



**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE E AGRARIE E FORESTALI**

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168 concernente, tra l'altro, l'autonomia delle Università;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

VISTO il D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia dei dati personali";

VISTO lo Statuto dell'Università emanato con D.R. n. 480/12 dell'8 giugno 2012;

VISTO l'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, con il quale sono stati disciplinati gli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca da destinare a studiosi in possesso di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca;

VISTO il Decreto Ministeriale 9 marzo 2011, n. 102 con il quale il MIUR ha rideterminato l'importo minimo degli assegni di ricerca ai sensi della L.240/2010;

VISTO il Regolamento interno per il conferimento degli assegni per collaborazioni ad attività di ricerca D.R. n. 357/11 del 27/04/2011, modificato con D.R. n. 544/11 del 14/06/2011, modificato con D.R. n. 233/15 del 09/03/2015, modificato con D.R. n. 3/19 del 03/01/2019 e modificato con D.R. n. 293/21 del 04/05/2021;

VISTO la Legge 06/11/2012, n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione;

VISTO il codice di comportamento dell'Università degli Studi della Tuscia emanato con Decreto Rettorale n. 55/2014 del 20/01/2014;

VISTO il D.R. n. 951/00 del 01/08/2000 con il quale sono trasferite ai Direttori dei Dipartimenti tutte le competenze relative al conferimento degli assegni di ricerca;

VISTO il decreto legge 31 dicembre 2014 n. 192, convertito con modificazioni dalla legge 27 febbraio 2015, n. 11 ed in particolare l'art. 6 c. 2-bis;

VISTO la delibera del Consiglio di Dipartimento DAFNE, seduta del 04/04/2022 che ha approvato l'indizione di due assegni di collaborazione ad attività di ricerca della durata ciascuno di 12 mesi eventualmente rinnovabile, responsabile scientifico prof. Umberto Bernabucci, nell'ambito del Progetto Livestock Environment OpenData (LEO) Piattaforma open data per la zootecnia;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria;

**DISPONE**

**Sede**

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo

Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434

dafne@pec.unitus.it

www.dafne.unitus.it

**Rettorato**

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it

### Art. 1. Progetto

È indetta presso l'Università degli Studi della Tuscia una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. **2 assegni** di collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito del Progetto Livestock Environment OpenData (LEO) Piattaforma open data per la zootecnia per i due assegni sotto specificati:

#### **ASSEGNO lettera A:**

**Soggetto richiedente:** Umberto Bernabucci – professore Ordinario

**Fondi di ricerca da utilizzare per finanziare l'assegno:**

Progetto Livestock Environment OpenData (LEO) Piattaforma open data per la zootecnia UPB: DAFNE. MFLEOBE

**Numero e denominazione del settore concorsuale:** 07/G1 – Scienze e Tecnologie Animali

**Area scientifico disciplinare:** AGR/18 – Nutrizione e Alimentazione Animale

**Titolo:** Caratterizzazione di elementi strutturali e costruttivi delle stalle. L'attività prevede di identificare e caratterizzare elementi strutturali e costruttivi delle stalle in relazione alla capacità di modificare (mitigare o amplificare) le condizioni climatiche esterne (stress da caldo) che possono compromettere il benessere animale e la loro produttività. Particolare attenzione è rivolta ai sistemi di cooling adottati e ai protocolli di utilizzo.

**Attività richiesta e obiettivi da raggiungere:** Raccolta ed elaborazione dati sulle strutture, sui sistemi di raffrescamento, di condizioni climatiche e microclimatiche raccolti tramite centraline meteo e installazione di datalogger

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** Laurea Magistrale LM-69, LM-7

**Programma di esame:** Il colloquio dei candidati verterà sull'accertamento del livello di competenza nella tematica di ricerca, in particolare: sistemi zootecnici per la produzione di latte, effetto dei cambiamenti climatici sulla produzione di latte e prodotti lattiero-caseari, sistemi di rilevamento dati climatici e microclimatici a livello aziendale, analisi di associazione tra dati climatici-microclimatici e produzione di latte.

Il colloquio dei candidati verterà, inoltre, nella discussione dei titoli e delle esperienze del candidato.

**Materie su cui devono vertere i titoli dei candidati:** Modellizzazione variabili climatiche, organizzazione database, utilizzo di indici bioclimatici semplici e complessi.

