



UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.
Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017
F.to il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs. 39/1993)

I candidati ammessi sono convocati sin d'ora per il giorno **26 ottobre 2017**, fatto salvo eventuale rinvio, per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, nonché per la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La data di convocazione sopraindicata costituisce a tutti gli effetti notifica ufficiale.

La selezione si considera non superata qualora il candidato riporti a seguito della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica un punteggio inferiore al 75% del punteggio massimo, ovvero qualora, a seguito della prova orale, venga accertata la non adeguata conoscenza della lingua straniera.

Art. 15

Graduatoria di merito e titoli di preferenza

Al termine dei lavori la Commissione, sulla base del punteggio assegnato a ciascun candidato, redige la graduatoria di merito.

A parità di punteggio complessivo costituiscono titoli preferenziali, in ordine di priorità:

- a) diploma di specializzazione;
- b) aver espletato un insegnamento universitario mediante contratto stipulato ai sensi delle disposizioni vigenti in materia;
- c) la precedente titolarità di un rapporto di lavoro subordinato tramite contratto di diritto privato a tempo determinato della stessa tipologia di quello oggetto del presente bando ovvero stipulato ai sensi dell'art. 1, comma 14, della Legge n. 230/2005.

A parità di titoli preferenziali, precede il candidato più giovane d'età.

L'omissione nella domanda di partecipazione delle dichiarazioni relative al possesso dei suindicati titoli di preferenza comporta l'inapplicabilità dei benefici conseguenti al possesso del titolo medesimo.

Art. 16

Rinuncia alla partecipazione alla procedura di selezione

I candidati che intendono rinunciare a partecipare alla procedura di selezione per la quale hanno prodotto domanda di ammissione, potranno inviare, all'Ufficio Personale Docente e Ricercatore, via fax al n. 081/2537731, idonea dichiarazione di rinuncia debitamente firmata e corredata della fotocopia del documento di riconoscimento. Tale rinuncia è irrevocabile.

L'assenza del candidato nel giorno di convocazione della discussione e prova orale è considerata esplicita e definitiva manifestazione della sua volontà di rinunciare alla procedura di selezione.

Art. 17

Termini del procedimento

I lavori della Commissione devono concludersi entro tre mesi, decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione stessa all'Albo Ufficiale on line dell'Ateneo. Il Rettore può prorogare per una sola volta e per non più di due mesi il termine per la conclusione della procedura per comprovati motivi segnalati dalla Commissione. Decorso il termine per la conclusione dei lavori senza la consegna degli atti, il Rettore provvede a sciogliere la Commissione e a nominarne una nuova in sostituzione della precedente.

Art. 18

Responsabile del procedimento

Il responsabile del presente procedimento concorsuale è la Dott.ssa Luisa De Simone - Capo dell'Ufficio Personale Docente e Ricercatore - Via Giulio Cesare Cortese, 29 - 80133 Napoli, tel. 081-25.37728-851-729-



UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to Il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)

2531046-2533917-2537741- fax 081-25.37731; e-mail: antonella.sannino@unina.it; gabriele.branno@unina.it; gi.pagano@unina.it; carmine.vecchione@unina.it; antonio.limongelli@unina.it; stefania.ferrante@unina.it; rosaria.stiano@unina.it.

Il predetto può assegnare per iscritto ad altro addetto della citata unità organizzativa la responsabilità degli adempimenti procedurali.

Art. 19

Accertamento della regolarità degli atti e proposta di chiamata

Gli atti della Commissione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni.

Entro trenta giorni dall'acquisizione dei verbali della Commissione giudicatrice, l'Amministrazione, con decreto rettorale, accertata la regolarità della procedura, approva gli atti, formula la graduatoria generale di merito, nel rispetto di quanto indicato al precedente art. 15, e dichiara il vincitore della selezione pubblica. Nel caso in cui siano riscontrati vizi di forma, entro lo stesso termine il Rettore rinvia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione, assegnando il termine per la regolarizzazione.

