



AMBIENTHESIS

**Premio di studio “Ambiente e Territorio” in memoria di
Giuseppe Grossi – Valutazioni**



AMBIENTHESIS

STABILIMENTO DI ORBASSANO (TO)

*Premio di studio Ambiente e Territorio in
memoria di Giuseppe Grossi:
Valutazioni tesi (bando 2017)*

Data 21/02/18

Rev: 0

Pagina 1 di 4



AMBIENTHESIS

Premio di studio “Ambiente e Territorio” in memoria di Giuseppe Grossi – Valutazioni

1. PREMESSA

La Società Ambientthesis S.p.A, appartenente al Gruppo Green Holding S.p.A., ha istituito il Premio di studio "Ambiente e Territorio" nel mese di ottobre 2017.

Il progetto, realizzato in memoria del Fondatore di Ambientthesis, Giuseppe Grossi, ha come obiettivo l'assegnazione di n.3 borse di studio di euro 1.000 cadauna a giovani residenti a Orbassano, che abbiano discusso tesi di Laurea inerenti l'ambiente, la salvaguardia e la tutela del territorio.

2. COMMISSIONE VALUTATRICE

Scopo del presente documento è di presentare le valutazioni tecniche, raccolte dalla Commissione composta da:

Sindaco Comune di Orbassano, Eugenio Gambetta

Segretario Generale Comune di Orbassano, Gerlando Luigi Russo

Politecnico di Torino, Mario Manassero

Ambientthesis S.p.A. (Gruppo Green Holding), Marco Sperandio

3. RISULTATI DELLE VALUTAZIONI

Di seguito sono riportati, in ordine di giudizio positivo, i nomi dei candidati al Premio e la relativa giustificazione del punteggio, (da 1=minimo a 10=massimo), conferitogli.

I. DANIELE SASSONE

Titolo tesi: *Development of homogeneous metal catalysts for electrochemical reduction of CO₂*

Punteggio: 10/10

La tesi è innovativa e di gran interesse dal punto di vista ambientale.

Lavoro teorico e sperimentale di grande attualità e molto ben focalizzato. I risultati, già di grande interesse, evidenziano potenzialità applicative molto promettenti. Infatti la possibilità di riconvertire una sostanza gassosa di scarto, come la CO₂, in un combustibile riutilizzabile a scopi energetici, è un obiettivo primario e sostenibile a livello mondiale. Un lavoro di ricerca così ben condotto in laboratorio deve essere incentivato, affinché il processo possa perfezionarsi ed evolversi in una



AMBIENTHESIS

Premio di studio “Ambiente e Territorio” in memoria di Giuseppe Grossi – Valutazioni

metodica di reale utilizzo a livello industriale. Si apprezza infine il rigore metodologico del lavoro e la notevole chiarezza unita ad una buona capacità di sintesi delle attività svolte.

II. GABRIELE CASTELLI

Titolo tesi: *Indagine sui parassitoidi oofagi indigeni in grado di limitare la cimice asiatica Halyomorpha halys (Hemiptera: Pentatomidae)*

Punteggio: 9/10

Lavoro sperimentale e di grande attualità, interessante ed originale. Il tema trattato è innovativo e pone le basi per nuove strategie a difesa della produzione agricola senza il ricorso ad insetticidi. Il lavoro svolto in questa tesi appare molto complesso e articolato in quanto ha previsto sia attività di campo che di laboratorio. Anche se i risultati non sono stati gratificanti rispetto a quanto atteso, è bene evidenziare che, in una tesi sperimentale come questa, anche i risultati negativi sono utili a livello scientifico, al fine di trovare la giusta risoluzione del caso. In particolare, il controllo di questa specie di cimice alloctona è di fondamentale importanza per la salvaguardia dei delicati equilibri ecosistemici locali. Infine, l'attività di tesi risulta ben esposta, chiara e metodologicamente ben impostata e condotta, di facile lettura anche ai non addetti ai lavori.

III. ALESSANDRO RIZZO

Titolo tesi: *Progetto di promozione della salvaguardia ambientale attraverso l'immagine fotografica*

Punteggio: 7,6/10

Lavoro di tipo progettuale nell'ambito della comunicazione per immagini. La tesi esprime qualitativamente idee e valutazioni sui possibili impatti delle immagini fotografiche nell'ambito della sensibilizzazione del grande pubblico in relazione agli aspetti ambientali. La tesi prende quindi in considerazione un aspetto molto importante nel nostro settore: la comunicazione ambientale. La società è infatti sempre più offuscata dalla manipolazione delle informazioni operata dai social network, ed è quindi di fondamentale interesse ricercare, come in questo caso, dei canali divulgativi diversi, ma al col tempo, stimolanti e oggettivi, al fine di promuovere una consapevolezza delle tematiche ambientali.

La proposta espressa dal lavoro, sebbene non completamente originale, è certamente meritevole di essere sviluppata su campione a livello organizzativo. Il lavoro si propone infatti lo scopo di



AMBIENTHESIS

Premio di studio “Ambiente e Territorio” in memoria di Giuseppe Grossi – Valutazioni

progettare un'organizzazione che abbia come obiettivo la realizzazione di immagini che possano accrescere la percezione delle persone alle tematiche ambientali al fine di influenzarne le decisioni/scelte.

IV. ELEONORA TEMPORIN

Titolo tesi: *Analisi dei rischi geomorfologici in aeree turistiche di alta montagna: il caso del ghiacciaio del Miage in Val Veney (monte Bianco)*

Punteggio: 7,3/10

Lavoro di indagine e rilevamento sul campo di grande attualità e potenzialità, finalizzato ad identificare in un settore alpino glacializzato sia i rischi naturali, sia l'impatto dell'uomo su tale ambiente. I risultati, seppur promettenti, per il momento rimangono a livello di informazione qualitativa, localizzata e con valenza statistica ancora da approfondire. Nondimeno, il lavoro offre un'ottima base per futuri approfondimenti eventualmente estendibili anche ad altre aree nell'ambito della catena alpina. Il tema trattato è sicuramente interessante e si presta ad ulteriori approfondimenti.

V. GIANMARCO CORVINO

Titolo tesi: *Approvvigionamento idrico in relazione alla risicoltura in Piemonte*

Punteggio: 7/10

Il lavoro individua possibili utilizzi di dati satellitari disponibili gratuitamente al fine di ottimizzare tempistica e distribuzione delle risorse idriche in relazione all'oggetto della tesi. L'approccio è di tipo prevalentemente compilativo con discreti elementi di interpretazione e di sintesi. La tesi ha un oggetto di studio che si discosta maggiormente dalla tematica principale di tutela e salvaguardia dell'ambiente. I futuri sviluppi e le potenzialità sembrano promettenti: il tema trattato, anche alla luce dei primi risultati acquisiti, si presta ad ulteriori approfondimenti.