

CODICE CONCORSO 2017POR015

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA BANDITA CON D.R. N. 142/2018 DEL 17.01.2018

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di docente di I fascia nominata con **D.R. N. 756/2018 DEL 15.03.2018** è composta dai:

Prof. **GIACOMO DUGO** presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali SSD CHIM/10 dell'Università degli Studi di Messina

Prof. **LUCA RASTRELLI** presso il Dipartimento di Farmacia SSD CHIM/10 dell'Università degli Studi di Salerno

Prof. **ALBERTO RITIENI** presso il Dipartimento di Farmacia SSD CHIM/10 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

si riunisce il giorno **04/04/2018 alle ore 16,00** avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito la documentazione dall'AREA RISORSE UMANE UFFICIO PERSONALE DOCENTE E COLLABORAZIONI ESTERNE SETTORE CONCORSI PERSONALE DOCENTE relativa al concorso, l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

LUISA MANNINA

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per il candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

(ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori in collaborazione, tra i sedici selezionati come richiesto dal Bando in intestazione, del candidato LUISA MANNINA con alcuno dei Commissari e procedono altresì all'analisi della produzione scientifica del candidato.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate)

(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara il candidato **LUISA MANNINA** vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di I Fascia per il settore concorsuale 03D/1 settore scientifico-disciplinare CHIM/10 presso il Dipartimento di CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 17,30

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 4 Aprile 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. GIACOMO DUGO _____ **Presidente**

Prof. ALBERTO RITIENI _____ **Segretario**

Prof. LUCA RASTRELLI _____ **Membro**

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato LUISA MANNINA

Profilo curriculare

La candidata **Luisa Mannina** è attualmente in servizio presso l'Università di Roma La Sapienza come professore associato, in Chimica degli Alimenti SSD CHIM/10 a partire dal 2009 e prima, in chimica generale ed inorganica SSD CHIM/03, a partire dal 2005 presso l'Università del Molise. La candidata ha nel suo CV riportato una serie di esperienze didattiche a partire dal 2004 tutte focalizzate su tematiche e argomenti assolutamente aderenti alla declaratoria del settore concorsuale per il quale concorre. In particolare è stata docente di Analisi Chimica degli Alimenti (2 a.a.), di Chimica degli Alimenti (6 a.a.) e di Prodotti dietetici (2 a.a) sempre nell'ambito dei corsi di laurea a ciclo unico in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Farmacia e diversi corsi di tipo triennale e Master. In media la candidata ha sostenuto un carico didattico ben superiore ai 16 CFU per anno accademico. Risulta iscritta attualmente a due Società scientifica di alto profilo ed ha partecipato, a fronte di una sua chiara e ben delineata professionalità a livello internazionale, a oltre una dozzina di Congressi e Meeting internazionali nonché ha partecipato ai comitati organizzatori di diversi incontri scientifici sulle applicazioni dell'NMR nei settori alimentari e della omica in generale. La candidata Luisa Mannina è stata membro del gruppo di esperti per la valutazione GEV VQR 2011-2014 ed è attualmente responsabile del Gruppo di discussione GIDRM per l'applicazione dell'NMR su alimenti e prodotti derivati. Nel corso della sua carriera scientifica, la candidata Luisa Mannina, ha partecipato in maniera attiva e costruttiva alle attività collegiali tenute in Ateneo.

Valutazione collegiale del profilo curriculare: La Commissione Giudicatrice, all'unanimità ritiene la candidata **Luisa Mannina**, dal punto di vista curriculare assolutamente aderente al profilo richiesto dal bando in intestazione. Le sue caratteristiche sia di tipo didattiche che di visibilità nella comunità scientifica sia nazionale che internazionale del tutto di altissimo livello e tali da ritenere la candidata valutabile come eccellente. Il livello d'interazioni, di contatti con la comunità scientifica, il suo coinvolgimento a livello di congressi e di attività organizzativa rendono pienamente positivo il giudizio espresso dalla Commissione dopo la lettura della documentazione allegata.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La candidata **Luisa Mannina** ha dimostrato di possedere nel suo background scientifico delle competenze di altissimo livello nel settore della spettroscopia di risonanza magnetica applicata in maniera innovativa al settore agro-alimentare. La lettura della documentazione fa evincere che l'attività di ricerca della candidata Luisa Mannina è ben focalizzata sullo studio di matrici alimentari realizzato con metodologie di risonanza magnetica nucleare (NMR). Questa attività scientifica è significativamente e molto ben rappresentata dai 16 articoli selezionati che sono pubblicati su riviste scientifiche rilevanti nel campo della chimica alimentare. La Commissione Giudicatrice descrive i suoi principali argomenti di ricerca con particolare riferimento alle 16 pubblicazioni selezionate (Allegato D) e, in alcuni casi, alle pubblicazioni (Pubblicazioni) elencate nell'allegato "Allegato E_Elenchi Prodotti Attività Scientifica". Il background scientifico della candidata è ben focalizzato sulla spettroscopia NMR ad alto campo che è riconosciuta come una delle principali metodologie analitiche nella metabolomica alimentare che permette di ottenere una caratterizzazione completa di un'intera matrice alimentare come una miscela di componenti senza la loro separazione. La candidata, insieme al suo gruppo di ricerca, ha sviluppato un protocollo analitico che prevede la determinazione del profilo metabolico degli

