

## Consiglio Direttivo SISCO

### Riunione del 30 novembre 2018

#### Verbale

L'anno 2018 il giorno 30 del mese di novembre alle ore 10:00 presso la Sede SISCO di Via Eudossiana 18 in Roma nella sala riunioni al terzo piano del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università di Roma "La Sapienza", a seguito di regolare convocazione, ha inizio la riunione del Consiglio Direttivo della SISCO – Società Italiana di Scienza delle Costruzioni. Presiede la riunione il Presidente Prof. Ing. Paolo Fuschi, svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Segretario Generale Prof. Ing. Renato Masiani.

Sono presenti i Consiglieri: Paolo Fuschi; Angelo Luongo; Renato Masiani; Giorgio Novati; Anna Pandolfi; Luciano Rosati.

Sono assenti giustificati i Consiglieri: Ferdinando Auricchio; Raimondo Luciano; Giuseppe Piccardo.

Verificata la presenza del numero legale il prof. Paolo Fuschi, alle ore 10:05 dichiara aperta la seduta per la discussione dei punti di cui al seguente o.d.g. comunicato nell'email di convocazione:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione schema di bilancio preventivo 2019 (Art.9 dello Statuto).
3. Stato di avanzamento lavori Commissioni: eventuali criticità emerse, relazione e proposte dei Coordinatori.
4. Stato di avanzamento Questionario rilevamento attività didattica (dal primo livello al dottorato) svolte dagli afferenti al ssd ICAR/08 in tutte le Sedi universitarie del Paese.
5. Sito web, stato di avanzamento, comunicazioni news ai Soci, parole chiave.
6. Aimeta special session.
7. Indici bibliometrici e ASN.
8. Assemblea Generale e quota sociale per il 2019.
9. Calendario adunanze Consiglio Direttivo 2019.
10. Nuove proposte di lavoro e comunicazioni dai Soci.
11. Varie ed eventuali.

#### 1. Comunicazioni

Il prof. Paolo Fuschi informa i Colleghi su alcune attività svolte dalla SISCO nel periodo trascorso dall'ultima riunione del CD del 11 giugno u.s. Si tratta del patrocinio SISCO a due iniziative promosse dai Soci Prof. Luigi Gambarotta e Dott. Ing. Enrico Sterpi, Segretario dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova, tenutesi in data 4 settembre 2018 in relazione alla tragedia del Ponte Morandi del 14 agosto u.s. Nello specifico la SISCO ha patrocinato un "Seminario tecnico divulgativo" e un "Dibattito pubblico" entrambi dal titolo "Ponte Morandi ...20 giorni dopo"; Relatori: Ing. Maurizio Micheli (Presidente Ordine Ingegneri di Genova); Ing. Enrico Sterpi (Segretario Ordine Ingegneri di Genova); Prof. Ing. Luigi Gambarotta (Università di Genova); Prof. Ing. Edoardo Cosenza (Università di Napoli Federico II); Ing. Pierangelo Pistoletti (libero professionista); Ing. Michele Lanza (IIS Service).

Il prof. Fuschi informa altresì il Consiglio di una richiesta di patrocinio avanzata dal Consigliere Auricchio per un congresso ECCOMAS, previsto in settembre 2019 e organizzato dall'Università di Pavia, sulla simulazione in ambito Additive Manufacturing. Sono previsti circa 200 ricercatori da tutto il mondo e l'evento è stato concepito con la partecipazione anche di esponenti di software house, così come di aziende produttrici di macchine, nonché di industrie utilizzatrici della tecnologia. Il Consiglio, unanime, plaude all'iniziativa.

Il Presidente informa infine i Consiglieri di una iniziativa dei Soci proff. Giulio Zuccaro e Luciano Rosati che, avendo partecipato in qualità di relatori ad un incontro sul tema "Crisi dell'Edilizia: cosa fare per uscirne" organizzato dall'Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE) Molise, hanno rinunciato a qualunque tipo di compenso personale e chiesto ad ANCE Molise un contributo per il finanziamento di attività previste dall'art. 4, comma 2 dello Statuto SISCO. Tale contributo si è concretizzato nella somma di 2000,00 euro. Il Consiglio, unanime, ringrazia vivamente i proff. Rosati e Zuccaro per la lodevole iniziativa a favore della SISCO.

## 2. Approvazione schema di bilancio preventivo 2019 (Art.9 dello Statuto).

Il Presidente illustra lo schema di Bilancio preventivo di seguito riportato unitamente alle Note esplicative.

