

ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2018	23-01-2018	N.2	1

**VERBALE DEL CONSIGLIO URGENTE e MONOTEMATICO DEL
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE AGRO-AMBIENTALI E TERRITORIALI
SEDUTA Del 23-01-2018**

Il giorno 23-01-2018 dalle ore 13,00 alle ore 14,30 presso l'Aula I si è riunito il Consiglio urgente e monotematico del Dipartimento di Scienze Agro-ambientali e Territoriali per discutere gli argomenti di cui all'o.d.g. prot.n.:

Ricerca

1. Regione Puglia – Intervento Research for Innovation: approvazione proposte progettuali

Sono presenti:

Per i Proff. Ordinari: G. Scarascia Mugnozza (Presidente), A.G. D'Alessandro, G. Marsico, G. Sanesi

Per i Proff. Associati: B. Bianchi, A. Casieri, P. Damiani, B. De Gennaro, G. De Mastro, E. De Meo, F. Gentile, S. Pascuzzi, R. Roma, P. Santamaria A, E. Schettini, P. Tartarino, G. Vox.

Per i Ricercatori: A. Anifantis, R. Bianchi, F. Bozzo, A. Caputi Jambrenghi, D. Carlucci, B. De Lucia, V. Fucilli, A. Gadaleta, P. Mairota, F. Milillo, R. Morea, A. Pantaleo, M. Renna, L. Roselli, G. Ruggiero, G. Russo, F. Santoro, M. Selvaggi, A. Signore, A. Tamborrino, A. Vivaldi.

Per i Rappresentanti del Personale tecnico-Amm.vo: F. Giannico

Per i Rappresentanti dei Dottorandi: nessuno

Per i Rappresentanti degli studenti: nessuno

E' presente il Coordinatore DiSAAT, Dott.ssa M. Cortese in qualità di Segretario Verbalizzante

Sono assenti giustificati: G. Cucci, S. Camposeo, C. Dario, C. Acciani, E. Cazzato, A. De Boni, R. Laforteza, A. Paduano, M. Ragni,

Sono assenti senza giustificica: P. Cagnetta, M. Catalano, G. Giannoccaro, Constatata la sussistenza del numero legale, il Presidente apre la seduta.

ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2017	23-01-2018	N.2	2

Ricerca

1. Regione Puglia – Intervento Research for Innovation: approvazione proposte progettuali

Il Presidente invita il Consiglio ad esaminare le proposte progettuali presentate per il Consiglio del 18-01-2018. Il Presidente ricorda che l'invito della Regione riguarda un elenco di fabbisogni di innovazione rilevanti per il territorio regionale, declinati in ambiti di riferimento e macro-temi di interesse regionale, rispetto ai quali desidera orientare le proprie iniziative a sostegno della ricerca e innovazione."Le proposte sono 17 e in base a quanto deliberato nello stesso Consiglio, ne devono essere selezionate 12, una per SSD/AGR DiSAAT.

Quindi il Presidente propone di esaminare prima le Idee progettuali dei SDD per i quali è pervenuta solo una richiesta .

Il Presidente illustra la proposta **del SSD AGR/02:**

Titolo: "Il contributo del settore agricolo al cambiamento climatico: strategie di mitigazione e adattamento nel contesto regionale pugliese".

Ambito di riferimento : 6. Sicurezza alimentare e Agricoltura sostenibile

Macro –Tema di interesse regionale 6.1 : Agricoltura multifunzionale, sostenibile e sicura e gestione delle risorse naturali. Segue la descrizione dell'idea progettuale.

Il Presidente apre la discussione al termine della quale, l'idea progettuale dal titolo : "Il contributo del settore agricolo al cambiamento climatico: strategie di mitigazione e adattamento nel contesto regionale pugliese".Ambito di riferimento : 6.Sicurezza alimentare e Agricoltura sostenibile; Macro –Tema di interesse regionale 6.1 : Agricoltura multifunzionale, sostenibile e sicura e gestione delle risorse naturali SSD AGR/02 si ritiene attinente con uno dei macro-temi di interesse regionale specificati nell'invito pubblicato il 28/12/2017.

Inoltre l'idea progettuale risulta scientificamente innovativa e coerente con le tematiche di ricerca del SSD AGR/02 e di interesse per le attività scientifiche condotte nel Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento all' unanimità approva l'idea progettuale del SSD AGR/02.

