



Sessione 3

“Le esperienze delle imprese”

Federico Viganò

Dip. di Energia – Politecnico di Milano

LEAP: Laboratorio Energia Ambiente Piacenza



**POLITECNICO
DI MILANO**



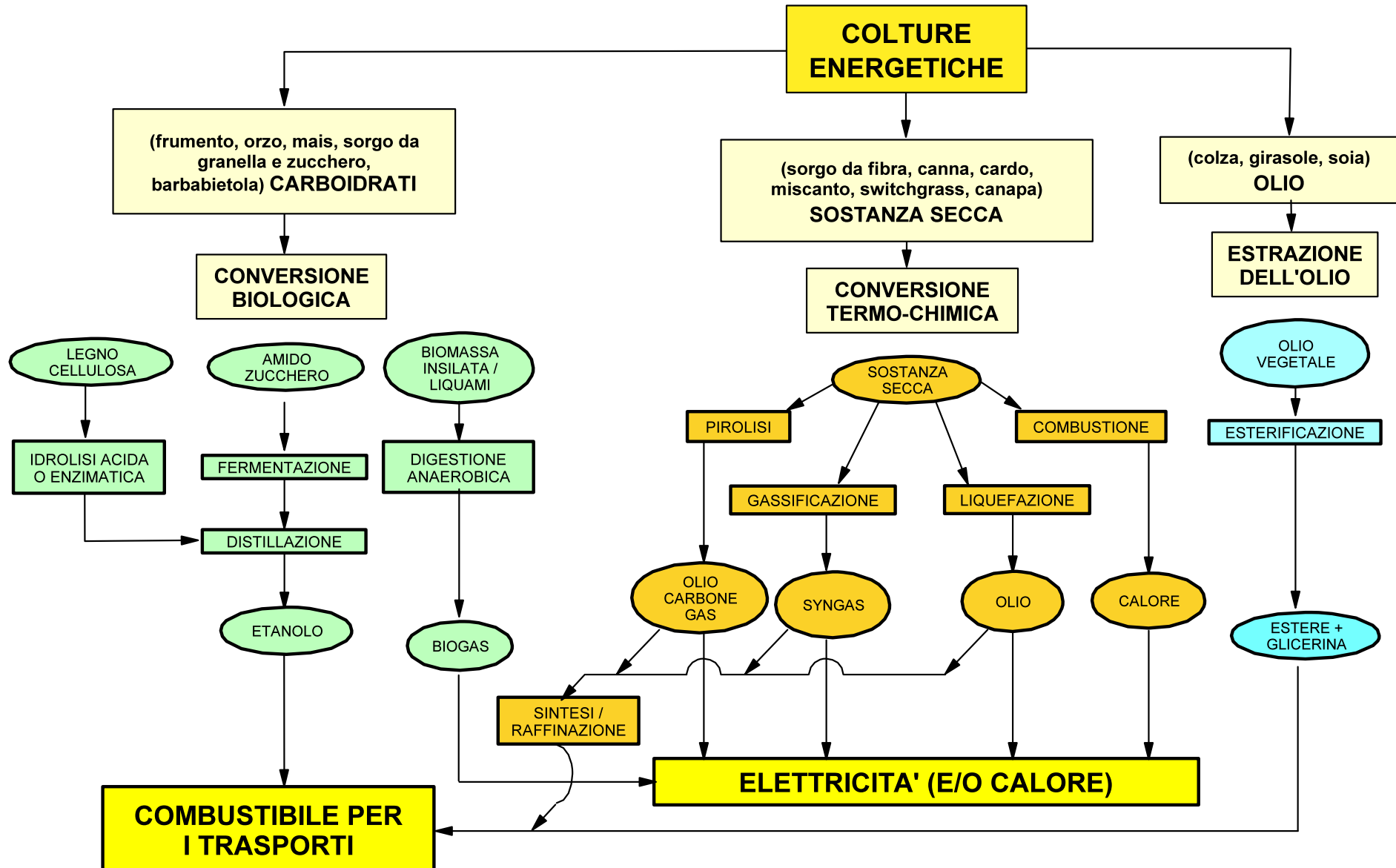
LEAP

Laboratorio Energia e Ambiente Piacenza

Percorsi di sfruttamento delle bioenergie



POLITECNICO
DI MILANO

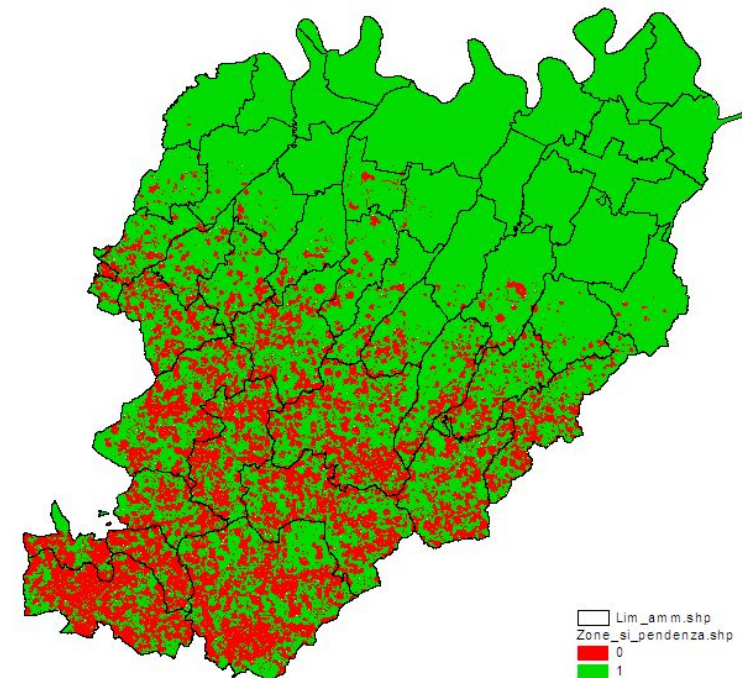


Ricerche e consulenze nel campo delle bioenergie c/o LEAP



Laboratorio Energia e Ambiente Piacenza

- Valutazione delle modalità di sfruttamento della biomassa legnosa per via termochimica per la produzione di biocombustibili (Eni SpA).
- Studi di fattibilità per lo sfruttamento energetico delle biomasse (impianti termoelettrici a biomasse, eventualmente cogenerativi).
- Bilanci energetici e ambientali dei sistemi di gestione integrata dei RSU comprendenti il loro recupero energetico.
- Valutazione delle emissioni di nanopolveri da sistemi di combustione anche di rifiuti e biomasse.
- Sviluppo di metodologie (CTI) per il supporto del processo decisionale e l'attivazione di filiere bioenergetiche, con successiva applicazione delle stesse.



www.leap.polimi.it