Il decreto rettorale di approvazione degli atti e i verbali della Commissione giudicatrice sono pubblicati sul sito web di Ateneo.

Il decreto rettorale di approvazione degli atti è trasmesso senza indugio, mediante protocollo informatico, al Dipartimento interessato. Il Consiglio di Dipartimento, entro 60 giorni dall'emanazione di tale decreto, delibera - con il voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia - la proposta di chiamata del candidato dichiarato vincitore. Tale proposta è approvata dal Consiglio di Amministrazione.

Avverso il citato decreto rettorale è proponibile ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Campania entro il termine di 60 giorni dalla data di pubblicazione dello stesso sul sito di Ateneo.

Art. 20

Documenti di rito e stipula del contratto

I soggetti chiamati ai sensi del precedente art. 19 saranno invitati dagli uffici amministrativi competenti a presentare o far pervenire la documentazione di rito secondo la vigente normativa, pena decadenza dalla stipula del contratto. L'assunzione in servizio avviene mediante stipula di contratto di diritto privato, previa verifica del possesso dei requisiti generali e specifici prescritti dal presente bando.

Art. 21

Stipula del contratto di lavoro

I soggetti chiamati ai sensi del precedente art. 19 saranno invitati a stipulare il contratto di lavoro, per la cui validità è richiesta la forma scritta.

Il contratto, sottoscritto dal soggetto chiamato e dal Rettore, deve indicare:

- la durata del rapporto di lavoro con la data di inizio e il termine finale dello stesso;
- il settore concorsuale nell'ambito del quale deve essere svolta l'attività;
- il regime di impegno orario;
- la retribuzione;
- la struttura di afferenza;
- l'obbligo di redigere la relazione di cui al precedente art. 3.

Art. 22



UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to Il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs. 39/1993)

Incompatibilità

Fermo restando quanto previsto dall'art. 53 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, dall'art. 22, comma 9 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dal Regolamento di Ateneo in materia, i contratti oggetto del presente bando di selezione non possono essere cumulati con altri contratti, anche presso altre sedi universitarie - fatta eccezione per i contratti stipulati ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 - né con gli assegni di ricerca o con le borse di ricerca *post lauream* o post-dottorato,

Sono esclusi dalla partecipazione alle procedure oggetto del presente bando i soggetti già assunti a tempo indeterminato come professori universitari di prima o di seconda fascia, ricercatori a tempo indeterminato, ancorché cessati dal servizio.

I contratti di cui al presente bando non possono essere stipulati con coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, ovvero di coniugio, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione di questo Ateneo.

Art. 23

Risoluzione del rapporto di lavoro

Oltre all'ipotesi prevista dall'art. 3, ultimo comma, del presente bando, la cessazione del rapporto di lavoro è determinata dalla scadenza del termine o dal recesso di una delle parti.

Ciascuno dei contraenti può recedere dal contratto prima della scadenza del termine, qualora si verifichi una causa che, ai sensi dell'art. 2119 del Codice Civile, non consenta la prosecuzione, anche provvisoria, del rapporto.

Art. 24

Restituzione titoli e pubblicazioni

Salvo contenzioso in atto, i candidati potranno ritirare, personalmente o per il tramite di un delegato munito di apposita delega scritta corredata di copia del documento di riconoscimento del delegante, presso l'Ufficio Personale Docente e Ricercatore i propri titoli e le pubblicazioni presentati per la partecipazione alle procedure di cui al presente bando, non prima del termine di quattro mesi dalla data di pubblicazione all'Albo Ufficiale on line dell'Università del decreto rettorale di accertamento della regolarità formale degli atti - ed entro i successivi tre mesi. Decorso il termine di sette mesi dalla data di pubblicazione del predetto decreto rettorale, l'Università disporrà della documentazione secondo le proprie esigenze, senza che da ciò derivi alcuna responsabilità in merito alla conservazione del materiale.

Art. 25

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D. Lgs. 30/6/2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno trattati per le finalità di gestione delle procedure di valutazione comparativa e degli eventuali procedimenti di assunzione in servizio, con utilizzo di procedure informatiche ed archiviazione cartacea dei relativi atti.

