



**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

### VERBALE N. 1

La Commissione di valutazione della procedura specificata in epigrafe, nominata con D.R. n. 151 del 06/03/2019, pubblicato sul sito web di Ateneo in data 07/03/2019, data composta da:

**Prof.ssa Maria MINUNNI**- Professore di ruolo di prima fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso l'Università degli Studi di Firenze;

**Prof. Danila MOSCONE** - Professore di ruolo di prima fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";

**Prof. Giuseppe SPOTO** - Professore di ruolo di prima fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso l'Università degli Studi di Catania;

si riunisce, per via telematica, come previsto dall'art. 8 del bando, presenti tutti i componenti, il giorno 10/04/2019, alle ore 15:30.

Preliminarmente, i componenti della Commissione prendono atto che è decorso il termine di ricasazione di giorni trenta, decorrenti dalla pubblicazione del relativo decreto di nomina sul sito web dell'Università degli Studi di Teramo ([www.unite.it](http://www.unite.it)) e che nessuna istanza di ricasazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo, procedendo successivamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Danila Moscone e del Segretario nella persona del Prof. Giuseppe Spoto.

Ciascun Commissario dichiara, inoltre, che non sussistono, rispetto agli altri commissari, le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione, ai fini dell'organizzazione dei lavori, prende atto del termine previsto dall'art. 9 del bando per la conclusione dei lavori medesimi.

La Commissione procede quindi, ai sensi dell'art. 8 del bando, alla predeterminazione dei criteri con i quali sarà effettuata la valutazione dei candidati. Tali criteri, determinati sulla base dei criteri generali di cui agli artt. 2, 3, 4 del D.M. 4 agosto 2011, n. 344, sono definiti nell'allegato 1) al presente verbale costituendone parte integrante.

Al termine di tale operazione, il Presidente provvede a firmare il suddetto allegato, recante i criteri di valutazione stabiliti dalla Commissione, ed a trasmetterlo, in formato .pdf, al Responsabile del procedimento, dott. Alfredo Salvatori, all'indirizzo [asalvatori@unite.it](mailto:asalvatori@unite.it), affinché questi provveda ad assicurarne tempestivamente la pubblicazione sul sito web di Ateneo ([www.unite.it](http://www.unite.it)).

Successivamente, il Responsabile del procedimento invia tramite e-mail al Presidente della Commissione l'elenco nominativo dei candidati e la Commissione ne prende visione.

Risulta aver fatto domanda un solo candidato:

MASCINI Marcello, nato a Roma (RM) il 02/06/1970

Ciascun commissario rende la dichiarazione ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del d.lgs. n. 1172/1948, relativa all'insussistenza di situazioni di incompatibilità con i candidati e gli altri membri della Commissione e la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà relativa all'assenza di situazioni di inconfiribilità e/o incompatibilità previste dal d.lgs n. 39/2013, nonché dall'art. 35-bis, d.lgs. n. 165/2001 relativa al fatto di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro II del Codice Penale (Delitti dei pubblici ufficiali contro la Pubblica Amministrazione).

I commissari dichiarano, inoltre, di non avere ottenuto una valutazione negativa ai sensi e per gli effetti dell'art. 6, commi 7 e 8 della l. n. 240/2010.

I commissari dichiarano, infine, di non essere impegnati nelle commissioni per il conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi sette giorni dalla pubblicazione dei citati criteri, decide di riconvocarsi per il giorno 14/05/2019 alle ore 11:00 presso per via telematica per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

Al termine della riunione, il Presidente della Commissione invia al responsabile del procedimento, all'indirizzo e-mail [asalvatori@unite.it](mailto:asalvatori@unite.it), la scansione in formato .pdf del verbale, di n. 3 dichiarazioni relative all'assenza di incompatibilità, di n. 3 dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà e, infine, di n. 3 dichiarazioni di adesione (in caso di riunione in modalità telematica).

La Commissione si impegna a far pervenire al Responsabile del procedimento, a conclusione dei lavori, la seguente documentazione in originale:

- verbale della riunione n. 1 firmato dal Presidente della Commissione e relativo allegato 1) – Criteri di valutazione;
- n. 3 dichiarazioni ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del d.lgs. n. 1172/1948 di ciascun commissario;
- n. 3 dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà (assenza situazioni incompatibilità/inconfiribilità previste dal d.lgs n. 39/2013) di ciascun commissario;
- n. 3 dichiarazioni di adesione (in caso di riunione in modalità telematica);
- fotocopia di un documento d'identità in corso di validità di ciascun commissario.

La seduta è tolta alle ore 18:30

Letto, approvato e sottoscritto.

**LA COMMISSIONE:**

Prof. Danila MOSCONE Presidente \*



Prof. Maria MINUNNI Componente

Prof. Giuseppe SPOTO Segretario

\*In caso di riunione in modalità telematica firma solo il Presidente



## **Allegato 1) - Criteri di valutazione sulla base degli standard previsti nel Titolo III del Regolamento di Ateneo (redigere tenendo conto del profilo da valutare)**

Ai sensi dell'art. 12 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione dell'art. 18 e dell'art. 24, commi 5 e 6 della legge n. 240/2010", le modalità di assegnazione dei punteggi minimi attribuibili espressi in centesimi sono le seguenti. La valutazione verrà svolta nel rispetto degli standard previsti nel Titolo III del Regolamento di Ateneo (artt. 11-14).

### **a) Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche**

**Per un totale di punti 60 su 100**

#### **CRITERI**

##### **1) - 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 nazionale e internazionale

##### **2) - Pubblicazioni scientifiche (numero minimo 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 e sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ulteriori elementi di qualificazione indicati dal bando, con particolare riferimento alla ricerca chimico-analitica;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, come previsto dalle consolidate prassi scientifiche del settore.

La Commissione si avvarrà 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; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

- determinazione analitica, anche 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; Per enucleare l'apporto individuale del candidato, la commissione prenderà in considerazione la coerenza della pubblicazione con l'intera attività scientifica del candidato, tenendo conto della continuità e coerenza delle linee di ricerca, e la congruità con le competenze scientifiche riportate nel curriculum; si terrà inoltre conto dell'eventuale ruolo di corresponding author (evidenziato dall'asterisco o da altro riferimento esplicito), del primo e dell'ultimo nome nell'elenco degli autori, di eventuali dichiarazioni scritte allegate alle pubblicazioni nel caso di politica pubblicativa diversa da quella internazionale riconosciuta di cui sopra e del numero dei coautori.

