

HIGHER Interreg Europe

Slovenia Innovation Policy Summit

Innovative Business Models in Circular Economy

3rd July 2018 – Ljubljana, SLOVENIA







HIGHER Interreg Europe

BEYOND THE MEASURE, TRANSFORMING DATA and COMPANY BUSINESS into VALUE FOR TERRITORY and PEOPLE







LOCCIONI Mission:

From data to value for the wellbeing of People and the Planet







LOCCIONI

Established

1968 by Enrico & Graziella

Ownership

Loccioni Family

Business

100 M EUR turnover Installations in 45 Countries

Global presence

Angeli di Rosora, Italy Washington, United States Stuttgart, Germany Shanghai, China Nagoya, Japan

People

400 collaborators
45% of University graduates
34 average age
1 out of 9 dedicated to research
5% of personnel cost invested in training

Innovation

5% of sales turnover 5 R&D Labs 1 Research for Innovation Lab 20 patents families

Community

9.000 visitors per year Smart sustainable community



Loccioni experiences with the circular use of resources







The Flumen
Project – 2 Km di
Futuro





The ARCA Project

Buone pratiche per la riduzione degli effetti negativi del consumo di suoli



Solchi acquai trasversali alla massima pendenza dei versanti -riduzione erosione laminare e per rigagnoli; -mantenimento sostanza organica.





Lavorazioni minime o non lavorazioni

-miglioramento delle riserve di carbonio organico, dell'attività biologica; -miglioramento della struttura del suolo; -riduzione dell'erosione e del ruscellamento.



Fasce tampone lungo i corsi d'acqua principali e secondari

Manutenzione e implementazione degli elementi del paesaggio

-limitazione erosione e aumento infiltrazione idrica; -frangivento; -valore paesaggistico; -riparo fauno selvatica e bestiame; -biodiversità e aumento lotta biologica.

-Riduzione trasporto solido;
-Aumento infiltrazione idirica;
-Aumento biodiversità;
-Valore paesaggistico;
-Riparo fauna selvatica;
-Creazione corridoi ecologici.

agrario



Buone pratiche per il ripristino della fertilità dei suoli



Rotazioni colturali

-miglioramento della qualità del suolo, incremento della sostanza organica e della biodiversità edafica; -riduzione dei problemi legati allo sviluppo di parassiti.



Consociazioni, sovesci e cover crops

-aumento della biodiversità terricola;
 -aumento di humus;
 -miglioramento della struttura del terreno



Concimazioni organiche



Nuovo sistema di aratura in modo trasversale





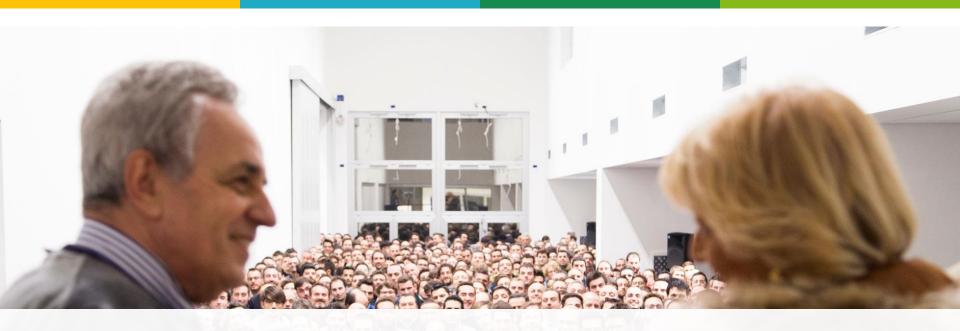
LOCCIONI Vision:

The Open Company the choice of the best in the world



Second Ingredient: People





People are the greatest value

Graziella and Enrico Loccioni





Jobplace for all ages teaching the next generation





Land some stories start in a garage, ours in a barn



Innovation is a consequence...



Contacts:

Riccardo Paci

E-mail: <u>r.paci@loccioni.com</u>