alimenti mediante spettroscopia NMR ad alto campo e, in base al problema specifico, l'elaborazione di dati NMR attraverso appropriate analisi statistiche multivariate. La Commissione Giudicatrice sottolinea l'innovazione del settore in cui opera la candidata, che si evince dalle pubblicazioni elencate in "Allegato E_Elenco Prodotti Attività Scientifica", che ha permesso di:

- avere una informazione completa sui composti presenti nel campione cosa che è utile anche per le industrie interessate a nutrienti specifici per la formulazione di nuovi prodotti;
- monitorare i profili metabolici delle derrate alimentari nel tempo così da determinare il momento più adatto per la raccolta dei prodotti;
- classificare i campioni in base all'origine geografica, alla varietà e al tipo di produzione e allevamento;
- individuare possibili frodi;
- studiare i processi di produzione e gli effetti di specifici trattamenti del campione;
- confrontare i profili dei metaboliti dei campioni Geneticamente Modificati e di controllo delle derrate alimentari

La candidata Luisa Mannina ha posto particolare interesse a matrici alimentari complesse come miele, birra, olio extravergine d'oliva, kiwi etc. dimostrando l'adattabilità dell'approccio metabolomico. La Commissione Giudicatrice ha poi osservato che la candidata ha gestito e utilizzato fondi di ricerca provenienti da fonti nazionali (CNR, MIUR, etc.) e internazionali come il 7°FW.

La candidata ha prodotto come indicatori scientifici i seguenti valori:

Tipo di Prodotto	Numero	Data Base	Inizio	Fine
Lavori Internazionali	146	Scopus	1993	2017
	149	Scopus	1993	2018
Lavori su riviste italiane	5	Scopus	1993	2017
Capitoli di libro	6	Scopus	1993	2017
<i>Pubblicazioni nell'ultimo decennio 2008-2017</i>				
Lavori Internazionali	73	Scopus	2008	2017
Lavori su riviste italiane	2	Scopus	2008	2017
Capitoli di libro	5	Scopus	2008	2017

La candidata Luisa Mannina ha un Impact Factor totale di oltre 400 su JCR e un valore negli ultimi dieci anni pari a 214, il valore dei suoi articoli è dimostrato dal valore medio di Impact Factor delle riviste utilizzate che risulta essere ad oggi di 2,602 con oltre 4.380 citazioni ricevute e un valore di Hirsch (HIndex) di 41 (normalizzato pari a 1,57 su Scopus).

Lavori in collaborazione: La candidata Luisa Mannina ha selezionato come richiesto dal bando in intestazione 16 lavori scientifici pubblicati nel periodo tra il 2008 e il 2017 e di questi il 50% è stato pubblicato negli ultimi 4 anni. La Commissione valuta come ottima la qualità dei lavori scientifici selezionati (ovvero l'Allegato D presentato dalla candidata) e altrettanto di valore la restante parte delle pubblicazioni scientifiche che sono elencate a parte (Allegato E). A parere della Commissione Giudicatrice le pubblicazioni selezionate dalla candidata sono del tutto aderenti alle tematiche previste nella declaratoria del SSD CHIM/10 e su riviste di elevato valore scientifico e ad alto impatto sulla comunità scientifica.

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATO **LUISA MANNINA**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione Giudicatrice all'unanimità e alla luce della discussione e del materiale ricevuto a supporto, ritiene la prof.ssa Luisa Mannina come docente di assoluto valore sia da punto di vista didattico che scientifico essendo calato nello scenario nazionale e internazionale, con una forte autonomia nella gestione di fondi di ricerca e di coordinamento di gruppi di ricerca. I fondi per la ricerca nella disponibilità della prof.ssa Mannina sono sia di origine nazionale che internazionale e sono centrati su tematiche innovative e originali. Le sue pubblicazioni scientifiche, sia limitatamente alle 16 selezionate che all'intera carriera scientifica, dimostrano che la prof.ssa Mannina possiede competenze di altissimo valore e che nel settore della Chimica degli Alimenti rappresentano un punto di riferimento per altri gruppi scientifici focalizzati sui medesimi argomenti di ricerca. Le attività della prof.ssa Mannina sono state oggetto di numerosi inviti quali keynote lecture o invited speaker in importanti congressi e meeting internazionali.

