

**Procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 07/B1 "Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli" - settore scientifico disciplinare AGR/02 "Agronomia e Coltivazioni Erbacee" (D.R. n. 22 del 22.01.2015, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo).**

**VERBALE N. 3  
RELAZIONE RIASSUNTIVA**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in premessa, nominata con D.R. n. 117 del 25-3-2015, così costituita:

- Prof. **Cosentino Salvatore Luciano** - ordinario - settore concorsuale 07/B1 "Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli" - settore scientifico disciplinare AGR/02 "Agronomia e Coltivazioni Erbacee" - Università degli studi di Catania;
- Prof. **Reyneri di Lagnasco Amedeo** - ordinario - settore concorsuale 07/B1 "Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli" - settore scientifico disciplinare AGR/02 "Agronomia e Coltivazioni Erbacee" - Università degli studi di Torino;
- Prof.ssa **Flagella Zina** - ordinario - settore concorsuale 07/B1 "Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli" - settore scientifico disciplinare AGR/02 "Agronomia e Coltivazioni Erbacee" - Università degli studi di Foggia,

si è riunita, giusta convocazione prot. 5950 del 21 aprile 2015 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 6 del bando, il giorno 22 aprile 2015, con inizio alle ore 15.00, per predeterminare i criteri per la valutazione dei candidati. Tutti i componenti concordano che le funzioni di Presidente vengano svolte dal prof. Salvatore Luciano Cosentino e quelle di Segretario dalla prof.ssa Zina Flagella.

La Commissione ha preso atto che sono pervenute n. 1 domande di partecipazione alla procedura selettiva, come da elenco fornito dall'Ufficio competente, e che tutti i candidati hanno rinunciato ai termini previsti per la ricsuzione dei componenti la Commissione.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con i candidati e con gli altri commissari.

La Commissione ha deciso di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale per la riunione preliminare, anche ai fini di un risparmio economico per l'Amministrazione universitaria.

La Commissione ha proceduto all'esame del bando, degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura de qua.

La Commissione ha preso atto di quanto indicato nel bando di concorso, in merito a:

**Tipologia di impegno didattico e scientifico:**

L'attività del candidato rientra nell'ambito del settore scientifico disciplinare AGR/02. Attività didattica: il professore dovrà svolgere attività didattica in osservanza delle disposizioni dell'Ateneo circa l'impegno didattico dei professori associati, con riferimento a tematiche proprie del SSD/AGR02 e nello specifico dell'attività scientifica e didattico-formativa nel campo dell'agroecosistema, della biologia e





dell'ecofisiologia delle colture erbacee ed officinali allevate in pieno campo e in ambiente controllato. Sono compresi i fattori ecologici e antropici che agiscono sul sistema suolo-pianta-atmosfera, le loro relazioni con gli aspetti quantitativi e qualitativi delle produzioni vegetali e con la salvaguardia e la valorizzazione delle risorse naturali; l'agronomia generale; l'agrometeorologia e la agroclimatologia, la biologia e la gestione della flora infestante; la progettazione, gestione e valutazione di sistemi colturali a fini produttivi alimentari e non alimentari, ricreativi ed ecologici.

Attività di ricerca: il candidato dovrà possedere competenze specifiche per affrontare le principali tematiche di ricerca inerenti la gestione dei sistemi colturali negli ambienti mediterranei; sono richieste particolari competenze su: relazioni acqua-pianta e comportamento ecofisiologico di colture erbacee in risposta alla carenza idrica; Consumi idrici per evapotraspirazione e tecnica irrigua in colture erbacee; Analisi dei fattori influenti sull'accrescimento epigeo delle colture in rapporto allo stato idrico del suolo; Adattabilità di colture no food in diversi ambienti mediterranei; Influenza di tecniche agronomiche (irrigazione, epoca di semina e concimazione) sul comportamento morfologico e produttivo di colture oleaginose, industriali ed orticole; Analisi dell'impatto ambientale di sistemi colturali diversi, con particolare riferimento alla tecnica irrigua ed alla concimazione; Effetto della salinità del suolo e delle acque sul comportamento ecofisiologico ed agronomico di colture erbacee.