La commissione giudicatrice tiene altresì in considerazione la **consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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 di studio. Nella valutazione dell'impatto della produzione scientifica del candidato la Commissione si avvarrà anche dell'indice di Hirsch e della congruenza con il settore concorsuale 03/A1, SSD CHIM/01:

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

**b) Attività didattica**

**Per un totale di punti 27 su 100**

CRITERI

1. i fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, nonché la congruenza delle attività con gli elementi di ulteriore
2. qualificazione che, nel caso di procedure valutative di cui all'art. 24 comma 6 della legge n. 240/2010, siano stati ritenuti necessari ed indicati dalla Facoltà al momento della richiesta di copertura del posto.
2. Ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, vengono 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. Particolare rilevanza verrà attribuita alle metodologie didattiche innovative coerenti con le modalità in uso nell'Ateneo.
3. Vengono inoltre considerati, utilizzando gli strumenti predisposti dall'Ateneo, gli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti. Al riguardo, sono attribuiti punti solo se le percentuali di risposte positive per i quesiti sulla presenza e sulla puntualità sono superiori o uguali al 50 per cento per ciascuna delle attività formative per ciascun anno accademico dell'ultimo triennio oppure se le percentuali di risposte positive ottenute complessivamente dal docente per le attività formative dell'ultimo triennio sono superiori o uguali all'80 per cento sia per la presenza che per la puntualità. Sono esclusi dal novero delle attività formative rilevabili i periodi di godimento di aspettativa concessa nei casi previsti dalla legge. I punti sono attribuiti tenendo in considerazione le percentuali medie di risposte positive al quesito sulla soddisfazione complessiva. Le suddette percentuali medie sono calcolate con riferimento alle percentuali di risposte positive ottenute per ciascuna attività formativa ponderate per il corrispondente numero di schede raccolte e riferite al maggior numero di anni accademici per cui sono disponibili le rilevazioni nell'ultimo triennio.

A

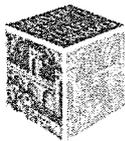
q

**c) Attività istituzionali, organizzative e di servizio**

**Per un totale di punti 3 su 100**

Saranno valutati gli incarichi statutari, le deleghe o le nomine degli organi statutari.

*Dani Le Rossone*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO

**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

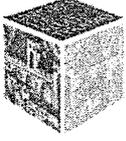
**DICHIARAZIONE**

(artt. 51 e 52 c.p.c.)

La sottoscritta Prof.ssa Danila Moscone, professore ordinario presso l'Università di Roma Tor Vergata, nata a Fondi (LT) il 06/07/1952, nominata membro della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 151 del 06/03/2019, dichiara, dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura, che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a ed i concorrenti e tra il/la sottoscritto/a e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c. e dall'art. 5, comma 2, del d.lgs. n. 1172/1948.

Roma, 10/04/2019\_

*Danila Moscone*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO

**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(Art. 47, d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto, Prof. Danila Moscone, nato a \_Fondi (LT) il 06/07/1952,

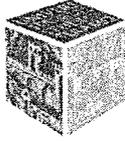
- Consapevole che a mente dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, rilasciare dichiarazioni mendaci, formare atti falsi o farne uso nei casi previsti dal medesimo decreto costituisce condotta punibile ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia;
- consapevole delle conseguenze di cui all'art. 20, comma 5, d.lgs. n. 39/2013, in caso di dichiarazioni mendaci

dichiara

- di non trovarsi in alcuna delle situazioni di inconferibilità e/o incompatibilità previste dal suddetto d.lgs. n. 39/2013, di cui ha preso visione;
- di non avere ottenuto una valutazione negativa ai sensi e per gli effetti dell'art. 6, commi 7 e 8 della l. n. 240/2010;
- di non essere impegnato nelle commissioni per il conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale;
- ai sensi dell'art. 35-bis, d.lgs. n. 165/2001, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale (Delitti dei pubblici ufficiali contro la Pubblica Amministrazione).

Roma, 10/04/2019

*Danila Moscone*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO

**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

**DICHIARAZIONE DI ADESIONE AL VERBALE DELLA RIUNIONE N. 1**  
(DA RENDERE SOLO IN CASO DI RIUNIONE SVOLTA PER VIA TELEMATICA)

Il sottoscritto, Prof. Danila Moscone, presidente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutativa indicata in epigrafe,

dichiara

di aver partecipato alla stesura del verbale redatto in data 10/04/2019, a firma del Presidente della Commissione Prof. Danila Moscone, e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Roma, 10/04/2019

*Danila Moscone*



**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

**DICHIARAZIONE**

(artt. 51 e 52 c.p.c.)

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Spoto, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Catania, nato a Acireale (CT) il 21/10/1963, nominato a membro della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 151 del 6/3/2019, dichiara, dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura, che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a ed i concorrenti e tra il/la sottoscritto/a e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c. e dall'art. 5, comma 2, del d.lgs. n. 1172/1948.

Catania, 10/Aprile/2019

---

Firma



**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(Art. 47, d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

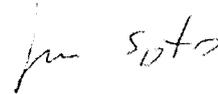
Il sottoscritto, Giuseppe Spoto, nato a Acireale (CT) il 21/10/1963,

- Consapevole che a mente dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, rilasciare dichiarazioni mendaci, formare atti falsi o farne uso nei casi previsti dal medesimo decreto costituisce condotta punibile ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia;
- consapevole delle conseguenze di cui all'art. 20, comma 5, d.lgs. n. 39/2013, in caso di dichiarazioni mendaci

dichiara

- di non trovarsi in alcuna delle situazioni di inconferibilità e/o incompatibilità previste dal suddetto d.lgs. n. 39/2013, di cui ha preso visione;
- di non avere ottenuto una valutazione negativa ai sensi e per gli effetti dell'art. 6, commi 7 e 8 della l. n. 240/2010;
- di non essere impegnato nelle commissioni per il conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale;
- ai sensi dell'art. 35-bis, d.lgs. n. 165/2001, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale (Delitti dei pubblici ufficiali contro la Pubblica Amministrazione).