Si precisa, inoltre, la natura obbligatoria del conferimento dei dati e la conseguenza della non ammissione al concorso in caso di rifiuto di fornire gli stessi.

Art. 26

Disposizioni finali



UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to Il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applicano le disposizioni di cui alla L. 30 dicembre 2010, n. 240 e al "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30.12.2010 n. 240 e per la disciplina del relativo rapporto di lavoro" emanato con D.R n. 1117 del 5/4/2017.

Il Rettore
Gaetano MANFREDI

Ripartizione Affari Generali, Professori e Ricercatori
Il dirigente ad interim dott. Francesco BELLO
Unità organizzativa responsabile del procedimento:
Ufficio Personale Docente e Ricercatore Responsabile del procedimento:
dott. ssa Luisa De Simone, Capo dell'Ufficio
sa-gb-gp

Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio – Esercizio Finanziario 2017.

BUDGET ECONOMICO

Tipo scrittura		Codice Conto	Descrizione Conto	Progetto
n. Vincolo	Importo			
2844	3.036.128,61	CA.04.40.04.01	01.02 comp.fisse a ricercatori a tempo det.(td)	
2845	734.742,84	CA.04.40.04.01	03.02 contr.obbligatori per ricercatori a tempo det.(td)	
2846	132.276,54	CA.04.40.04.01	04.02 contr.per ind.fine serv.e tfr per ric.a tempo det.(td)	
2847	258.070,71	CA.04.40.04.01	05.02 Irap per ricercatori a tempo det.(td)	
2848	48.881,82	CA.04.40.04.01	03.06 Altri contr. per i ricercatori a tempo det.(td)	

Note:

Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio – Esercizio Finanziario.....

BUDGET DEGLI INVESTIMENTI

Fonte di Finanziamento			Spese d'Investimento			
Contributi Pluriennali	Mutui	Risorse Proprie	Tipo scrittura		Codice Conto	Descrizione Conto
Importo	Importo	Importo	N. scrittura	Importo		

Note:

Per la copertura economico-finanziaria:

Ripartizione Bilancio, Finanza e Sviluppo

Il Dirigente della Ripartizione: Dott.ssa Colomba Tufano

Unità organizzativa responsabile: UFFICIO CONTABILITÀ AREA 1

Il Capo dell'Ufficio: Marialetizia Albano

L'addetto: Giuseppe Di Vaio



UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to Il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs. 39/1993)

Scheda n. 1

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/I1 - Microbiologia agraria – Dipartimento di Agraria (codice identificativo – 2_RTDA_2017_01).

Regime di impegno orario: ***tempo pieno***

Numero massimo di pubblicazioni: **16**

Si richiede un'adeguata conoscenza ***della lingua inglese in relazione alle esigenze di ricerca.***

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare AGR/16 - Microbiologia Agraria

Esigenze di ricerca: ***“...Valorizzazione di risorse microbiche di interesse biotecnologico per applicazioni in campo agrario e ambientale...Studio della struttura e delle funzioni di popolazioni microbiche ricorrenti in ecosistemi naturali complessi e in processi di trasformazione delle biomasse e degli scarti organici...Valutazione delle modifiche di struttura e funzioni di comunità microbiche in risposta ad interventi e/o fattori esterni al fine di comprendere il ruolo del microbiota nell'ambiente di interesse...Implementare strategie di sfruttamento delle risorse microbiche per il miglioramento della qualità e dell'efficienza dei processi biologici coinvolti e delle condizioni dell'ambiente oggetto di studio”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“impegno didattico nell'ambito degli insegnamenti di pertinenza del SSD AGR16 nell'ambito dei corsi di Laurea in Tecnologie Alimentari e Scienze Agrarie, Forestali ed Ambientali. Per tali insegnamenti è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle sedute di esame”***

Compiti: ***“...Nell'ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti:...identificazione di gruppi microbici funzionali di interesse biotecnologico per applicazioni in campo agrario e ambientale;...impiego di***



UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to Il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)

metodologie coltura-indipendenti anche di nuova generazione per la valutazione della struttura del microbiota di ecosistemi complessi e analisi dei dati ottenuti per la valutazione della dinamica e delle funzioni delle popolazioni microbiche;...valorizzazione di risorse microbiche da impiegare per il miglioramento delle funzioni e dell'andamento di biosistemi complessi.

