







#### UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

### CENTRO DI SERVIZIO DI ATENEO PER IL COORDINAMENTO DI PROGETTI SPECIALI E L'INNOVAZIONE ORGANIZZATIVA

"National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech)" PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4 - Avviso "Centri Nazionali" - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021, CUP: E63C22000920005

# AVVISO Rif. AGR-AC\_UNINA\_DOC

Si rende noto che **questo Centro** dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito del "National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech)" finanziato con Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1032 del 17/06/2022 a valere sulle risorse del PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4 - Avviso "Centri Nazionali" - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021, CUP: E63C22000920005, dovrà provvedere al conferimento degli insegnamenti indicati nell'allegato "A" - che costituisce parte integrante del presente Bando - per i corsi e i settori scientifico-disciplinari ivi specificati, per lo svolgimento delle attività dell'Agritech Academy, **mediante** affidamento a titolo retribuito.

L'impegno orario e il compenso orario, a lordo delle ritenute a carico dell'Amministrazione e di quelle a carico del docente, sono indicati nel medesimo allegato A. La copertura della spesa complessiva relativa al presente Bando graverà interamente sul fondo previsto per il finanziamento del "National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech)" (D.D n. 1032 del 17/06/2022).

#### Possono concorrere all'attribuzione dell'incarico esclusivamente:

a) professori di 1a e di 2a fascia, ricercatori di ruolo, ricercatori a tempo determinato titolari di contratti stipulati ai sensi dell'art. 24 della legge 30/12/2010 n. 240 e assistenti ordinari del ruolo ad esaurimento, appartenenti al settore scientifico-disciplinare di riferimento dell'insegnamento o a settore affine, in servizio presso le università italiane; b) soggetti che rivestano posizione analoga a quella suindicata presso Università straniere o internazionali.

In entrambi i casi sarà data priorità a coloro che appartengono agli SSD indicati nell'allegato A per ciascun modulo.

Entro il termine di scadenza 21/04/2023 alle ore 12:00 gli aspiranti al conferimento dovranno presentare al Centro di Servizio di Ateneo per il Coordinamento di Progetti Speciali e l'Innovazione Organizzativa (COINOR) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, sito in Napoli, C.so Umberto I,40 – 80138 istanza, redatta secondo lo schema di domanda allegato (all. 1), unitamente al curriculum, ad un elenco delle pubblicazioni e agli altri titoli ritenuti significativi ai fini della selezione, mediante una delle seguenti modalità:

- 1. consegna a mano, dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle 12.00 e, nei giorni di martedì e giovedì, anche dalle ore 14.30 alle 16.30, presso il COINOR sito in C.so Umberto I, 40 80138 Napoli;
- 2. invio, con estensione .pdf, a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo: coinor@pec.unina.it
- 3. con raccomandata A.R.; per tale modalità farà fede la data e l'ora di effettiva ricezione del plico da parte dell'ufficio protocollo e non la data di spedizione della suddetta.

Si precisa a tal fine che la busta deve contenere una sola domanda per corso d'insegnamento.

Non saranno ammesse alla valutazione comparativa le domande pervenute oltre il termine sopra indicato, anche se spedite antecedentemente e, pertanto, vale quanto suddetto per la spedizione postale.

I soggetti in servizio presso questo Ateneo possono svolgere, oltre il carico didattico istituzionale, incarichi di insegnamento mediante affidamento, a titolo gratuito o retribuito, presso questa Università e altri Atenei italiani in misura complessiva non superiore a 180 ore senza possibilità di deroghe. Di tali 180 ore massimo 70 ore possono essere utilizzate presso altri Atenei. Relativamente ai Ricercatori e agli Assistenti ordinari nel ruolo ad esaurimento, concorrono









al raggiungimento del predetto limite di 180 ore anche i corsi e moduli curriculari attribuiti ai sensi dell'art. 6, comma 4 della legge n. 240/2010.

