

## Allegato 1

**GIUDIZI COLLEGIALI E GIUDIZIO COLLETTIVO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI PROFESSORI ASSOCIATI MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 18 comma 1 e art. 24 comma 6, legge 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE CHIM01, INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE N. 505/2014, REP. N. 32/2014 DEL 23/06/2014 PUBBLICATO il 27/06/2014**

### **Giudizio del prof. E. Desimoni**

La corposa documentazione presentata dalla candidata si è dimostrata pienamente conforme a criteri e modalità fissati nella precedente seduta. L'intera, intensa attività didattica e la pregevole produzione scientifica, come pure l'attività organizzativa svolte dalla candidata, sia a livello nazionale che internazionale, dimostrano che la dr.ssa COCCHI Marina è pienamente meritevole di essere presa in considerazione per la posizione di professore associato.

### **Giudizio del prof. P.G. Daniele**

La candidata ha svolto una congrua ed ampia attività didattica, tenendo numerosi corsi ufficiali, in particolare, presso la Facoltà di Scienze MFN. L'attività di ricerca, pienamente coerente con le tematiche del settore concorsuale, ha riguardato lo sviluppo di metodologie chemiometriche e le loro applicazioni e risulta molto apprezzabile. La candidata è pienamente meritevole di essere presa in considerazione per essere chiamata a ricoprire il posto di professore associato.

### **Giudizio della Prof.ssa A. Rossi**

L'attività scientifica della candidata, affrontata con rigore metodologico, è rivolta allo sviluppo di metodi chemiometrici per lo sviluppo di nuovi algoritmi e metodologie in grado di trattare direttamente segnali strumentali e immagini e per la risoluzione di problemi in matrici reali di interesse agro-alimentare, biomedico ed ambientale, utilizzando prevalentemente tecniche spettroscopiche.

Un altro ambito originale dell'attività di ricerca svolta dalla candidata riguarda lo sviluppo di metodi chemiometrici per applicazioni relative al monitoraggio e controllo di processo in ambito di produzione industriale, attraverso l'elaborazione dei dati acquisiti dai sensori at-line, on-line.

L'attività scientifica è continua e molto ben documentata da pubblicazioni su riviste internazionali del settore ad alto fattore di impatto.

Negli anni l'attività didattica è stata molto intensa e pertinente, svolta in molti insegnamenti della chimica analitica.

Pertanto il giudizio sulla candidata è decisamente positivo. Si ritiene pertanto, che la candidata dottoressa Cocchi sia pienamente meritevole di essere presa in considerazione ai fini del presente concorso.

### **Giudizio collegiale**

La candidata presenta un'attività didattica e di ricerca di livello eccellente sia da un punto di vista qualitativo sia da un punto di vista quantitativo. L'attività scientifica della candidata si è articolata su diverse linee di ricerca, attinenti alla chemiometria per lo sviluppo di nuovi algoritmi e metodologie. In tutti i lavori la candidata ha dimostrato di possedere una notevole autonomia proponendo soluzioni innovative di notevole rilevanza scientifica in settori di grande attualità. L'attività scientifica della Candidata è di grande rilevanza ed i risultati sono stati pubblicati su riviste di eccellente livello internazionale ad alto fattore di impatto. L'attività didattica è stata molto intensa e pertinente.

F.TO