

*Allegato n. 6 al verbale n. 2*

**CANDIDATO Anna Rita Cappello**

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA  
E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

**Giudizio della Prof.ssa Luisa Bracci**

La Prof.ssa Anna Rita Cappello è attualmente professore di II fascia, SSD BIOS-07/A-Biochimica, presso l'Università della Calabria. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore universitario di prima fascia nel Settore Concorsuale 05/E1\_ BIOCHIMICA GENERALE in data 24/09/2018. Laureata in Scienze Biologiche nel 1990, la candidata ha conseguito nel 1995 un Dottorato di Ricerca in Biochimica cellulare e Farmacologia. Dal 1995 al 2002, ha usufruito di borse di studio e assegni di ricerca. Dal 2002 al 2011, è stata Ricercatore Universitario confermato di Biochimica, presso la Facoltà di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute dell'Università della Calabria. Dal 2012, è professore associato presso la medesima Università. È stata Visiting Scientist presso il Laboratorio di Cellular Metabolism alla Breakthrough Breast Cancer Research Unit di Manchester (U.K.) e presso la Translational Medicine Unit dell'University of Salford, Greater Manchester (U.K.). La candidata è vincitrice di un Best Paper Award. E' associate Editor di "Frontiers in Oncology" e "International Journal of Nutritional Sciences". Ha partecipato a molti progetti di ricerca finanziati in base a bandi competitivi e di alcuni di questi è stata responsabile di Unità Operativa. Ha una buona partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia e all'estero e diverse collaborazioni di ricerca a carattere nazionale ed internazionale.

L'attività scientifica della candidata è pienamente coerente con le tematiche del SSD BIOS-07/A. E' prevalentemente focalizzata sul metabolismo cellulare, in particolare il metabolismo della cellula tumorale.

La produzione scientifica (ad oggi autore di 87 pubblicazioni con 3327 citazioni ed un H-index di 34) è molto buona. La candidata è ultimo autore in 11 delle 18 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, e in 13 di queste è corresponding author.

Il giudizio complessivo sulla attività di ricerca della candidata è ottimo.

L'attività didattica svolta dalla candidata è intensa e continuativa a partire dall'anno accademico 1995-1999, ed è stata svolta nell'ambito di Lauree Magistrali a ciclo unico e di Lauree Triennali dell'Università della Calabria e dell'Università degli Studi di Bari. La candidata è anche docente in Scuole di Specializzazione dell'Università della Calabria. Tutti gli insegnamenti da lei svolti sono pienamente coerenti con il settore oggetto della presente valutazione. La candidata è inoltre relatrice di tesi di dottorato e di numerose tesi di laurea.

La candidata dimostra una ottima maturità, sia scientifica che didattica ed anche una ottima indipendenza e capacità di attrarre finanziamenti per le ricerche.

In conclusione, il giudizio complessivo sull'attività di ricerca, sulle pubblicazioni riportate e sulla attività didattica della candidata Anna Rita Cappello è ottimo.

**Giudizio della Prof.ssa Vincenza Dolce**

La Prof.ssa Anna Rita Cappello, professore di II fascia nel SSD BIOS-07/A-Biochimica, si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Lecce, dove nel 1994 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biochimica Cellulare e Farmacologia Cellulare. Successivamente, ha proseguito il suo percorso di ricerca presso il CNR (Istituto di Ricerca sulle Biotecnologie Agroalimentari - I.R.B.A. - Lecce) e l'Università di Bari (borsa post-dottorato; assegno di ricerca del Consorzio Interuniversitario di Biotecnologie - CIB). È stata Visiting Scientist presso il Laboratorio di Cellular Metabolism alla Breakthrough Breast Cancer Research Unit di Manchester (U.K.) e presso la Translational Medicine Unit dell'University of Salford, Greater Manchester (U.K.).

L'attività scientifica della candidata prof.ssa Cappello è interamente coerente con le tematiche del SSD BIOS-07/A. In particolare, la candidata studia il metabolismo cellulare, con un focus sulla bioenergetica mitocondriale e il ruolo dei mitocondri nelle cellule staminali tumorali (CSCs), nonché l'influenza del metabolismo tumorale sul microambiente e sulla progressione delle metastasi. Inoltre, si occupa della caratterizzazione biochimico-funzionale delle proteine di trasporto della membrana mitocondriale interna.

