

**Verbale della seduta preliminare tenuta dalla Commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa di cui all'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 02/D1, settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica applicata (ai beni culturali, ambientali, biologia e medicina). Candidato dott.ssa Ines DELFINO individuato nella seduta del Consiglio del Dipartimento di Ecologia e Biologia (DEB) del 17 novembre del 2016.**

**Verbale n. 1**  
(Seduta preliminare)

Il giorno 12 gennaio alle ore 11.00 si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice per la procedura valutativa per la chiamata come professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 della dott.ssa Ines DELFINO.

La Commissione nominata con D.R. N. 1074 del 15/12/2016, pubblicata in pari data all'albo Ufficiale dell'Ateneo, risulta così composta:

- prof. Anna Rita BIZZARRI- professore ordinario del s.c. 02/D1 Fisica applicata, didattica e storia della fisica – s.s.d. FIS/07 Fisica applicata (ai beni culturali, ambientali, biologia e medicina) c/o l'Università degli Studi della Tuscia.

- prof. Maria Antonietta RICCI- professore ordinario del s.c. 02/D1 Fisica applicata, didattica e storia della fisica – s.s.d. FIS/07 Fisica applicata (ai beni culturali, ambientali, biologia e medicina) c/o l'Università degli Studi Roma Tre

- prof. Antonio CUPANE- professore ordinario del s.c. 02/D1 Fisica applicata, didattica e storia della fisica – s.s.d. FIS/07 Fisica applicata (ai beni culturali, ambientali, biologia e medicina) c/o l'Università degli Studi di Palermo.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente nella persona del Prof. Maria Antonietta Ricci ed il Segretario nella persona del Prof. Anna Rita Bizzarri.

La Commissione prende atto di quanto comunicato dall'Amministrazione ed in particolare che dovrà sottoporre a valutazione le pubblicazioni scientifiche, l'attività di ricerca e l'attività didattica della dott.ssa Ines DELFINO individuata a maggioranza assoluta dal Consiglio del Dipartimento di Ecologia e Biologia (DEB) nella seduta del 17 novembre del 2016, ai fini dell'idoneità alla chiamata a professore di ruolo di seconda fascia di cui all'art. 24 c.6 della legge 240/10.

I commissari, presa visione del nominativo del candidato ammesso alla suddetta procedura, dichiarano che non esistono situazioni di incompatibilità tra di loro e tra loro stessi ed il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La Commissione prende atto del termine di 45 gg. per la conclusione dei lavori previsto dal Regolamento di Ateneo.

La Commissione nel rispetto degli standard previsti dalla normativa vigente, decide di avvalersi dei seguenti criteri di valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato tenendo conto che tale valutazione è finalizzata

UFA

all'individuazione dell'idoneità o meno del candidato alla chiamata a professore di ruolo di seconda fascia di cui all'art. 24 c.6 della legge 240/10:

- 1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 2) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 02/D1, SSD FIS/07
- 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sulla diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 4) il possesso del titolo di Dottore di ricerca o equipollenti;
- 5) l'attività didattica svolta in Italia e/o all'estero;
- 6) l'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- 7) l'organizzazione, la direzione e il coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o la partecipazione agli stessi;
- 8) l'aver svolto relazioni in congressi o convegni nazionali e internazionali;
- 9) l'aver conseguito premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- 10) l'aver conseguito titolarità di brevetti nazionali e/o internazionali o aver svolto attività volte al trasferimento tecnologico o in generale alla terza missione.

La Commissione individuati i criteri decide di riunirsi telematicamente il giorno 1 Febbraio alle ore 11:00 per procedere, con le modalità sopra descritte, alla valutazione del candidato.

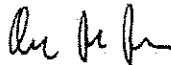
A tal fine il presente verbale viene trasmesso all'Ufficio Personale Docente dell'Università degli Studi della Tuscia - agli indirizzi [sparis@unitus.it](mailto:sparis@unitus.it) e [concorsi@unitus.it](mailto:concorsi@unitus.it).

Il presente verbale, completo di n. 5 allegati, viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 11:40.

