UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
DICCA
Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale
16145 GENOVA - Via Montallegro, 1 - Tel. +39 10 3532955 - Fax +39 10 3532527

Estratto n. 3 del Verbale del
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO
Riunione del 26 aprile 2018

Il giorno 26 aprile 2018 alle ore 10.30, il Consiglio del Dipartimento DICCA, debitamente convocato nei termini di legge, si è riunito in seduta nel Salone di Rappresentanza al Piano nobile di Villa Cambiaso, Via Montallegro 1.

La seduta inizierà con un "Intervento del prorettore alla ricerca Prof. Michele Piana"

e proseguirà con la discussione e deliberazione sui seguenti punti all'ordine del giorno:

1. **Approvazione ordine del giorno della seduta odierna (*)**
2. **Comunicazioni**
3. **Chiamata di vincitore di procedura selettiva per posto di professore di seconda fascia SSD ICAR/08 Scienza delle costruzioni ai sensi art. 18, comma 1, Legge n. 240/2010, Regolamento di Ateneo di cui al D.R. n. 3624 del 28.10.2016 (**)**
4. **Aggiornamento composizione Commissione Ricerca del Dipartimento**
5. **Contratti e convenzioni**
6. **Decreti del Direttore (*)**
7. **Compiti didattici a.a. 2018/2019**
8. **Autorizzazioni (*)**
9. **Assegni di ricerca**

(*) Gli argomenti dei punti evidenziati con l'asterisco sono già stati adeguatamente resi noti ai componenti del Consiglio tramite inserimento della relativa documentazione nell'area "Webconsiglio" del DICCA.
Le relative deliberazioni, pertanto, vengono assunte senza discussione salvo diversa richiesta di uno dei suddetti componenti. Il verbale corrispondente viene approvato seduta stante.

(**) Il consiglio di dipartimento delibera nella composizione dei professori di prima e seconda fascia.
Il quorum di voti favorevoli per l'approvazione è rappresentato dalla maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia;

Sono presenti (P), assenti giustificati (G) o assenti ingiustificati (A) i seguenti componenti:

Professori Ordinari	**P**	**G**	**A**
Blondeaux Paolo	X		
Bottaro Alessandro	X		
Busca Guido	X		
Cerisola Giacomo			X
Colombini Marco Enrico	X		
Converti Attilio		X	
Di Felice Renzo		X	
Gambarotta Luigi	X		
Guidano Guido	X		
La Barbera Paolo	X		
Lagomarsino Sergio	X		

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
DICCA
Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale
16145 GENOVA - Via Montallegro, 1 - Tel. +39 10 3532955 - Fax +39 10 3532527

Massabò Roberta	X		
Perego Patrizia		X	
Piccardo Giuseppe	X		
Roth Giorgio	X		
Rovatti Mauro		X	
Solari Giovanni	X		
Vittori Giovanna	X		

Professori Associati	**P**	**G**	**A**
Arato Elisabetta	X		
Barbucci Antonio	X		
Berardi Riccardo	X		
Besio Giovanni		X	
Bosio Barbara		X	
Botter Rodolfo		X	
Brencich Antonio	X		
Calderini Chiara			X
Del Borghi Adriana		X	
Fabiano Bruno	X		
Finocchio Elisabetta	X		
Gnecco Ilaria	X		
Lanza Luca Giovanni		X	
Mazzino Andrea	X		
Paladino Ombretta		X	
Panizza Marco	X		
Passalacqua Roberto		X	
Pirlone Francesca	X		
Podestà Stefano			X
Ramis Gianguido		X	
Repetto Maria Pia	X		
Repetto Rodolfo		X	
Sburlati Roberta	X		
Sguerso Domenico	X		
Solisio Carlo	X		
Stocchino Alessandro	X		
Tubino Federica	X		

Ricercatori	**P**		**A**
Battini Carlo		X	
Barberis Fabrizio	X		
Bolla Pittaluga Michele		X	
Bovolenta Rossella	X		
Burlando Massimiliano			X
Carpanese Maria Paola		X	
Cattari Serena	X		

Delponte Ilaria	X		
Delucchi Marina		X	
Federici Bianca	X		
Gallo Michela		X	
Lepidi Marco		X	
Mazzuoli Marco			X
Monetto Ilaria	X		
Pagnini Luisa		X	
Palla Anna			X
Pralits Jan Oscar	X		
Tambroni Nicoletta	X		
Taramasso Angela Celeste		X	

Rappresentanti degli studenti di dottorato	**P**	**G**	**A**
Damele Michela		X	

Rappresentanti degli studenti	**P**	**G**	**A**
Durante Lorenzo	X		
Simonetti Lorenzo	X		

Rappresentanti PTA	**P**	**G**	**A**
Cassini Giancarlo		X	
Cirillo Paolo		X	
Falanga Tina	X		
Grassi Patrizia	X		
Riotto Giuseppe		X	
Visintini Anita	X		

Segretario Amministrativo	**P**	**G**	**A**
Bellocchio Giovanni		X	

Il numero legale è 25.
Constatata la presenza del numero legale (42 presenti), il direttore dichiara aperta la seduta alle ore 11.00.