La produzione scientifica è rilevante, come dimostrano gli indicatori bibliometrici dichiarati (numero totale di pubblicazioni 87; numero totale di citazioni 3327; H-index 34).

La candidata è stata titolare di fondi ottenuti tramite bandi competitivi del Ministero dell'Università, nonché di progetti regionali POR. Le tematiche di ricerca finanziate sono coerenti con il SSD BIOS-07/A. Vanta una rete significativa di collaborazioni nazionali e internazionali, dimostrata dal numero di pubblicazioni condivise su riviste peer-reviewed. La candidata ha una buona attività di partecipazione a congressi nazionali e internazionali, dove ha presentato ricerche in linea con il settore BIOS-07/A, e ha contribuito all'organizzazione di 3 convegni scientifici nazionali. È Associate Editor di "Frontiers in Oncology", membro dell'Editorial Board dell' International Journal of Nutritional Sciences, e ha ricoperto il ruolo di guest editor per uno special issue su una rivista internazionale pertinente al SSD BIOS-07/A. La candidata ha presentato 18 lavori originali, tutti perfettamente coerenti con il SSD BIOS-07/A. La caratterizzazione analitica del suo contributo mostra che in queste 18 pubblicazioni risulta primo autore in 3, ultimo autore in 11 e corresponding author in 13 delle 18 pubblicazioni.

L'attività didattica svolta dalla candidata, a partire dall'anno accademico 1995-1996, è caratterizzata da una responsabilità di insegnamento importante, intensa, continuativa e pienamente coerente con il SSD BIOS-07/A, nell'ambito di Lauree Magistrali a ciclo unico (Farmacia; Chimica e Tecnologia Farmaceutiche), Lauree Triennali dell'Università della Calabria e Lauree Triennali in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro presso l'Università degli Studi di Bari. È docente nella Scuola di Specializzazione in "Patologia Clinica" attualmente Scuola di Specializzazione in "Patologia Clinica e Biochimica Clinica" dell'Università della Calabria.

La candidata è stata relatrice di 5 tesi di dottorato e di numerose tesi di laurea (Lauree Magistrali a ciclo unico e Triennali).

In conclusione, il giudizio complessivo sull'attività didattica, di ricerca e sulle pubblicazioni presentate dalla candidata Anna Rita Cappello è più che ottimo/eccellente.

### **Giudizio della Prof.ssa Maria Fiammetta Romano**

La Prof.ssa Anna Rita Cappello è professore di II fascia, SSD BIOS-07/A-Biochimica, presso l'Università della Calabria ed ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima fascia nel Settore Concorsuale 05/E1\_ BIOCHIMICA GENERALE a decorrere dal 24/09/2018. Laureata in Scienze Biologiche nel 1990 presso l'Università degli Studi di Lecce, la candidata ha conseguito nel 1995 il Dottorato di Ricerca in Biochimica cellulare e Farmacologia cellulare nella medesima sede consorziata con l'Università di Bari. Dal 1995 al 2002, anno in cui diviene Ricercatore Universitario di Biochimica, presso la Facoltà di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute dell'Università della Calabria, la candidata ha svolto attività di ricerca in qualità di borsista e

assegnista di ricerca. Professore associato dal 2012, è stata Visiting Scientist presso il Laboratorio di Cellular Metabolism alla Breakthrough Breast Cancer Research Unit di Manchester (U.K.) e presso la Translational Medicine Unit dell'University of Salford, Greater Manchester (U.K.). La candidata è vincitrice di un Best Paper Award. Assume impegni in organi collegiali di Ateneo in qualità di membro del Collegio dei docenti del Dottorato, membro dell'OPBA e membro della commissione paritetica. E' associate Editor delle riviste internazionali con revisione tra pari "Frontiers in Oncology" e "International Journal of Nutritional Sciences". Documenta una buona partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia e all'estero e diverse collaborazioni di ricerca a carattere nazionale ed internazionale, nonché finanziamenti di attività di ricerca da bandi competitivi.

Giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

L'attività scientifica della candidata è pienamente coerente con le tematiche del SSD BIOS-07/A. E' prevalentemente focalizzata sul metabolismo cellulare, in particolare il metabolismo della cellula tumorale che influenza il microambiente rendendolo permissivo alla progressione tumorale e alle metastasi. Si è dedicata alla caratterizzazione biochimico-funzionale delle proteine di trasporto della membrana mitocondriale interna ed alla bioenergetica mitocondriale con particolare focus sullo studio del ruolo dei mitocondri nella sopravvivenza delle cellule staminali tumorali.

