Utilizzo sostenibile di biomasse legnose provenienti dalla Potatura ed Espianto di Colture Arboree da frutto (PECA)

COSA?

OBIETTIVI DEL PROGETTO

a) Superare le barriere tecniche e conoscitive relative alla valorizzazione del potenziale energetico delle biomasse legnose provenienti dalla Potatura ed Espianto di Colture Arboree da frutto (PECA);

b) Promuovere catene del valore bioenergetiche mettendo insieme i soggetti interessati a diversificare la propria attività economica o ad avviarne una nuova;

c) Valutare l'adeguatezza delle soluzioni tecniche ed economiche da adottare;

d) Capitalizzare le lezioni apprese attraverso la formazione di professionisti e consulenti che potranno offrire nuovi servizi ad imprese interessate ad investire nel settore bioenergetico;

e) Trasferire tecniche e strumenti sperimentati nel progetto ad altre associazioni agricole / distretti agroindustriali al di fuori dei territori coinvolti nel progetto;

f) Sensibilizzare i decisori pubblici ad adottare piani di azioni per la valorizzazione dei PECA;

CHI?

- **SPAGNA** *CIRCE | ASAJA*
- **GRECIA** *CERTH | INASO PASEGES*
- **ITALIA** *UNIFG | DARE*
- **UCRAINA** *SECB | UCAB*
- **PORTOGALLO** *CONFAGRI*
- **FRANCIA** *SCDF*
- **CROAZIA** *HPK*

L'ENORME POTENZIALE DEI PECA: COGLI LE OPPORTUNITÀ

- IMPRENDITORI AGRICOLI
- FORNITORI DI BIOMASSA
- ASSOCIAZIONI AGRICOLE E DISTRETTI AGROALIMENTARI
- CONSULENTI

PERCHÉ?

~ 20 Mton / anno > 7 Mt petrolio
> 45 Mld di barili di petrolio

Il combustibile da cippato ...

LHV_{db} = 17 - 18 MJ/kg ≈ LHV_{db} = 18 MJ/kg

LHVdb: basso valore calorifico su base secca

COME?

QUALI ATTIVITÀ?

- Assistenza alle imprese
- Raccomandazioni dedicate ai decisori pubblici
- Trasferimento di nuove competenze a professionisti del settore
- Superamento delle barriere e formulazione di piani strategici

uP_running

- Casi studio e di successo, modelli di business
- Campagne di disseminazione e supporto al cambiamento di mentalità
- Mappatura online della disponibilità di biomasse PECA in Europa
- Coinvolgimento di ulteriori regioni e paesi

DATI E NOTIZIE SUI PECA IN EUROPA

Per visualizzare le numerose esperienze in corso, consulta l'Osservatorio! www.up-running-observatory.eu/it/

PARTNER DI PROGETTO

circe – ASAJA HUESCA – INASO-PASEGES – CERTH – Università di Foggia – DAREPUGLIA – BIOMASS – UkrainianAgribusinessClub – SERVICES COOP DE FRANCE – HPK – CONFAGRI

www.up-running.eu