Catania, 10/Aprile/2019



---

Firma



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO

**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

**DICHIARAZIONE DI ADESIONE AL VERBALE DELLA RIUNIONE N. 1**  
(DA RENDERE SOLO IN CASO DI RIUNIONE SVOLTA PER VIA TELEMATICA)

Il sottoscritto, Prof. Giuseppe Spoto, membro della Commissione giudicatrice nella procedura di valutativa indicata in epigrafe,

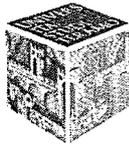
dichiara

di aver partecipato alla stesura del verbale redatto in data 10/Aprile/2019, a firma del Presidente della Commissione Prof.ssa Danila Moscone, e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Catania, 10/Aprile/2019

---

Firma



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO

**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

**DICHIARAZIONE**

(artt. 51 e 52 c.p.c.)

La sottoscritta Prof.ssa Maria Minunni, professore ordinario presso l'Università degli studi di Firenze, nata a Torino, il 19 marzo 1963, nominato/a a membro della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 151, del 6/03/2019 dichiara, dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura, che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a ed i concorrenti e tra il/la sottoscritto/a e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c. e dall'art. 5, comma 2, del d.lgs. n. 1172/1948.

Firenze, 10/04/2019



**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(Art. 47, d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

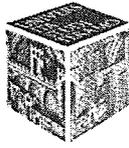
La sottoscritta Prof.ssa Maria Minunni, professore ordinario presso l'Università degli studi di Firenze, nata a Torino, il 19 marzo 1963,

- Consapevole che a mente dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, rilasciare dichiarazioni mendaci, formare atti falsi o farne uso nei casi previsti dal medesimo decreto costituisce condotta punibile ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia;
- consapevole delle conseguenze di cui all'art. 20, comma 5, d.lgs. n. 39/2013, in caso di dichiarazioni mendaci

dichiara

- di non trovarsi in alcuna delle situazioni di inconferibilità e/o incompatibilità previste dal suddetto d.lgs. n. 39/2013, di cui ha preso visione;
- di non avere ottenuto una valutazione negativa ai sensi e per gli effetti dell'art. 6, commi 7 e 8 della l. n. 240/2010;
- di non essere impegnato nelle commissioni per il conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale;
- ai sensi dell'art. 35-bis, d.lgs. n. 165/2001, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale (Delitti dei pubblici ufficiali contro la Pubblica Amministrazione).

Firenze, 10/04/2019



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO

**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

**DICHIARAZIONE DI ADESIONE AL VERBALE DELLA RIUNIONE N. 1**  
(DA RENDERE SOLO IN CASO DI RIUNIONE SVOLTA PER VIA TELEMATICA)

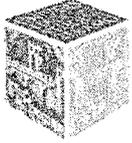
Il sottoscritto, Prof. Maria Minunni, membro della Commissione giudicatrice nella procedura di valutativa indicata in epigrafe,

dichiara

di aver partecipato alla stesura del verbale redatto in data \_10/04/2019\_, a firma del Presidente della Commissione Prof.ssa Danila Moscone e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Firenze, 10/04/2019

*Maria Minunni*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO

**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

**VERBALE N. 2  
VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ  
DIDATTICA**

La Commissione di valutazione della procedura specificata in epigrafe, nominata con D.R. n. 151 del 06/03/2019, pubblicato sul sito web di Ateneo in data 07/03/2019, data composta da:

**Prof.ssa Maria MINUNNI**- Professore di ruolo di prima fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso l'Università degli Studi di Firenze;

**Prof. Danila MOSCONE** - Professore di ruolo di prima fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";

**Prof. Giuseppe SPOTO** - Professore di ruolo di prima fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso l'Università degli Studi di Catania;

si riunisce, per via telematica (art. 8 del bando), in presenza di tutti i componenti, il giorno 14 Maggio 2019, alle ore 11.00, al fine di effettuare la valutazione comparativa dei candidati, ai sensi dell'art. 8 del bando, tenendo conto delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati medesimi, sulla base dei criteri predeterminati allegati al verbale n. 1.

I Commissari prendono atto che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

Il presidente della Commissione dà atto di avere ricevuto dal Responsabile del procedimento, con mail del 2 Maggio 2019, la documentazione originale relativa al candidato partecipante alla procedura, la quale verrà riconsegnata all'ufficio al termine dei lavori.

La Commissione procede, pertanto, all'esame del candidato Dott. *Mascini Marcello* prendendo visione della domanda con i relativi allegati nonché le pubblicazioni scientifiche ricevuti per via elettronica utilizzando il link fornito dal responsabile della procedura, Dott. Alfredo Salvatori, il 2 Maggio 2019.

Esaminate le pubblicazioni scientifiche, il curriculum e l'attività didattica dei candidati, i commissari formulano il giudizio individuale e quello collegiale (**allegato 1**).

Alla luce dei giudizi espressi, la Commissione, con deliberazione unanime stabilisce che candidato

***Dott. Mascini Marcello***

sia altamente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di seconda fascia relativo alla procedura in epigrafe.

Il presidente firma in originale il verbale siglandolo su tutte le pagine e allega le dichiarazioni di adesione di tutti i componenti della Commissione ed i relativi documenti d'identità trasmettendo il tutto all'indirizzo del Responsabile del Procedimento [asalvatori@unite.it](mailto:asalvatori@unite.it), in formato .pdf.

La Commissione si impegna a far pervenire al Responsabile del procedimento, a conclusione dei lavori, l'originale del presente verbale, firmato dal Presidente e siglato su ogni pagina (incluso l'allegato I) nonché le dichiarazioni di adesione di tutti i commissari firmate in originale, con allegato il rispettivo documento d'identità.

La Commissione si riconvoca per il giorno 14 Maggio 2019, alle ore 17:00 per la redazione della Relazione finale.

