

Valutazione dell'attività didattica e di ricerca svolta nell'ambito del contratto RTD A t.p. -ai fini della proroga biennale- Dott. ARZOUMANIDIS Ioannis -ai sensi dell'Art. 24 co. 3 lett. a), della legge n. 240/2010- - S.C. 13/B5 - Scienze merceologiche – SSD SECS-P/13 - Scienze merceologiche - presso il Dipartimento di ECONOMIA e in attuazione del "Piano Operativo per le attività di Attrazione e Mobilità dei Ricercatori" LINEA 1 (Mobilità dei Ricercatori) (contratto Rep. n. 116 prot. n. 57066 del 01/08/2019 bando D.R. n. 380/2019 prot. 20258 del 20/03/2019 G.U. n. 26 del 02/04/2019).

## VERBALE

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 582/2022 - prot. n. 30162 del 26/04/2022, composta dai:

Prof.ssa Stefania Supino      Professore Ordinario- Università telematica San Raffaele Roma

Prof.ssa Federica Murmura      Professore Associato- Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

Prof.ssa Lolita Liberatore      Professore Associato- Università degli Studi G. d'Annunzio Chieti- Pescara

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, **al fine del contenimento e della prevenzione del contagio da SARS-COV**, attraverso la modalità di conversazione diretta via Meet (<https://meet.google.com/zfg-huwm-dmr>) in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (a mezzo Meet), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

I membri della Commissione giudicatrice partecipano alla seduta utilizzando, i propri dispositivi telematici ed informatici.

La Commissione si insedia al completo per via telematica, il giorno 6 maggio 2022 alle ore 9:00, dai seguenti account:

Prof.ssa Stefania Supino account Meet stefania.supino@uniroma5.it

Prof.ssa Federica Murmura account Meet federica.murmura@uniurb.it

Prof.ssa Lolita Liberatore account Meet liberatorelolita@gmail.com

Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:

Prof.ssa Stefania Supino: account e-mail stefania.supino@uniroma5.it

Prof.ssa Federica Murmura: account e-mail federica.murmura@uniurb.it

Prof.ssa Lolita Liberatore: account e-mail l.liberatore@unich.it

I componenti della Commissione prendono atto che è pervenuta la rinuncia ai termini di ricusazione, con prot. n.30758 del 28-04-2022, da parte del Dott. Ioannis Arzoumanidis; pertanto la stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Si procede quindi alla nomina del Presidente, nella persona della Prof.ssa Stefania Supino e del Segretario, nella persona della Prof.ssa Lolita Liberatore, la quale procederà alla verbalizzazione della seduta ed alla firma del verbale. Il Presidente si trova a Roma presso la propria abitazione, da intendersi quale sede della riunione.

La Commissione prende visione del contratto Rep.116/2019 - prot. n. 57066 del 01/08/2019 -, della relazione presentata dal Dipartimento con Rep. 4/2022 prot. n.46 del 28/01/2022, del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato emanato dall'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara (emanato con D.R. n. 172 del 23/12/2011 e ss.mm.ii.), del D.M. 24 maggio 2011, n. 242 e dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240.)

1 

La Commissione dichiara che, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., non sussistono situazioni di incompatibilità tra i componenti della commissione di valutazione e tra questi ultimi e il Dott. Ioannis Arzoumanidis, candidato da sottoporre a valutazione ai fini della proroga della procedura citata in epigrafe.

La Commissione, considerato che la stessa è stata nominata con D.R. n. 582/2022 - prot. n. 30162 del 26/04/2022 e che, come previsto dal D.R. di cui sopra, dovrà concludere i lavori entro 30 giorni da tale data, stabilisce che il termine di conclusione del procedimento è fissato per il giorno 26 maggio 2022.

Quindi la Commissione procede all'individuazione dei seguenti criteri di valutazione.

La Commissione valuterà il candidato ai sensi dell'art. 2, comma 2, del D.M. 24 maggio 2011, n. 242 (recante i criteri di valutazione dei ricercatori universitari di tipo a) e del Regolamento dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato e in base alla relazione predisposta dal Dipartimento di Economia dell'Università "G. d'Annunzio" in merito ai risultati ottenuti nel triennio dal ricercatore.

