



## Associazione Italiana di Ingegneria Agraria - Seconda sezione Tecnica

### Convegno

#### *La gestione del territorio rurale tra opportunità e rischi: ecological networks e impatti ambientali*

**Giovedì, 13 giugno 2019**

**Sede: Aula SM15, Università degli Studi di Napoli Federico II, Via Mezzocannone 16, Napoli**

**Ore 13:30 Registrazione (aperta durante i lavori)**

**Ore 14:00 – 14:15**

*Saluti istituzionali e responsabili dei progetti ospitanti*

*Saluti del Presidente della II sezione dell'AlIA, prof.ssa Tassinari*

*Saluti istituzionali dell'Ordine dei dottori Agronomi e Forestali della provincia di Napoli*

#### **Prima Sessione: Rural and periurban landscapes: ecological networks vs green infrastructures**

**Ore 14:15 – 15:35**

**Moderatore: Andrea De Montis, Discussante: Marco Vizzari**

Contributi (per ogni contributo è previsto un tempo massimo di 15', dei quali 12' per la presentazione ed eventuali 3' per discussioni):

14:20 - 14:35 **A. De Montis, A. Ganciu, M. Mulas, M. Cabras, A. Bardi, V. Peddio, C. Cocco, P. Massa, S. Caschili** - Resilience of ecological networks: a comparative study

14:35 – 14:50 **M. Mulas, M. Cabras, A. De Monti** - Plant target and animal vector species in ecological network analysis

14:50 – 15:05 **G. Modica, S. Praticò, L. Laudari, S. Di Fazio** - Diachronic analysis of ecological networks at regional scale

15:05 – 15:20 **A. Ledda, A. De Montis, V. Serra** - Measuring landscape fragmentation in Natura 2000 sites: a case study in Sardinia



Fondo europeo agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
*l'Europa investe  
nelle zone rurali*



Fondazione  
di Sardegna



15:20 – 15:35 **B. Martín, E. Ortega, Á. Isidro** - Assessing the impacts of HSR accessibility improvements on habitat connectivity. Evolution in Spain from 1990 to 2025

**Ore 15:40 – 17:00**

**Modera: Lorenzo Boccia, Discussant: Maurizia Sigura**

Contributi (per ogni contributo è previsto un tempo massimo di 15', dei quali 12' per la presentazione ed eventuali 3' per discussioni):

15:45 – 16:00 **D. Torreggiani, A. Costa, G. Gatta, A. Barbaresi, M. Bovo, G. Pollicino, S. Benni, P. Tassinari** - Adapting landscapes to climate change: a participatory project for the co-design of strategies to improve resilience and wellbeing

16:00 – 16:15 **M. A. Mueed Choudhury, A. Galli, E. Marcheggiani, S. Costanzini, F. Despini, P. Rossi, S. Teggi** - Applied Remote Sensing for urban trees identification and characterization

16:15 – 16:30 **M.N. Ripa, F. Recanatesi, M. Piccinno, C. Giuliani, B. Cucca, L. Boccia** - BMPs planning for urban runoff control and their contribution to the connectivity of ecological networks: a study case in the metropolitan area of Rome

16:30 – 16:45 **G. Cillis, D. Statuto, P. Picuno** - Restoring biodiversity through Urban Green Spaces (UGS): a case study in the City of Matera (Southern Italy)

16:45 – 17:00 **D. Torreggiani, Patrizia Tassinari** - Spatial analysis of rural areas: a multi-attribute GIS methodology

**17.00 Coffee break**

**Ore 17:30 – 18:30**

**Incontro II Sezione dell'AIIA**

**Ore 21:00**

Cena Sociale presso Lega Navale di Napoli - Porticciolo del Molosiglio 80133 Napoli (NA)

Tel. 081/5511806.