La seduta è tolta alle ore 16:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma , 14 Maggio 2019

**LA COMMISSIONE:**

**Prof Danila Moscone (Presidente)**



**Prof. Giuseppe Spoto (Segretario)**

**Prof. Maria Minunni (Componente)**

**\*In caso di riunione in modalità telematica firma solo il Presidente**

**ALLEGATO 1) AL VERBALE N. 2)  
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI**

**Candidato Marcello Mascini**

Dal 2005 è ricercatore presso l'Università di Teramo, inquadrato nell'SSD CHIM01-Chimica Analitica. Ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2003 presso l'Istituto di Bioscience e Technology, Università di Cranfield. Dal 2000 al 2004 ha lavorato come tecnico laureato presso l'università degli Studi di Teramo.

**a) Attività di ricerca e Pubblicazioni Scientifiche**

**1) Attività di ricerca:**

Dal 2005 ad oggi trascorre ampi periodi presso istituzioni accademiche e di ricerca internazionali tra cui University Cork (Irlanda) e, negli Stati Uniti, University of California, San Diego e Miami.

E' autore di 47 pubblicazioni (Fonte: Scopus), su riviste internazionali con peer-review. Ha tenuto 3 plenary lectures ad eventi internazionali di cui due organizzati dall'azienda Biodot (in Giappone e Taiwan) una organizzata dalla Universidade Estadual Paulista (in Brasile). Dal 2007 è stato relatore di 6 seminari (5 in Italia ed uno a Miami) ed ha tenuto una lecture all'Università di Miami (USA). Ha svolto attività di revisione scientifica di progetti Europei dal 2008. Ha coordinato gruppi di ricerca internazionali (progetti europei IRSES – FP7) e coordinato progetti finanziati da Ministero della Salute. E' stato responsabile di accordi di cooperazione tra L'Università di Teramo e l'Università dell'Avana (Cuba) ed inoltre ha partecipato ad attività di network e ricerca internazionale, avendo usufruito di finanziamenti dedicati: è inoltre principal investigator di altri progetti di mobilità internazionale finanziati da MAE e CNR (short term mobility). Svolge regolare attività di revisore per riviste scientifiche. Ha partecipato ad oltre 100 congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale in qualità di relatore.

**2) Pubblicazioni scientifiche**

Parametri bibliometrici: h-index pari a 14, ed un totale di 595 citazioni. Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni su riviste indicizzate ISI e SCOPUS .

**Pubblicazione 1:**

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Elevati
Congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ulteriori elementi di qualificazione indicati dal bando, con particolare riferimento alla ricerca chimico-analitica	Pienamente congruente
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, come previsto dalle consolidate prassi scientifiche del settore	Alta
Impact factor	8.6
Note	Primo autore Corresponding author

**Pubblicazione 2:**

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Elevati
Congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ulteriori elementi di qualificazione indicati dal bando, con particolare riferimento alla ricerca chimico-analitica	Pienamente congruente
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, come previsto dalle consolidate prassi scientifiche del settore	Medio/alta
Impact factor	4.15
Note	Primo autore

*Full*

Pubblicazione 3:

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Elevati
Congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ulteriori elementi di qualificazione indicati dal bando, con particolare riferimento alla ricerca chimico-analitica	Pienamente congruente
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, come previsto dalle consolidate prassi scientifiche del settore	Medio/alta
Impact factor	4.2
Note	Primo autore Corresponding author

Pubblicazione 4:

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Elevati
Congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ulteriori elementi di qualificazione indicati dal bando, con particolare riferimento alla ricerca chimico-analitica	Pienamente congruente
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, come previsto dalle consolidate prassi scientifiche del settore	Medio/alta
Impact factor	4.23
Note	Corresponding author

Pubblicazione 5:

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Elevati
Congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ulteriori elementi di qualificazione indicati dal bando, con particolare riferimento alla ricerca chimico-analitica	Pienamente congruente
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, come previsto dalle consolidate prassi scientifiche del settore	Alta
Impact factor	8.6
Note	Primo autore Corresponding author

Pubblicazione 6:

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Elevati
Congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ulteriori elementi di qualificazione indicati dal bando, con particolare riferimento alla ricerca chimico-analitica	Pienamente congruente
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, come previsto dalle consolidate prassi scientifiche del settore	Medio/alta
Impact factor	4.24
Note	Corresponding author

*Sila*

Pubblicazione 7:

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Elevati
Congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ulteriori elementi di qualificazione indicati dal bando, con particolare riferimento alla ricerca chimico-analitica	Pienamente congruente
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, come previsto dalle consolidate prassi scientifiche del settore	Alta
Impact factor	8.6
Note	Corresponding author

Pubblicazione 8:

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Elevati
Congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ulteriori elementi di qualificazione indicati dal bando, con particolare riferimento alla ricerca chimico-analitica	Pienamente congruente
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, come previsto dalle consolidate prassi scientifiche del settore	Medio/alta
Impact factor	5.12
Note	Primo autore Corresponding author

Pubblicazione 9:

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Elevati
Congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ulteriori elementi di qualificazione indicati dal bando, con particolare riferimento alla ricerca chimico-analitica	Pienamente congruente
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, come previsto dalle consolidate prassi scientifiche del settore	Medio/alta
Impact factor	4.24
Note	Corresponding author

Pubblicazione 10

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Elevati
Congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ulteriori elementi di qualificazione indicati dal bando, con particolare riferimento alla ricerca chimico-analitica	Pienamente congruente
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, come previsto dalle consolidate prassi scientifiche del settore	Alta
Impact factor	8.6
Note	Corresponding author

Pubblicazione 11:

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Elevati
Congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ulteriori	Pienamente congruente

*oll*

elementi di qualificazione indicati dal bando, con particolare riferimento alla ricerca chimico-analitica	
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, come previsto dalle consolidate prassi scientifiche del settore	Medio/alta
Impact factor	5.70
Note	Primo autore Corresponding author

Pubblicazione 12:

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Elevati
Congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ulteriori elementi di qualificazione indicati dal bando, con particolare riferimento alla ricerca chimico-analitica	Pienamente congruente
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, come previsto dalle consolidate prassi scientifiche del settore	Alta
Impact factor	6.32
Note	Primo autore Corresponding author

Il candidato dimostra un'ottima consistenza complessiva della produzione scientifica, con discreta intensità e buona continuità temporale.