### Schema di bilancio preventivo 2019 SISCO - Società Italiana di Scienza delle Costruzioni

	2019		2019
<b>COSTI E ONERI</b>	<b>8,100</b>	<b>VALORE DELLE RISORSE</b>	<b>9,830</b>
1) Costi e oneri dell'attività tipica	300	1) Entrate e proventi da attività tipiche	9,830
costi attività statutarie associative	300	Quote sociali	7,830
		Erogazioni da eventi	2,000
		Contributi da amministrazioni pubbliche	0
2) Costi ed oneri da attività accessorie	0	2) Entrate e Proventi da attività accessorie	0
attività commerciale	0	Sponsorizzazioni commerciali	0
3) Costi ed oneri di supporto generale	7,500	3) Entrate e Proventi di supporto generale	0
Materiale di consumo	0	Donazioni da privati	0
Cancelleria	0	Donazioni da imprese	0
Rimborsi spese Consiglio direttivo	3,000	Donazioni da enti	0
Provvigioni e compensi	3,000		
Spese manifestaz. eventi istituzionali	1,000		
Altri costi per servizi	500		
4) Oneri diversi di gestione	0		
Sanzioni e interessi	0	4) Proventi finanziari e patrimoniali	0
5) Oneri bancari e patrimoniali	300	Interessi attivi	0
Spese bancarie	300	5) Proventi straordinari	0
6) Oneri straordinari	0		
<b>AVANZO DI GESTIONE</b>	<b>1,730</b>		

#### Note esplicative su alcune voci di bilancio riportate in tabella:

*Costi attività statutarie associative:* Iscrizione della SISCO all'Aimeta;

*Provvigioni e compensi:* consulenza fiscale e unità di personale a contratto per gestione sito web;

*Altri costi per servizi:* sito web;

*Quote sociali:* 221 soci x 30euro (quota associativa 2019) + 20 nuovi soci x 60;

*Erogazione da eventi:* Corsi di formazione.

Il Consiglio Direttivo, all'unanimità, approva lo schema di bilancio preventivo 2019 sopra riportato. Ai sensi dell'Art.9 dello Statuto societario tale schema sarà pubblicato sul sito web della SISCo e sottoposto per l'approvazione all'Assemblea dei Soci.

### **3. Stato di avanzamento lavori Commissioni: eventuali criticità emerse, relazione e proposte dei Coordinatori.**

Il Presidente comunica quanto suggerito dal prof. Raimondo Luciano, Coordinatore della V Commissione "Progetti di ricerca e finanziamenti", che auspica un'azione coordinata della SISCo sia ai fini della presentazione dei progetti europei che della partecipazione ai PRIN. Il prof. Fuschi riferisce inoltre di colloqui informali con Colleghi delle Sedi di Milano e Roma che, sulla stessa linea del prof. Luciano, ritengono essenziale un'azione di coordinamento. Si apre il dibattito con interventi di tutti i Consiglieri presenti al termine del quale si rileva la necessità di un coordinamento delle azioni ai fini della presentazione dei PRIN e ciò sia per quanto attiene la presentazione delle proposte sia per l'individuazione di esperti del settore da proporre al Comitato dei Garanti. Si ipotizza anche la possibilità di un'azione coordinata all'interno del settore disciplinare per una possibile alternanza programmata delle domande in relazione alla specificità dei temi di Ricerca proposti dai vari gruppi. Con riferimento alla partecipazione a progetti di ricerca in ambito comunitario si ritiene inoltre opportuno un rilevamento delle parole chiave che identifichino gli interessi di ricerca dei singoli soci per favorire la costituzione di unità di Ricerca specializzate e più competitive. Si ritiene infine assolutamente necessario affrontare la questione in sede di Assemblea Generale SISCo la cui convocazione è relativa al punto 8 dell'o.d.g.

Il prof. Fuschi riferisce della volontà del prof. Piccardo che, pur confermando la propria disponibilità a lavorare all'interno della IV Commissione "Dottorato di Ricerca", non può più coordinarla per sopravvenuti impegni istituzionali. Il Consiglio, all'unanimità, chiede al prof. Fuschi di volerne assumere il coordinamento; quest'ultimo accetta e si impegna a seguire le indicazioni operative già discusse in seno al Consiglio Direttivo del 11 giugno u.s. iniziando con la predisposizione di una scheda di ricognizione da concordare in commissione, sottoporre ai consiglieri per via telematica e inviare quindi ai referenti SISCo di Sede.

