

IL RETTORE

- VISTA la Legge 9 maggio 1989, n.168;
- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Catania;
- VISTO l'art. 22 della Legge n. 240, del 30 dicembre 2010 e successive modifiche e integrazioni che prevede, nell'ambito delle disponibilità di bilancio, il conferimento degli assegni per la collaborazione ad attività di ricerca;
- VISTA La Legge n. 76 del 28 maggio 2021, e in particolare l'art. 10, comma 9;
- VISTA la Legge n. 79 del 29 giugno 2022 e ss. mm. e ii "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)", che consente in regime transitorio l'attribuzione di assegni per la collaborazione all'attività di ricerca ai sensi dell'ex art. 22 della L. 240/2010;
- VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca modificato con D.R. 3391 del 4.10.2021;
- VISTI i DD.RR. n. 2961 del 8.10.2019 e n. 3412 del 05.11.2019 che attribuiscono al Prof. Salvatore Baglio, delegato alla Ricerca dell'Ateneo, la delega alla firma dei relativi atti e provvedimenti;
- VISTO che con D.D. n. 1032 del 17 giugno 2022, il Ministero dell'Università e della Ricerca - Direzione generale della ricerca, nell'ambito dell'"Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, Componente 2 Investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU (D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021) ha ammesso a finanziamento per la tematica 2. Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech), il Centro Nazionale di Ricerca "National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech)", CUP E63C22000960006, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000022, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Research Centre for Agricultural Technologies", proposto dall'Università degli Studi di Napoli Federico II, in qualità di capofila, e nel quale l'Ateneo di Catania assume il ruolo di socio fondatore e di affiliato allo Spoke 2 "Crop Health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals", allo Spoke 3 "Enabling technologies and sustainable strategies for the smart management of agricultural system and their environmental impact" e allo Spoke 5 "Sustainable productivity and mitigation of environmental impact in livestock system";
- VISTO il D.R. n. 514 del 28.02.2023 con il quale è stata indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, degli aspiranti al conferimento di n. 8 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, per le tematiche di ricerca individuate dal Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, ripartiti tra lo Spoke 2 "Crop Health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals", lo Spoke 3 "Enabling technologies and sustainable strategies for the smart management of agricultural system and their environmental impact" e lo Spoke 5 "Sustainable productivity and mitigation of environmental impact in livestock system" del sopracitato Centro Nazionale di Ricerca "AGRITECH", cod. CN00000022, CUP E63C22000960006;
- VISTA la nota del 18.04.2023, prot. n. 130162, trasmessa con nota prot. n. 130658 del 19.04.2023, del Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente di nomina della commissione giudicatrice, giusta delibera del 24.03.2023 del Consiglio del medesimo dipartimento, per l'attribuzione dell'assegno di ricerca identificato al cod. 1 della Tabella A,

allegata al bando di selezione, per i SS.CC. 07/C1 “Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi” e 09/G1 “Automatica”, i SS.SS.DD. AGR/09 “Meccanica Agraria” e ING-INF/04 “Automatica”, dal titolo “Ambienti di simulazione fisica e grafica per l’uso coordinato di droni e UGV per l’analisi della applicazione di agrochemicals”, di durata annuale, rinnovabile, con responsabile scientifico il prof. Emanuele Cerruto, da svolgere nell’ambito del sopraccitato Spoke 2 “*Crop Health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals*”;

VISTA

la nota del 18.04.2023, prot. n. 130182, trasmessa con nota prot. n. 130672 del 19.04.2023, del Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente di nomina della commissione giudicatrice, giusta delibera del 24.03.2023 del Consiglio del medesimo dipartimento, per l’attribuzione dell’assegno di ricerca identificato al cod. 2 della Tabella A, allegata al bando di selezione, per il S.C. 07/E1 “Chimica agraria, genetica agraria e pedologia”, il S.S.D. AGR/13 “Chimica agraria”, dal titolo “Nuovi prodotti estratti da biomasse di microrganismi unicellulari fotosintetici utili come sostanze bioattive di interesse agronomico, a sostegno del benessere delle specie vegetali”, di durata annuale, rinnovabile, con responsabile scientifico la prof.ssa Ivana Puglisi, da svolgere nell’ambito del sopraccitato Spoke 2 “*Crop Health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals*”;