La procedura di valutazione comparativa delle domande presentate sarà effettuata da una commissione composta dal Direttore Scientifico dell'Agritech Academy dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, e un docente, esperto per ciascuna area di insegnamento, sulla base della documentazione presentata dai candidati - purché attinente all'insegnamento oggetto dell'incarico ed al relativo settore scientifico disciplinare - tenendo conto della specificità della produzione scientifica, dell'attività didattica svolta e delle esperienze risultanti dal curriculum e dagli eventuali titoli allegati alla domanda. All'esito della suddetta valutazione comparativa si procede ad individuare i soggetti cui affidare l'incarico; l'affidamento degli insegnamenti a tali soggetti è effettuato, con atto scritto, dal rappresentante legale ed è subordinato alla previa acquisizione del nulla-osta allo svolgimento dell'incarico rilasciato dal competente organo dell'Università di appartenenza per i soggetti in servizio presso altro Ateneo, dal responsabile della Struttura Didattica di appartenenza per i soggetti in servizio presso Strutture didattiche dell'Ateneo federiciano.

È fatto divieto di dare inizio allo svolgimento dell'incarico di insegnamento prima del formale atto di affidamento.

Napoli, 05/04/2023

F.to Il Direttore del COINOR









### ALL.1

Al Direttore del COINOR Università degli Studi di Napoli Federico II C.so Umberto I, 40 80138 Napoli

OGGETTO: Istanza per affidamento di incarico di insegnamento a titolo RETRIBUITO per esigenze formative nell'ambito del "National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech)" PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4 - Avviso "Centri Nazionali" - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021, CUP: E63C22000920005

II/La s	ottoscritto/a		nato/	'a a		il	
Codice	e fiscale		Resid	ente a <sub>.</sub>			
In Via						CAP	
		cellulare					
		ato/Ricercatore/Assist					
		presso il Dipart					
di		dell'l					
avend		preso	visione 		del	band	
			CHIE				<i>_</i>
di di	concorrere	all'affidamento		а	titolo	RETRIBUITO	dell'insegnamento numero
ore _	presso	l'Agritech Academy ognamento di	li codesto Atene		_		esto Centro, per lo
□ in q che le di atti massii ruolo attribu □ in q di ave	uanto INTERNO ore dell'eventu vità didattiche, mo 70 ore posso ad esaurimento uiti ai sensi dell'a	A a codesto Ateneo, ale affidamento ono essere utilizzate por concorrono al raggiuart. 6, comma 4 della la chiesta di autorizzazio Legge n. 240/2010, al	ponsabilità.  DICHI/ alla presente ista o a titolo gratuito resso altri Atenei ungimento del pr egge 247/2010.  ciano", one allo svolgime	ARA inza rie o o retr i. Relati edetto nto de	ntrano nel li ibuito, senza vamente ai limite di 180	mite massimo del a possibilità di dei Ricercatori e agli <i>i</i> 0 ore anche i cors	le 180 ore di incarichi roghe. Di tali 180 ore Assistenti ordinari del si e moduli curriculari
II/La s forma □ sott	ottoscritto/a è le atto di affida oscrive la prese	consapevole che non	può dare inizio a	<b>allo svo</b> del pro	o <b>lgimento d</b> o	ento di identità	
Allega curric		lle pubblicazioni event	tualmente possed	dute ed	altri titoli si	gnificativi ai fini do	ella selezione.
Napo	li,				II	L DICHIARANTE	









Informativa ai sensi dell'art. 10 della legge 31 dicembre 1996, n. 675: i dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, titolare del trattamento. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 13 della legge 675/96. AVVERTENZE: Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R.28 dicembre 2000, n. 445)









										ALL. 2
							e del Dipartimento xy (di afferenza)			
									(indirizzo)	
OGGETTO: istanza Dipartimento/Cent		·=	_	mento di	incarichi	di i	nsegnam	ento	presso	altro
II/la sottoscritto/a				_ nato/a a	·				il	
C.F	domiciliato	in			alla Via					
c.a.p	in									ı di
				alla S.V.						
il nulla osta per pot Federico II,	="	_	e formative <b>titolo</b>	e dell'Agrite RETRIBUIT		-	Università namento/	_	o/corso	-
numero complessiv gestione è affidata a		, presso l'.	Agritech Ac	ademy dell'	Università (	degli S	tudi di Na	poli F		
Con osservanza										
Napoli,										
							Firma			