Presiede il Prof. Giorgio Roth, direttore del Dipartimento. Segretario verbalizzante è la Prof.ssa Roberta Massabò.

OMISSIS

Escono i ricercatori, i rappresentanti degli studenti e del personale t.a..

Constatata la presenza della maggioranza dei professori di prima e seconda fascia (29 presenti),

la seduta prosegue con la discussione del punto successivo all'o.d.g..

3. Chiamata di vincitore di procedura selettiva per posto di professore di seconda fascia SSD ICAR/08 Scienza delle costruzioni ai sensi art. 18, comma 1, Legge n. 240/2010, Regolamento di Ateneo di cui al D.R. n. 3624 del 28.10.2016 (**)

Il Direttore informa che con Decreto rettorale n. 1616 del 24 aprile 2018 è stata accertata la regolarità degli atti della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo – S.S.D. ICAR/08 Scienza delle costruzioni S.C. 08/B2 Scienza delle costruzioni presso questo Dipartimento.

Lo stesso Decreto dichiara che il candidato selezionato per il proseguimento della procedura è il Prof. Marco Lepidi.

Egli ricorda che, ai sensi di quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo in materia di chiamate ai sensi dell'art. 18, comma 1, 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 del Prof. Marco Lepidi che di seguito si riporta:

Giudizio

Il Dott. Marco Lepidi è nato il 12/05/1978. Elementi curriculari principali:

- Laurea in ingegneria civile con lode e menzione di merito nel 2002 presso l'Università dell'Aquila;
- Titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria delle Strutture nel 2006 presso Università di Roma La Sapienza;
- Titolare di assegni di ricerca e contratti presso l'Università dell'Aquila dal 2005 al 2012.
- Ricercatore universitario, SSD ICAR/08 Scienza delle Costruzioni, Università di Genova, dal 2012 (conferma nel 2015);
- Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia dei Professori Universitari del SSD ICAR/08 Scienza delle Costruzioni, conseguita a marzo 2017.

Produzione Scientifica
La produzione scientifica riguarda i seguenti temi: dinamica e stabilità di strutture flessibili, meccanica dei materiali periodici, identificazione dinamica di parametri fisici, modali e del danno, monitoraggio strutturale e controllo delle vibrazioni, risposta sismica e valutazione dell'integrità strutturale di edifici esistenti, ingegneria sismica ed ingegneria navale.
Il candidato dichiara i seguenti indicatori della produzione scientifica (data base Scopus): numero articoli su rivista internazionale = 27; H-index=13; citazioni = 621.
La produzione scientifica su riviste internazionali, tutte di ottimo livello, presenta continuità temporale senza interruzioni. Risulta inoltre rilevante l'ampiezza delle tematiche affrontate.

Le 15 pubblicazioni presentate dal candidato sono pubblicate su riviste internazionali nell'arco degli ultimi 15 anni; 9 pubblicazioni sono degli ultimi 5 anni. Le tematiche affrontate riguardano in particolare: la dinamica lineare e non lineare di strutture strallate e di cavi sospesi mediante modellazione analitica e sperimentale; la modellazione di problemi di stabilità aerolastica; l'identificazione modale e parametrica delle strutture; l'analisi di propagazione di onde dispersive in solidi a microstruttura e in presenza di risonatori inerziali

mediante modelli omogeneizzati e discreti per la progettazione ottimale di meta-materiali acustici e cristalli fononici.
Dei 15 lavori presentati 14 sono scritti in collaborazione con coautori più maturi o di pari età. In essi il contributo del candidato è chiaramente riconoscibile.
Dall'esame delle pubblicazioni scientifiche presentate risulta che i contributi del Candidato sono caratterizzati da un ottimo livello di originalità. I problemi affrontati sono trattati con notevole rigore nell'impostazione e nelle metodologie di analisi. Le tematiche e i metodi appaiono ben diversificati e molto rilevanti nell'ambito del panorama internazionale della ricerca. In definitiva, la qualità delle pubblicazioni scientifiche presentate risulta ottima.

La produzione scientifica e le pubblicazioni presentate mostrano che il profilo scientifico del candidato è ampiamente congruo con le esigenze di ricerca dell'Ateneo.