La produzione scientifica (ad oggi è autore di 87 pubblicazioni con 3327 citazioni ed un H-index di 34) rivela un'autonomia scientifica molto buona, in quanto la caratterizzazione analitica del suo contributo nelle 18 pubblicazioni presentate mostra che la candidata è ultimo autore in 11 e corresponding author in 13 delle 18 pubblicazioni. Risulta titolare di finanziamenti assegnati attraverso bandi competitivi finanziati dal MUR e dalla Regione Calabria; pertanto, è giudicata ottima la sua capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetti dalle tematiche coerenti con il SSD BIOS-07/A. La candidata ha presentato i risultati delle proprie ricerche a diversi Congressi scientifici nazionali ed internazionali. Ha, inoltre, contribuito all'organizzazione di 3 convegni scientifici nazionali. Documenta attive collaborazioni con ricercatori nazionali e internazionali con cui ha realizzato diverse pubblicazioni su riviste peer-reviewed. Il giudizio complessivo è ottimo.

L'attività didattica svolta dalla candidata è intensa e continuativa a partire dall'anno accademico 1995-1996. Essa è svolta nell'ambito di Lauree Magistrali a ciclo unico e di Lauree Triennali dell'Università della Calabria e dell'Università degli Studi di Bari. È inoltre docente in Scuole di Specializzazione dell'Università della Calabria. Tutti gli insegnamenti da lei svolti sono pienamente coerenti con il settore per cui è stata bandita questa procedura. La candidata è inoltre relatrice di 5 tesi di dottorato e di numerose tesi di laurea (Lauree Magistrali a ciclo unico e Triennali).

In conclusione, il giudizio complessivo sull'attività didattica, di ricerca e sulle pubblicazioni presentate dalla candidata Anna Rita Cappello è più che ottimo/eccellente.

### **Giudizio collegiale della Commissione:**

#### **Giudizio collegiale della Commissione sulla Candidata Anna Rita Cappello**

La prof.ssa Anna Rita Cappello, si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Lecce nel 1990, ha conseguito nel 1995 il Dottorato di Ricerca in Biochimica cellulare e Farmacologia cellulare presso la stessa Università. Nel 1995-96 ha svolto attività di ricerca con Borsa di studio CNR presso l'Istituto di Ricerca sulle Biotecnologie Agroalimentari (I.R.B.A.) di Lecce. Nel 1997-99, ha usufruito di una Borsa di studio Post-dottorato svolta presso il Dip.to Farmaco Biologico dell'Università degli Studi di Bari. Nel 1999-2000 ha svolto attività di ricerca con un Contratto di lavoro autonomo, a tempo determinato, stipulato con il Dip.to Farmaco Biologico dell'Università degli Studi di Bari. Successivamente nel 2000 è stata titolare di un assegno di ricerca annuale del Consorzio Interuniversitario di Biotecnologie (CIB). Nel 2014 è stata Visiting Scientist presso il Laboratorio di Cellular Metabolism (Prof. M.P. Lisanti), Breakthrough Breast Cancer Research Unit, Manchester (U.K.). Negli anni 2018, 2019 e 2023 è stata Visiting Scientist presso

Translational Medicine Unit School of Science, Engineering and the Environment (SEE), University of Salford, Greater Manchester, (U.K.).

La sua attività di formazione nel campo della ricerca è senza dubbio significativa, come dimostrano le pubblicazioni scientifiche di rilievo internazionale

Dal 2002 al 2011 è stata ricercatrice universitaria e dal 2012 è Professore Universitario di II fascia per il settore scientifico disciplinare BIOS/07A - Biochimica. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per professore di I fascia per il settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale nel 2018. Il percorso accademico è continuativo e coerente con il SSD oggetto del bando.

### **Attività di ricerca scientifica**

L'attività di ricerca della candidata è originale, continuativa e pienamente congruente con il SSD oggetto del bando e con le tematiche di ricerca riportate nell'art. 1 del bando medesimo. Ha studiato il metabolismo cellulare in modelli in *vitro* e in *vivo*, sia in condizioni fisiologiche che patologiche, con particolare attenzione alla bioenergetica mitocondriale e al ruolo dei mitocondri nella formazione e propagazione delle cellule staminali tumorali. Si è dedicata alla caratterizzazione biochimico-funzionale delle proteine di trasporto della membrana mitocondriale interna e ha esaminato l'influenza del metabolismo tumorale sul microambiente e sulla progressione delle metastasi. Inoltre, ha condotto studi in *vitro* e in *vivo* per valutare l'effetto di composti naturali o di nuova sintesi sul metabolismo cellulare in condizioni patologiche, come il cancro e l'infiammazione.