### **4. Stato di avanzamento Questionario rilevamento attività didattica (dal primo livello al dottorato) svolte dagli afferenti al ssd ICAR/08 in tutte le Sedi universitarie del Paese.**

Il Presidente riferisce che il rilevamento dell'attività didattica svolta dal nostro s.s.d. nelle Sedi universitarie del Paese, promosso dalla SISCo, ha avuto un riscontro altamente positivo, vedendo un'ampia partecipazione dei Colleghi (Referenti SISCo di Sede) coinvolti. Sono pervenute in pratica le schede di rilevamento della didattica di base di quasi tutte le Sedi universitarie. Sarà cura del prof. Fuschi invitare i pochi Colleghi che non hanno ancora dato riscontro a completare il lavoro loro affidato prima dell'Assemblea Generale prevista in gennaio 2019. Il prof. Fuschi propone inoltre al Consiglio di fornire i dati di sintesi raccolti per ogni Sede a ciascun Socio/Collega ICAR/08 sì da rendere disponibili a tutti le informazioni acquisite. Informazioni che, nello spirito del rilevamento, saranno utilizzabili in ogni Sede e secondo le specifiche esigenze sia per la promozione del settore disciplinare in ambito di programmazione didattica sia per questioni squisitamente legate al reclutamento sia, ancora, al fine di limitare l'ingerenza, di settori affini e non, su temi didattici di stretta competenza, anche per ragioni storico/culturali, del settore ICAR/08. Il Consiglio approva la proposta. Il prof. Masiani, condividendo quanto sopra, ritiene opportuna un'elaborazione dei dati di sintesi raccolti da proporre e discutere in sede di Assemblea Generale SISCo e si impegna, con plauso del Consiglio, ad operare a tal fine.

## **5. Sito web, stato di avanzamento, comunicazioni news ai Soci, parole chiave**

Riferiscono sul sito web i proff. Fuschi e Pandolfi: il nuovo sito web SISCo è pronto. La prof. Pandolfi riferisce che si è ancora in fase di definizione della procedura tecnica per l'invio della news letter, questione che dovrebbe risolversi a breve. La prof. Pandolfi si propone di preparare un template di istruzioni per la comunicazione degli eventi da parte di ciascun socio interessato. Tale template, che sarà reso disponibile online, renderà più veloci le operazioni di diffusione delle informazioni e di promozione degli eventi. Il Presidente, a nome di tutto il Consiglio, esprime un vivo ringraziamento alla prof. Pandolfi e al prof. Paolo Valvo per il lavoro svolto. Il Consiglio, unanime, delibera di oscurare il vecchio sito della segreteria nazionale e invita il Presidente a dare comunicazione a tutti i Soci della realizzazione del sito SISCo. Si conferisce inoltre mandato al Presidente di procedere al saldo delle competenze spettanti alla Ditta P2P di Marcello Villani incaricata della realizzazione del sito societario.

Interviene il prof. Luongo che, in ottemperanza al mandato conferitogli, ha predisposto e già sottoposto per via telematica a tutti i Consiglieri un elenco di parole chiave da proporre a ciascun socio per i motivi prima ricordati. Il prof. Luongo propone di organizzare l'elenco delle stesse in tre livelli e si impegna a sottoporre ai Consiglieri, per via telematica, un elenco definitivo di parole chiave da stilare di concerto con i consiglieri Auricchio e Pandolfi che lo hanno già coadiuvato nella stesura della bozza discussa in data odierna. Terminata tale fase, l'elenco di parole chiave verrà inviato per suggerimenti/integrazioni a tutti i Soci e, una volta condiviso, verrà distribuito nella sua versione definitiva a ciascun Socio che sarà invitato a scegliere un massimo di cinque parole chiave che identifichino i propri interessi/temi di ricerca. La prof. Pandolfi si occuperà di rendere tale informazione visibile e accessibile sul sito web della SISCo. Il Consiglio approva unanimemente la procedura proposta.

## **6. Aimeta special session**

Riferisce sul punto il Consigliere Rosati che ha già contattato informalmente al riguardo il Presidente dell'AIMETA, prof. Stefano Lenci, ricevendo dallo Stesso un positivo riscontro. L'idea avanzata dal Prof. Rosati è quella di organizzare all'interno del Congresso AIMETA una sessione speciale promossa dalla SISCo, dal titolo "Recent Advances and Challenges in Structural Mechanics and Engineering", al fine di favorire la cooperazione tra accademici e rappresentanti dell'industria e del mondo professionale sulle sfide poste dalla moderna Ingegneria Strutturale.

Il Consiglio, all'unanimità, approva tale iniziativa.