ANNO 2018	DATA 23-01-2018	VERBALE N.2	PAGINA 3
--------------	--------------------	----------------	-------------

Il Presidente illustra la proposta del **SSD AGR/03**:

Titolo: "Remote sensing per la gestione dell'ovicoltura di precisione"

Ambito di riferimento 6 : Sicurezza alimentare e Agricoltura sostenibile

Macro –Tema di interesse regionale 6.1: Agricoltura multifunzionale, sostenibile e sicura e gestione delle risorse naturali.

Segue la descrizione dell'idea progettuale.

Il Presidente apre la discussione al termine della quale, l'idea progettuale dal titolo : "Remote sensing per la gestione dell'ovicoltura di precisione" Ambito di riferimento : Sicurezza alimentare e Agricoltura sostenibile, Macro –Tema di interesse regionale : Agricoltura multifunzionale, sostenibile e sicura e gestione delle risorse naturali, SSD AGR/03 si ritiene attinente con uno dei macro-temi di interesse regionale specificati nell'invito pubblicato il 28/12/2017.

Inoltre l'idea progettuale risulta scientificamente innovativa e coerente con le tematiche di ricerca del SSD AGR/03 e di interesse per le attività scientifiche condotte nel Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva l'idea progettuale del SSD AGR/03.

Il Presidente illustra la proposta del **SSD AGR/04**:

Titolo: "Recupero, caratterizzazione e valorizzazione della biodiversità delle specie orticole pugliesi"

Ambito di riferimento : 6.Sicurezza alimentare e Agricoltura sostenibile

Macro –Tema di interesse regionale 6.2 : Qualità ambientale e Biodiversità

Segue la descrizione dell'idea progettuale.

Il Presidente apre la discussione al termine della quale, l'idea progettuale dal titolo: " Recupero, caratterizzazione e valorizzazione della biodiversità delle specie orticole pugliesi" si ritiene attinente con uno dei macro-temi di interesse regionale specificati nell'invito pubblicato il 28/12/2017.

Inoltre l'idea progettuale risulta scientificamente innovativa e coerente con le tematiche di ricerca del SSD AGR/04 e di interesse per le attività scientifiche condotte nel Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva l'idea progettuale del SSD AGR/04.

ANNO 2017	DATA 23-01-2018	VERBALE N.2	PAGINA 4
--------------	--------------------	----------------	-------------

Il Presidente illustra la proposta del SSD AGR/07:

Titolo: Sicurezza e tracciabilità: "Strategie genetiche innovative per una cerealicoltura sostenibile "

Ambito di riferimento 6 : Sicurezza alimentare e Agricoltura sostenibile

Macro –Tema di interesse regionale 6.1 : Agricoltura multifunzionale, sostenibile e sicura e gestione delle risorse naturali.

Segue la descrizione dell'idea progettuale.

Il Presidente apre la discussione al termine della quale, l'idea progettuale dal titolo: " Strategie genetiche innovative per una cerealicoltura sostenibile" si ritiene attinente con uno dei macro-temi di interesse regionale specificati nell'invito pubblicato il 28/12/2017.

Inoltre l'idea progettuale risulta scientificamente innovativa e coerente con le tematiche di ricerca del SSD AGR/07 e di interesse per le attività scientifiche condotte nel Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva l'idea progettuale del SSD AGR/07

Il Presidente illustra la proposta del SSD AGR/08:

Titolo: "Interventi eco-compatibili per la tutela delle risorse idriche"

Ambito di riferimento 1 : Città e territori sostenibili

Macro –Tema di interesse regionale 1.1 : Produzione di energia da idrogeno

Segue la descrizione dell'idea progettuale.

Il Presidente apre la discussione al termine della quale, l'idea progettuale dal titolo" Interventi eco-compatibili per la tutela delle risorse idriche" si ritiene attinente con uno dei macro-temi di interesse regionale specificati nell'invito pubblicato il 28/12/2017.

Inoltre l'idea progettuale risulta scientificamente innovativa e coerente con le tematiche di ricerca del SSD AGR/08 e di interesse per le attività scientifiche condotte nel Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva l'idea progettuale del SSD AGR/08.