#### **Elenco docenti che partecipano all'attività di ricerca:**

Prof. Bernabucci Umberto  
Prof.ssa Basiricò Loredana  
Prof. Vitali Andrea  
Prof. Lacetera Nicola

#### **Sintesi dell'attività già svolta ed elenco degli eventuali titoli e pubblicazioni prodotte:**

Prof. Umberto Bernabucci, le sue competenze e le esperienze pregresse hanno riguardato la messa a punto di strategie nutrizionali e tecniche di allevamento della bovina da latte e della bufala da latte finalizzate al miglioramento della qualità del latte e del formaggio; studio degli effetti dello stress da caldo sulle produzioni zootecniche e sul benessere animale, l'utilizzo di tecnologie innovative per l'alimentazione del bovino da latte ai fini di garantire benessere animale e la qualità delle produzioni.

#### **Sede**

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo

Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434

dafne@pec.unitus.it

www.dafne.unitus.it

#### **Rettorato**

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it

Prof.ssa Loredana Basiricò, le sue competenze e le esperienze pregresse hanno riguardato la valutazione della qualità dei prodotti di origine animale, lo studio dei biopeptidi del latte e dei formaggi a effetto benefico sulla salute umana, la valutazione dell'effetto antiossidante ed antinfiammatorio dei biolipidi (omega3, 6 e CLA) del latte, lo studio degli effetti dello stress da caldo sul metabolismo energetico e sulla produzione di latte negli animali in produzione zootecnica, l'ottimizzazione delle tecniche di alimentazione per il miglioramento della qualità dei prodotti.

Prof. Andrea Vitali, le sue competenze e le esperienze pregresse hanno riguardato la valutazione dell'impatto ambientale delle pratiche di allevamento attraverso l'applicazione di modelli di analisi di tipo Life Cycle Assessment, in particolare sulla emissione dei gas climalteranti (GHG) per la valutazione dell'impronta di carbonio (Carbon Footprint). Studio delle pratiche di mitigazione degli impatti per migliorare la sostenibilità ambientale dei prodotti di origine animale.

Prof. Nicola Lacetera, le sue competenze e le esperienze pregresse riguardano la valutazione della risposta immunitaria di bovini da latte esposte a condizione di stress da caldo, la valutazione del benessere animale e lo studio dell'impatto ambientale degli allevamenti zootecnici.

Evangelista, C., Basiricò, B., Bernabucci, U. 2021. An overview on the use of near infrared spectroscopy (nirs) on farms for the management of dairy cows. *Agriculture*, 11(4), 296.

Grossi, G., Vitali, A., Lacetera, N., Danieli, P.P., Bernabucci, U., Nardone, A. 2020. Carbon footprint of mediterranean pasture-based native beef: Effects of agronomic practices and pasture management under different climate change scenario. *Animals*, 10(3), 415.

Haubold, S., Kroger-Koch, C., Starke, A., Tuchscherer, A., Trosher, A., Kienberger, H., Rychlik, M., Bernabucci, U., Trevisi, E., Hammon, H.M. 2020. Effects of abomasal infusion of essential fatty acids and conjugated linoleic acid on performance and fatty acid, antioxidative, and inflammatory status in dairy cows. *J. Dairy Sci.*, 103:972-991.

Basiricò, L., Morera, P., Dipasquale, D., Bernini, R., Santi, L., Romani, A., Lacetera, N., Bernabucci, U. 2019. (-)-Epigallocatechin-3-gallate and hydroxytyrosol improved antioxidative and anti-inflammatory responses in bovine mammary epithelial cells. *Animal*, 13-2847-2856.

Vitali, A., Grossi, G., Martino, G., Bernabucci, U., Nardone, A., Lacetera, N. 2018. Carbon footprint of organic beef meat from farm to fork: a case study of short supply chain. *J. Sci. Food Agric.*, 98:5518-5524.

Dipasquale, D., Basiricò, L., Morera, P., Primi, R., Trosher, A., Bernabucci, U. 2018. Anti-inflammatory effects of conjugated linoleic acid isomers and essential fatty acids in bovine mammary epithelial cells. *Animal*, 12:2108-2114.

Basiricò, L., Morera, P., Dipasquale, D., Trosher, A., Bernabucci, U. 2017. Comparison between conjugated linoleic acid and essential fatty acids in preventing oxidative stress in bovine mammary epithelial cells. *J. Dairy Sci.*, 100:2299-2309.