Il professore dovrà condurre attività di ricerca con riferimento a tali ambiti, assumendo la responsabilità di progetti di ricerca e formazione collaborando con giovani ricercatori e figure in formazione, inserendosi nel gruppo di ricerca attivo presso la Scuola SAFE nel settore AGR/02 con collegamenti interdisciplinari con istituti di ricerca nazionali ed internazionali.

### **Ulteriori Elementi di Qualificazione Didattica e Scientifica**

Il curriculum del candidato dovrà dimostrare una comprovata attività scientifica di livello nazionale e una consolidata esperienza didattica svolta presso università italiane e dovrà, altresì, evidenziare negli ambiti della ricerca e della formazione capacità di interazione con università e altri soggetti pubblici o privati. In particolare, coerentemente con le esigenze didattiche dei Corsi di Studio attivati presso la SAFE e con le linee di ricerca sviluppate nella Scuola, e facendo specifico riferimento a tematiche proprie del settore scientifico disciplinare AGR/02, si richiede che: a) i candidati abbiano maturato in ambito universitario un'esperienza pluriennale relativamente agli insegnamenti nel settore AGR/02, con particolare riguardo a quelli riconducibili alla gestione della risorsa idrica nel settore agronomico; b) i candidati abbiano svolto un'attività di ricerca che dimostri solide competenze teoriche e sperimentali nelle tematiche specifiche del SSD AGR/02.

### **Standard Qualitativi**

Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Sarà oggetto di positiva valutazione il soddisfacimento di uno o più dei seguenti requisiti: Consistenza complessiva dell'impegno didattico riferito a Corsi di Studio universitari, in relazione al numero dei corsi di cui si è assunta la responsabilità, al numero di crediti e delle ore corrispondenti, alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto. Continuità nelle attività didattiche sostenute.

Consistenza complessiva dell'attività, in ambito universitario, di tipo seminariale e di quella mirata al tutoraggio degli studenti, compresa quella relativa alla predisposizione delle tesi di Dottorato di Ricerca, di Laurea Magistrale (o vecchio Ordinamento) e di Laurea.

### **Attività di ricerca**

Sarà oggetto di positiva valutazione il soddisfacimento di uno o più dei seguenti requisiti:

Partecipazione a comitati scientifici ed organizzativi di convegni, riviste ed associazioni scientifiche.

Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali.

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica della candidata (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).



Criteri di valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare di riferimento;
- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- Determinazione analitica dell'apporto individuale della candidata nel caso di partecipazione della medesima a lavori in collaborazione.

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo

Sarà oggetto di positiva valutazione l'eventuale partecipazione ad attività istituzionali, organizzative e di servizio nell'ambito dell'Amministrazione Centrale, delle Strutture Primarie, dei Corsi di Studio e di Dottorato di Ricerca.

La Commissione prende atto che il bando di indizione della procedura stabilisce in 12 il numero massimo di pubblicazioni presentabili da parte dei candidati.

La Commissione concorda con i criteri generali di valutazione indicati dal bando e decide che i criteri per la valutazione saranno quelli di seguito elencati:

#### 1) ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

##### 1a) - Attività di ricerca

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca sono considerati:

- organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste
- conseguimento della titolarità di brevetti in coerenza con il settore per il quale si è bandita la procedura
- conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
- partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale

La commissione giudicatrice tiene altresì in considerazione la consistenza e la congruenza complessiva della produzione scientifica del candidato con il l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi

##### 1b) - Pubblicazioni scientifiche (numero max 12)

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni sono considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore scientifico disciplinare AGR/02 e con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale anche di uno o più dei seguenti indicatori: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione;

- determinazione analitica, sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. In particolare l'apporto del candidato sarà desunto dal contributo metodologico e specialistico al lavoro.

Il Presidente ricorda che in caso di superamento del limite del numero massimo di pubblicazioni, la Commissione giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

## 2) ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI:

Ai fini della valutazione dell'attività di didattica sono considerati:

- volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità;
- congruenza delle attività con il Settore scientifico disciplinare AGR/02.

Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate le attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti e le attività di orientamento.