I dati personali, sensibili e giudiziari degli interessati sono trattati dall'Amministrazione ai sensi del *Regolamento di attuazione del codice di protezione dei dati personali utilizzati dall'Università degli Studi di Napoli Federico II* ed ai sensi del *Regolamento per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari in attuazione del d.lgs. 196/2003*,emanati rispettivamente con D.R. n. 5073 del 30.12.2005 e con D.R. n. 1163 del 23.3.2006.

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196 del 30.6.2003, recante il *Codice in materia di protezione ei dati personali:* I dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, titolare del trattamento. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. n. 196/2003.









**ALLEGATO A** 

#### UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

# CENTRO DI SERVIZIO DI ATENEO PER IL COORDINAMENTO DI PROGETTI SPECIALI E L'INNOVAZIONE ORGANIZZATIVA

"National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech)" PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4 - Avviso "Centri Nazionali" - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021, CUP: E63C22000920005

Codice Modulo da indicare sulla busta per la presentazione della domanda	Modulo	Impegno orario retribuito	Costo orario omnicomprensivo	S.S.D.
AGR-AC_UNINA_DOC_01	Monitoraggio delle colture di pieno campo con sensori su piattaforme satellitari	10 ore	€80	AGR08
AGR-AC_UNINA_DOC_02	Impiego di droni per acquisizione di dati delle colture in alta risoluzione	6 ore	€80	AGR09
AGR-AC_UNINA_DOC_03	Applicazioni dei droni nell'agricoltura di precisione	6 ore	€80	AGR09
AGR-AC_UNINA_DOC_04	Sensoristica di prossimità per il monitoraggio dello stato nutrizionale delle colture	4 ore	€80	AGR04
AGR-AC_UNINA_DOC_05	Uso di biostimolanti per migliorare l'efficienza d'uso di acqua e nutrienti e la tolleranza a stress abiotici in orticoltura	4 ore	€80	AGR04
AGR-AC_UNINA_DOC_06	Uso di biostimolanti per migliorare la tolleranza a stress abiotici in orticoltura	3 ore	€80	AGR04
AGR-AC_UNINA_DOC_07	Sostenibilità nei sistemi colturali erbacei	2 ore	€80	AGR02









AGR-AC_UNINA_DOC_08	Frutticoltura di precisione - Ecofisiologia del funzionamento dei frutti e sensoristica di monitoraggio	8 ore	€80	AGR03
AGR-AC_UNINA_DOC_09	Frutticoltura di precisione - Ecofisiologia della chioma e sensoristica di monitoraggio	6 ore	€80	AGR03
AGR-AC_UNINA_DOC_10	Sensoristica per la fertirrigazione	6 ore	€80	AGR04
AGR-AC_UNINA_DOC_11	DSS per la gestione della irrigazione e concimazione in colture orticole in pieno campo	4 ore	€80	AGR04
AGR-AC_UNINA_DOC_12	Le colture protette, interazioni piante-ambiente, sistemi di protezione e controllo climatico	12 ore	€80	AGR04
AGR-AC_UNINA_DOC_13	Gestione dei sistemi idroponici	12 ore	€80	AGR04
AGR-AC_UNINA_DOC_14	Vertical farming	4 ore	€80	AGR04
AGR-AC_UNINA_DOC_15	Illuminazione artificiale in serra, monitoraggio e modulazione degli stress abiotici	6 ore	€80	AGR04
AGR-AC_UNINA_DOC_16	L'epidemiologia vegetale e la modellistica previsionale	8 ore	€80	AGR12
AGR-AC_UNINA_DOC_17	Metodi avanzati per la gestione della flotta di macchine agricole e tecniche di gestione dei suoli	8 ore	€80	AGR09
AGR-AC_UNINA_DOC_18	Tecnologia a rateo variabile (semina, concimazione e irrorazione)	8 ore	€80	AGR09
·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·