VISTA

la nota del 18.04.2023, prot. n. 130205, trasmessa con nota prot. n. 130677 del 19.04.2023, del Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente di nomina della commissione giudicatrice, giusta delibera del 24.03.2023 del Consiglio del medesimo dipartimento, per l’attribuzione dell’assegno di ricerca identificato al cod. 3 della Tabella A, allegata al bando di selezione, per il S.C. 07/C1 “Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi”, il S.S.D. AGR/10 “Costruzioni rurali e Territorio agroforestale”, dal titolo “Applicazione di modelli geospaziali per la previsione della distribuzione delle specie nel territorio rurale e un uso efficiente delle risorse, per una gestione sostenibile e di precisione dei sistemi agricoli”, di durata annuale, rinnovabile, con responsabile scientifico la prof.ssa Claudia Arcidiacono, da svolgere nell’ambito del sopraccitato Spoke 2 “*Crop Health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals*”;

VISTA

la nota del 18.04.2023, prot. n. 130261, trasmessa con nota prot. n. 130684 del 19.04.2023, del Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente di nomina della commissione giudicatrice, giusta delibera del 24.03.2023 del Consiglio del medesimo dipartimento, per l’attribuzione dell’assegno di ricerca identificato al cod. 5 della Tabella A, allegata al bando di selezione, per il S.C. 07/C1 “Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi”, il S.S.D. AGR/08 “Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico Forestali”, dal titolo “Strumenti sostenibili per ottimizzare la gestione delle risorse idriche in agricoltura”, di durata annuale, rinnovabile, con responsabile scientifico la prof.ssa Simona Consoli, da svolgere nell’ambito del sopraccitato Spoke 3 “*Enabling technologies and sustainable strategies for the smart management of agricultural system and their environmental impact*”;

VISTA

la nota del 18.04.2023, prot. n. 130310, trasmessa con nota prot. n. 130700 del 19.04.2023, del Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente di nomina della commissione giudicatrice, giusta delibera del 24.03.2023 del Consiglio del medesimo dipartimento, per l’attribuzione dell’assegno di ricerca identificato al cod. 7 della Tabella A, allegata al bando di selezione, per il S.C. 07/B1 “Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli”, il S.S.D. AGR/02 “Agronomia e coltivazioni erbacee”, dal titolo “Gestione sostenibile del suolo e tecniche di fertilizzazione azotata per il controllo delle emissioni di gas climalteranti e la gestione della fertilità degli agroecosistemi mediterranei”, di durata annuale, rinnovabile, con responsabile scientifico il prof. Giorgio Testa, da svolgere nell’ambito del sopraccitato Spoke 5 “*Sustainable productivity and mitigation of environmental impact in livestock system*”;

- VISTA la nota del 18.04.2023, prot. n. 130334, trasmessa con nota prot. n. 130709 del 19.04.2023, del Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente di nomina della commissione giudicatrice, giusta delibera del 24.03.2023 del Consiglio del medesimo dipartimento, per l'attribuzione dell'assegno di ricerca identificato al cod. 8 della Tabella A, allegata al bando di selezione, per il S.C 07/I1 "Microbiologia agraria", il S.S.D. AGR/16 "Microbiologia Agraria", dal titolo "Studio del microbioma ruminale di agnelli mediante metodiche coltivazioni indipendenti", di durata annuale, rinnovabile, con responsabile scientifico la prof.ssa Cinzia Randazzo, da svolgere nell'ambito del sopracitato Spoke 5 "*Sustainable productivity and mitigation of environmental impact in livestock system*";
- VISTI gli atti del concorso per l'assegno di cui al sopracitato cod. 1 del bando di selezione, trasmessi dal Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione all'Area della Ricerca, con nota del 19.05.2023, prot. n. 144146;
- VISTI gli atti del concorso per l'assegno di cui al sopracitato cod. 2 del bando di selezione, trasmessi dal Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione all'Area della Ricerca, con nota del 22.05.2023, prot. n. 144894;
- VISTI gli atti del concorso per l'assegno di cui al sopracitato cod. 3 del bando di selezione, trasmessi dal Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione all'Area della Ricerca, con nota del 10.05.2023, prot. n. 139513;
- VISTI gli atti del concorso per l'assegno di cui al sopracitato cod. 5 del bando di selezione, trasmessi dal Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione all'Area della Ricerca, con nota del 08.05.2023, prot. n. 138466;
- VISTI gli atti del concorso per l'assegno di cui al sopracitato cod. 7 del bando di selezione, trasmessi dal Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione all'Area della Ricerca, con nota del 04.05.2023, prot. n. 136759;
- VISTI gli atti del concorso per l'assegno di cui al sopracitato cod. 8 del bando di selezione, trasmessi dal Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione all'Area della Ricerca, con nota del 05.05.2023, prot. n. 136359;
- RILEVATO che nella selezione per l'attribuzione dell'assegno di ricerca di cui al cod. 8 della Tabella A, allegata al bando di selezione, per il S.C 07/I1 "Microbiologia agraria", il S.S.D. AGR/16 "Microbiologia Agraria", dal titolo "Studio del microbioma ruminale di agnelli mediante metodiche coltivazioni indipendenti", l'unico candidato partecipante, con comunicazione del 02.05.2023, prot. n. 135316, ha rinunciato alla selezione;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 26 gennaio 2023 con la quale, nelle more del trasferimento dei fondi assegnati all'Ateneo per la realizzazione del Centro Nazionale di Ricerca "National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech)", CUP E63C22000960006, è stata approvata un'anticipazione di cassa per la copertura finanziaria della spesa occorrente per l'attivazione degli assegni di ricerca in argomento;
- ACCERTATA la regolarità formale dei procedimenti di selezione in questione e valutato ogni opportuno elemento;