## **7. Indici bibliometrici e ASN**

Aprè la discussione il prof. Fuschi riassumendo molto sinteticamente quanto asserito in una serie di documenti e articoli di stampa internazionale, precedentemente trasmessi per via telematica ai Consiglieri, in cui si pone la questione dell'attendibilità degli indici bibliometrici, del sistema di valutazione della nostra attività di Ricerca, della didattica (oggi non considerata), della nostra attività Accademica in generale. Il prof. Fuschi, pur essendo pienamente convinto che la valutazione, anche basata su criteri numerici, sia necessaria e costituisca un notevole passo avanti rispetto al passato, rileva come sia altrettanto evidente che il sistema valutativo ha portato in questi ultimi anni a meccanismi aberranti ormai noti a molti dei nostri giovani (ma anche meno

giovani) ricercatori che pubblicano un elevato numero di lavori prestando maggiore attenzione all'IF di una rivista che al contenuto dei loro articoli o alla reale importanza di una ricerca, pilotano in vari modi il Citation index, l'h-index, ecc. o, ancora, sfruttano opportunità offerte da quei gruppi editoriali che gestiscono riviste scientifiche indicizzate. Tutto questo ha notevoli riflessi sull'ASN e sulla reale qualità del Sistema universitario in generale e quindi richiede una riflessione comune. C'è poi la questione della valutazione dell'attività didattica, esclusa dalla ASN proprio in quanto abilitazione scientifica ma che, di fatto, consente ormai di andare in Cattedra senza avere mai sostenuto, a livello nazionale, una prova specificatamente didattica dinanzi ad una commissione qualificata.

Si apre un vivace dibattito nel quale intervengono tutti i Consiglieri alla fine del quale si ritiene opportuno distinguere tra ASN e relativa normativa vigente sul reclutamento universitario e Concorsi di Sede. Con riferimento alla ASN si decide di stilare un documento da inoltrare all'ANVUR e alle altre società scientifiche di area CUN 08 per sollecitare un reinserimento della prova didattica, della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni. Con riferimento ai Concorsi di Sede si propone un reinserimento della prova didattica. Il Consiglio dà mandato al prof. Rosati di stilare una prima bozza di documento da discutere in sede di Assemblea Generale e al Presidente di porre tale punto, tra gli altri previsti, all'od.g. della stessa Assemblea.

#### **8. Assemblea Generale e quota sociale per il 2019**

Il Consiglio, dopo breve discussione, fissa l'Assemblea Generale in data 28 gennaio 2019 dando mandato al Presidente di procedere alla convocazione. Con riferimento invece alla quota associativa annuale, il Consiglio delibera all'unanimità la quota associativa nella misura di 30 euro, fermo restando di 60 euro la quota associativa di primo ingresso.

#### **9. Calendario adunanze Consiglio Direttivo 2019**

Dopo breve discussione, il Consiglio, tenuto conto della data fissata per l'Assemblea Generale di gennaio invita il Presidente a predisporre un calendario adunanze del Consiglio Direttivo che preveda tre riunioni da tenersi nei mesi di aprile, luglio e novembre 2019.

#### **10. Nuove proposte di lavoro e comunicazioni dai Soci**

Il Presidente invita il Consiglio a pronunciarsi su una comunicazione del Collega Zavarise, già trasmessa ai Consiglieri per via telematica, relativa a iniziative di s.s.d. dell'ingegneria industriale volte a sostituire corsi esistenti di "Scienza delle Costruzioni" e "targati" ICAR/08 con insegnamenti di contenuto simile ma etichettati e gestiti da altri settori disciplinari. Il Consiglio rileva che in effetti tali ingerenze si riscontrano anche in altre Sedi e per altri s.s.d. Pur comprendendo la posizione del Collega Zavarise non si ritiene di potere stilare un documento "contro" qualcuno o contro Colleghi di altri s.s.d.; si ritiene invece che a partire dai dati raccolti attraverso il monitoraggio della didattica proprio nelle Sedi ove il nostro s.s.d. ravvisa delle sofferenze si possano avviare delle azioni correttive adeguate e sostenute dai dati numerici reperiti.

#### **11. Varie ed eventuali**

Intervengono i proff. Rosati e Novati sul tema delle Lauree professionalizzanti. Il prof. Rosati illustra brevemente il lavoro che si sta svolgendo in seno al CUN anche attraverso un documento di lavoro interno al CUN relativo alle professioni civili ed edili (a orientamento professionale) già

trasmesso per via telematica ai Consiglieri. Il prof. Novati riferisce su alcune esperienze a lui note presso le Sedi di Bergamo, Como, Padova e Udine. La questione, in fieri, sarà portata all'attenzione del Consiglio in una prossima seduta fermo restando la totale disponibilità di tutti a fornire un contributo costruttivo in seno alla commissione CUN08 presieduta dal prof. Rosati se ciò si rendesse necessario.

Alle ore 15:00 del 30 novembre 2018 si dichiara chiusa la riunione.

Il Presidente

Il Segretario Generale

Prof. Paolo Fuschi

Prof. Renato Masiani