I compiti didattici saranno assegnati nell'ambito dei corsi di laurea che afferiscono al Dipartimento di Agraria. In particolare i compiti didattici saranno i seguenti: didattica frontale per un totale di 60 ore; didattica integrativa (esercitazioni in aula e/o in campo, visite tecniche, seminari, partecipazione a commissioni d'esame, ecc.) per complessive 140 ore; assistenza a studenti, tesisti e dottorandi per un totale di 150 ore."



UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to Il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs. 39/1993)

Scheda n. 2

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/C1 - Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi - Dipartimento di Agraria (codice identificativo - 2_RTDA_2017_02).

Regime di impegno orario: ***tempo pieno***

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza ***della lingua inglese in relazione alle esigenze di ricerca.***

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare AGR/10 - Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale

Esigenze di ricerca: ***"... Sono connesse all'analisi e la rappresentazione delle componenti naturali e antropiche del territorio rurale e forestale. In particolare le analisi dovranno essere rivolte ai cambiamenti di uso del territorio rurale e forestale. Le attività di ricerca dovranno essere condotte con l'ausilio delle più moderne tecniche di rilievo e analisi del territorio per la creazione di carte di dettaglio tematiche (uso del suolo, carte di vocazione/idoneità) o tecniche (DEM) del territorio agroforestale, e per la modellizzazione dei cambiamenti attesi. ...Curare l'integrazione di dati e risultati con gli strati disponibili e specifiche elaborazioni spaziali, mediante approccio multicriteriale. ...Gestire e utilizzare le più moderne tecniche di predizione di cambi di uso del territorio rurale e forestale, software GIS e di supporto alle decisioni."***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***"Impegno didattico nell'ambito dei corsi di Costruzioni e territorio agroforestale e Pianificazione territoriale del corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie e del corso di Costruzioni Zootecniche, Pianificazione e Cartografia, della laurea magistrale in Scienze e tecnologie delle produzioni animali. Per tali discipline è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle sedute di esame."***



UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to Il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs. 39/1993)

Compiti: “...Nell’ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti:...partecipazione a campagne sperimentali finalizzate al rilievo delle componenti naturali e antropiche del territorio rurale e forestale;...analisi e rappresentazione delle componenti naturali e antropiche del territorio rurale e forestale mediante elaborazione di mappe tematiche e tecniche basate su specifici dataset;...creazione di inventario GIS con approccio olistico;...applicazione di modelli di cambiamenti di uso del suolo del territorio rurale e forestale;...valutazione di scenario di cambiamento di uso del suolo in termini di impatti sulle componenti naturali e antropiche del territorio rurale e forestale;...partecipazione a campagne di misura per l’analisi dell’impatto ambientale a servizio delle diverse modalità di fruizione del territorio rurale. I compiti didattici verranno assegnati nell’ambito dei corsi di laurea che afferiscono al Dipartimento di Agraria. In particolare i compiti didattici saranno i seguenti: didattica frontale per un totale di 60 ore; didattica integrativa (esercitazioni in aula e/o in campo, visite tecniche, seminari, partecipazione a commissioni d’esame, ecc.) per complessive 140 ore; assistenza a studenti, tesisti e dottorandi per un totale di 150 ore.”



UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to Il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs. 39/1993)

Scheda n. 3

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/E1 - Chimica agraria, genetica agraria e pedologia - Dipartimento di Agraria (codice identificativo - 2_RTDA_2017_03).