### ***Valutazione dell'attività di ricerca scientifica***

#### **a. Responsabilità di progetti e collaborazioni scientifiche**

La candidata è responsabile di unità di progetto su base competitiva (progetto PRIN-PNRR-2022), è stata responsabile scientifico di un progetto "POR Calabria FESR FSE" (CCI 2014IT16M2oP006), nel 2017 è stata beneficiaria del "Finanziamento delle attività base di ricerca 2017" - FFABR).

La candidata dichiara di avere numerose collaborazioni internazionali e nazionali testimoniate da pubblicazioni nelle quali la candidata ha un ruolo preminente.

La candidata ha acquisito una ottima autonomia scientifica e di finanziamento sia nazionale che internazionale ed ha una rete scientifica collaborativa internazionale ampia e consolidata, che la supporta nella ricerca.

#### **b. conseguimento della titolarità di brevetti**

La candidata dichiara il Deposito di un brevetto nel 2015: "Estratti di frutto di bergamotto, foglie di bergamotto, arancio amaro e chinotto, procedimento per l'ottenimento e loro uso" (UB2015A000297).

#### **c. Capacità divulgativa**

È stata relatrice in congressi internazionali e nazionali ed ha partecipato all'organizzazione di 3 convegni nazionali a carattere scientifico. La sua attività congressuale è sempre coerente con il SSD BIOS/07A.

#### **d. Premi e riconoscimenti**

È risultata vincitrice di due riconoscimenti, su tematiche attinenti al SSD oggetto del bando.

### **Produzione scientifica ed indicatori bibliometrici**

La candidata dichiara di avere pubblicato 87 lavori in extenso su riviste internazionali peer-review. L'analisi bibliometrica di queste pubblicazioni, dichiarata dalla candidata è la seguente: numero di citazioni totali 3327 e un indice di Hirsch di 34.

La produzione scientifica, coerente con il SSD BIOS/07A, è continuativa dal 1995 ad oggi. Essa si distingue per pubblicazioni prevalentemente su riviste qualificate in linea con il SSD BIOS/07A.

### ***Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti***

#### **a. numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi**

A partire dalla presa di servizio in qualità di ricercatore presso l'Università della Calabria (a.a. 2002-2003), la prof.ssa Cappello ha ricoperto in maniera continuativa incarichi di insegnamento/moduli, sempre coerenti con il SSD BIOS/07A. Questa attività ha incluso 87 insegnamenti/moduli, per un totale di 456 CFU, con un impegno medio di 20,72 CFU/anno e 5,2 CFU per insegnamento/modulo. L'attività si è svolta nei seguenti Corsi di Studio: Corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche a ciclo unico, Corso di Laurea Specialistica in Farmacia a ciclo unico, Corsi di Laurea triennale in: Informazione Scientifica sul Farmaco, Tecnologie dei Prodotti Cosmetici, Scienze Biologiche, Tossicologia dell'Ambiente, Scienza della Nutrizione, Infermieristica, Assistenza Sanitaria, Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.

Dall'a.a. 1997-1998 fino all'a.a. 2000-2001 e nell'a.a. 2016-2017 ha svolto attività didattica presso la Scuola di Specializzazione in "Patologia Clinica" dell'Università della Calabria. Negli a.a. 2017-2018, 2018-2019 e 2023-2024 ha svolto attività didattica presso la Scuola di Specializzazione in "Patologia Clinica e Biochimica Clinica" dell'Università della Calabria.

#### **b. esiti della valutazione da parte degli studenti**

Questi dati dimostrano un'attività didattica continua, caratterizzata da un'elevata responsabilità di insegnamento, accompagnata, come emerge dal curriculum, da piena soddisfazione degli studenti.

#### **c. partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto**

Componente delle Commissioni d'esame anche per gli insegnamenti di Biochimica (Corsi di Laurea Specialistici in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Medicina e Chirurgia-TD), di Biochimica Applicata (Corso di Laurea Specialistica a ciclo unico in Farmacia), di Biochimica della Nutrizione (Corso di Laurea Specialistico in Farmacia e Corso di Laurea, triennale, in Scienza della Nutrizione), di Biochimica della Nutrizione Applicata (Corso di Laurea Specialistico in Scienza della Nutrizione), di Human Nutrition Applied (Corso di Laurea Specialistico in Nutritional Sciences) ed Enzimologia (Corsi di Laurea Specialistici in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Farmacia).