Fondo europeo agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
*l'Europa investe  
nelle zone rurali*



Fondazione  
di Sardegna



**Venerdì, 14 giugno 2019**

**Ore 08:30 – 9:30**

Trasferimento in pullman verso il Dipartimento di Agraria, Portici

**Sede: Sala Cinese, Dipartimento di Agraria, Via Università 100, Portici**

**Ore 09:45 – 10:00**

Saluti del prof. Matteo Lorito, Direttore Del Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II

**Seconda Sessione: Riduzione delle emissioni di Ammoniaca e misure di mitigazione degli impatti ambientali nel settore zootecnico**

**Ore 10:00 – 11:00**

**Moderata: Stefania Pindozi, Discussant: prof. Giorgio Mario Provolo**

Contributi (per ogni contributo è previsto un tempo massimo di 15', dei quali 12' per la presentazione ed eventuali 3' per discussioni):

10:00 – 10:15 **E. Scotto di Perta, E. Cervelli, S. Faugno, S. Pindozi** – Emissioni ammoniacali da bufala mediterranea, in regione Campania: il Progetto RiAgri-SELE

10:15 – 10:30 **V. Rossi, F. Cinelli, S. Rusci, V. Cutini** - Project methodology for the reversion of industrial sites located in periurban context – a case study in the “Città Futura” of Piombino

10:30 – 10:45 **A. Finzi, F. Sommariva, O. Ferrari, E. Riva, G. Provolo** - Applicazione operativa del software Gezoo per valutare le soluzioni ottimali di gestione e distribuzione degli effluenti nelle aziende zootecniche

10:45 - 11:00 – **P.R. D'Urso, M. Mancino, F. Valenti, N. Tomasello, S.M.C. Porto, G. Cascone, C. Arcidiacono** - Variabilità nelle misure delle concentrazioni di ammoniaca e gas climalteranti in stalle semi-aperte per bovine da latte

**11:00 Coffee break**



Fondo europeo agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
*l'Europa investe  
nelle zone rurali*





### Ore 11:30 – 12.30

Trasferimento in pullman presso Azienda Regionale Improsta

**Sede: Azienda Regionale gestita da UNINA – IMPROSTA, Eboli (SA)**

### Ore 13:00-14:30

Pausa pranzo in azienda

### Ore 14:30 – 16:30

*Saluti istituzionali dell'Ordine dei dottori Agronomi e Forestali della provincia di Salerno*

**Moderata: Stefania Pindozi, Discussant: prof. Giorgio Mario Provolo**

Contributi (per ogni contributo è previsto un tempo massimo di 15', dei quali 12' per la presentazione ed eventuali 3' per discussioni):

14:30 – 14:45 **A. Finzi, F. Sommariva, D. Lovarelli, V. Guido, E. Riva, G. Provolo** - Tecniche per la distribuzione efficiente di effluenti di allevamento

14:45 – 15:00 **E. Dinuccio, L. Rollé, F. Gioelli, P. Balsari** - Integrare la produzione zootecnica nel contesto agricolo locale: il progetto Life Agriclose

15:00 – 15:15 **E. Cervelli, E. Scotto di Perta, S. Faugno, S. Pindozi** - Analisi territoriali a supporto della gestione dei reflui zootecnici: il progetto RiAgri-SELE

15:15 – 15:30 **V. Guido, E. Riva, A. Finzi, J. Bacenetti, G. Provolo** - Riduzione delle emissioni di ammoniaca mediante fertirrigazione: i risultati del progetto Arimeda

15:30 – 15:45 **F. Candiracci** Presentazione impianto di trasformazione reflui CLF Modil

### 15:30 Discussioni

### Ore 17:00 – 18:00

Trasferimento a Napoli (stazione/aeroporto)

“La partecipazione dei professionisti iscritti all’Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali comporterà l’attribuzione di Crediti Formativi Professionali, ex. Art. 4. Comma 1, del Regolamento CONAF n.3/2013 per la formazione professionale continua”



Fondo europeo agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe  
nelle zone rurali