In particolare, dovrà valutare così come prescritto dall'art. 2 comma 3 e 4 del Decreto Ministeriale n. 242 del 24/05/11-  
"...l'adeguatezza dell'attività di ricerca e didattica svolta in relazione a quanto stabilito nel contratto che si intende prorogare..." e nello specifico:

**A. L'ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTA, prendendo in esame:**

- il numero e la tipologia di lavori scientifici pubblicati e quelli sottomessi a riviste di rilevante collocazione editoriale nazionale e internazionale;
- il coordinamento e la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali;
- la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

**B. L'ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA, prendendo in esame:**

- numero dei moduli tenuti e continuità degli stessi;
- esiti della valutazione degli studenti;
- partecipazione alle commissioni per esami di profitto;
- attività seminariali, attività di tutorato, predisposizione tesi di laurea e dottorato.

Tutti gli elementi che sono oggetto di valutazione devono essere pertinenti al settore scientifico-disciplinare per il quale è stata bandita la posizione e per la quale si chiede la proroga.

La valutazione della Commissione dovrà evidenziare la significativa maturazione del profilo scientifico conseguita dal candidato nel corso del triennio e la sua produttività scientifica.

Presa visione del contratto allegato e della relazione sull'attività svolta dal candidato, la Commissione rileva:

**A. L'ATTIVITÀ DI RICERCA.**

Dall'analisi della dettagliata relazione del Dott. Ioannis Arzoumanidis risulta un costante e puntuale impegno nella attività di ricerca, dalla quale sono scaturite pubblicazioni di livello nazionale e internazionale.

Nel corso del triennio il Dott. Ioannis Arzoumanidis ha pubblicato n. 2 articoli su riviste internazionali indicizzate su SCOPUS/WEB OF SCIENCE, in linea con quanto richiesto, per il periodo di riferimento, nel bando di selezione, D.R. rep. n. 380/2019, prot. n. 20258 del 20/03/2019.

Arzoumanidis I., Walker A.M., Petti L., Raggi A., 2021. "Life cycle-based sustainability and circularity indicators for the tourism industry: a literature review". Sustainability, 13(21), 11853. doi: 10.3390/su132111853.

Arzoumanidis I., Petti L., Raucci D., Raggi A., 2021. "Multifunctional modelling in the Life Cycle Assessment of honey considering pollination". The International Journal of Life Cycle Assessment, 26, pp. 643-655. Doi: 10.1007/s11367-020-01863-0.

Inoltre Il Dott. Ioannis Arzoumanidis nel periodo di riferimento, ha prodotto:

n. 2 Capitoli di libro

Mancini E., Arzoumanidis I., Raggi A., 2020. "Composting and Anaerobic Digestion of Organic Urban Waste: A Systematic Literature Review of Life Cycle Assessment Case Studies". In: Singh R.P., Prasad V., Vaish B. (a cura di). *Advances in Waste-to-Energy Technologies*. CRC Press, Boca Raton, pp. 249-264, ISBN: 978-1-138-39042-3.

Arzoumanidis I., D'Eusanio M., Raggi A., Petti L., 2020. "Functional Unit Definition Criteria in Life Cycle Assessment and Social Life Cycle Assessment: A Discussion". In: Traverso M., Petti L., Zamagni A., eds. *Perspectives on Social LCA - Contributions from the 6th International Conference*. Springer, Cham, pp. 1-10, ISBN: 978-3-030-06564-5.

n. 5 Articoli su Atti di Convegni Nazionali ed Internazionali

Arzoumanidis I., Walker A.M., Petti L., Raggi A., 2021. "Measuring Circularity in the Tourism Sector: a Step Forward". In: Mancuso E., Corrado S., Loprieno A.D., Cutaia L., *Atti del IX Convegno dell'Associazione Rete Italiana di LCA "La sostenibilità della LCA tra sfide globali e competitività delle organizzazioni"*, 9-11 dicembre 2020, Cortina D'Ampezzo, pp. 134-145, ISBN: 978-88-8286-416-3.

Arzoumanidis I., Mancini E., Walker A.M., Petti L., Raggi A., 2020. "Towards a Definition of Circular Tourism: A Literature Review". In: Esposito B., Malandrino O., Sessa M.R., Sica D. (a cura di). *Le scienze merceologiche nell'era 4.0 - XXIX Congresso nazionale di Scienze Merceologiche 2020 - Atti del Convegno*, 13-14 febbraio 2020, Salerno, FrancoAngeli, Milano, pp. 44-52, ISBN: 978-88-351-0200-7.

Arzoumanidis I., D'Eusanio M., Tragnone B.M., Petti L., 2020. "Testing the PSILCA Database in a Honey S-LCA Case-study". In: *Pre-proceeding of the 7th Social Life Cycle Assessment Conference*, 15-17 June, 2020, Gothenburg, Svezia. FruiTrop, pp. 24-26, ISBN: 978-2-9562141-2-0.