#### **d. quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.**

L'attività tutoriale è altrettanto rilevante in quanto la candidata è stata relatrice di 60 tesi di laurea (CCL specialistica, magistrale e triennale) e di 5 tesi di dottorato.

## **Valutazione delle 18 pubblicazioni scientifiche**

La pubblicazione n. 1 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una ottima rivista, impact factor 5.5, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, nonostante il breve periodo dalla pubblicazione (8, 2023).

La pubblicazione n. 2 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una eccellente rivista, impact factor 7, che testimonia la notevole rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale.

La pubblicazione n. 3 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una in una ottima rivista, impact factor 5.6, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, nonostante il breve periodo dalla pubblicazione (4, 2023).

La pubblicazione n. 4 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una eccellente rivista, impact factor 7.7, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (10, 2022).

La pubblicazione n. 5 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una ottima rivista, impact factor 5.3, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (10, 2021).

La pubblicazione n. 6 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una ottima rivista, impact factor 6, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (28, 2021).

La pubblicazione n. 7 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una buona rivista, impact factor 3.9, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (23, 2020).

La pubblicazione n. 8 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una ottima rivista, impact factor 5.1, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (42, 2020).

La pubblicazione n. 9 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una buona rivista, impact factor 4.5, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (19, 2020).

La pubblicazione n. 10 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una ottima rivista, impact factor 5.1, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La

pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (26, 2019).

La pubblicazione n. 11 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una ottima rivista, impact factor 6, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (186, 2019).

La pubblicazione n. 12 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una buona rivista, impact factor 3.9, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (52, 2019).

La pubblicazione n. 13 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una ottima rivista, impact factor 6.1, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (108, 2017).

La pubblicazione n. 14 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una ottima rivista, impact factor 5.5, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (29, 2015).

La pubblicazione n. 15 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una buona rivista, impact factor 3.8, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (41, 2012).

La pubblicazione n. 16 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una buona rivista, impact factor 4.7, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (56, 2007).

La pubblicazione n. 17 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una buona rivista, impact factor 4.7, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (56, 2006).

La pubblicazione n. 18 della candidata è originale, innovativa per essere stata pubblicata in una ottima rivista, impact factor 6, che testimonia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La pubblicazione è completamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura concorsuale. La rilevanza scientifica è attestabile dal numero di citazioni, (109, 2000).

Il ruolo della prof.ssa Cappello risulta essere rilevante nell'attività editoriale in quanto lei risulta essere primo autore in 3 su 18 pubblicazioni presentate (n. 15, 16 e 17), ultimo autore in 11 su 18 pubblicazioni (n. 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 18) e "corresponding author" in 13 su 18 pubblicazioni (1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14).

Dall'analisi delle pubblicazioni della prof.ssa Cappello si evidenzia che le pubblicazioni presentate sono lavori originali e perfettamente congruenti con il SSS BIOS/07A.

Le 18 pubblicazioni presentate hanno un numero di citazioni (Scopus) di 649 con numero medio di citazioni pari a 36,05. La somma dell'impact factor totale dei lavori presentati dalla candidata è di 96,4 e l'impact factor medio di 5,35.

La piena congruenza delle pubblicazioni presentate sempre coerenti con il SSS BIOS/07A, il ruolo preminente della candidata tra gli autori, il numero di citazioni e l'impact factor testimoniano l'ottimo livello scientifico della candidata.

#### **Accertamento della competenza linguistica:**

La documentazione prodotta dalla candidata consente alla commissione di accertare la competenza linguistica richiesta dal bando, in quanto tutte le pubblicazioni della candidata Cappello sono in lingua inglese.

#### **Giudizio finale**

In conclusione, il giudizio della commissione sull'impegno didattico della candidata è eccellente e il giudizio sull'attività scientifica è più che ottimo. La commissione, quindi, all'unanimità valuta il profilo didattico-scientifico della Prof.ssa Anna Rita Cappello come più che ottimo/eccellente.

LA COMMISSIONE:

Prof. ssa Maria Fiammetta Romano (Presidente)

Prof. ssa Luisa Bracci

Prof. ssa Vincenza Dolce (Segretario)