#### **Eventuali collaborazioni nazionali ed internazionali:**

Università degli Studi di Milano

Università degli Studi di Bari

Università Cattolica del Sacro Cuore - Piacenza

CREA

CRN

Istituto Zooprofilattico Sperimentale – Emilia-Romagna e Lombardia

University of Idaho – Department of animal, veterinary and food sciences

Iowa State University – Department of Animal Science

Research institute for farm animal biology (FBN), Institute of Nutritional Physiology 2Oscar Kelner” Dummerstorf, Germania. INRA - Francia

#### **Sede**

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo

Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434

dafne@pec.unitus.it

www.dafne.unitus.it

#### **Rettorato**

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it

**Durata dell'assegno:** 12 mesi eventualmente rinnovabile

**Importo dell'assegno:** €. 19.367,04 al lordo dei soli oneri a carico dell'assegnista; €. 23.889,84 importo onnicomprensivo annuale delle ritenute carico Ente

**ASSEGNO lettera B:**

**Soggetto richiedente:** Umberto Bernabucci – professore Ordinario

**Fondi di ricerca da utilizzare per finanziare l'assegno:**

Progetto Livestock Environment OpenData (LEO) Piattaforma open data per la zootecnia - UPB: DAFNE. MFLEOBE

**Numero e denominazione del settore concorsuale:** 07/G1 – Scienze e Tecnologie Animali

**Area scientifico disciplinare:** AGR/18 – Nutrizione e Alimentazione Animale

**Titolo:** Indicatori bioclimatici complessi in bovini da latte. L'attività prevede di identificare attraverso utilizzo di database e valutazioni di campo indicatori complessi utili per valutare l'adattamento allo stress da caldo nei bovini.

**Attività richiesta:** Raccolta ed elaborazione dati su condizioni climatiche e microclimatiche raccolti tramite centraline meteo e installazione di datalogger e dati di performance degli animali (produzione quanti-qualitativa del latte, efficienza riproduttiva, incidenza di malattie e dismetabolie).

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** Laurea Magistrale: LM-69, LM-7

**Programma di esame:** Il colloquio dei candidati verterà sull'accertamento del livello di competenza nella tematica di ricerca, in particolare: sistemi zootecnici per la produzione di latte, effetto dei cambiamenti climatici sulla produzione di latte e prodotti lattiero-caseari, sistemi di rilevamento dati climatici e microclimatici a livello aziendale, analisi di associazione tra dati climatici-microclimatici e produzione di latte. Il colloquio dei candidati verterà, inoltre, nella discussione dei titoli e delle esperienze del candidato.

**Materie su cui devono vertere i titoli dei candidati:** Modellizzazione variabili climatiche, organizzazione database, utilizzo di indici bioclimatici semplici e complessi.

**Elenco docenti che partecipano all'attività di ricerca:**

Prof. Bernabucci Umberto  
Prof.ssa Basiricò Loredana  
Prof. Vitali Andrea  
Prof. Lacetera Nicola

**Sintesi dell'attività già svolta ed elenco degli eventuali titoli e pubblicazioni prodotte:**

Prof. Umberto Bernabucci, le sue competenze e le esperienze pregresse hanno riguardato la messa a punto di strategie nutrizionali e tecniche di allevamento della bovina da latte e della bufala da latte finalizzate al miglioramento della qualità del latte e del formaggio; studio degli effetti dello stress da caldo sulle produzioni zootecniche e sul benessere animale, l'utilizzo di tecnologie innovative per l'alimentazione del bovino da latte ai fini di garantire benessere animale e la qualità delle produzioni.

**Sede**

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo  
Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434  
dafne@pec.unitus.it  
www.dafne.unitus.it

**Rettorato**

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo  
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568  
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it  
www.unitus.it

Prof.ssa Loredana Basiricò, le sue competenze e le esperienze pregresse hanno riguardato la valutazione della qualità dei prodotti di origine animale, lo studio dei biopeptidi del latte e dei formaggi a effetto benefico sulla salute umana, la valutazione dell'effetto antiossidante ed antinfiammatorio dei biolipidi (omega3, 6 e CLA) del latte, lo studio degli effetti dello stress da caldo sul metabolismo energetico e sulla produzione di latte negli animali in produzione zootecnica, l'ottimizzazione delle tecniche di alimentazione per il miglioramento della qualità dei prodotti.