D E C R E T A

Art. 1 – Ai sensi dell'art. 7 del bando di selezione di cui al D.R. n. 514 del 07.02 2023, citato in premessa, per l'attribuzione di n. 8 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (Tipologia B), della durata di un anno, rinnovabili, per le tematiche di ricerca individuate dal Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, da svolgere nell'ambito del finanziamento assegnato dal Ministero dell'Università e della Ricerca - Direzione generale della ricerca, con D.D. n. 1032 del 17 giugno 2022, al Centro Nazionale di Ricerca "*National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech)*", codice identificativo CN00000022, CUP E63C22000960006, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Research Centre for Agricultural Technologies", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, sono emanate le seguenti graduatorie di merito

dei candidati giudicati idonei che hanno riportato un punteggio complessivo di almeno **65 punti** per i codici 1, 2, 3, 5, e 7 dell'Allegato A del bando di selezione:

<i>SPOKE 2 - Crop Health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals</i>			
Sede prevalente: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente e Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica			
cod. 1	<u>Settori Concorsuali:</u> 07/C1 – Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi 09/G1 - Automatica <u>Settori Scientifico Disciplinari</u> AGR/09 - Meccanica Agraria ING-INF/04 - Automatica <u>Titolo:</u> Ambienti di simulazione fisica e grafica per l'uso coordinato di droni e UGV per l'analisi della applicazione di agrochemicals. <u>Responsabile Scientifico:</u> prof. Emanuele Cerruto		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
1	LUPICA	Sebastian	65/100

<i>SPOKE 2 - Crop Health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals</i>			
Sede prevalente: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente			
cod. 2	<u>Settore Concorsuale:</u> 07/E1 - Chimica agraria, genetica agraria e pedologia <u>Settore Scientifico Disciplinare</u> AGR/13 - Chimica agraria <u>Titolo:</u> Nuovi prodotti estratti da biomasse di microrganismi unicellulari fotosintetici utili come sostanze bioattive di interesse agronomico, a sostegno del benessere delle specie vegetali. <u>Responsabile Scientifico:</u> prof.ssa Ivana Puglisi		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
1	SACCONE	Rossella	65,90/100
2	TERRAZZINO	Sergio	65,75/100

<i>SPOKE 2 - Crop Health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals</i>			
Sede prevalente: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente			
cod. 3	<u>Settore Concorsuale:</u> 07/C1 – Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi <u>Settore Scientifico Disciplinare</u> AGR/10 - Costruzioni rurali e Territorio agroforestale <u>Titolo:</u> Applicazione di modelli geospaziali per la previsione della distribuzione delle specie nel territorio rurale e un uso efficiente delle risorse, per una gestione sostenibile e di precisione dei sistemi agricoli. <u>Responsabile Scientifico:</u> prof.ssa Claudia Arcidiacono		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
1	CATALANO	Giuseppe Antonio	76,5/100

<i>SPOKE 3 – Enabling Technologies and sustainable strategies for the smart management of agricultural system and their environmental impact</i>			
Sede prevalente: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente			
cod. 5	<u>Settore Concorsuale:</u> 07/C1 - Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi <u>Settore Scientifico Disciplinare</u> AGR/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico Forestali <u>Titolo:</u> Strumenti sostenibili per ottimizzare la gestione delle risorse idriche in agricoltura. <u>Responsabile Scientifico:</u> prof.ssa Simona Consoli		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
1	TOSCANO	Sabrina Anna	80/100

<i>SPOKE 5 – Sustainable productivity and mitigation of environmental impact in livestock system</i>			
Sede prevalente: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente			
cod. 7	<u>Settore Concorsuale:</u> 07/B1 - Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli <u>Settore Scientifico Disciplinare</u> AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee		
	<u>Titolo:</u> Gestione sostenibile del suolo e tecniche di fertilizzazione azotata per il controllo delle emissioni di gas climalteranti e la gestione della fertilità degli agroecosistemi mediterranei. <u>Responsabile Scientifico:</u> prof. Giorgio Testa		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
1	CIARAMELLA	Barbara Rachele	90,9/100
2	IURATO	Antonella	83/100