CODICE CONCORSO 2017POR015

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA BANDITA CON D.R. N. 142/2018 DEL 17.01.2018

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di I fascia per il settore concorsuale 03/D1 settore scientifico-disciplinare CHIM/10 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco Facoltà di Farmacia nominata con **D.R. N. 756/2018 DEL 15.03.2018** è composta dai:

Prof. **GIACOMO DUGO** presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali SSD CHIM/10 dell'Università degli Studi di Messina

Prof. **LUCA RASTRELLI** presso il Dipartimento di Farmacia SSD CHIM/10 dell'Università degli Studi di Salerno

Prof. **ALBERTO RITIENI** presso il Dipartimento di Farmacia SSD CHIM/10 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

si riunisce il giorno **04/04/2018** alle ore 17,45 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 27/03/2018

la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al **Prof. Giacomo DUGO** ed al **Prof. Alberto RITIENI** ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno **25/05/2018**.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a trasmetterlo al Responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione svolta per via telematica che si è tenuta il giorno **04/04/2018** ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione

(**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Al termine la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente Relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato **LUISA MANNINA** vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di 1° Fascia per il settore concorsuale 03/D1 settore scientifico-disciplinare CHIM/10 presso il DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 18,30 del giorno 04/04/2018

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. GIACOMO DUGO _____ **Presidente**

Prof. ALBERTO RITIENI _____ **Segretario**

Prof. LUCA RASTRELLI _____ **Membro**

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato LUISA MANNINA

Profilo curricolare

La candidata **Luisa Mannina** è attualmente in servizio presso l'Università di Roma La Sapienza come professore associato, in Chimica degli Alimenti SSD CHIM/10 a partire dal 2009 e prima, in chimica generale ed inorganica SSD CHIM/03, a partire dal 2005 presso l'Università del Molise. La candidata ha nel suo CV riportato una serie di esperienze didattiche a partire dal 2004 tutte focalizzate su tematiche e argomenti assolutamente aderenti alla declaratoria del settore concorsuale per il quale concorre. In particolare è stata docente di Analisi Chimica degli Alimenti (2 a.a.), di Chimica degli Alimenti (6 a.a.) e di Prodotti dietetici (2 a.a) sempre nell'ambito dei corsi di laurea a ciclo unico in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Farmacia e diversi corsi di tipo triennale e Master. In media la candidata ha sostenuto un carico didattico ben superiore ai 16 CFU per anno accademico. Risulta iscritta attualmente a due Società scientifica di alto profilo ed ha partecipato, a fronte di una sua chiara e ben delineata professionalità a livello internazionale, a oltre una dozzina di Congressi e Meeting internazionali nonché ha partecipato ai comitati organizzatori di diversi incontri scientifici sulle applicazioni dell'NMR nei settori alimentari e della omica in generale. La candidata Luisa Mannina è stata membro del gruppo di esperti per la valutazione GEV VQR 2011-2014 ed è attualmente responsabile del Gruppo di discussione GIDRM per l'applicazione dell'NMR su alimenti e prodotti derivati. Nel corso della sua carriera scientifica, la candidata Luisa Mannina, ha partecipato in maniera attiva e costruttiva alle attività collegiali tenute in Ateneo.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: La Commissione Giudicatrice, all'unanimità ritiene la candidata **Luisa Mannina**, dal punto di vista curricolare assolutamente aderente al profilo richiesto dal bando in intestazione. Le sue caratteristiche sia di tipo didattiche che di visibilità nella comunità scientifica sia nazionale che internazionale del tutto di altissimo livello e tali da ritenere la candidata valutabile come eccellente. Il livello d'interazioni, di contatti con la comunità scientifica, il suo coinvolgimento a livello di congressi e di attività organizzativa rendono pienamente positivo il giudizio espresso dalla Commissione dopo la lettura della documentazione allegata.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La candidata **Luisa Mannina** ha dimostrato di possedere nel suo background scientifico delle competenze di altissimo livello nel settore della spettroscopia di risonanza magnetica applicata in maniera innovativa al settore agro-alimentare. La lettura della documentazione fa evincere che l'attività di ricerca della candidata Luisa Mannina è ben focalizzata sullo studio di matrici alimentari realizzato con metodologie di risonanza magnetica nucleare (NMR). Questa attività scientifica è significativamente e molto ben rappresentata dai 16 articoli selezionati che sono pubblicati su riviste scientifiche rilevanti nel campo della chimica alimentare. La Commissione Giudicatrice descrive i suoi principali argomenti di ricerca con particolare riferimento alle 16 pubblicazioni selezionate (Allegato D) e, in alcuni casi, alle pubblicazioni (Pubblicazioni) elencate nell'allegato "Allegato E_Elenchi Prodotti Attività Scientifica". Il background scientifico della candidata è ben focalizzato sulla spettroscopia NMR ad alto campo che è riconosciuta come una delle principali metodologie analitiche nella metabolomica alimentare che permette di ottenere una caratterizzazione completa di un'intera matrice alimentare come una miscela di componenti senza la loro separazione. La candidata, insieme al suo gruppo di ricerca, ha sviluppato un protocollo analitico che prevede la determinazione del profilo metabolico degli alimenti mediante spettroscopia NMR ad alto campo e, in base al problema specifico, l'elaborazione di dati NMR attraverso appropriate analisi statistiche multivariate. La

