



ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE

Il giorno 10 luglio 2014 alle ore 14,30, convocato a termini di legge, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale per deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione Verbali dei Consigli dell'1.4.2014; del 7.5.2014 e 19.5.2014.
3. Ratifica decreti.
4. Discussione e approvazione parametri di valutazione per l'assegnazione di risorse per Progetti di Ricerca e assegni di Ateneo 2014.
5. Ripartizione compensi al personale TA per attività c/terzi.
6. Finanziamenti Progetti di Ricerca, Contratti commerciali e Convenzioni.
7. Assegni di ricerca e incarichi di collaborazione esterna.
8. Pratiche contabili.
9. Pratiche del personale.
10. Pratiche relative all'attività didattica. Approvazione dei Manifesti degli Studi a.a. 2014/2015: Chimica e Tecnologie Chimiche, Scienze Chimiche, Chimica Industriale, Scienza ed Ingegneria dei Materiali.
11. Varie ed eventuali.

La riunione prosegue nella composizione ristretta a Professori Ordinari e Professori Associati:

12. Procedure valutative per la copertura di n. 2 posti di professore di seconda fascia presso il DCCI: chiamata Dott. Andrea Basso (CHIM/06) e Dott.ssa Orietta Monticelli (CHIM/04).

	PRESENTE	GIUSTIFICATO	ASSENTE
PROFESSORI ORDINARI			
ALFONSO Giovanni Carlo	X		
BANFI Luca		X	
COSTA Giorgio Andrea	X		
DEL BORGHI Marco		X	
DOVI' Vincenzo	X		
PETRILLO Giovanni		X	
SACCONI Adriana	X		
SANCASSAN Fernando	X		
THEA Sergio		X	
PROFESSORI ASSOCIATI	PRESENTE	GIUSTIFICATO	ASSENTE
CACCIAMANI Gabriele		X	
CANEPA Fabio	X		
COMORETTO Davide	X		
FERRETTI Maurizio	X		
GROTTI Marco		X	
IANNI Maria Carmela	X		
MAGA Luigi			X
MAGI Emanuele	X		
PICCARDO Paolo	X		
REVERBERI Andrea		X	
RIVA Renata	X		
SERVIDA Alberto	X		
ZANICCHI Gilda	X		
RICERCATORI	PRESENTE	GIUSTIFICATO	ASSENTE
ALLOISIO Marina	X		

ARTINI Cristina	X		
BASSO Andrea	X		
BIANCHI Lara	X		
BOTTINO Aldo		X	
CARDINALE Anna Maria		X	
CARNASCIALI Maria Maddalena	X		
CASTELLANO Maila	X		
CAVALLO Dario	X		
COMITE Antonio	X		
COSTA Camilla			X
DE NEGRI Serena	X		
DELSANTE Simona	X		
DI CARRO Marina	X		
GIOVANNINI Mauro			X
MACCAGNO Massimo	X		
MACCIÒ Daniele		X	
MANFRINETTI Pietro	X		
MONTICELLI Orietta	X		
MORETTI Paolo			X
OTTONELLI Massimo	X		
PANI Marcella	X		
PARODI Nadia		X	
RIANI Paola	X		
RIVARO Paola	X		
RUI Marina	X		
SOLOKHA Pavlo	X		
TAVANI Cinzia			X
VICINI Silvia		X	
RAPPRESENTANTI PERSONALE T/A			
BELFORTINI Claudio		X	
BOTTINELLI Cinzia			X
FERRARO Concetta	X		
PRETELLI Noemi		X	
PUZO Enrico		X	
ROCCA Valeria		X	
SEGRETARIO AMMINISTRATIVO			
MOSTO Paolo	X		
RAPPRESENTANTE ASSEGNISTI			
AZZURRI Fiorenza		X	
RAPPRESENTANTE DOTTORANDI			
GARDELLA Lorenza Giovanna			X
RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI			
FIORITO Sergio			X
GAGLILO Angela			X
LA VIGNA Alberto	X		
PAMPARARO Giovanni			X
ROBERTS Jonathan	X		

Segretario: Dott. Paolo Mosto

Presidente: Prof.ssa Adriana Saccone

Constatato il numero legale, la seduta ha inizio alle ore 14,45.

.....omissis.....

La riunione prosegue nella composizione ristretta ai Professori Ordinari e Professori Associati

12) Procedure valutative per la copertura di n. 2 posti di professore di seconda fascia presso il DCCI: chiamata Dott. Andrea Basso (CHIM/06) e Dott.ssa Orietta Monticelli (CHIM/04)

.....omissis.....