Prof. Andrea Vitali, le sue competenze e le esperienze pregresse hanno riguardato la valutazione dell'impatto ambientale delle pratiche di allevamento attraverso l'applicazione di modelli di analisi di tipo Life Cycle Assessment, in particolare sulla emissione dei gas climalteranti (GHG) per la valutazione dell'impronta di carbonio (Carbon Footprint). Studio delle pratiche di mitigazione degli impatti per migliorare la sostenibilità ambientale dei prodotti di origine animale.

Prof. Nicola Lacetera, le sue competenze e le esperienze pregresse riguardano la valutazione della risposta immunitaria di bovini da latte esposte a condizione di stress da caldo, la valutazione del benessere animale e lo studio dell'impatto ambientale degli allevamenti zootecnici.

Evangelista, C., Basiricò, B., Bernabucci, U. 2021. An overview on the use of near infrared spectroscopy (nirs) on farms for the management of dairy cows. *Agriculture*, 11(4), 296.

Grossi, G., Vitali, A., Lacetera, N., Danieli, P.P., Bernabucci, U., Nardone, A. 2020. Carbon footprint of mediterranean pasture-based native beef: Effects of agronomic practices and pasture management under different climate change scenario. *Animals*, 10(3), 415.

Haubold, S., Kroger-Koch, C., Starke, A., Tuchscherer, A., Trosher, A., Kienberger, H., Rychlik, M., Bernabucci, U., Trevisi, E., Hammon, H.M. 2020. Effects of abomasal infusion of essential fatty acids and conjugated linoleic acid on performance and fatty acid, antioxidative, and inflammatory status in dairy cows. *J. Dairy Sci.*, 103:972-991.

Basiricò, L., Morera, P., Dipasquale, D., Bernini, R., Santi, L., Romani, A., Lacetera, N., Bernabucci, U. 2019. (-)-Epigallocatechin-3-gallate and hydroxytyrosol improved antioxidative and anti-inflammatory responses in bovine mammary epithelial cells. *Animal*, 13-2847-2856.

Vitali, A., Grossi, G., Martino, G., Bernabucci, U., Nardone, A., Lacetera, N. 2018. Carbon footprint of organic beef meat from farm to fork: a case study of short supply chain. *J. Sci. Food Agric.*, 98:5518-5524.

Dipasquale, D., Basiricò, L., Morera, P., Primi, R., Trosher, A., Bernabucci, U. 2018. Anti-inflammatory effects of conjugated linoleic acid isomers and essential fatty acids in bovine mammary epithelial cells. *Animal*, 12:2108-2114.

Basiricò, L., Morera, P., Dipasquale, D., Trosher, A., Bernabucci, U. 2017. Comparison between conjugated linoleic acid and essential fatty acids in preventing oxidative stress in bovine mammary epithelial cells. *J. Dairy Sci.*, 100:2299-2309.

#### **Eventuali collaborazioni nazionali ed internazionali:**

Università degli Studi di Milano

Università degli Studi di Bari

Università Cattolica del Sacro Cuore - Piacenza

CREA

CRN

Istituto Zooprofilattico Sperimentale – Emilia-Romagna e Lombardia

University of Idaho – Department of animal, veterinary and food sciences

Iowa State University – Department of Animal Science

Research institute for farm animal biology (FBN), Institute of Nutritional Physiology 2Oscar Kelner” Dummerstorf, Germania. INRA - Francia

#### **Sede**

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo

Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434

dafne@pec.unitus.it

www.dafne.unitus.it

#### **Rettorato**

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it

**Durata dell'assegno:** 12 mesi eventualmente rinnovabile

**Importo dell'assegno:** €. 19.367,04 al lordo dei soli oneri a carico dell'assegnista; €. 23.889,84 importo onnicomprensivo annuale delle ritenute carico Ente

### **Art 2. Requisiti generali di ammissione**

Possono partecipare alle selezioni pubbliche indette per il conferimento degli assegni studiosi in possesso di curriculum scientifico-professionale attinente all'attività di ricerca da svolgere, con esclusione del personale di ruolo delle Università, delle istituzioni e di enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'ENEA, dell'ASI, nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, quarto comma, D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382.