Commissione Giudicatrice sottolinea l'innovazione del settore in cui opera la candidata, che si evince dalle pubblicazioni elencate in "Allegato E_Elenco Prodotti Attività Scientifica", che ha permesso di:

- avere una informazione completa sui composti presenti nel campione cosa che è utile anche per le industrie interessate a nutrienti specifici per la formulazione di nuovi prodotti;
- monitorare i profili metabolici delle derrate alimentari nel tempo così da determinare il momento più adatto per la raccolta dei prodotti;
- classificare i campioni in base all'origine geografica, alla varietà e al tipo di produzione e allevamento;
- individuare possibili frodi;
- studiare i processi di produzione e gli effetti di specifici trattamenti del campione;
- confrontare i profili dei metaboliti dei campioni Geneticamente Modificati e di controllo delle derrate alimentari

La candidata Luisa Mannina ha posto particolare interesse a matrici alimentari complesse come miele, birra, olio extravergine d'oliva, kiwi etc. dimostrando l'adattabilità dell'approccio metabolomico. La Commissione Giudicatrice ha poi osservato che la candidata ha gestito e utilizzato fondi di ricerca provenienti da fonti nazionali (CNR, MIUR, etc.) e internazionali come il 7°FW.

La candidata ha prodotto come indicatori scientifici i seguenti valori:

Tipo di Prodotto	Numero	Data Base	Inizio	Fine
Lavori Internazionali	146	Scopus	1993	2017
	149	Scopus	1993	2018
Lavori su riviste italiane	5	Scopus	1993	2017
Capitoli di libro	6	Scopus	1993	2017
<i>Pubblicazioni nell'ultimo decennio 2008-2017</i>				
Lavori Internazionali	73	Scopus	2008	2017
Lavori su riviste italiane	2	Scopus	2008	2017
Capitoli di libro	5	Scopus	2008	2017

La candidata Luisa Mannina ha un Impact Factor totale di oltre 400 su JCR e un valore negli ultimi dieci anni pari a 214, il valore dei suoi articoli è dimostrato dal valore medio di Impact Factor delle riviste utilizzate che risulta essere ad oggi di 2,602 con oltre 4.380 citazioni ricevute e un valore di Hirsch (HIndex) di 41 (normalizzato pari a 1,57 su Scopus).

Lavori in collaborazione: La candidata Luisa Mannina ha selezionato come richiesto dal bando in intestazione 16 lavori scientifici pubblicati nel periodo tra il 2008 e il 2017 e di questi il 50% è stato pubblicato negli ultimi 4 anni. La Commissione valuta come ottima la qualità dei lavori scientifici selezionati (ovvero l'Allegato D presentato dalla candidata) e altrettanto di valore la restante parte delle pubblicazioni scientifiche che sono elencate a parte (Allegato E). A parere della Commissione Giudicatrice le pubblicazioni selezionate dalla candidata sono del tutto aderenti alle tematiche previste nella declaratoria del SSD CHIM/10 e su riviste di elevato valore scientifico e ad alto impatto sulla comunità scientifica.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

CANDIDATO **LUISA MANNINA**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione Giudicatrice all'unanimità e alla luce della discussione e del materiale ricevuto a supporto, ritiene la prof.ssa Luisa Mannina come docente di assoluto valore sia da punto di vista didattico che scientifico essendo calato nello scenario nazionale e internazionale, con una forte autonomia nella gestione di fondi di ricerca e di coordinamento di gruppi di ricerca. I fondi per la ricerca nella disponibilità della prof.ssa Mannina sono sia di origine nazionale che internazionale e sono centrati su tematiche innovative e originali. Le sue pubblicazioni scientifiche, sia limitatamente alle 16 selezionate che all'intera carriera scientifica, dimostrano che la prof.ssa Mannina possiede competenze di altissimo valore e che nel settore della Chimica degli Alimenti rappresentano un punto di riferimento per altri gruppi scientifici focalizzati sui medesimi argomenti di ricerca. Le attività della prof.ssa Mannina sono state oggetto di numerosi inviti quali keynote lecture o invited speaker in importanti congressi e meeting internazionali.