#### b) Attività didattica

Il candidato presenta un'attività didattica continuativa nel settore SSD CHIM/01 Chimica Analitica. E' titolare dall'A.A. 2004/2005 di corsi di Laboratorio di Chimica Analitica per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari e per il corso di laurea di Viticoltura ed Enologia presso l'Università di Teramo. Dal A.A. 2005/2006 tiene il corso di Trattamento Statistico dei Dati per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari e dall'A.a. 2016-17 il corso su Experimental Design and Chemometrics in Food per la laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari. Ha tenuto i corsi di Chimica ed Elementi di Chimica per il corso di laurea in Tutela e Benessere Animale ed il corso di Analisi e Controllo Qualità presso il corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia, sempre presso l'Università di Teramo.

Ha svolto il ruolo di tutor di tesi e di dottorato di ricerca ed ha svolto attività di tutoraggio la predisposizione di tesi di laurea.

#### c) Attività istituzionali, organizzative e di servizio

Il candidato ha mantenuto ruoli di rappresentanza all'interno di consorzi internazionali.

#### Giudizio individuale prof. Danila Moscone

##### Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche

Il candidato ha conseguito due lauree, in Geologia ed in Chimica, ed il dottorato di ricerca nel 2003 presso l'Istituto di Bioscience e Technology, Università di Cranfield ed ha svolto attività continua di formazione e ricerca sia in Italia che all'estero, presso l'Università di Cork in Irlanda, con una Marie Curie Intra-European Fellowship, e negli Stati Uniti presso l'University of California, San Diego e l'University of Miami)

Nel 2005 è risultato vincitore di un concorso per **ricercatore nel settore scientifico disciplinare Chim/01 "Chimica Analitica"** presso l'Università di Teramo Facoltà di Agraria, ruolo che ricopre a tutt'oggi.

Nel 2016 ha ottenuto l'**Abilitazione alla docenza universitaria, ruolo professore II fascia** (bando D.D. 1532/2016) nel settore concorsuale **03/A1 Chimica Analitica**.

La produzione scientifica del candidato è continua, caratterizzata da un ottimo livello metodologico e si incentra su tematiche di attualità, in particolare nell'ambito dello sviluppo di metodi rapidi di screening per la determinazione di analiti di interesse alimentare, ambientale e medico, applicando nuove metodiche di molecular modeling per la razionalizzazione

*Delle*

di trappole biomimetiche con uso di tecniche statistiche multivariate. Tale attività è **coerente** con il SSD/CHIM01 e dimostra di essere apprezzata a livello internazionale, visto il finanziamento di **due progetti europei IRSES** nell'ambito del Seventh European Framework Programme di cui il candidato è stato **Coordinatore**. Il candidato riporta inoltre il **coordinamento** di progetti Ministero della Salute, MAE ed EU e di accordi di cooperazione internazionale tra UNITE e CUBA Università dell'Avana, nonché la partecipazione all'attività di ricerca di altri otto progetti europei e nazionali. Ha illustrato il risultato delle sue ricerche a convegni internazionali e nazionali con numerose comunicazioni orali, ed ha tenuto 3 Plenary Lectures, e 7 seminari sia in Italia che all'estero.

Ha svolto mansioni di Valutatore di Progetti Europei nel 7th Framework Programme e nell'European Research and Innovation HORIZON2020 e di Valutatore del MIUR.

Riporta attività di peer-reviewer per le seguenti riviste Internazionali: Biosensors and Bioelectronics; Electroanalysis; Talanta; Analytica Chimica Acta; Bioelectrochemistry; Analytical Chemistry.

L'attività scientifica appare condotta con rigore metodologico, pervenendo a risultati più che soddisfacenti. Il coordinamento di progetti nazionali e locali mostrano capacità di attrarre finanziamenti. Il giudizio sull'attività scientifica del candidato è sicuramente **ottimo**.

#### **Pubblicazioni presentate ai fini della valutazione**

Le pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della presente valutazione comparativa sono di grande attualità ed alto valore scientifico, e concernono prevalentemente lo sviluppo di recettori biomimetici per applicazioni analitiche. Delle 12 pubblicazioni presentate, il candidato è **corresponding author in 11** e **primo nome in 7**. Le pubblicazioni presentate sono tutte su riviste internazionali peer-reviewed di impatto alto o medio-alto, con un IF non inferiore a 4. Tutte risultano pertinenti con il Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01-Chimica Analitica. I parametri delle pubblicazioni scientifiche del candidato, riportati dal Database SCOPUS alla data di presentazione della domanda sono: H-index=14, numero di documenti totali=47, citazioni=595 da 458 documenti.

#### **Attività didattica**

L'attività didattica del candidato è stata continua a partire dal 2004, avendo tenuto 8 differenti corsi sia per le lauree triennali che per quelle magistrali, riferibili al SSD/CHIM01 ed anche ad altri settori disciplinari. Ha inoltre avuto incarichi di insegnamento all'estero, presso l'University of Cork (Irlanda), l'University of Mohammedia (Marocco), l'University of Havana (Cuba), l'University of Sao Paulo (Brasile), e l'University of California San Diego (USA). L'attività di tutoraggio è riconducibile a 4 tesi triennali, 3 tesi magistrali e 4 tesi di dottorato (di cui una presso l'Università dell'Havana, Cuba). E' stato inoltre esaminatore esterno per una tesi di PhD presso l'università di Miami (USA). Il giudizio totale sulla attività didattica svolta è **pienamente positivo**.

Giudizio individuale della Prof. **Maria Minunni**.

Marcello Mascini ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2003 presso l'Istituto di Bioscience e Technology, Università di Cranfield. Dal 2000 al 2004 ha lavorato come tecnico laureato presso l'Università degli Studi di Teramo. Dal 2005 è ricercatore presso lo stesso ateneo, inquadrato nell'SSD CHIM01-Chimica Analitica.

Dal 2005 ad oggi effettua numerosi periodi all'estero, in Irlanda (University Cork) e, negli Stati Uniti (University of California, San Diego e Miami) come risulta anche dai lavori sottoposti alla presente valutazione.