Non possono partecipare ai bandi coloro che abbiano un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura che richiede l'attivazione dell'assegno ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Gli assegni di ricerca non possono essere conferiti al personale di ruolo delle Università.

È previsto, come requisito obbligatorio, il diploma di laurea (corso di studio di durata non inferiore a quattro anni, previsto dagli ordinamenti didattici previgenti al D.M.509/99), la laurea specialistica ex art.3,c.1, lett.b) D.M.509/99, laurea magistrale ex art.3,c.1, lett.b) D.M.270/2004 oltre ai requisiti ulteriori previsti per i singoli progetti di cui all'art.1.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel presente bando per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione e l'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura concorsuale per difetto dei requisiti prescritti.

### **Art. 3. Domanda, termine di presentazione, titoli e curriculum professionale**

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta libera, in conformità allo schema allegato al presente bando, devono essere indirizzate al Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia – Via S. Camillo de Lellis – 01100 Viterbo, e presentate direttamente oppure a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento oppure tramite posta elettronica certificata all'indirizzo: [dafne@pec.unitus.it](mailto:dafne@pec.unitus.it) entro e non oltre 30 giorni a decorrere dalla data di affissione del bando all'Albo ufficiale di Ateneo, pena esclusione dalla selezione. **In caso di spedizione, non farà fede il timbro a data dell'Ufficio Postale accettante.**

Sulla busta contenente la domanda di ammissione alla selezione dovrà essere indicato il mittente e la dicitura **"Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 2 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca indetta con D.D. n. 247/2022 del 11/04/2022" – Assegno Lettera \_\_\_\_\_.**

Non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, quelle prive di dati anagrafici e quelle che, per qualsiasi causa, dovessero essere prodotte a questa Università oltre il termine sopra indicato.

L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente o da mancata, oppure tardiva, comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per gli eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Il candidato dovrà allegare alla domanda di partecipazione una dichiarazione, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/00, comprovante:

#### **Sede**

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo

Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434

[dafne@pec.unitus.it](mailto:dafne@pec.unitus.it)

[www.dafne.unitus.it](http://www.dafne.unitus.it)

#### **Rettorato**

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | [protocollo@pec.unitus.it](mailto:protocollo@pec.unitus.it)

[www.unitus.it](http://www.unitus.it)

a) il possesso di laurea con l'indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto e nell'esame di laurea;  
b) l'acquisizione del titolo di dottore di ricerca o l'avvenuto superamento dell'esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca con l'indicazione del corso seguito, qualora posseduto e ove previsto come requisito obbligatorio;

c) altri titoli, unitamente ad un elenco degli stessi, che si ritengono utili ai fini della selezione (ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 445/2000 come modificato dall'art. 15 della Legge n. 183/2011, dal 1.1.2012 non possono essere presentate certificazioni rilasciate da Pubbliche amministrazioni);

d) *curriculum vitae e studiorum*, anche in formato Europeo, attestante la propria attività scientifica e professionale. A tali fini candidati possono compilare l'allegato 2 al presente bando.

Non saranno valutati titoli eventualmente già prodotti a questa o altra Amministrazione ai quali dovesse essere fatto riferimento, né titoli che dovessero pervenire a questa Università dopo il termine per la presentazione delle domande di ammissione.

Le pubblicazioni sono valide ai fini della valutazione anche se prodotte in semplice fotocopia o copia digitale, purché siano evidenti autori, nome della rivista, anno di pubblicazione, volume e pagine (per gli articoli in rivista) ovvero l'autore, l'editore, il titolo dell'opera, il luogo e l'anno di pubblicazione (per i libri e i capitoli di libri), ovvero le informazioni equivalenti che consentano l'identificazione dell'opera.

#### **Art. 4. Dichiarazioni da formulare nella domanda**

Nella domanda il candidato, oltre il cognome, il nome, il codice fiscale ed il domicilio eletto ai fini della partecipazione alla procedura, deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione:

a) data e luogo di nascita;

b) la cittadinanza posseduta;

c) il possesso del titolo di studio richiesto ai fini dell'ammissione con l'indicazione dell'Università che lo ha rilasciato e la data di conseguimento;

d) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini stranieri);

e) di non essere dipendente di ruolo delle Università, delle istituzioni e di enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'ENEA e dell'ASI nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, 4° comma, D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382;

f) di non avere alcun grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura richiedente l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Ai sensi dell'art. 3 della legge 15 maggio 1997, n. 127, la firma del candidato in calce alla domanda di partecipazione alla selezione non è soggetta ad autenticazione.