Il Presidente illustra la proposta del SSD AGR/10:

Titolo: "Solar cooling per la climatizzazione sostenibile delle serre "

Ambito di riferimento 4 : Energia sostenibile

ANNO 2018	DATA 23-01-2018	VERBALE N.2	PAGINA 5
--------------	--------------------	----------------	-------------

Macro –Tema di interesse regionale 4.4 : Produzione di energia termica da fonti energetiche rinnovabili

Segue la descrizione dell'idea progettuale.

Il Presidente apre la discussione al termine della quale l'idea progettuale dal titolo: "Solar cooling per la climatizzazione sostenibile delle serre" si ritiene attinente con uno dei macro-temi di interesse regionale specificati nell'invito pubblicato il 28/12/2017.

Inoltre l'idea progettuale risulta scientificamente innovativa e coerente con le tematiche di ricerca del SSD AGR/10 e di interesse per le attività scientifiche condotte nel Dipartimento
il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva l'idea progettuale del SSD AGR/10.

Il Presidente illustra la proposta del **SSD AGR/15:**

Titolo: "Tecnologie emergenti nel processo di estrazione dell'olio vergine di oliva"

Ambito di riferimento 6 : Sicurezza alimentare e agricoltura sostenibile

Macro –Tema di interesse regionale 6.1: Agricoltura multifunzionale, sostenibile e sicura e gestione delle risorse naturali. Energia sostenibile

Segue la descrizione dell'idea progettuale.

Il Presidente apre la discussione al termine della quale, l'idea progettuale dal titolo: "Tecnologie emergenti nel processo di estrazione dell'olio vergine di oliva " si ritiene attinente con uno dei macro-temi di interesse regionale specificati nell'invito pubblicato il 28/12/2017.

Inoltre l'idea progettuale risulta scientificamente innovativa e coerente con le tematiche di ricerca del SSD AGR/15 e di interesse per le attività scientifiche condotte nel Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva l'idea progettuale del SSD AGR/15

Il Presidente illustra la proposta del **SSD AGR/18:**

Titolo: "Monitoraggio della fauna selvatica per una corretta gestione e controllo della popolazione
"Ambito di riferimento 6 : Sicurezza alimentare e Alimentazione sostenibile

Macro –Tema di interesse regionale 6.8: Gestione controllo e vigilanza fauna selvatica e attività venatoria

ANNO 2017	DATA 23-01-2018	VERBALE N.2	PAGINA 6
--------------	--------------------	----------------	-------------

Segue la descrizione dell'idea progettuale.

Il Presidente apre la discussione al termine della quale l'idea progettuale dal titolo: " Monitoraggio della fauna selvatica per una corretta gestione e controllo della popolazione "si ritiene attinente con uno dei macro-temi di interesse regionale specificati nell'invito pubblicato il 28/12/2017.

Inoltre l'idea progettuale risulta scientificamente innovativa e coerente con le tematiche di ricerca del SSD AGR/18 e di interesse per le attività scientifiche condotte nel Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva l'idea progettuale del SSD AGR/18.

Il Presidente illustra la proposta del SSD AGR/19:

Titolo: "Valorizzazione delle razze autoctone nella filiera latte per lo sviluppo sostenibile del territorio pugliese e la tutela della biodiversità".

Ambito di riferimento 6 : Sicurezza alimentare e Alimentazione sostenibile

Macro –Tema di interesse regionale 6.2: Qualità ambientale e biodiversità

Segue la descrizione dell'idea progettuale.

Il Presidente apre la discussione al termine della quale, l'idea progettuale dal titolo: "Valorizzazione delle razze autoctone nella filiera latte per lo sviluppo sostenibile del territorio pugliese e la tutela della biodiversità" si ritiene attinente con uno dei macro-temi di interesse regionale specificati nell'invito pubblicato il 28/12/2017.

Inoltre l'idea progettuale risulta scientificamente innovativa e coerente con le tematiche di ricerca del SSD AGR/19 e di interesse per le attività scientifiche condotte nel Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva l'idea progettuale del SSD AGR/19.

Il Presidente passa ad esaminare le Idee progettuali di quei SSD dove sono pervenute più richieste.

Il Presidente illustra la 3 proposte del SSD AGR/09:

1) Titolo: " Hydrogen methanation for ground source gas heat pumps in agriculture sector"

Ambito di riferimento 4: Energia sostenibile Macro –Tema di interesse regionale 4.5 : Produzione di energia da idrogeno

Segue la descrizione dell'idea progettuale.

ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2018	23-01-2018	N.2	7

2) Titolo: "Innovative visual imaging techniques and agbot devices integrated in precision farming agriculture"

Ambito di riferimento : Sicurezza alimentare e agricoltura sostenibile

Macro-Tema di interesse regionale: "Agricoltura multifunzionale, sostenibile e sicura e gestione delle risorse naturali".

Segue descrizione dell'idea progettuale.

3) Titolo: "Studio e ottimizzazione di un impianto di frigoconservazione di prodotti agro-alimentari a basso impatto ambientale con fluidi frigorigeni naturali".

Ambito di riferimento: Energia sostenibile –Macchine e sistemi produttivi ad elevata efficienza energetica

Macro- Tema di interesse regionale: Risparmio energetico

Segue descrizione dell'idea progettuale.

Il Presidente apre la discussione al termine della quale, l'idea progettuale dal titolo Hydrogen methanation for ground source gas heat pumps in agriculture sector si ritiene attinente con uno dei macro-temi di interesse regionale specificati nell'invito pubblicato il 28/12/2017.

Inoltre l'idea progettuale risulta scientificamente innovativa e coerente con le tematiche di ricerca del SSD AGR/09 e di interesse per le attività scientifiche condotte nel Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva l'idea progettuale n. 1) del SSD AGR/09.

Il Presidente illustra le 4 proposte del **SSD AGR/01:**

1) Titolo: Analisi economica della fornitura di servizi ecosistemici finalizzati allo sviluppo di modelli innovativi di agricoltura sostenibile

Ambito di riferimento : 6.Sicurezza alimentare e Agricoltura sostenibile

Macro –Tema di interesse regionale : 6.1 Agricoltura multifunzionale, sostenibile e sicura

Segue una descrizione dell'idea progettuale

2) Titolo: Valutazione dei costi e benefici delle alberature urbane in ambiente mediterraneo

Ambito di riferimento 1: Citta e Territori sostenibili

Macro –Tema di interesse regionale 1.8 : Pianificazione urbana e territoriale.

ANNO 2017	DATA 23-01-2018	VERBALE N.2	PAGINA 8
--------------	--------------------	----------------	-------------

Segue una descrizione dell'idea progettuale

3) Titolo: Strumenti decisionali per la gestione sostenibile degli ecosistemi agrari

Ambito di riferimento : Sicurezza alimentare e Agricoltura sostenibile

Macro –Tema di interesse regionale : Agricoltura multifunzionale, sostenibile e sicura e gestione delle risorse naturali

Segue una descrizione dell'idea progettuale .

4) Titolo: Valutazione economica delle frodi nelle filiere agro-alimentari di qualità-.

Ambito di riferimento 6 : Sicurezza e Agricoltura sostenibile

Macro –Tema di interesse regionale 6.5: Qualità e sicurezza agroalimentare in una prospettiva globale

Segue una descrizione dell'idea progettuale.

Il Presidente apre la discussione .

Il Prof. De Gennaro comunica che in seguito ad un accordo all'interno del gruppo Agr/01, l'Idea progettuale n. 1 dal titolo Analisi economica della fornitura di servizi ecosistemici finalizzati allo sviluppo di modelli innovativi di agricoltura sostenibile; Ambito di riferimento : 6.Sicurezza alimentare e Agricoltura sostenibile;Macro –Tema di interesse regionale : 6.1 Agricoltura multifunzionale, sostenibile e sicura, venga considerata la proposta del SSD AGR/01.

Nello stesso tempo chiede che l'Idea Progettuale n. 2 dal titolo "Valutazione dei costi e benefici delle alberature urbane in ambiente mediterraneo; Ambito di riferimento 1: Citta e Territori sostenibili; Macro –Tema di interesse regionale 1.8 : Pianificazione urbana e territoriale, venga considerata come 13 ° proposta nel caso che l'Amministrazione centrale decida di dare al DiSAAT la possibilità di presentare idee progettuali oltre le 12 già assegnate.

