

Laboratorio
Idee in Azione

Nuove iniziative per la sostenibilità

Obiettivi del laboratorio:

- **Sviluppare una cultura del «fare impresa»** sensibilizzando gli studenti nei confronti dell'imprenditorialità, stimolando creatività, pensiero critico per trovare opportunità nelle sfide ambientali.
- **Favorire il pensiero innovativo** incoraggiando attività di brainstorming, problem-solving e soluzioni creative per la gestione sostenibile delle risorse.
- **Sviluppare progetti** per la produzione di energia sostenibile utilizzando strumenti di business planning
- **Fornire competenze di presentazione e comunicazione** con tecniche che consentono di esporre le proprie idee chiaramente e in modo convincente e coinvolgente
- **Sensibilizzare verso progetti utili per la comunità** per stimolare la collaborazione

Oggetto:

Sviluppo di una
**Comunità energetica
rinnovabile - CER.**

Una comunità energetica consiste in un'**associazione** tra cittadini, attività commerciali, pubbliche amministrazioni locali e piccole/medie imprese che decidono di unire le proprie forze con l'obiettivo di produrre, scambiare e consumare energia da fonti rinnovabili su scala locale.

In sintesi, è la creazione di una **rete decentralizzata** in cui è richiesta la partecipazione attiva e consapevole di ogni cittadino: i membri della comunità sono impegnati nelle varie fasi di produzione, consumo e scambio dell'energia, promuovendo una **gestione sostenibile dell'energia, all'interno di un nuovo modello energetico.**

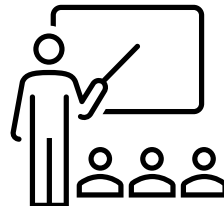
La diffusione di comunità energetiche può permettere di soddisfare il fabbisogno energetico della popolazione e di proporre nuovi modelli socioeconomici incentrati sulla sostenibilità e la circolarità, senza ricorrere all'utilizzo dei combustibili fossili.

Destinatari:

2 gruppi di studenti
degli ultimi due anni
delle scuole
secondarie (max12)



Novi Ligure



Tortona

Idee in azione: un percorso esperienziale di formazione e innovazione sul campo



Processi circolari di
implementazioni |
Riprogettazioni, prototipi e
tesi



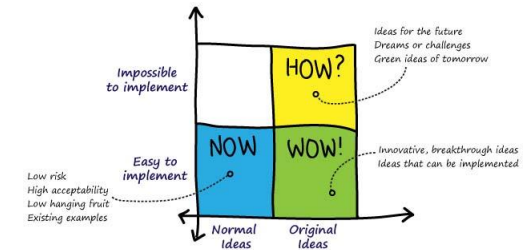
Presentazione Comunità
Energetiche - CER

Sviluppo di un mindset innovativo con il
«Design Thinking»

Dalla business idea a business plan con il
«Business Model Canvass»

Promozione di collaborazione nei gruppi di
lavoro

Multidisciplinarietà |
Apprendimento continuo



Interazioni continue |
Comunicazione, condivisione e
coinvolgimento | Lavoro di
Gruppo

Risorse coinvolte:



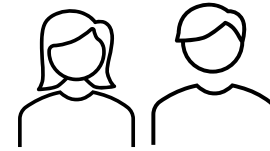
Presentazione/testimonianza
da parte di un imprenditore



Docente Senior con
background manageriale



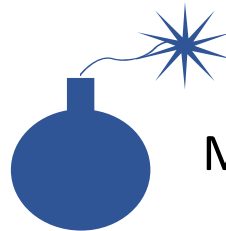
12h di workshop e formazione
erogate in 3 mezze giornate



Lavoro di gruppo
facilitato dai docenti



COINVOLGIMENTO



MOTIVAZIONE



APPRENDIMENTO
E AZIONE