I candidati portatori handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

#### **Art 5. Selezione e formazione graduatoria**

La selezione è per titoli e colloquio.

Ai titoli sono riservati massimo 40 punti e al colloquio massimo 60 punti.

La commissione, alla prima riunione, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e del colloquio da formalizzare nei relativi verbali al fine di assegnare i relativi punteggi.

La valutazione dei titoli è effettuata da parte della commissione giudicatrice prima del colloquio.

I candidati saranno ammessi a sostenere il colloquio se avranno conseguito nella valutazione dei titoli una votazione di almeno 15 punti dei 40 disponibili.

#### **Sede**

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo

Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434

dafne@pec.unitus.it

www.dafne.unitus.it

#### **Rettorato**

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it

L'elenco dei candidati ammessi al colloquio con i risultati della valutazione dei titoli sarà reso noto mediante affissione all'Albo on-line del Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali.

**Il colloquio, per l'assegno lettera A e per l'assegno lettera B, si svolgerà il giorno 16/05/2022 alle ore 13,30** o in presenza presso l'Aula Pariset situata nel nuovo stabile della Facoltà di Agraria – Blocco B– piano secondo - Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali – Via San Camillo De Lellis snc – Viterbo o in modalità telematica e i candidati ammessi saranno avvisati a mezzo e-mail. Nel caso di colloquio in forma telematica, tale comunicazione conterrà anche l'indicazione della piattaforma su cui avverrà il collegamento e le specifiche o credenziali di accesso.

I candidati, ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalla selezione e ammessi al colloquio, sono tenuti a presentarsi presso la sede indicata o a collegarsi con le suddette modalità nel giorno e all'orario stabilito.

Il colloquio verterà su argomenti attinenti al programma di ricerca per il quale è stato bandito l'assegno.

Per il colloquio la commissione ha a disposizione 60 punti; la prova si intenderà superata se il candidato avrà conseguito almeno 20 punti dei 60 disponibili.

Al termine di ogni seduta dedicata al colloquio la commissione redige l'elenco dei candidati esaminati con i voti da ciascuno riportati che, sottoscritto dal presidente, sarà affisso all'albo della sede d'esame.

Al termine della selezione la commissione formula una graduatoria di merito in ordine decrescente sommando il punteggio dei titoli e quello del colloquio.

In caso di parità di punteggio tra due o più candidati avrà la precedenza in graduatoria il più giovane di età.

Gli assegni di ricerca, così come determinato dall'art. 1 del presente bando, sono conferiti ai candidati vincitori della selezione.

Nel caso di rinuncia o di risoluzione per mancata accettazione entro il termine di 15 giorni, l'assegno può essere conferito ai candidati che siano risultati idonei, secondo l'ordine della graduatoria.

Da tali graduatorie si può anche attingere per l'attivazione di nuove collaborazioni ad attività di ricerca qualora, con delibera motivata dell'organo direttivo della struttura di ricerca, su proposta del responsabile scientifico, venga dichiarata l'affinità della ricerca.

La graduatoria sarà approvata con Disposto del Direttore del Dipartimento e sarà affissa all'albo online del Dipartimento e dell'Ateneo sul sito internet dell'Università: <http://www.unitus.it>.

#### **Art. 6. Commissione esaminatrice**

La commissione giudicatrice sarà nominata con disposto del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 5 del Regolamento interno per il conferimento di assegni per collaborazioni ad attività ricerca. Al termine dei propri lavori, che dovranno concludersi entro sessanta giorni, la commissione redigerà apposito verbale contenente i criteri di valutazione, i giudizi, il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato e la graduatoria di merito. Il giudizio della commissione è insindacabile nel merito.

#### **Art. 7. Conferimento dell'assegno di ricerca**

L'assegno è conferito mediante stipula di contratto di diritto privato sottoscritto dal Direttore del Dipartimento. Il contratto non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo ad alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università. L'assegno può essere rinnovabile ai sensi delle vigenti disposizioni.

Il pagamento è effettuato in rate mensili posticipate, di uguale ammontare.