- attività didattica in Corsi di Laurea di primo e secondo livello
- attività didattica integrativa e di servizio agli studenti
- lezioni in Corsi di dottorato e di Master post-laurea
- attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo

La Commissione precisa che nel procedere all'esame della documentazione presentata e non prenderà in considerazione eventuali titoli/pubblicazioni che non rientrano nelle categorie precedentemente indicate.

Inoltre, la Commissione ha preso atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso, la valutazione per ciascun candidato deve avvenire mediante espressione di giudizi individuali e collegiali. Al termine dei lavori, la Commissione indica il nome del candidato maggiormente qualificato per la chiamata e trasmette gli atti alla Rettrice per i successivi adempimenti.

I lavori della Commissione devono essere conclusi entro due mesi dalla nomina; pertanto, il termine di conclusione del procedimento è fissato al giorno 21 giugno 2015.

La Commissione ha disposto il ritiro, per il tramite del prof. Zina Flagella, delle domande, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla procedura, i quali hanno anche allegato il relativo supporto digitale.

La procedura telematica è rimasta aperta fino alle ore 17.00, ed è stata sciolta alle 17.10, dello stesso giorno, non prima di aver stabilito la riconvocazione della Commissione, per proseguire i lavori collegialmente e sempre per via telematica, per il giorno 4 maggio 2015, alle ore 15.00. Tutti i commissari hanno preso visione ed approvato i criteri di cui sopra, nonché hanno dato il loro consenso alla stesura in forma definitiva del verbale, disponendo l'inoltro dello stesso, per il tramite del Presidente, al responsabile del procedimento per la pubblicazione.

La Commissione si è poi riunita per proseguire i lavori avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, così come prima indicato, il giorno 4 maggio 2015, alle ore 15.00. Le funzioni di Presidente sono state assunte dal prof. Salvatore Luciano Cosentino e quelle di Segretario dal prof. Zina





Flagella.

La Commissione ha preso atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso e del Regolamento di Ateneo che disciplina le procedure valutative di cui trattasi, deve selezionare il candidato maggiormente qualificato per la chiamata per la quale è stato bandito il posto, sulla base di una valutazione comparativa, nel rispetto dei criteri generali fissati dal D.M. 4 agosto 2011 n. 344 e degli elementi di qualificazione riportati nelle specifiche del bando, nonché dei criteri generali definiti nel precedente verbale e resi pubblici sul sito istituzionale dell'Università degli Studi della Basilicata, al link "Amministrazione trasparente" – "Bandi di concorso", in data 23 aprile 2015.

La Commissione è passata, dunque, all'esame della documentazione presentata dai candidati anche in formato digitale, come previsto dal bando di concorso, al fine di esprimere giudizi individuali e collegiali.

I titoli e le pubblicazioni contenuti nei rispettivi elenchi, ma non prodotti, così come l'invio di titoli o pubblicazioni non compresi nei rispettivi elenchi, non possono essere presi in considerazione dalla Commissione, così come previsto dal bando.

Dall'esame della documentazione relativa ai candidati è risultato che tutte le pubblicazioni ed i titoli indicati nei rispettivi elenchi sono stati effettivamente prodotti e possono essere valutati. Non sono stati riscontrati titoli e pubblicazioni inviati ma non inseriti negli elenchi.

La Commissione, dopo l'esame della documentazione presentata dalla candidata, descrive il medaglione dell'attività e formula i giudizi individuali e collegiali:

#### **Medaglione del candidato Lovelli Stella**

##### 1) Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche

###### *1a) Attività di ricerca*

Il candidato ha partecipato a 22 progetti di ricerca di cui in alcuni è anche responsabile. Si tratta di progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedevano la revisione fra pari e progetti di ricerca finanziati a livello nazionale o locale.

Il candidato dal 2010 è membro del comitato editoriale della rivista scientifica internazionale: *Agricultural Water Management* (Elsevier) e dal gennaio 2015 della rivista *Archives of Agronomy and Soil Science* (Taylor & Francis), inoltre ha svolto l'attività di revisore esterno per numerose riviste scientifiche internazionali.

Il candidato ha partecipato a numerosi Congressi e seminari internazionali e nazionali, anche in qualità di relatore.

Inoltre il candidato ha coordinato attività di ricerca nell'ambito del Dottorato di Ricerca Internazionale in *Crop systems, Forestry and Environmental Sciences* e svolge attualmente attività di coordinamento della ricerca nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze e tecnologie Agrarie, Forestali e degli Alimenti dell'Università degli Studi della Basilicata.