Art. 2 – Sono, pertanto, dichiarati vincitori della selezione i seguenti candidati, sotto condizione del possesso dei requisiti del bando di selezione citato in premessa:

<i>SPOKE 2 - Crop Health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals</i>			
Sede prevalente: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente			
e Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica			
cod. 1	<u>Settori Concorsuali:</u> 07/C1 – Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi 09/G1 - Automatica		
	<u>Settori Scientifico Disciplinari</u> AGR/09 - Meccanica Agraria ING-INF/04 - Automatica		
	<u>Titolo:</u> Ambienti di simulazione fisica e grafica per l'uso coordinato di droni e UGV per l'analisi della applicazione di agrochemicals. <u>Responsabile Scientifico:</u> prof. Emanuele Cerruto		
	Cognome	Nome	
	LUPICA	Sebastian	

<i>SPOKE 2 - Crop Health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals</i>			
Sede prevalente: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente			
cod. 2	<u>Settore Concorsuale:</u> 07/E1 - Chimica agraria, genetica agraria e pedologia		
	<u>Settore Scientifico Disciplinare</u> AGR/13 - Chimica agraria		
	<u>Titolo:</u> Nuovi prodotti estratti da biomasse di microrganismi unicellulari fotosintetici utili come sostanze bioattive di interesse agronomico, a sostegno del benessere delle specie vegetali. <u>Responsabile Scientifico:</u> prof.ssa Ivana Puglisi		
	Cognome	Nome	
	SACCONE	Rossella	

<i>SPOKE 2 - Crop Health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals</i>			
Sede prevalente: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente			
cod. 3	<u>Settore Concorsuale:</u> 07/C1 – Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi		
	<u>Settore Scientifico Disciplinare</u> AGR/10 - Costruzioni rurali e Territorio agroforestale		
	<u>Titolo:</u> Applicazione di modelli geospaziali per la previsione della distribuzione delle specie nel territorio rurale e un uso efficiente delle risorse, per una gestione sostenibile e di precisione dei sistemi agricoli. <u>Responsabile Scientifico:</u> prof.ssa Claudia Arcidiacono		
	Cognome	Nome	
	CATALANO	Giuseppe Antonio	

SPOKE 3 – Enabling Technologies and sustainable strategies for the smart management of agricultural system and their environmental impact

Sede prevalente: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente

cod. 5	<u>Settore Concorsuale:</u> 07/C1 - Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi	
	<u>Settore Scientifico Disciplinare</u> AGR/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico Forestali	
	<u>Titolo:</u> Strumenti sostenibili per ottimizzare la gestione delle risorse idriche in agricoltura.	
<u>Responsabile Scientifico:</u> prof.ssa Simona Consoli		
	Cognome	Nome
	TOSCANO	Sabrina Anna

SPOKE 5 – Sustainable productivity and mitigation of environmental impact in livestock system


Sede prevalente: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente

cod. 7	<u>Settore Concorsuale:</u> 07/B1 - Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli	
	<u>Settore Scientifico Disciplinare</u> AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee	
	<u>Titolo:</u> Gestione sostenibile del suolo e tecniche di fertilizzazione azotata per il controllo delle emissioni di gas climalteranti e la gestione della fertilità degli agroecosistemi mediterranei.	
<u>Responsabile Scientifico:</u> prof. Giorgio Testa		
	Cognome	Nome
	CIARAMELLA	Barbara Rachele

Art. 3 - La selezione per l'attribuzione dell'assegno di ricerca di cui al cod. 8 della Tabella A, allegata al bando di selezione, per il S.C 07/I1 "Microbiologia agraria", il S.S.D. AGR/16 "Microbiologia Agraria", dal titolo "Studio del microbioma ruminale di agnelli mediante metodiche coltivazioni indipendenti", da svolgere presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, con responsabile scientifico la prof.ssa Cinzia Lucia Randazzo, per le motivazioni indicate in premesse, è dichiarata deserta.


Art. 4 - Il presente provvedimento sarà reso pubblico mediante affissione all'Albo *on-line* e sul sito *web* di Ateneo. I termini per le eventuali impugnative decorrono dalla data di pubblicazione.

Catania, li 26/05/2023

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale
26/05/2023
Prot.147410..... Tit.III Cl.12
Rep. Decreti2123.....

Per IL RETTORE
Il Delegato alla Ricerca
(*prof. Salvatore Baglio*)

SM

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale - Albo Ufficiale
Albo n.848..... Prot.147420.....
Il presente documento è stato affisso all'Albo Ufficiale d'Ateneo dal ...26/05/2023... al ...25/06/2023...
Il Responsabile 