



Associazione
Italiana
Società
Scientifiche
Agrarie

XVII Convegno AISSA – Reggio Calabria, 17 e 18 Febbraio 2020 Premi per tesi di dottorato 2020

BIGIOTTI Gaia

Entomologia Generale e Applicata (AGR/11; AIPP / SEI-sEa / SIN)

SEDE Firenze 15/02/2019

TITOLO *Relationships between the olive fly *Bactrocera oleae* and its endosymbiont *Candidatus Erwinia dacicola*: from basic knowledge to practical applications*

MOTIVAZIONE: *Per l'originalità scientifica inerente il difficile oggetto di studio che riguarda le interazioni tra insetto e un microrganismo simbiote. I lavori che costituiscono la Tesi hanno il merito di esaminare gli aspetti fondamentali di questa interazione con dovizia di particolari, utilizzando un linguaggio scientifico adeguato e un'analisi attenta e pertinente*

MOZZATO Daniele

Economia ed Estimo Rurale (AGR/01; AIEAA/CeSET/SIDEA/SIEA)

SEDE Padova 07/03/2019

TITOLO *Factors affecting adoption and continuation of environmentally friendly practices in agriculture and forestry*

MOTIVAZIONE: *Il percorso dottorale ha affrontato la complessa tematica delle scelte imprenditoriali in materia di gestione sostenibile dei processi produttivi agricoli e forestali attraverso l'impiego di una batteria ampia e articolata di strumenti metodologici di recente concezione, adottando un approccio interpretativo che ha condotto a risultati di rilevante valenza sul piano positivo come su quello normativo. Particolare interesse desta l'uso di approcci che permettono di studiare gli aspetti dinamici della partecipazione alle misure agroambientali e gli effetti del design di tali misure.*

PLAZZOTTA Stella

Scienze e Tecnologie Alimentari (AGR/15; AISTEC / SISTAL)

SEDE Udine 01/03/2019

TITOLO *Technological Strategies for the Sustainable Valorisation of Fruit and Vegetable Waste*

MOTIVAZIONE: *La tesi si distingue per la attualità e l'impostazione della problematica, le novità scientifica proposte, la rigosità metodologica della sperimentazione, l'approfondimento nella discussione dei risultati, la collocazione editoriale delle ricerche affrontate.*



Associazione
Italiana
Società
Scientifiche
Agrarie

XVII Convegno AISSA – Reggio Calabria, 17 e 18 Febbraio 2020 Premi per tesi di dottorato 2020

RAIMONDO Elisa

Pedologia (AGR/14; SISS / SIPE)

SEDE Torino 10/04/2019

TITOLO *Chemical, Physical and Mineralogical Properties of Soils with Fragipan*

MOTIVAZIONE: La tesi presenta un ottimo inquadramento generale e ha previsto una notevole mole di lavoro di campagna e analitico. La trattazione e discussione dei risultati è molto approfondita e impegnativa. Nello specifico, la tesi tratta di suoli antichi e complessi, caratterizzati nella loro evoluzione da alternanze climatiche che hanno originato caratteristiche pedologiche particolari, anche fortemente limitanti per la fertilità fisica e chimica del suolo quali il fragipan. Si tratta di suoli piuttosto diffusi in Italia e che, tuttavia, presentano ancora svariati punti oscuri per quanto riguarda la loro genesi. La comprensione dell'effetto che i cambiamenti climatici avvenuti nel passato hanno avuto sulle proprietà del suolo è un contributo fondamentale per la previsione di quanto potrebbe avvenire a causa dell'attuale cambio climatico in corso.

ZAMBON Ilaria

Meccanica Agraria (AGR/09; AIIA)

SEDE Viterbo 28/06/2019

TITOLO *Changing territories, spatial planning, land management and environmental threats: Agro-energy districts as chances for sustainable development*

MOTIVAZIONE: La tesi propone con un approccio analitico innovativo soluzioni tecnologiche, corredate da numerosi casi di studio in ambito euro-mediterraneo, per una pianificazione sostenibile dei processi territoriali agro-energetici definendo, attraverso strumenti GIS e le più recenti acquisizioni dell'agricoltura di precisione, distretti produttivi vocati alle agro-energie.

ZAMPIGA Marco

Produzioni animali (AGR/17, 18, 19, 20; ASPA AGR/20)

SEDE Bologna 05/04/2019

TITOLO *Application of Traditional and Innovative Techniques to Investigate Productive Efficiency and Related Molecular Traits in Broiler Chickens*

MOTIVAZIONE: La tesi tratta un argomento di grande attualità per il settore zootecnico, l'efficienza alimentare, che ha notevoli implicazioni anche per la sostenibilità delle produzioni. Lo studio è sviluppato in maniera organica, combinando un approccio tradizionale di valutazione delle performances produttive con uno innovativo basato sulla trascrittomica.