Il candidato ha svolto attività di ricerca presso l'*University of Sussex* (UK) nell'ambito del Dottorato di Ricerca ed attualmente svolge la sua attività di ricerca in collaborazione con enti di ricerca stranieri (USA) ed italiani. Il candidato ha sviluppato le attività di ricerca sui seguenti temi, tutti inerenti il SSD AGR/02: Consumi idrici per evapotraspirazione e tecnica irrigua in colture erbacee; Effetto dei cambiamenti climatici sui consumi idrici ed irrigui di colture erbacee; Risposta agronomica, ecofisiologica e relazioni idriche delle colture in funzione dello stato idrico del suolo; Competizione di specie coltivate con le infestanti in scenari di cambiamento climatico; Aspetti fisiologici ed agronomici dell'adattamento di colture erbacee a condizioni di salinità; Analisi dell'accrescimento epigeo delle colture in rapporto allo stato idrico del suolo; Adattabilità di colture alternative in diversi ambienti dell'Italia meridionale.

### *1b) Pubblicazioni scientifiche*

Il candidato cita nel suo curriculum 103 pubblicazioni scientifiche, di cui 17 su riviste internazionali ISI con *Impact Factor* e 16 su riviste scientifiche internazionali indicizzate su banca dati Scopus, oltre a 3 capitoli di libri internazionali *peer-reviewed*, 5 articoli su riviste scientifiche nazionali con comitato di revisione, 4 articoli su riviste scientifiche nazionali senza comitato di revisione, 11 atti di convegni internazionali e 42 atti di convegni nazionali.

In base alla banca dati Scopus, il candidato è accreditato dei seguenti indici bibliometrici, rilevati alla data della valutazione:

- numero di pubblicazioni su rivista: 29
- numero di citazioni: 252 (escluse le autocitazioni 236)
- indice h: 8

di buon rilievo nel SSD di riferimento.

Il candidato sottopone al giudizio della Commissione 12 pubblicazioni tutte di livello internazionale. L'intervallo temporale di pubblicazione va dal 2005 al 2013 testimoniando un'apprezzabile consistenza complessiva e un altrettanto apprezzabile intensità. Nella seguente tabella per ciascuna delle 12 pubblicazioni viene riportato l'*Impact Factor* della rivista e il Numero totale di citazioni:

| N. | Impact factor | Numero totale di citazioni |
|----|---------------|----------------------------|
| 1  | 0.705         | 2                          |
| 2  | 2.918         | 0                          |
| 3  | 2.770         | 6                          |
| 4  | 2.015         | 7                          |
| 5  | 2.387         | 11                         |
| 6  | 2.333         | 13                         |
| 7  | 1.684         | 5                          |
| 8  | 2.918         | 26                         |
| 9  | 1.504         | 47                         |
| 10 | 2.333         | 12                         |
| 11 | 2.333         | 64                         |
| 12 | 2.333         | 20                         |

### 2) Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

#### *Attività didattica*

Il candidato ha svolto con continuità la propria attività didattica per un ammontare medio di 6 CFU annui nel SSD AGR/02 a partire dall'A.A.2005/2006 e fino a tutt'oggi nell'ambito dei corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie. L'attività didattica ha contemplato: Docenza del corso di "Tecnica dell'Irrigazione" e di "Principi e Tecniche di Aridocoltura ed Irrigazione" presso la Facoltà di Agraria dell'Università della Basilicata e attualmente Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali. L'attività testimonia un impegno didattico continuo ed assiduo.

#### *Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto attività didattica di supporto dal 2002 al 2015 per il corso di Agronomia generale per i corsi di Controllo della Flora infestante ed Elementi di agronomia generale, tutti afferenti al SSD AGR/02. Ha svolto la docenza del corso di "Agronomia, coltivazioni e difesa vegetale" (5 CFU) nell'ambito dei Percorsi Abilitanti Speciali (PAS) anno accademico 2013/2014 mediante affidamento da parte dell'Università degli Studi della Basilicata e di docenza nell'ambito di Master Universitario I livello. Il candidato ha curato in qualità di relatore numerose tesi relative sia alla laurea di primo livello che a quelle specialistiche e magistrali. Il candidato inoltre è stata tutor e co-tutor di due dottorandi nell'ambito del Dottorato di Ricerca Internazionale.