In generale il dott. Marcello Mascini è autore di 47 pubblicazioni (Fonte Scopus), su riviste peer-review. Ha tenuto 3 plenary lectures ad eventi internazionali di cui due organizzati dall'azienda Biodot (in Giappone e Taiwan) ed una organizzata dalla Universidade Esadual Paulista (in Brasile). Dal 2007 è stato relatore di 6 seminari (5 in Italia ed uno a Miami) e di una lecture all'Università di Miami, Department of Biochemistry.

Il candidato riporta da Database SCOPUS alla data di presentazione della domanda H-index=14, numero di documenti totali=47, citazioni=595 da 458 documenti.

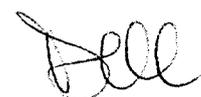
Riporta attività di revisione scientifica di progetti dal 2008 per EU (partecipazione all'FP7 ed H2020).

#### **-Attività di ricerca:**

Il candidato riporta il coordinamento di progetti Ministero della Salute, MAE ed EU e di accordi di cooperazione tra UNITE e CUBA Università dell'Avana, (vedi tabella nel CV pag 5) ed inoltre riporta la partecipazione a attività di network e ricerca internazionale, avendo usufruito di finanziamenti dedicati: è inoltre principal investigator di altri progetti di mobilità internazionale finanziati da MAE e CNR (short term mobility). Riporta la partecipazione all'Istituto di Metodologie Chimiche del CNR dal 2007.

**L'attività di ricerca è intensa e di rilevante profilo, come dimostrano le collaborazioni che si sostanziano in visite presso i laboratori esteri prestigiosi, supportati da finanziamenti per la mobilità di cui il candidato ha beneficiato partecipando e vincendo bandi competitivi.**

E' riportata la partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale oltre 100 dichiarati nel CV.



## **Intensa e cospicua l'attività ad eventi congressuali in qualità di relatore.**

### **- Pubblicazioni scientifiche**

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste indicizzate ISI e/o SCOPUS  
NEL DETTAGLIO:

Pubblicazione 1: Hairpin DNA-AuNPs as molecular binding elements for the detection volatile organic compounds primo nome e corresponding, autori 6, rivista ad alto impatto (IF, 8,6), rivista di settore chim01;

Pubblicazione 2: Peptide Modified ZnO Nanoparticles as Gas Sensors Array for Volatile Organic Compounds (VOCs), primo nome, 8 autori, non corresponding, rivista generalista, medio/alto (IF 4,155);

Pubblicazione 3: Selective solid phase extraction of JWH synthetic cannabinoids by using computationally designed peptides, primo nome, autori 6, corresponding, rivista di settore chim01, rivista a impatto medio/alto (IF, 4,244), ) rivista di settore chim01;

Pubblicazione 4: Rapid micromotor-based naked-eye immunoassay, sesto nome, autori 7, corresponding, rivista a impatto medio/alto (IF, 4,244), rivista di settore chim01;

Pubblicazione 5: Tailoring gas sensor arrays via the design of short peptides sequences as binding elements primo nome, 7 autori, corresponding, rivista ad alto impatto (IF, 8,6), rivista di settore chim01;

Pubblicazione 6: Bio-inspired solid phase extraction sorbent material for cocaine: A cross reactivity study, short communication, ultimo nome, corresponding, rivista a impatto medio/alto (IF, 4,244), rivista di settore chim01;

Pubblicazione 7: Selection of peptide ligands for piezoelectric peptide based gas sensors arrays using a virtual screening approach, secondo nome, 6 autori, corresponding, rivista ad alto impatto (IF, 8,6), rivista di settore chim01;

Pubblicazione 8: Peptides trapping cocaine: docking simulation and experimental screening phase by solid extraction followed by liquid chromatography mass spectrometry in plasma samples' primo nome, autori 7, corresponding, rivista a impatto medio/alto (IF, 5,123),

Pubblicazione 9: Electrochemical genosensors for the detection of Bonamia parasite. Selection of single strand-DNA (ssDNA) probes by simulation of the secondary structure folding, autori 7, secondo nome, corresponding, rivista a impatto medio/alto (IF, 4,244), rivista di settore chim01;

Pubblicazione 10: Selection of thrombin-binding aptamers by using computational approach for aptasensor application, secondo nome, corresponding, rivista ad alto impatto (IF, 8,6), rivista di settore chim01;

Pubblicazione 11: Screening of rationally designed oligopeptides for Listeria monocytogenes detection by means of a high density colorimetric microarray, primo nome, 6 autori, corresponding, rivista a impatto medio/alto (IF 5,705), rivista di settore chim01;

Pubblicazione 12: Oligopeptides as Mimic of Acetylcholinesterase: From the Rational Design to the Application in Solid-Phase Extraction for Pesticides, primo nome, 6 autori, corresponding, rivista a impatto alto (IF 6,320), rivista di settore chim01;

**Le pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione, sono pertinenti al settore disciplinare CHIM01, di ottimo livello e su riviste ad medio/alto o alto impatto, in cui il candidato ha un ruolo quale primo autore, e/o autore di riferimento.**

**Complessivamente, il candidato dimostra un'ottima consistenza complessiva delle produzioni scientifiche, con discreta intensità e buona continuità temporale. Il lavoro sono pubblicati complessivamente su riviste di medio/alta o alto impatto in chimica analitica. Nei lavori sottoposti a valutazione è quasi sempre primo autore e corresponding dimostrando un ruolo di primo piano nella gestione del lavoro.**

### **-Attività didattica**

**Il candidato presenta un'attività intensa e didattica continuativa nel settore SSD Chimica analitica-CHIM01.**

Il candidato tiene regolarmente dall'aa 2004/2005 corsi di Laboratorio di chimica analitica di 3CFU per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari e per il corso di laurea in Viticoltura ed Enologia presso UNITE.

Dal a.a. 2005/2006 il corso di Trattamento Statistico dei Dati per il corso di laurea specialistica in Scienze e Tecnologie Alimentari, di ambito chim01. Experimental Design and Chemometrics in food, per la laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari;

Ha tenuto i corsi di Chimica ed Elementi di Chimica per il corso di laurea in Tutela e Benessere Animale.

Ha tenuto il corso di analisi e controllo qualità presso il corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia.

Ha svolto il ruolo di tutor (non di relatore) di tesi e di dottorato per un certo numero studenti. Inoltre riporta attività di tutoraggio per attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale. Non sono disponibili informazioni sulle valutazioni dei corsi forniti dagli studenti e quindi qui non viene valutato questo dato.