La Commissione

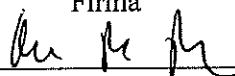
- Prof. Anna Rita BIZZARRI
- Prof. Maria Antonietta RICCI
- Prof. Antonio CUPANE



La sottoscritta Prof. Anna Rita BIZZARRI, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 02/D1, settore scientifico disciplinare FIS/07, indetta con D.R. n. 1074 del 15/12/2016 dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Data. 12/01/2017


Firma



---

La sottoscritta Prof. Maria Antonietta Ricci, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 02/D1, settore scientifico disciplinare FIS/07, indetta con D.R. n. 1074 del 15/12/2016, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna. Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

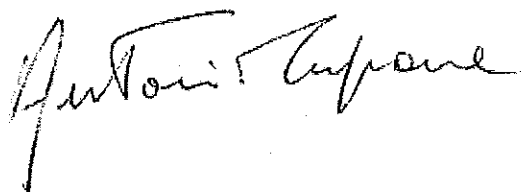
Data. 12 gennaio 2017

 <sup>Firma</sup>

Il sottoscritto Prof. ANTONIO CUPANE, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 02/D1, settore scientifico disciplinare FIS07, indetta con D.R. n. D.R. N. 1074 del 15/12/2016, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna. Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 12/01/2017

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Antonio Cupane". The signature is written in a cursive style with a large initial 'A'.

Verbale della seconda seduta tenuta Verbale della seduta preliminare tenuta dalla Commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa di cui all'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 02/D1, settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica applicata (ai beni culturali, ambientali, biologia e medicina). Candidato dott.ssa Ines DELFINO individuato nella seduta del Consiglio del Dipartimento di Ecologia e Biologia (DEB) del 17 novembre del 2016.

**Verbale n. 2**  
(Valutazione candidato)

Il giorno 1 febbraio alle ore 11.00 si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice per la procedura valutativa per la chiamata come professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 della dott.ssa Ines DELFINO.

La Commissione nominata con D.R. N. 1074 del 15/12/2016, pubblicata in pari data all'albo Ufficiale dell'Ateneo, risulta così composta:

- prof. Anna Rita BIZZARRI- professore ordinario del s.c. 02/D1 Fisica applicata, didattica e storia della fisica – s.s.d. FIS/07 Fisica applicata (ai beni culturali, ambientali, biologia e medicina) c/o l'Università degli Studi della Tuscia.

- prof. Maria Antonietta RICCI- professore ordinario del s.c. 02/D1 Fisica applicata, didattica e storia della fisica – s.s.d. FIS/07 Fisica applicata (ai beni culturali, ambientali, biologia e medicina) c/o l'Università degli Studi Roma Tre

- prof. Antonio CUPANE- professore ordinario del s.c. 02/D1 Fisica applicata, didattica e storia della fisica – s.s.d. FIS/07 Fisica applicata (ai beni culturali, ambientali, biologia e medicina) c/o l'Università degli Studi di Palermo.

Tutti i commissari danno atto di aver ricevuto in formato elettronico il curriculum vitae e le pubblicazioni scientifiche del candidato.

Ciascun commissario procede all'esame della documentazione pervenuta esprimendo il proprio giudizio individuale sul candidato in conformità ai criteri fissati nella seduta preliminare.

**GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO prof. Anna Rita BIZZARRI**

La Dott.ssa Delfino si è laureata presso l'Università degli Studi "Federico II" di Napoli, dove ha conseguito il titolo Dottore di Ricerca nel 2001 in Ingegneria dei materiali. È Ricercatore Confermato nel SSD FIS/07 presso l'Università della Tuscia dal 2005. Nel 2012, la candidata ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per lo svolgimento delle funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 02/B3, ssd FIS/07.

A partire dall'a.a. 2000-2001 ha svolto in modo continuativo attività didattica, congruente con il settore scientifico disciplinare, prima come esercitante e/o professore a contratto e poi come professore aggregato. Ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato in Ecologia e Gestione

delle Risorse Biologiche e di quello in Scienze Ambientali. Il giudizio complessivo sull'attività didattica della candidata è buono.

La candidata ha ricoperto diversi incarichi gestionali presso l'Università della Tuscia.