Il candidato presenta, inoltre, anche attività gestionale ed organizzativa avendo partecipato a commissioni di corso di studio, a commissioni di concorso di dottorato di ricerca ed alla giunta del Dipartimento di



Scienze dei Sistemi Colturali, Forestali e dell'Ambiente dell'Università della Basilicata.

***Giudizio del Prof. Salvatore Luciano Cosentino***

La candidata Stella Lovelli si è laureata in Scienze agrarie presso l'Università della Basilicata di Potenza ed ha conseguito il titolo di dottore in "Produttività delle piante coltivate". Ha conseguito l'idoneità scientifica nazionale a professore associato nel SSC 07/B1 "Agronomia e sistemi colturali erbacei e ortofloricoli".

Il candidato ha sviluppato attività di ricerca sui temi inerenti il SSD AGR/02 ed in particolare su aspetti relativi a rapporti tra l'acqua e la salinità nel suolo in colture mediterranee erbacee tradizionali ed alternative; risposta agronomica, analisi dell'accrescimento epigeo delle colture ecofisiologica e relazioni idriche delle colture in funzione dello stato idrico del suolo.

Il candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, anche nella veste di responsabile, sulla base di bandi competitivi a livello nazionale o internazionale. E' membro del comitato editoriale della rivista scientifica internazionale. Ha partecipato a numerosi Congressi e seminari internazionali e nazionali, anche in qualità di relatore. Ha coordinato attività di ricerca nell'ambito del Dottorato di Ricerca Internazionale in *Crop systems, Forestry and Environmental Sciences*.

Presenta un numero di pubblicazioni elevato e valori del numero di lavori su riviste internazionali, un numero di citazioni e un indice ben superiori alle mediane del medesimo settore utilizzate per l'ASN.

Le 12 pubblicazioni sottoposte a giudizio sono pubblicate su riviste con un IF compreso tra 0.7 e 2.9 ed un numero di citazioni comprese tra 0 e 64.

L'attività didattica, svolta con continuità a partire dall'AA 2005/2006, ha riguardato la titolarità di Corsi pienamente congrui con le tematiche del SSD AGR/02 ("Tecnica dell'Irrigazione" e "Principi e Tecniche di Aridocoltura e Irrigazione") per una media di 6 CFU annui.

L'attività didattica riguarda attività di supporto e integrativa ai corsi del SSD AGR/02; ha svolto inoltre attività di docenza nell'ambito dei PAS. Ha curato numerosi tesi di laurea e di laurea magistrale.

In base al curriculum presentato, alle attività di ricerca svolte, alla attività didattica e alla attività di servizio si esprime un giudizio pienamente favorevole a che il candidato ricopra il ruolo di professore di seconda fascia per il settore scientifico Disciplinare AGR/02 "Agronomia e Coltivazioni erbacee".

***Giudizio del Prof. Reyneri di Lagnasco Amedeo***

La candidata si è laureata in Scienze agrarie presso l'Università degli studi della Basilicata e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Produttività delle piante coltivate". Dal 2002 è ricercatore presso la Facoltà di Agraria della stessa Università. Nel 2014 ha conseguito l'idoneità scientifica nazionale a professore associato nel settore concorsuale 07/B1 "Agronomia e sistemi colturali erbaceo e ortofloricoli".

L'attività scientifica si è svolta prevalentemente nell'ambito di progetti PRIN (dal 2000 al 2008) quindi attraverso bandi POM e quindi collegati al PSR, ma non mancano partecipazioni ad ambiti di progetti diversi in ambito nazionale (MiPAF) o internazionale (ADAGIO).

L'intensa attività scientifica è supportata da 103 pubblicazioni scientifiche, di cui 17 su riviste internazionali ISI (con *Impact Factor*) e 16 su riviste scientifiche internazionali indicizzate su banca dati Scopus, 3 capitoli di libri internazionali *peer-reviewed*, 5 articoli su riviste scientifiche nazionali con comitato di revisione, 4 articoli su riviste scientifiche nazionali senza comitato di revisione, 11 atti di convegni internazionali e, infine, 42 atti di convegni nazionali. Complessivamente i principali indici bibliometrici dalla banca dati Scopus sono i seguenti: 29 pubblicazioni su rivista; 252 citazioni: 252 (236 escluse le autocitazioni); indice h=8.