### **-Attività istituzionali, organizzative e di servizio:**

Il candidato riporta rappresentanza in consorzi internazionali che attestano la sua attività al riguardo.

**Giudizio individuale del Prof. Giuseppe Spoto:**

**Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche**



Il candidato presenta un'attività di ricerca sviluppata con continuità all'interno dei temi della Chimica Analitica e pienamente congruente con il settore oggetto della valutazione. L'attività di ricerca ha in particolare riguardato lo sviluppo di metodi rapidi per la rilevazione di analiti d'interesse in matrici complesse con applicazioni che spaziano negli ambiti alimentare, ambientale e medico. Le pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono tutte di medio-ottimo livello e con ottimi riscontri anche dal punto di vista della loro dettagliata valutazione bibliometrica.

Complessivamente l'attività di ricerca attesta una piena maturazione del candidato che ha saputo sviluppare le sue attività dimostrandosi attivo anche in contesti interazionali essendo stato, tra l'altro, coordinatore di progetti internazionali.

Il candidato ha sviluppato un'intensa attività di interazione internazionale trascorrendo ampi periodi presso istituzioni internazionali, alcune delle quali di prestigio riconosciuto. Ha anche mantenuto un'intensa attività di partecipazione a congressi nazionali ed internazionali.

#### **Attività didattica**

L'attività didattica appare corposa e si è sviluppata anch'essa con continuità all'interno del settore oggetto della valutazione. E' stato titolare di corsi che hanno spaziato dal Laboratorio di Chimica Analitica, al Trattamento statistico dei dati all'Experimental Design and Chemometrics in Food, solo per citarne alcuni. Ha anche mantenuto un'attività di tutoraggio ed assistenza degli studenti per tesi e per corsi di dottorato.

Complessivamente il candidato si dimostra ampiamente meritevole di ricoprire la posizione oggetto della valutazione.

#### **Giudizio collegiale:**

##### **a) Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche**

Il candidato ha conseguito due lauree, in Geologia ed in Chimica, ed il dottorato di ricerca nel 2003 presso l'Istituto di Bioscienze e Technology, Università di Cranfield ed ha svolto attività di formazione e ricerca sviluppata con continuità all'interno dei temi della Chimica Analitica e pienamente congruente con il settore oggetto della valutazione. L'attività di ricerca ha in particolare riguardato lo sviluppo di metodi rapidi per la rilevazione di analiti d'interesse in matrici complesse con applicazioni che spaziano negli ambiti alimentare, ambientale e medico.

L'attività di ricerca è intensa e di rilevante profilo, come dimostrano le collaborazioni con istituti esteri prestigiosi, supportati da finanziamenti per la mobilità di cui il candidato ha beneficiato partecipando e vincendo bandi competitivi per due progetti europei IRSES nell'ambito del Seventh European Framework Programme di cui il candidato è stato Coordinatore. Il candidato riporta inoltre il coordinamento di progetti Ministero della Salute, MAE ed EU e di accordi di cooperazione internazionale tra UNITE e CUBA Università dell'Avana, nonché la partecipazione all'attività di ricerca di altri otto progetti europei e nazionali. Per la Comunità Europea ha svolto mansioni di Valutatore di Progetti nel 7th Framework Programme e nell'European Research and Innovation HORIZON2020 e è stato anche Valutatore del MIUR.

Complessivamente l'attività di ricerca attesta una piena maturazione del candidato che ha saputo sviluppare le sue attività dimostrandosi attivo anche in contesti interazionali. Il coordinamento di progetti internazionali e locali mostra la capacità di attrarre finanziamenti. Il giudizio sull'attività scientifica del candidato è sicuramente ottimo.

Le pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione, sono pertinenti al settore disciplinare CHIM01, di ottimo livello e su riviste a medio/alto o alto impatto. Delle 12 pubblicazioni presentate, il candidato è corresponding author in 11 e primo nome in 7. I parametri delle pubblicazioni scientifiche del candidato, riportati dal Database SCOPUS alla data di presentazione della domanda sono: H-index=14, numero di documenti totali=47, citazioni=595 da 458 documenti. Complessivamente, il candidato dimostra un'ottima consistenza complessiva della produzione scientifica, con discreta intensità e buona continuità temporale.

**Il punteggio attribuito all'attività di ricerca ed alle pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della presente valutazione comparativa è pari a punti 60 su 100.**

##### **b) Attività didattica**

Il candidato presenta un'attività didattica intensa e continuativa nel settore SSD CHIM01-Chimica Analitica.

Il candidato tiene regolarmente dall'aa 2004/2005 corsi di Laboratorio di Chimica Analitica di 3CFU per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari e per il corso di laurea in Viticoltura ed Enologia presso UNITE.

Dal a.a. 2005/2006 tiene il corso di Trattamento Statistico dei Dati per il corso di laurea specialistica in Scienze e Tecnologie Alimentari, di ambito chim01, ed il corso di Experimental Design and Chemometrics in Food, per la laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari. Ha tenuto i corsi di Chimica e di Elementi di Chimica per il corso di laurea







UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO

**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

**DICHIARAZIONE DI ADESIONE AL VERBALE DELLA RIUNIONE N. 2**  
(DA RENDERE SOLO IN CASO DI RIUNIONE SVOLTA PER VIA TELEMATICA)

La sottoscritta, Prof. Maria Minunni, membro della Commissione giudicatrice nella procedura di valutativa indicata in epigrafe,

dichiara

di aver partecipato ai lavori della riunione n. 2 ed alla stesura del verbale n. 2, con relativo allegato, recante i giudizi individuali e collegiali, redatto in data 14 Maggio 2019, a firma del Presidente della Commissione Prof. Danila Moscone, e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Firenze, 14 Maggio 2019

---

Firma



**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

**DICHIARAZIONE DI ADESIONE AL VERBALE DELLA RIUNIONE N. 2**  
(DA RENDERE SOLO IN CASO DI RIUNIONE SVOLTA PER VIA TELEMATICA)