Al termine l'idea progettuale dal titolo titolo Analisi economica della fornitura di servizi ecosistemici finalizzati allo sviluppo di modelli innovativi di agricoltura sostenibile; Ambito di riferimento : 6.Sicurezza alimentare e Agricoltura sostenibile;Macro –Tema di interesse regionale : 6.1 Agricoltura multifunzionale, sostenibile e sicura, si ritiene attinente con uno dei macro-temi di interesse regionale specificati nell'invito pubblicato il 28/12/2017.

Inoltre l'idea progettuale risulta scientificamente innovativa e coerente con le tematiche di ricerca del SSD AGR/01 e di interesse per le attività scientifiche condotte nel Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva l'idea progettuale n. 1) del SSD AGR/01.

Il Coordinatore
F.to Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente
F.to Prof. Ing.Giacomo Scarascia Mugnozza

ANNO 2018	DATA 23-01-2018	VERBALE N.2	PAGINA 9
--------------	--------------------	----------------	-------------

Per quanto riguarda la 2° proposta dal titolo Valutazione dei costi e benefici delle alberature urbane in ambiente mediterraneo; Ambito di riferimento 1: Citta e Territori sostenibili; Macro –Tema di interesse regionale 1.8 : Pianificazione urbana e territoriale,
il Consiglio di Dipartimento s’impegna ad inviarla in Amm.ne centrale come 13° proposta qualora ci fosse questa possibilità per il DiSAAT.

Il Presidente illustra le 2 proposte del **SSD AGR/05:**

1) Titolo: “SAMCA-SMART sistema avanzato Monitoraggio Consumo di suolo Aree incendiate con dati Satellitari Multi-soRgenTe e open-access”

Ambito di riferimento : Città e Territori sostenibili

Macro –Tema di interesse regionale : Sistemi, Metodi e strumenti innovativi per il rilevamento e controllo delle trasformazioni dell’uso del suolo.

Segue la descrizione dell’idea progettuale.

2) Titolo:” Metodologie innovative per il monitotaggio e il restauro delle foreste percorse dal fuoco”

Ambito di riferimento 1 : Città e Territori sostenibili

Macro –Tema di interesse regionale 1.2 : Controllo. Gestione e sicurezza del territorio

Segue la descrizione dell’idea progettuale.

Il Presidente apre la discussione al termine della quale , nonostante vari tentativi del Presidente e di altri Consiglieri rivolti ai componenti del SSD AGR/01 di proporre un’unica idea progettuale,

il Consiglio di Dipartimento a maggioranza degli astenuti non approva l’idea progettuale del SSD AGR/05 n.1) Titolo: “SAMCA-SMART sistema avanzato Monitoraggio Consumo di suolo Aree incendiate con dati Satellitari Multi-soRgenTe e open-access”;

il Consiglio di Dipartimento altresì e a maggioranza degli astenuti non approva l’idea progettuale del SSD AGR/05 n.2 dal titolo “Metodologie innovative per il monitotaggio e il restauro delle foreste percorse dal fuoco”.

Il Presidente quindi visti i risultati dell’ultima votazione propone di assegnare la 12° idea progettuale al SSD AGR /01 con l’Idea progettuale dal titolo Valutazione dei costi e benefici delle

ANNO 2017	DATA 23-01-2018	VERBALE N.2	PAGINA 10
--------------	--------------------	----------------	--------------

alberature urbane in ambiente mediterraneo; Ambito di riferimento 1: Citta e Territori sostenibili; Macro –Tema di interesse regionale 1.8 : Pianificazione urbana e territoriale.

Il Presidente apre la discussione al termine della quale, l'Idea progettuale dal titolo Valutazione dei costi e benefici delle alberature urbane in ambiente mediterraneo; Ambito di riferimento 1: Citta e Territori sostenibili; Macro –Tema di interesse regionale 1.8 : Pianificazione urbana e territoriale, si ritiene attinente con uno dei macro-temi di interesse regionale specificati nell'invito pubblicato il 28/12/2017.

Inoltre l'idea progettuale risulta scientificamente innovativa e coerente con le tematiche di ricerca del SSD AGR/01 e di interesse per le attività scientifiche condotte nel Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva l'idea progettuale n. 2) del SSD/01 dal titolo Valutazione dei costi e benefici delle alberature urbane in ambiente mediterraneo; Ambito di riferimento 1: Citta e Territori sostenibili; Macro –Tema di interesse regionale 1.8 : Pianificazione urbana e territoriale.

Il presente verbale per motivi di urgenza è approvato seduta stante.