Il pagamento dell'ultima rata dell'assegno è subordinato al deposito presso la segreteria amministrativa del Dipartimento, della relazione prevista al quarto comma dell'art. 11 del Regolamento.

L'assegnista sarà tenuto a rispettare gli adempimenti previsti dal Regolamento, che è pubblicato sul sito dell'Università (<http://www.unitus.it>) nella pagina dedicata alla normativa.

#### **Sede**

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo

Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434

dafne@pec.unitus.it

[www.dafne.unitus.it](http://www.dafne.unitus.it)

#### **Rettorato**

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | [protocollo@pec.unitus.it](mailto:protocollo@pec.unitus.it)

[www.unitus.it](http://www.unitus.it)



Decadono dal diritto al conferimento dell'assegno coloro che, entro il termine fissato e reso noto con la comunicazione esito bando, non provvedono alla sottoscrizione o che non assumono servizio nel termine stabilito. Il contratto è risolto, su proposta motivata del responsabile della ricerca, approvata dall'organo collegiale di direzione della struttura di afferenza, nei confronti del titolare di assegno, che dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegue, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente o che si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze.

Il contratto è risolto, altresì, per violazione del regime delle incompatibilità stabilite dall'art. 10 del Regolamento e ai sensi dell'art. 15 in caso di giudizio negativo espresso sull'attività di ricerca. L'assegnista ha facoltà di chiedere la risoluzione del contratto formalizzando un preavviso di almeno 30 giorni. La risoluzione decorre dal giorno 1 o dal giorno 16 di ciascun mese.

Al termine del contratto, il titolare di assegno deve presentare una relazione vidimata dal responsabile dell'attività di ricerca e inviarla all'Ufficio Ricerca e rapporti con le imprese, per il tramite del Direttore della Struttura.

Il pagamento dell'ultima rata dell'assegno è subordinato al deposito presso la segreteria amministrativa del Dipartimento della predetta relazione.

Agli assegni si applicano, in materia fiscale, previdenziale e assicurativa, le disposizioni di cui all'art. 13 del Regolamento.

#### **Art. 8. Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del regolamento europeo n. 679/2016 ed del decreto legislativo 30.6.2003, n. 196, in materia di protezione dei dati personali, l'Università degli Studi della Tuscia – Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. Tutti i dati forniti saranno raccolti e trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell'eventuale procedimento di assunzione in servizio nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del candidato risultato vincitore o dei candidati idonei.

#### **Art. 9. Pubblicità**

Il bando relativo alla presente procedura selettiva verrà pubblicato mediante affissione all'Albo del Dipartimento DAFNE, all'Albo *on-line* dell'Ateneo, nonché attraverso il sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

[http://www.unitus.it/amm/bandi/concorsi\\_assegni.htm](http://www.unitus.it/amm/bandi/concorsi_assegni.htm)

<http://bandi.miur.it>

<http://ec.europa.eu/euraxess>

#### **Art. 10. Norma finale**

Per tutto quanto non previsto nel presente bando, valgono le disposizioni vigenti in materia, in quanto compatibili.

Viterbo, 11 aprile 2022

IL DIRETTORE  
Prof. Danilo Monarca



#### **Sede**

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo

Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434

[dafne@pec.unitus.it](mailto:dafne@pec.unitus.it)

[www.dafne.unitus.it](http://www.dafne.unitus.it)

#### **Rettorato**

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | [protocollo@pec.unitus.it](mailto:protocollo@pec.unitus.it)

[www.unitus.it](http://www.unitus.it)

Allegato 1

SCHEMA DA SEGUIRE NELLA COMPILAZIONE DELLA DOMANDA (da inviarsi su carta libera)

Al Direttore del DAFNE  
Università degli Studi della Tuscia  
Via S. Camillo de Lellis s.n.c.  
01100 Viterbo

Il sottoscritto ..... Codice fiscale..... nato a  
..... provincia di (.....) il ..... residente in .....C.A.P. .... Via  
..... n. .... tel. .... , e-mail .....

CHIEDE

di essere ammesso alla selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con **D.D. n. 247/2022 del 11/04/2022**, per l'attribuzione di due assegni di collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia, **contraddistinto con la LETTERA \_\_\_\_\_** dal titolo .....

c/o il Dipartimento .....