Chiavaroli M., Taddeo R., Arzoumanidis I., Simboli A., Morgante A. "Impatti Ambientali delle Perforazioni Petrolifere: il Contributo della «Scarpa di Cementazione»", *Atti del X Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA*, 22-24 settembre 2021, Reggio Calabria (in corso di stampa).

Di Giorgio P., Arzoumanidis I., Raggi A., Petti L. "Simplified Life Cycle Assessment (LCA) of a Semi-finished Aluminium Product" *Atti del X Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA*, 22-24 settembre 2021, Reggio Calabria (in corso di stampa).

n. 1 Abstract su Atti di Convegni Internazionali

Arzoumanidis I., Petti L., Raggi A., 2020. "Circular Tourism: Towards the Inclusion of the Concept of Sustainability in Online Booking Platforms". In: Papanikos G. (a cura di). *Abstract Book - 16th Annual International Conference on Tourism*, 8-11 giugno 2020, Atene, Grecia, pp. 16-17, ISBN: 978-960-598-338-3.

Il candidato ha svolto, come previsto dal bando D.R. rep. n. 380/2019, prot. n. 20258 del 20/03/2019, un periodo di visiting all'estero di 9 mesi (dal 04/01/2021 al 03/06/2021 e dal 01/07/2021 al 31/10/2021) in accordo con l'Università "Stefan cel Mare" di Suceava (Romania), in modalità "smart working" (ai sensi della Nota MUR Prot. n. 18786 del 01-12-2020 con oggetto: Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione 2014-2020" – Avviso "AIM: Attraction and International Mobility", Asse I Azione I.2 - Emergenza epidemiologica da COVID-19) presso il Department of Economics, Economic Informatics and Business Management, in collaborazione con la Prof.ssa Angela Albu.

- Il candidato ha partecipato in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali:

Relatore (presentazione orale del poster) al X Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA "Innovazione e circolarità - Il contributo del Life Cycle Thinking nel Green Deal per la neutralità climatica", tenutosi a Reggio Calabria (22-24 settembre 2021). Titolo dell'intervento: "Simplified Life Cycle Assessment (LCA) of a semi-finished aluminium product".

Relatore (presentazione orale del poster) al X Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA "Innovazione e circolarità - Il contributo del Life Cycle Thinking nel Green Deal per la neutralità climatica", tenutosi a Reggio Calabria (22-24 settembre 2021). Titolo dell'intervento: "Impatti ambientali delle perforazioni petrolifere: il contributo della "scarpa di cementazione"».

Relatore (presentazione orale del poster) al XIV Convegno della Rete Italiana LCA "La sostenibilità della LCA tra sfide globali e competitività delle organizzazioni", tenutosi a Cortina D'Ampezzo (9-11 dicembre 2020). Titolo dell'intervento (in modalità telematica): "Measuring circularity in the tourism sector; a step forward".

Relatore al convegno internazionale "16th Annual International Conference on Tourism", tenutosi ad Atene (8-11 giugno 2020). Titolo dell'intervento: "Circular Tourism: Towards the Inclusion of the Concept of Sustainability in Online Booking Platforms".

- Il candidato ha svolto, inoltre, diverse attività in qualità di Editor e Revisore presso riviste scientifiche internazionali:

#### **Comitato Editoriale di riviste scientifiche internazionali**

- Review Editor: Frontiers in Sustainability (ISSN: 2673-4524)
- Topic Editor: Sustainability (ISSN: 2071-1050)
- Guest Editor: Special Issue "Life Cycle Thinking, Sustainability and Circular Economy: Practical Applications and Future Developments" della rivista "Sustainability" (ISSN: 2071-1050)

#### **Revisore per riviste scientifiche**

- Resources, Conservation & Recycling (ISSN: 0921-3449)
- Journal of Cleaner Production (ISSN: 0959-6526)
- Science of the Total Environment (ISSN: 0048-9697)
- Sustainability (ISSN: 2071-1050)
- Energies (ISSN: 1996-1073)
- Journal of Industrial Ecology (ISSN: 1530-9290)
- Journal of Waste Management & Disposal (ISSN: 2641-8827)
- Buildings (ISSN: 2075-5309)

## **B. L'ATTIVITÀ DIDATTICA.**

Il Dott. Ioannis Arzoumanidis ha svolto le attività didattiche e seminariali qui di seguito riportate, in linea con il D.R. rep. N. 380/2019, prot. n. 20258 del 20/03/2019 che prevedeva che il vincitore avrebbe potuto "svolgere una limitata attività didattica nell'ambito delle discipline che afferiscono al Settore Scientifico Disciplinare SECS-P/13 – Scienze merceologiche presso il Dipartimento di Economia".

