

## Acqua, energia e terra, premiate a Rovato le migliori tesi di laurea

di Redazione - 08 Dicembre 2022 - 12:33



**Rovato.** Mercoledì sono stati consegnati, nella Sala Franciacorta di Cogeme Spa, i tre premi “Si può fare di più” per le migliori tesi di laurea giunte da tutta Italia e da molte Università e attinenti il ciclo idrico integrato, l’energia e l’economia circolare, ispirandosi al documento “la Carta della Terra”.

“Il premio Tesi di laurea, oltre ad avere una sua storicità consolidata, rappresenta un punto alto nella convergenza tra ricerca e sviluppo aziendale, un modo concreto per capire da un lato quanto l’azienda sta facendo in termini di operatività e dall’altro a quale grado d’innovazione ci si possa ancora spingere”, ha detto in premessa il presidente di Cogeme Spa, Giacomo Fogliata, impegnato sul versante energetico con la società del Gruppo Cogeme Nuove Energie e al contempo attento ai bisogni delle comunità di riferimento.

**In particolare la sfida delle “Comunità energetiche” è stata al centro della tesi di Maria Cialdino** con la tesi di dottorato dal titolo “**Sostenibilità, territorio, lavoro: il caso della Comunità Energetica del Pinerolese**”, vincitrice della sezione Energia e che ha cercato di rispondere ad alcune domande chiave tipo “Chi assume un ruolo chiave nella transizione ecologica nel contesto attuale? Quali forme e strumenti possono consentire un passaggio efficace verso un mondo più sostenibile?”. La risposta passa appunto dalle comunità energetiche e con esse, dalla possibilità di creare una connessione reale tra

teoria e pratica.

**La stessa che sta alla base della ricerca promossa da Ester Seccaspina per la sezione Carta della terra, cultura ed economia circolare** con una tesi incentrata su alcune buone pratiche legate agli allevamenti bovini in un'ottica di riduzione dell'impatto ambientale.

**Ad oggi il premio consta di un patrimonio scientifico notevole grazie alle numerose tesi** giunte anche per questa edizione (70) aggiungendosi al migliaio già disponibili negli archivi di Cogeme e confermando un investimento economico pari a circa 100 mila euro stanziati nel corso di questi ultimi vent'anni. I Vincitori di ogni sezione si sono aggiudicati un riconoscimento economico pari a 1500 euro (al lordo delle ritenute di legge).

#### **Vincitori 2022**

Per la Sezione Acqua, **Alessandra Quero**, Politecnico di Torino, "Sistema di riparazione in materiale composito per tubazioni di acqua potabile"

Per la sezione Energia, **Maria Cialdino**, Università di Bergamo, "Sostenibilità, territorio, lavoro: il caso della Comunità Energetica del Pinerolese"

Per la sezione Carta della terra, cultura ed economia circolare, **Ester Seccaspina**, Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, "Analisi di impatto ambientale in allevamenti di bovine da latte per lo sviluppo di interventi di mitigazione".>

#### **Menzioni 2022**

Per la sezione Energia ex aequo; **Lorenzo Lastrico**, Università degli Studi di Genova, "Monitoraggio di centrali solari a pannelli fotovoltaici con termografia a raggi infrarossi: confronto tra il controllo remoto da drone e da aereo"; **Lucia Barbagelata**, Università degli Studi di Genova, "Diagnostica avanzata di centrali fotovoltaiche con termocamere e droni a guida autonoma".

Per la sezione Carta della terra, cultura ed economia circolare, **Jennifer Potieri**, Università degli Studi di Bergamo, "Fiere, eventi che valorizzano il territorio. Caso di studio: Franciacorta in Fiore".