L'attività di ricerca di interesse biofisico e biomedico, e' incentrata sullo studio di macromolecole e sistemi di interesse biologico prevalentemente mediante tecniche ottiche, ed è congruente con il SSD FIS/07. Tale attività ha dato luogo a 29 pubblicazioni su riviste indicizzate, con impact factor medio, e a 21 Comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali. La candidata ha un numero di citazioni pari a 345 con un indice h di Hirsch pari a 11 (fonte SCOPUS in data 30-1-2017).

L'attività di ricerca della candidata è stata condotta anche nell'ambito di collaborazioni sia a livello nazionale che internazionale. Il giudizio complessivo sull'attività scientifica della candidata è discreto.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica e scientifica della candidata è piu' che discreto.

Ritengo pertanto che la dott.ssa Delfino sia idonea alla chiamata a professore di ruolo di seconda fascia di cui all'art. 24 c.6 della legge 240/10.

#### GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO prof. Maria Antonietta RICCI

La Dott. Delfino ha conseguito il titolo Dottore di Ricerca nel 2001 ed è Ricercatore Confermato nel SSD FIS/07 dal 2005.

Dall'a.a. 2000-2001 ha svolto attività didattica, sempre congruente con il settore scientifico disciplinare, prima come esercitatore e/o professore a contratto e poi come professore aggregato, presso le Università degli Studi di Napoli "Federico II" e della Tuscia. Ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato Ecologia e Gestione delle Risorse Biologiche e attualmente fa parte di quello in Scienze Ambientali.

La sua attività di ricerca, riguardante lo studio di macromolecole e in generale di sistemi di interesse biologico, biomedico e biotecnologico, condotta prevalentemente mediante tecniche ottiche, è congruente con il SSD FIS/07 e ha dato luogo a diverse pubblicazioni su riviste indicizzate. La percentuale di pubblicazioni in cui la candidata e' corresponding author o primo autore e' alta. L'attività di ricerca della candidata è stata presentata dalla candidata stessa o da suoi colleghi in numerosi congressi nazionali e internazionali ed è stata condotta nell'ambito di collaborazioni sia a livello nazionale che internazionale. La candidata ha coordinato alcuni progetti di ricerca finanziati a livello locale ed ha partecipato ad altri progetti sia nazionali che internazionali. L'indice H, il numero totale di citazioni e le citazioni medie della candidata sono discreti. Le pubblicazioni selezionate per il presente concorso, sono tutte pubblicate su riviste con impact factor medio. La candidata ha ricoperto diversi incarichi gestionali presso l'Università della Tuscia.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica e scientifica della candidata è piu' che discreto.

Ritengo pertanto che la dott.ssa Delfino sia idonea alla chiamata a professore di ruolo di seconda fascia di cui all'art. 24 c.6 della legge 240/10.

#### GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO prof. Antonio CUPANE

L'attività di ricerca della Dott.ssa Delfino riguarda lo studio di macromolecole e in generale di sistemi di interesse biologico, biomedico e biotecnologico condotto prevalentemente mediante tecniche ottiche. Le pubblicazioni presentate (tutte congruenti con il SC 02/D1, SSD FIS07) sono rilevanti per la comunità scientifica di riferimento e presentano dati originali ottenuti con buon rigore metodologico; alcune presentano anche caratteri di innovatività. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è in media più che discreta, in alcuni casi buona.

La candidata è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Materiali, conseguito nel 2001 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", e della abilitazione scientifica nazionale per lo svolgimento delle funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 02/B3, ssd FIS/07, ottenuta nel 2012.

L'attività didattica, svolta in Italia, è ampia e congruente con il SSD FIS07; essa è stata svolta sia come esercitatore che come professore a contratto e come professore aggregato. La dott.ssa Delfino ha anche fatto parte di collegi di dottorato ed ha partecipato ad attività gestionali.

La candidata ha svolto attività di ricerca all'estero presso il Lawrence Berkeley Natl. Lab., presso la University of California, Davis, e presso il CERN di Ginevra. Ha partecipato a progetti di ricerca sia nazionali (ad es. PRIN) che internazionali (progetto congiunto Italia-Giappone) ed è stata responsabile scientifico di progetti finanziati a livello locale. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali, ai quali ha spesso presentato i risultati della sua attività scientifica; dal CV non si evincono relazioni su invito.