Attività didattica:

- Titolare di 3 CFU per l'insegnamento di "Laboratorio di Simbiosi Industriale - B" - Corso di Laurea Magistrale in Economia Aziendale, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti- Pescara – a.a. 2020-2021.

4



- Ha svolto, inoltre, seminari nell'ambito dei seguenti corsi Istituzionali:

- Ecologia Industriale (Corso di Laurea Magistrale in Economia Aziendale; responsabile didattico Prof. Andrea Raggi) – pari a 24 ore per l'a.a. 2019-2020;
- Tecnologia ed Economia delle Fonti di Energia (Corso di Laurea in Economia Aziendale; responsabile didattico Prof. Andrea Raggi) – pari a 5 ore per l'a.a. 2020-2021 e 6 ore per l'a.a. 2021-2022.

-Ha effettuato attività di ricevimento studenti (nell'ambito dell'insegnamento di cui è stato titolare e di insegnamenti di cui è titolare il Prof. Andrea Raggi), laureandi (di tesi magistrali del Prof. Andrea Raggi) e dottorandi (del Dottorato Business, Institutions, Markets di questo Ateneo).

Inoltre, in qualità di componente, ha partecipato alle commissioni istituite per gli esami di profitto dei seguenti insegnamenti attivati presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara:

- *Tecnologia ed Economia delle Fonti di Energia*
- *Ecologia Industriale*
- *Sistemi di Gestione e Certificazione Ambientale*
- *Teoria e Tecnica della Qualità*
- *Marketing*
- *Principi di Marketing.*

Il candidato ha infine ricoperto incarichi istituzionali presso il Dipartimento di Economia dell'Università "G. d'Annunzio":

- Membro referente per l'area di Scienze Merceologiche per la valutazione VQR 2015-2019;
- Membro eletto della Giunta di Dipartimento;
- Componente della commissione per il conferimento di un assegno di ricerca dal titolo "Life Cycle Assessment (LCA) nel settore vitivinicolo: verso una Banca Dati Italiana - Stato dell'arte e aspetti metodologici", Area 13/settore concorsuale 13-B5 Scienze merceologiche SSD SECS-P/13 Scienze merceologiche (D.R. rep. n. 540/2020 Prot. n. 25580 del 29/04/2020);
- Componente del Seggio elettorale per lo svolgimento delle elezioni del Direttore del Dipartimento di Economia (prot. n. 515 dell'11/09/2020 DEC);
- Componente della commissione per il conferimento di un assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di una Banca Dati Italiana di Life Cycle Inventory per la filiera vitivinicola", Area 13/settore concorsuale 13-B5 Scienze merceologiche SSD SECS-P/13 Scienze merceologiche (D.R. rep. n. 1152/2020 Prot. n. 61186 del 09/10/2020);
- Componente della commissione per l'assegnazione di una borsa di studio dal titolo "L'implementazione del Life Cycle Thinking alle strutture ricettive", Area 13/settore concorsuale 13- B5 Scienze merceologiche SSD SECS-P/13 Scienze merceologiche (Bando DEC prot. n. 111 del 10 marzo 2021);
- Componente della commissione per l'assegnazione di una borsa di studio dal titolo "Sustainability Assessment of Circular Economy Practices", Area 13/settore concorsuale 13-B5 Scienze merceologiche SSD SECS-P/13 Scienze merceologiche (Bando DEC prot. n. 353 del 12 luglio 2021).

La Commissione prende atto che l'attività didattica e di ricerca svolta dal Dott. Ioannis Arzoumanidis è pertinente con quanto stabilito nel contratto e nella relazione predisposta dal Dipartimento di Economia, come da estratto del verbale Rep. 4/2022 prot. n.46 del 28/01/2022 (Consiglio di Dipartimento del 20 gennaio 2022). La Commissione, tenuto conto delle attività descritte nei punti sopra specificati, procede alla valutazione del candidato mediante l'espressione del giudizio collegiale.

