abbiamo piantumato a novembre
oltre 1.000 alberi in Lombardia
(700 a Desio)