Il sottoscritto, Prof. Giuseppe Spoto, membro della Commissione giudicatrice nella procedura di valutativa indicata in epigrafe,

dichiara

di aver partecipato ai lavori della riunione n. 2 ed alla stesura del verbale n. 2, con relativo allegato, recante i giudizi individuali e collegiali, redatto in data 14 Maggio 2019, a firma del Presidente della Commissione Prof. Danila Moscone, e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Catania, 14 Maggio 2019

---

Firma

**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

**VERBALE N. 3  
RELAZIONE FINALE**

Il giorno 10 Aprile 2019 alle ore 15:30, ha avuto luogo, per via telematica, la prima riunione della Commissione di valutazione della procedura specificata in epigrafe, nominata con D.R. n. 151 del 06/03/2019, pubblicato sul sito web di Ateneo in data 07/03/2019, data composta da:

**Prof.ssa Maria MINUNNI**- Professore di ruolo di prima fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso l'Università degli Studi di Firenze;

**Prof. Danila MOSCONE** - Professore di ruolo di prima fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";

**Prof. Giuseppe SPOTO** - Professore di ruolo di prima fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso l'Università degli Studi di Catania;

In tale sede, la Commissione, constatato che nessuna istanza di ricusazione è pervenuta all'Ateneo, ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof.ssa Danila Moscone e il Segretario nella persona del Prof. Giuseppe Spoto.

I commissari hanno 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 poi proceduto alla predeterminazione dei criteri di valutazione nel rispetto degli standard qualitativi di cui al Titolo III (articoli 11-14) del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione dell'art. 18 e dell'art. 24, commi 5 e 6 della legge n. 240/2010".

Detti criteri sono elencati nell'allegato 1) – Criteri di valutazione, che costituisce parte integrante del verbale n. 1).

I citati criteri sono stati trasmessi al Responsabile del Procedimento che ha provveduto tempestivamente a darne pubblicità sul sito web di Ateneo ([www.unite.it](http://www.unite.it)) in data 10 Aprile 2019.

I componenti della Commissione hanno preso poi visione dell'elenco dei candidati, trasmesso dal Responsabile del procedimento, che risulta comprendere il solo candidato:

**Mascini Marcello**

Ciascun commissario ha dichiarato, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del d.lgs. n. 1172/1948, l'insussistenza di situazioni di incompatibilità con i candidati e gli altri membri della Commissione e ha reso la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà relativa all'assenza di situazioni di inconferibilità e/o incompatibilità previste dal d.lgs n. 39/2013, nonché (art. 35-bis, d.lgs. n. 165/2001) relativa al fatto di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro II del Codice Penale (Delitti dei pubblici ufficiali contro la Pubblica Amministrazione).

I commissari hanno dichiarato, inoltre, di non avere ottenuto una valutazione negativa ai sensi e per gli effetti dell'art. 6, commi 7 e 8 della l. n. 240/2010.

I commissari hanno dichiarato, infine, di non essere impegnati nelle commissioni per il conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale.



Il verbale della prima seduta, unitamente agli allegati è stato trasmesso, in formato .pdf, al Responsabile del procedimento.

Nella seconda riunione che si è tenuta in via telematica il giorno 14 maggio 2019 alle ore 11:00, la Commissione, preso atto che sono decorsi sette giorni dalla pubblicazione dei criteri, ha proceduto all'esame della documentazione pervenuta dai candidati e, tenendo conto dei criteri allegati al verbale della prima riunione, ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati e di ogni altro elemento agli atti.

Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato i giudizi individuali ed il giudizio collegiale sui candidati di cui all'allegato 1) al verbale n. 2 – Giudizi individuali e collegiali.

Alla luce dei giudizi espressi, la Commissione, con deliberazione unanime individua quale candidato qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di seconda fascia relativo alla procedura in epigrafe:

**il Dott. Marcello Mascini;**

La Commissione quindi dichiara conclusi i lavori.

La Commissione si impegna a far pervenire al Responsabile del procedimento, a conclusione dei lavori, l'originale del presente verbale, firmato dal presidente della Commissione, nonché gli originali delle dichiarazioni di adesione degli altri commissari.

Il presente verbale, unitamente alle dichiarazioni di adesione dei commissari e ai documenti d'identità in corso di validità di tutti i componenti della Commissione, è inoltre trasmesso all'indirizzo e-mail del Responsabile del procedimento [asaivatori@unite.it](mailto:asaivatori@unite.it) in formato .pdf.

La seduta è tolta alle ore 18:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 14 Maggio 2019

**LA COMMISSIONE:**

**Prof. Danila Moscone (Presidente)**



**Prof. Giuseppe Spoto (Segretario)**

**Prof. Maria Minunni (Componente)**

**\*In caso di riunione in modalità telematica firma solo il Presidente**



**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

**DICHIARAZIONE DI ADESIONE AL VERBALE DELLA RIUNIONE N. 3**  
(DA RENDERE SOLO IN CASO DI RIUNIONE SVOLTA PER VIA TELEMATICA)

La sottoscritta, Prof. Maria Minunni membro della Commissione giudicatrice nella procedura di valutativa indicata in epigrafe,

dichiara

di aver partecipato ai lavori della riunione n. 3 ed alla stesura del verbale n. 3 – Relazione finale, con relativo allegato, recante i giudizi individuali e collegiali, redatto in data 14 Maggio 2019, a firma del Presidente della Commissione Prof. Danila Moscone, e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Firenze, 14 Maggio 2019

---

Firma



**Procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 6, l. n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, bandita con D.R. n. 424 del 20/12/2018.**

**DICHIARAZIONE DI ADESIONE AL VERBALE DELLA RIUNIONE N. 3**  
(DA RENDERE SOLO IN CASO DI RIUNIONE SVOLTA PER VIA TELEMATICA)

Il sottoscritto, Prof. Giuseppe Spoto, membro della Commissione giudicatrice nella procedura di valutativa indicata in epigrafe,

dichiara

di aver partecipato ai lavori della riunione n. 3 ed alla stesura del verbale n. 3 – Relazione finale, con relativo allegato, recante i giudizi individuali e collegiali, redatto in data 14 Maggio 2019, a firma del Presidente della Commissione Prof. Danila Moscone, e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Catania, 14 Maggio 2019

\_\_\_\_\_  
Firma