*Dall'esame dei titoli e delle attività di ricerca svolte, riportate nella relazione dal Dott. Ioannis Arzoumanidis, emerge la progressiva maturazione del profilo scientifico del candidato nel corso del triennio, connotata anche da un respiro internazionale.*

*Le linee di ricerca sono pienamente coerenti con il settore scientifico SECS-P/13 e la produzione scientifica che ne discende è di ottimo livello qualitativo con tratti di eccellenza, nonché intensa e continuativa.*

*Per quanto riguarda l'attività didattica il candidato ha svolto pienamente gli incarichi richiesti dal contratto.*

*La continuazione delle attività di ricerca apporterebbe sicuri benefici al Dipartimento.*

Pertanto, la Commissione giudicatrice ritiene, all'unanimità, il Dott. **Ioannis Arzoumanidis** pienamente idoneo e meritevole della proroga biennale del contratto di ricercatore di tipo A tempo determinato, tempo pieno.

Il presente verbale viene redatto dal Segretario verbalizzante, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, inviato (unitamente alle copie dei documenti di identità in corso di validità) per posta elettronica, in formato .pdf, agli indirizzi [concorsigelmini2019@unich.it](mailto:concorsigelmini2019@unich.it) e [ateneo@pec.unich.it](mailto:ateneo@pec.unich.it) al Responsabile del Procedimento per la pubblicizzazione sull'Albo Ufficiale on-line di Ateneo e sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 11:45

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Stefania Supino (Il Presidente)

Prof.ssa Federica Murmura (Il Commissario)

Prof.ssa Lolita Liberatore (Il Segretario)



Valutazione dell'attività didattica e di ricerca svolta nell'ambito del contratto RTD A t.p. -ai fini della proroga biennale- Dott. ARZOUMANIDIS Ioannis -ai sensi dell'Art. 24 co. 3 lett. a), della legge n. 240/2010- - S.C. 13/B5 - Scienze merceologiche – SSD SECS-P/13 - Scienze merceologiche - presso il Dipartimento di ECONOMIA e in attuazione del "Piano Operativo per le attività di Attrazione e Mobilità dei Ricercatori" LINEA 1 (Mobilità dei Ricercatori) (contratto Rep. n. 116 prot. n. 57066 del 01/08/2019 bando D.R. n. 380/2019 prot. 20258 del 20/03/2019 G.U. n. 26 del 02/04/2019).

#### DICHIARAZIONE

LA SOTTOSCRITTA PROF. STEFANIA SUPINO MEMBRO DELLA COMMISSIONE NOMINATA CON D.R. 582/2022 – PROT. N. 30162 DEL 26/04/2022

#### DICHIARA CON LA PRESENTE

DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: STEFANIA.SUPINO@UNIROMA5.IT, ALLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA SVOLTA NELL'AMBITO DEL CONTRATTO STIPULATO CON IL DOTT. **ARZOUMANIDIS Ioannis** AL FINE DELLA PROPOSTA DI PROROGA PER UN ULTERIORE BIENNIO E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DELLA PROF.SSA LOLITA LIBERATORE, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE  
Roma, 6 MAGGIO 2022



Valutazione dell'attività didattica e di ricerca svolta nell'ambito del contratto RTD A t.p. -ai fini della proroga biennale- Dott. ARZUMANIDIS Ioannis -ai sensi dell'Art. 24 co. 3 lett. a), della legge n. 240/2010- - S.C. 13/B5 - Scienze merceologiche – SSD SECS-P/13 - Scienze merceologiche - presso il Dipartimento di ECONOMIA e in attuazione del "Piano Operativo per le attività di Attrazione e Mobilità dei Ricercatori" LINEA 1 (Mobilità dei Ricercatori) (contratto Rep. n. 116 prot. n. 57066 del 01/08/2019 bando D.R. n. 380/2019 prot. 20258 del 20/03/2019 G.U. n. 26 del 02/04/2019).

#### DICHIARAZIONE

LA SOTTOSCRITTA PROF.SSA FEDERICA MURMURA, MEMBRO DELLA COMMISSIONE NOMINATA CON D.R. N.582/2022 – PROT. N. 30162 DEL 26/04/2022

#### DICHIARA CON LA PRESENTE

DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: federica.murmura@uniurb.it, ALLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA SVOLTA NELL'AMBITO DEL CONTRATTO STIPULATO CON IL DOTT. IOANNIS ARZUMANIDIS AL FINE DELLA PROPOSTA DI PROROGA PER UN ULTERIORE BIENNIO E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DELLA PROF.SSA LOLITA LIBERATORE, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

MONTESILVANO (PE), 06/05/2022

FIRMA