Dal CV non risultano il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, né la titolarità di brevetti. La candidata ha però svolto attività rivolta al trasferimento tecnologico, soprattutto nel campo della biosensoristica, e attività di terza missione nel campo della divulgazione scientifica.

Il mio giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica della candidata è più che discreto. Ritengo pertanto che la dott.ssa Delfino sia idonea alla chiamata a professore di ruolo di seconda fascia di cui all'art. 24 c.6 della legge 240/10.

Al termine, la Commissione formula il seguente GIUDIZIO COLLEGIALE:

La candidata è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Materiali, conseguito nel 2001 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", ed è Ricercatore Confermato nel SSD FIS/07 dal 2005 presso l'Università della Tuscia. La candidata ha conseguito nel 2012 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per lo svolgimento delle funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 02/B3, ssd FIS/07.

Dall'a.a. 2000-2001 ha svolto una buona attività didattica, sempre congruente con il settore scientifico disciplinare, prima come esercitatore e/o professore a contratto e poi come professore aggregato, presso le Università di Napoli Federico II e della Tuscia. Ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato in Ecologia e Gestione delle Risorse Biologiche di quello in Scienze Ambientali.

La candidata ha ricoperto diversi incarichi gestionali presso l'Università della Tuscia.

La sua attività di ricerca, riguardante lo studio di macromolecole e in generale di sistemi di interesse biologico, biomedico e biotecnologico condotto prevalentemente mediante tecniche ottiche, è congruente con il SC 02/D1, SSD FIS/07. La candidata ha svolto attività di ricerca all'estero e ha partecipato a progetti di ricerca sia nazionali che internazionali ed è stata responsabile scientifico di progetti finanziati a livello locale. Dal CV non risultano il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, né la titolarità di brevetti. La candidata ha però svolto attività di terza missione nel campo della divulgazione scientifica. Ha partecipato a diversi congressi nazionali e internazionali, ai quali ha spesso presentato i risultati della sua attività scientifica. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è in media discreta. L'indice H, il numero totale di citazioni e le citazioni medie della candidata sono discreti.



Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica della candidata è piu' che discreto.

La Commissione con delibera motivata, assunta all'unanimità sulla base dei giudizi espressi indica il candidato Dott.ssa Ines DELFINO qualificato allo svolgimento delle funzioni didattico-scientifiche richieste dal bando e formula parere positivo per la chiamata a professore di ruolo di seconda fascia.

Il Prof. Anna Rita Bizzarri, Segretario della Commissione, si impegna a trasmettere al Responsabile del Procedimento una copia del verbale siglato dal Segretario all'indirizzo [sparis@unitus.it](mailto:sparis@unitus.it) e [concorsi@unitus.it](mailto:concorsi@unitus.it).

Il presente verbale, completo di n. 5 allegati, viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta telematica è tolta alle ore 12.00.

La Commissione

- Prof. Anna Rita BIZZARRI




- Prof. Maria Antonietta RICCI

- Prof. Antonio CUPANE

La sottoscritta Prof. Anna Rita BIZZARRI, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 02/D1, settore scientifico disciplinare FIS/07, indetta con D.R. n. 1074 del 15/12/2016 dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Data. 1/02/2017

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anna Rita Bizzarri', is written over a horizontal line.

La sottoscritta Prof. Maria Antonietta Ricci, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 02/D1, settore scientifico disciplinare FIS/07, indetta con D.R. n. 1074 del 15/12/2016, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna. Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

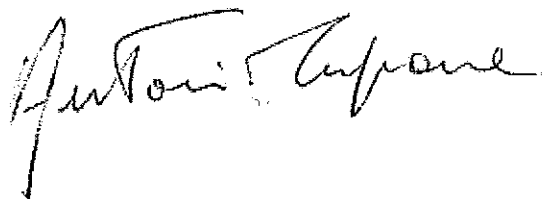
Data. 1 febbraio 2017

Firma  
M.A.R.

Il sottoscritto Prof. ANTONIO CUPANE, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 02/D1, settore scientifico disciplinare FIS07, indetta con D.R. n. D.R. N. 1074 del 15/12/2016, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna. Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 01/02/2017

Firma

A handwritten signature in black ink, reading "Antonio Cupane". The signature is written in a cursive style with a large initial 'A' and a long horizontal stroke at the end.