12.b) Chiamata Dott.ssa Orietta Monticelli (SSD CHIM/04)

Il Direttore informa che è pervenuto il Decreto Rettorale n. 810 del 3.7.2014 con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo – S.S.D. CHIM/04 Chimica Industriale, Settore Concorsuale 03/C2 Chimica Industriale presso questo Dipartimento, interessata al finanziamento previsto dai piani straordinari di cui ai DD.II. 15.12.2011 e 28.12.2012, per le chiamate dei professori di II fascia, di cui all'art. 29, comma 9, della legge n. 240/2010, per gli anni 2011, 2012, 2013.

Lo stesso Decreto dichiara che il candidato selezionato per il proseguimento della procedura è la Dott.ssa Orietta Monticelli, ricercatore universitario a tempo indeterminato in servizio presso questo Ateneo, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale.

Egli ricorda che, ai sensi di quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo in materia di chiamate ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, la proposta di chiamata è deliberata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia appartenenti al Dipartimento. Tale proposta è poi approvata dal Consiglio di Amministrazione.

Il Direttore dà lettura del giudizio collegiale espresso dalla Commissione giudicatrice nei confronti della Dott.ssa Orietta Monticelli che di seguito si riporta:

"La Commissione osserva preliminarmente che la candidata dott.ssa Orietta Monticelli è ricercatrice universitaria a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Genova e ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C2 CHIMICA INDUSTRIALE. La Commissione rileva altresì che la candidata ha presentato 15 pubblicazioni scientifiche, corrispondenti a quelle richieste dal bando. Tali pubblicazioni, prodotte nell'arco di circa 15 anni, sono rappresentative dell'evoluzione degli interessi scientifici della candidata su varie tematiche, tutte inerenti la Chimica Industriale. In particolare, la candidata si è inizialmente interessata alla produzione, caratterizzazione e utilizzo di membrane inorganiche quali supporti per catalizzatori di reazioni volte all'abbattimento di inquinanti. In seguito, la dott.ssa Monticelli ha rivolto la sua attenzione alla chimica dei materiali polimerici e ai materiali nanocompositi a matrice polimerica ottenendo risultati di indubbio valore scientifico, in particolare sui materiali ibridi innovativi contenenti silsesquiossani poliedrici multifunzionali.

Prendendo a riferimento la banca dati ISI Web of Science, la sommatoria degli impact factor delle pubblicazioni presentate ammonta a 76, con un valore medio per pubblicazione superiore a 5 che, per la specifica categoria, rappresenta un target di assoluto rilievo.

La Commissione ritiene che la produzione scientifica della dott.ssa Monticelli sia pienamente congruente con il settore concorsuale 03/C2 – CHIMICA INDUSTRIALE e con il Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/04 (Chimica Industriale). L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è generalmente ben

individuabile e, specie nelle pubblicazioni più recenti, si deduce che la candidata ha rivestito un ruolo di primo piano nell'ideazione del progetto scientifico, nella sua conduzione a livello sperimentale e nell'analisi scientifica dei risultati sperimentali conseguiti. La qualità della produzione scientifica, valutata sulla base dell'originalità, dell'innovatività e del rigore metodologico, è da ritenersi di buon livello, con alcuni risultati di indubbio pregio scientifico. Gli articoli sono tutti collocati su riviste internazionali di livello ben superiore a quello medio della categoria, con referee multipli.

La candidata, nella sua carriera accademica, che copre un arco temporale di circa 20 anni, ha prodotto un numero rilevante di articoli riportati su banche dati (ISI-WoS) (63), a testimonianza di un'attività di ricerca intensa, continua e qualitativamente apprezzabile e con una progressiva crescita di produttività. La produzione scientifica della dott.ssa Monticelli contempla, inoltre, 2 brevetti di invenzione industriale; uno relativo alla preparazione di membrane ceramiche, depositato da ENEL, ed uno relativo all'abbattimento di ossidi di azoto nei gas esausti, depositato da Daimler Chrysler.

L'impatto della sua produzione scientifica nell'ambito della comunità scientifica è apprezzabile, come testimoniato dall'elevato numero di citazioni, sia globale (circa 950), sia medio per pubblicazione (circa 15), e dall'indice h di Hirsch (19), decisamente elevati per un ricercatore e abbondantemente superiori alle mediane dei professori di seconda fascia nel settore.