- A tal fine lo scrivente dichiara sotto la propria responsabilità:
- di avere cittadinanza \_\_\_\_\_ (i candidati cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, già presenti sul territorio Italiano, dovranno possedere il permesso di soggiorno valido alla data di scadenza del bando);
- di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza;
- di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali a carico in corso (oppure: di aver riportato le seguenti condanne penali: .....)
- di essere in possesso della laurea in (2) ..... conseguita in data ..... presso..... con il punteggio di.....;
- di essere in possesso del titolo di dottore di ricerca (2) in ..... conseguito in data..... presso ..... con il punteggio di ..... (ove previsto come requisito obbligatorio);
- di non essere dipendente di ruolo delle Università, delle istituzioni e di enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'ENEA e dell'ASI nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, 4° comma, D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382;
- di non avere alcun grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che richiede la procedura concorsuale ovvero con il Rettore, il Direttore Generale od un componente del Consiglio di Amministrazione;
- di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini della C.E.E.);

**Sede**

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo  
Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434  
dafne@pec.unitus.it  
www.dafne.unitus.it

**Rettorato**

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo  
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568  
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it  
www.unitus.it

- di richiedere i seguenti benefici previsti dalla legge 104/92 .....(3) e a tal fine allega certificazione relativa al proprio handicap.

Il sottoscritto allega alla presente domanda i seguenti documenti:

- fotocopia del codice fiscale,
- fotocopia di un documento di identità,
- dichiarazione resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/00 prevista all'art. 3 del bando,
- documenti e titoli, unitamente ad un elenco degli stessi, che si ritengono utili ai fini della selezione (ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. n. 445/2000 come modificato dall'art. 15 della Legge n. 183/2011, dal 1à.1.2012 non possono essere presentate certificazioni rilasciate da Pubbliche amministrazioni);
- *curriculum vitae et studiorum* anche in formato Europeo attestante la propria attività scientifica e professionale.

Il sottoscritto chiede inoltre tutte le comunicazioni relative alla presente domanda siano inviate al seguente indirizzo, impegnandosi a segnalare tempestivamente ogni variazione medesimo:

nome cognome .....  
via ..... n. ....  
C.A.P. .... Città ..... Provincia (.....)  
tel. ..../  
indirizzo email: .....

Data,

Firma

\_\_\_\_\_

=====

(1) Specificare con precisione il programma a cui si intende partecipare;

(2) I partecipanti in possesso di titoli conseguiti all'estero dovranno allegare ai titoli la traduzione in lingua italiana con la dichiarazione di valore nel Paese dove sono stati conseguiti, rilasciata dall'Ambasciata Italiana del posto, nonché il piano di studi relativo e gli esami sostenuti.

L'equipollenza dei titoli sarà deliberata dal Senato Accademico.

(3) Tale dichiarazione deve essere resa unicamente dai portatori di handicap che intendano usufruire dei benefici all'art. 20 legge 104/92.

**Sede**

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo  
Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434  
dafne@pec.unitus.it  
www.dafne.unitus.it

**Rettorato**

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo  
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568  
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it  
www.unitus.it

ALLEGATO 2

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**

(Art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'**

(Art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

**IL SOTTOSCRITTO**

Cognome \_\_\_\_\_ nome \_\_\_\_\_

codice fiscale \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ (provincia \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_

attualmente residente a \_\_\_\_\_ (provincia \_\_\_\_\_)

indirizzo \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_ telefono n. \_\_\_\_\_

consapevole che le ipotesi di falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite dal codice penale e dalle leggi speciali in materia,

**DICHIARA**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Luogo e data \_\_\_\_\_

**Il dichiarante**

\_\_\_\_\_

**Sede**

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo  
Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434  
dafne@pec.unitus.it  
www.dafne.unitus.it

**Rettorato**

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo  
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568  
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it  
www.unitus.it

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome [COGNOME, Nome, e, se pertinente, altri nomi ]

Indirizzo [ Numero civico, strada o piazza, codice postale, città, paese ]

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita [ Giorno, mese, anno ]

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

[ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto. ]

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)

[ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo. ]

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

[ Indicare la prima lingua ]

ALTRE LINGUE

[ Indicare la lingua ]

• Capacità di lettura

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

• Capacità di scrittura

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

• Capacità di espressione orale

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

**PATENTE O PATENTI**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

[ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]

**ALLEGATI**

[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]