L'attività didattica è consistita nella titolarità dei corsi di "Tecnica dell'Irrigazione" e di "Principi e Tecniche di Aridocoltura ed Irrigazione" presso la Facoltà di Agraria dell'Università della Basilicata e ora





Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali. Complessivamente la Candidata ha presentato un'attività didattica continua nel SSD AGR/02 a partire dall'A.A.2005/2006 e fino a tutt'oggi per un ammontare medio di 6 CFU annui.

In base a tale curriculum si esprime una valutazione estremamente positiva riguardo l'attività scientifica che risulta intensa, come confermato dalla partecipazione a diversi progetti non solo nazionali e dalle numerose presentazioni a convegni nazionali e internazionali. Tale attività si traduce in una produzione scientifica è continua nell'arco temporale degli ultimi 15 anni e si presenta originale e innovativa e caratterizzata da elevato rigore metodologico e del tutto coerente con il settore scientifico-disciplinare AGR/02 e quindi per il Settore concorsuale 07/B1. In tutte le pubblicazioni è chiaramente evidenziabile il contributo del candidato per coerenza con lo sviluppo della sua attività scientifica. L'attività didattica è continua e coerente con il settore scientifico-disciplinare AGR/02, così come è rilevante e continua l'attività di supporto alla didattica sia con riferimento all'ambito di ricerca sia al contesto della struttura di appartenenza.

Pertanto si esprime un giudizio pienamente favorevole a che il candidato ricopra il ruolo per cui è stato bandito il posto.

#### ***Giudizio del Prof. Zina Flagella***

La candidata ha partecipato, anche in veste di responsabile scientifico, a numerosi progetti di ricerca prevalentemente di rilevanza nazionale e sottoposti a processo di revisione tra pari. Risulta membro del comitato editoriale di due riviste internazionali di elevata rilevanza e diffusione nella comunità scientifica. Ha partecipato, in veste di relatore, a congressi di interesse nazionale ed internazionale e svolge ricerche in collaborazione con istituzioni scientifiche nazionali ed internazionali.

La produzione scientifica della candidata risulta intensa e continuativa. Sia il numero di citazioni totali (252) che l'indice h (8) risultano di notevole rilievo nel SSD di riferimento.

Le 12 pubblicazioni presentate dalla candidata, sono relative a: consumi idrici e tecnica irrigua in colture erbacee, risposta ecofisiologica delle colture erbacee in relazione a disponibilità idrica e salinità, effetto dei cambiamenti climatici sui consumi idrici delle colture erbacee e sulla competizione con le specie infestanti; esse risultano pienamente congrue con il SSD AGR/02 o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate, sono innovative e realizzate con elevato rigore metodologico.

La rilevanza scientifica è testimoniata dalla collocazione editoriale delle riviste, tutte caratterizzate da elevato IF. Alcune presentano anche un elevato numero di citazioni. L'apporto individuale della candidata è chiaramente evincibile in relazione alla coerenza con le proprie competenze scientifiche.

L'attività didattica, svolta con continuità a partire dall'AA 2005/2006, ha riguardato la titolarità di Corsi pienamente congrui con le tematiche del SSD AGR/02 ("Tecnica dell'Irrigazione" e "Principi e Tecniche di Aridocoltura e Irrigazione") per una media di 6 CFU annui. La candidata ha, inoltre, svolto una consistente e continuativa attività didattica di supporto in corsi del SSD AGR02 ed ha curato in veste di tutor o co-tutor numerose tesi relative a lauree di primo livello, specialistiche/magistrali ed a dottorati di ricerca.

Particolarmente apprezzabile risulta anche l'attività organizzativa svolta mediante la partecipazione a Commissioni di Corso di studio, a commissioni di concorso di dottorato di ricerca ed in veste di membro della giunta del Dipartimento di afferenza.