La Commissione rileva che, nell'ambito dell'attività di ricerca, la candidata:

- *Ha partecipato, quale responsabile, a 2 Progetti di Ateneo (2010 e 2013) e a un PRIN (2008)*
- *Ha partecipato quale componente di UO a 4 PRIN (2002, 2003, 2006, 2010), 1 FISR (2003) e 1 FIRB (2001)*
- *Ha trascorso significativi periodi all'estero, in qualificati centri di ricerca: 18 mesi presso il Centrum voor Oppervlaktechemie en Catalyse (Louvain) e 6 mesi presso il Chemical Engineering Department dell'Università del Colorado, Boulder.*

Per quanto concerne l'attività didattica, essa è stata svolta dalla Dott.ssa Monticelli con continuità, dal 2004 ad oggi, ed ha riguardato insegnamenti propri della Chimica Industriale (Chimica Industriale II, Laboratorio di Chimica Industriale, Chimica Macromolecolare) e anche insegnamenti all'interfaccia tra la Chimica Industriale e l'Ingegneria Chimica (Impianti e Reattoristica in Chimica Industriale)

Inoltre, la dott.ssa Monticelli è stata relatore di 14 tesi di laurea specialistica/magistrale e di 6 tesi di Dottorato in Scienze Chimiche o Scienza e Ingegneria dei Materiali. La Commissione ritiene che l'attività didattica della candidata sia qualificata, ampia e varia, a testimonianza della solida preparazione, della ricchezza degli interessi scientifici e dell'apertura verso tematiche di tipo interdisciplinare.

Per quanto riguarda l'attività accademico-istituzionale o di servizio, la candidata è, o è stata, membro di numerose commissioni dipartimentali ed è attualmente membro della Giunta del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale ed è componente eletto nel Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Genova.

Complessivamente, la Commissione ritiene che la Dott.ssa Monticelli sia una ricercatrice matura che ha ottenuto risultati di rilievo nel settore concorsuale 03/C2 CHIMICA INDUSTRIALE, con una varietà di interessi scientifici e una ampia apertura verso problemi di tipo industriale-applicativo, con particolare riguardo ai materiali polimerici. L'ampia attività sul fronte didattico e su quello accademico-istituzionale dimostra che la candidata è membro molto attivo e stimato nel Dipartimento di afferenza.

Pertanto, la Commissione esprime, all'unanimità, parere pienamente favorevole alla prosecuzione della procedura per la promozione di Orietta MONTICELLI a professore associato nel settore scientifico disciplinare CHIM/04 CHIMICA INDUSTRIALE"

Il Prof. Giovanni Carlo Alfonso illustra la personalità scientifica del candidato e ricorda le competenze del suddetto a soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento, in quanto sopperisce alle motivate esigenze strategiche sotto il profilo scientifico e didattico del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale individuate nel Consiglio di Dipartimento del 20.2.2014 e che hanno determinato la necessità di istituire un posto di Professore Associato nel Settore Scientifico Disciplinare CHIM/04-Chimica Industriale

Il Direttore prende la parola dichiarando di condividere i giudizi formulati.

Pone quindi ai voti la proposta di chiamata della Dott.ssa Orietta Monticelli con la richiesta che la decorrenza della nomina sia disposta in base alla normativa vigente.

Il Consiglio di Dipartimento:

- visti i DD.II. 15.12.2011 e 28.12.2012;
- visto l'avviso con cui è stata indetta la procedura valutativa;
- visto il Decreto rettorale con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo, sopra indicata;
- considerato che lo stesso Decreto dichiara che il candidato selezionato per il proseguimento della procedura è la Dott.ssa Orietta Monticelli;
- considerate le esigenze scientifico didattiche per il S.S.D. CHIM/04 Chimica Industriale sopra evidenziate;

dellibera all'unanimità di proporre la chiamata della Dott.ssa Orietta Monticelli a ricoprire il posto di Professore di seconda fascia per il S.S.D. CHIM/04 Chimica Industriale, Settore Concorsuale 03/C2 Chimica Industriale, ai sensi dell'art. 24, comma 6 della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo.

Richiede, inoltre, che la decorrenza della nomina sia disposta in base alla normativa vigente.

Letto ed approvato seduta stante.

Alle ore 17,45, esauriti gli argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta.

Il Segretario
Dott. Paolo Mosto



Il Presidente
Prof.ssa Adriana Saccone