Attività didattica (svolta in Italia o all'estero)
Da quanto dichiarato dal candidato risultano le seguenti informazioni.
Il candidato documenta un'attività didattica notevole e diversificata ai livelli di Laurea e Laurea Magistrale, svolta con continuità dal 2002, in qualità di assistente presso l'Università dell'Aquila, e dal 2012, in qualità di docente presso l'Università di Genova. Ha seguito come relatore tesi di laurea e come correlatore tesi di laurea magistrale. È co-supervisore di due allievi di dottorato presso l'Università di Genova. Docente presso l'Università di Genova dei corsi di Scienza delle Costruzioni (CL Ingegneria Navale, Ingegneria Elettrica, a.a 2012/13-2017/18; Ingegneria Chimica a.a. 2012/13-2015-16); Meccanica dei Solidi (Ingegneria Elettrica, a.a. 2012/13 al 2017/18); Continuum Mechanics (LM in Ingegneria Biomedica a.a. 2017/18). Membro del Collegio Docenti del dottorato in Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dal 2017 e del comitato di curriculum in Ingegneria Strutturale, Materiali e Geotecnica dal 2013. Ha tenuto corsi e seminari nell'ambito del dottorato di ricerca dell'Università di Genova negli anni 2014-2018 e dell'Università dell'Aquila.

Sulla base di quanto dichiarato risulta che l'attività didattica del candidato è ottima.

Titoli
Da quanto dichiarato dal candidato risultano le seguenti informazioni.
È stato beneficiario di finanziamenti individuali da parte dell'Università di Genova negli anni 2013 e 2015 e del MIUR-FFABR nel 2017. È stato membro di Unità di Ricerca nell'ambito di vari programmi MIUR-PRIN, DCP-RELUIS, Regione Abruzzo, Fondazione CARISPAQ.
È stato research fellow presso l'University of Bristol, nov-dic 2003, e visiting Ph.D. presso EMPA Laboratory, Zurigo nel 2005.
È Assistant Editor della rivista Meccanica dal 2014 e membro dell'Editorial Board delle riviste SpringerPlus, dal 2015, Coupled System Mechanics, dal 2015, e 4Open, dal 2017.
Ha organizzato un minisimposio nell'ambito di un congresso internazionale ed è stato membro del comitato organizzatore di alcuni congressi e eventi.
Ha svolto un seminario scientifico presso un'università italiana nel 2017.
Ha svolto intensa attività di revisione di lavori scientifici per svariate riviste internazionali e congressi.
È stato membro della commissione Esami di Stato nell'anno 2014.
È stato rappresentante in Consiglio di Dipartimento dei Dottorandi e Assegnisti presso l'Università dell'Aquila, 2006-2010. Membro del gruppo di lavoro responsabile del progetto strutturale a seguito degli eventi sismici del 2009, Università dell'Aquila. Delegato di Dipartimento per la promozione del corso di laurea in ingegneria civile, Università dell'Aquila nel 2007.
È membro di diverse associazioni e società scientifiche e affiliato di centri di ricerca.

Sulla base di quanto elencato, i titoli del candidato risultano più che buoni.

La valutazione complessiva di questi dati indica che il curriculum scientifico e didattico del Dott. Marco Lepidi sono pienamente adeguati per la procedura selettiva.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
DICCA
Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale
16145 GENOVA - Via Montallegro, 1 - Tel. +39 10 3532955 - Fax +39 10 3532527

La Prof.ssa Roberta Massabò illustra la personalità scientifica del candidato e ricorda le competenze del suddetto a soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento, in quanto, come emerge dal giudizio e dai risultati della procedura concorsuale il Dott. Marco Lepidi risulta avere un profilo scientifico di grande valore e congruo per la posizione messa a concorso. Il Dott. Marco Lepidi dimostra inoltre di avere una maggiore ampiezza nei temi affrontati e nei metodi utilizzati nella sua produzione scientifica, un'attività didattica più ampia e diversificata e titoli rilevanti in numero leggermente superiore rispetto al secondo candidato nell'ambito della procedura Dott. Andrea Bagicalupo, anch'egli avente profilo scientifico di grande valore.

Pone quindi ai voti la proposta di chiamata del Prof. Marco Lepidi con la richiesta che la decorrenza della nomina sia disposta dalla prima data utile.

Il Consiglio di Dipartimento:

- visto il bando di concorso;
- visto il Decreto rettorale con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, 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 il Prof. Marco Lepidi;
- considerate le esigenze scientifico didattiche per il settore sopra indicato;

delibera all'unanimità di proporre la chiamata del Prof. Marco Lepidi a ricoprire il posto di Professore di seconda fascia per il S.S.D. ICAR/08 Scienza delle costruzioni S.C. 08/B2 Scienza delle costruzioni, ai sensi dell'art. 18, comma 1. della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo.
Richiede, inoltre, che la decorrenza della nomina sia disposta dalla prima data utile.

OMISSIS

Esauriti gli argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 13.00.

Si dà atto che tutti gli interessati a discussioni e/o deliberazioni che si riferiscono alle loro funzioni o a loro parenti o affini si siano assentati prima di tali discussioni e/o deliberazioni e sono rientrati alla fine delle stesse.

Il presente verbale verrà portato in approvazione nella prossima seduta del Consiglio di Dipartimento.

IL SEGRETARIO
Prof.ssa Roberta Massabò

DICCA - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale - UNIVERSITA' DI GENOVA

IL PRESIDENTE
Prof. Ing. Giorgio Roth

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
(Giovanni Bellocchio)