Regime di impegno orario: ***tempo pieno***

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza ***della lingua inglese in relazione alle esigenze di ricerca.***

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare AGR/14 - Pedologia

Esigenze di ricerca: ***"Pedologia e implementazione ed elaborazione dei dati pedologici in sistemi di Digital Soil Mapping e di supporto alle decisioni (S-DSS). Studio dei processi e delle proprietà dei suoli. Gestione ad alta prestazione di banche dati pedologiche e ambientali al fine di utilizzare le informazioni pedoclimatiche per scopi applicativi pedologici, climatici, agronomici ed ambientali. Tecniche avanzate di Digital Soil Mapping per la mappatura 2-D e 3-D delle principali proprietà dei suoli ed il loro utilizzo nei modelli idropedologici di funzionamento del suolo. Utilizzo dei sistemi spaziali di supporto alle decisioni del tipo S-DSS con finalità applicative in ambito colturale, ambientale e di conservazione e gestione degli ecosistemi (possibilmente via web)."***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***"...si manifestano relativamente agli insegnamenti del SSD AGR14 nell'ambito della Laurea Magistrale in Scienze Forestali ed Ambientali e della laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie. Partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti di AGR14. Assistenza a studenti del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Forestali ed Ambientali."***



UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to II CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs. 39/1993)

Compiti: “ *...Nell’ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti:...condurre esperimenti di utilizzo di tecnologie avanzate di elaborazione e interrogazione di banche dati pedologiche;...connessione, relazione e combinazione di banche dati digitali disponibili a diverse scale (EU, Globale, Nazionali, Locali);... utilizzo di modelli 2-D e 3-D per la rappresentazione geografica dei tipi e caratteristiche dei suoli, con particolare riferimento alle principali proprietà pedologiche e ai contaminanti del suolo;... applicazione (inclusendo selezione, sviluppo, applicazione, calibrazione, validazione) di modelli idro-pedologici da includere in sistemi di S-DSS e per la gestione degli agro-ecosistemi. I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di AGR14 – pedologia nelle lauree triennali e magistrali del Dipartimento di Agraria. In particolare i compiti didattici saranno i seguenti: didattica frontale per un totale di 60 ore; didattica integrativa (esercitazioni in aula e/o in campo, visite tecniche, seminari, partecipazione a commissioni d’esame, ecc.) per complessive 140 ore; assistenza a studenti, tesisti e dottorandi per un totale di 150 ore.*”



UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to II CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs. 39/1993)

Scheda n. 4

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/F1 - Scienze e tecnologie alimentari - Dipartimento di Agraria (codice identificativo - 2_RTDA_2017_04).

Regime di impegno orario: ***tempo pieno***

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza ***della lingua inglese in relazione alle esigenze di ricerca.***

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare AGR/15 - Scienze e tecnologie alimentari

Esigenze di ricerca: ***"Innovazione di prodotto e di processo nell'industria alimentare. L'attività di ricerca riguarderà lo studio delle relazioni composizione-struttura-proprietà che si determinano nel corso dei processi della tecnologia alimentare: tali studi sono finalizzati allo sviluppo di nuovi prodotti e nuovi processi e al miglioramento della qualità percepita e nutrizionale dei prodotti alimentari."***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***"...impegno didattico nell'ambito del corso di Laurea in Tecnologie alimentari e di Laurea magistrale in Scienze e tecnologie alimentari con particolare riferimento all'insegnamento dei Processi alimentari. Per tali discipline è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle sedute di esame."***

Compiti: ***"...Nell'ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti: studi sul ruolo funzionale dei macrocomponenti ed elaborazione di modelli previsionali;... definizione di modelli per la descrizione delle relazioni composizione-struttura-proprietà degli alimenti trasformati;... definizione del ruolo dei parametri di processo sulle caratteristiche qualitative dei prodotti. I compiti didattici verranno assegnati nell'ambito dei corsi di laurea che afferiscono al Dipartimento di Agraria e, in particolare, relativamente agli insegnamenti sopra indicati. In particolare i compiti didattici saranno i seguenti: didattica frontale per un totale di 60 ore;***