Sulla base delle valutazioni riportate relativamente sia all'attività scientifica, didattica ed organizzativa della candidata che alla rilevanza scientifica delle pubblicazioni presentate, si esprime un giudizio pienamente favorevole a che la candidata ricopra il ruolo per cui è stato bandito il posto.

#### **Giudizio collegiale**

**Candidato dott. Lovelli Stella**





La candidata presenta un percorso scientifico didattico di eccellenza dal momento che dopo la laurea in Scienze agrarie presso l'Università degli studi della Basilicata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Produttività delle piante coltivate", per diventare dal 2002 è ricercatore presso la Facoltà di Agraria della stessa Università. Nel 2014 ha conseguito l'idoneità scientifica nazionale a professore associato nel settore concorsuale 07/B1 "Agronomia e sistemi colturali erbaceo e ortofloricoli".

La candidata ha svolto un'intensa attività di ricerca avendoha partecipato a numerosi progetti, anche nella veste di responsabile, sulla base di bandi competitivi a livello nazionale o internazionale. Inoltre è membro del comitato editoriale della rivista scientifiche internazionali ed ha partecipato a numerosi Congressi e seminari internazionali e nazionali, anche in qualità di relatore.

A conferma dell'intensa attività scientifica, sono state elencate 103 pubblicazioni scientifiche, di cui 17 su riviste internazionali ISI (con Impact Factor) e 16 su riviste scientifiche internazionali indicizzate su banca dati Scopus, 3 capitoli di libri internazionali peer-reviewed, 5 articoli su riviste scientifiche nazionali con comitato di revisione, 4 articoli su riviste scientifiche nazionali senza comitato di revisione, 11 atti di convegni internazionali e, infine, 42 atti di convegni nazionali. Sia il numero di citazioni totali (252) che l'indice h (8) risultano di notevole rilievo nel SSD di riferimento e ben superiori alle mediane del medesimo settore utilizzate per l'ASN. Si sottolinea la qualità delle 12 pubblicazioni presentate dalla Candidata che sono relative a temi di attualità scientifica risultando pienamente congrue con il SSD AGR/02 o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate; inoltre risultano innovative e realizzate con elevato rigore metodologico. Le 12 pubblicazioni sottoposte a giudizio sono pubblicate su riviste con un IF compreso tra 0.7 e 2.9 ed un numero di citazioni comprese tra 0 e 64. Per ciascuna delle pubblicazioni presentate l'apporto individuale della candidata è chiaramente evincibile in relazione alla coerenza con le proprie competenze scientifiche.

L'attività didattica della candidata è continua e congrua con il settore scientifico disciplinare. E' consistita nella titolarità dei corsi di "Tecnica dell'Irrigazione" e di "Principi e Tecniche di Aridocoltura ed Irrigazione" presso la Facoltà di Agraria dell'Università della Basilicata e ora Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali riguardando anche attività di supporto e integrativa ai corsi del SSD AGR/02; la candidata ha svolto inoltre attività di docenza nell'ambito dei PAS ed ha curato numerose tesi di laurea e di laurea magistrale. Complessivamente la Candidata ha presentato un'attività didattica continua nel SSD AGR/02 a partire dall'A.A.2005/2006 e fino a tutt'oggi per un ammontare medio di 6 CFU annui.

Al termine dei lavori, la Commissione, considerando i titoli, l'attività didattica e scientifica, nonché i giudizi espressi nei confronti dei candidati, ritiene, all'unanimità, che la dott.ssa Stella LOVELLI è pienamente qualificata per la chiamata a professore universitario di ruolo di seconda fascia per il Settore Concorsuale 07/B1 "Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli" - settore scientifico disciplinare AGR/02 "Agronomia e Coltivazioni Erbacee".

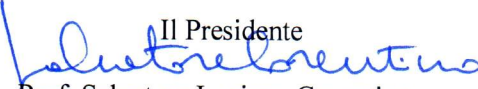
La Commissione ha concluso i lavori alle ore 17.30

Tutti gli atti verranno trasmessi, a cura del Presidente, al Rettore per i successivi adempimenti.

Data, 4.05.2015

Letto, approvato e sottoscritto

Si allega copia del documento di riconoscimento del Presidente.

Il Presidente  
  
Prof. Salvatore Luciano Cosentino