Società Italiana di Scienza delle Costruzioni

Verbale del Consiglio Direttivo della SISCo – 05 maggio 2025

Il Consiglio Direttivo (CD) della Società Italiana di Scienza delle Costruzioni (SISCo), convocato per il 05.05.2025 alle ore 18:10 dal Presidente, prof. ing. Luciano Rosati, si è riunito per via telematica, utilizzando il gruppo SISCo_CD_2024 della piattaforma Skype, per discutere sul seguente Ordine del Giorno (OdG):

1. Comunicazioni del Presidente
2. Approvazione del Verbale del CD del 17 marzo 2025
3. Approvazione del Protocollo di intesa tra SISCo e AISI (Associazione Italiana di Storia dell'Ingegneria)
4. Discussione sulle modalità di insegnamento della disciplina nelle Facoltà di Architettura
5. Codice etico
6. Varie ed eventuali

Sono presenti i professori: Ferdinando Auricchio, Biagio Carboni, Alberto Corigliano, Luciano Feo, Stefano Lenci, Aurora Angela Pisano, Luciano Rosati e Valentina Salomoni.

Presiede la riunione, a norma di statuto, il Presidente prof. Luciano Rosati e funge da Segretario Verbalizzante il prof. Biagio Carboni. Il Presidente, accertata la regolarità della convocazione ed il numero legale dei membri del Consiglio Direttivo (CD), dichiara l'Assemblea validamente costituita ed atta a deliberare.

Sul punto 1 all'OdG "Comunicazioni del Presidente", il Presidente riferisce di un confronto avuto con i colleghi di settore operanti nelle Facoltà di Architettura, dai quali emerge la difficoltà ricorrente di sovrapposizione dei corsi di Scienza delle Costruzioni con quelli di Composizione Architettonica, che porta molti studenti ad abbandonare le lezioni per rispettare le scadenze progettuali. Evidenzia inoltre la necessità di rendere la disciplina più attrattiva, sottolineando come sia anomalo che essa risulti poco interessante per gli studenti in considerazione della sua valenza formativa, sia dal punto di vista metodologico che formativo.

Sul punto 2 all'OdG "Approvazione del Verbale del CD del 17 marzo 2025", il Presidente chiede ai Consiglieri se vi siano osservazioni sul verbale della riunione precedente. Non emergono osservazioni da parte dei presenti. Il Consiglio Direttivo approva all'unanimità dei presenti il verbale della seduta del 17 marzo 2025.

Sul punto 3 all'OdG "Approvazione del Protocollo di intesa tra SISCo e AISI (Associazione italiana di Storia dell'Ingegneria)", il Presidente presenta il testo del protocollo e ne illustra le

finalità, volte a promuovere collaborazioni culturali e scientifiche tra le due associazioni. Il Consiglio Direttivo approva all'unanimità il protocollo d'intesa. Il prof. Auricchio si esprime favorevolmente riguardo all'iniziativa e propone che le nomine dei componenti del Comitato vengano effettuate su base annuale. Il Presidente accoglie la proposta e invita i Consiglieri a trasmettere eventuali osservazioni o proposte di modifica al testo del protocollo.

Sul punto 4 all'OdG "Discussione sulle modalità didattiche nelle Facoltà di Architettura", il Presidente sottolinea l'importanza di ripensare la didattica per renderla maggiormente efficace e attrattiva, anche alla luce del calo di interesse da parte degli studenti. Il prof. Lenci evidenzia la necessità di ricorrere a esempi pratici che comportino altresì l'uso di semplici calcoli di tipo numerico. La prof. Pisano richiama l'attenzione sulle carenze di base degli studenti, in particolare riguardo le unità di misura, e propone l'introduzione di moduli propedeutici di calcolo computazionale. La prof.ssa Salomoni sottolinea le difficoltà che derivano dall'atteggiamento ostile di alcuni colleghi di altri settori disciplinari. Il prof. Corigliano rileva l'utilità dell'insegnamento attraverso laboratori, che favoriscono l'apprendimento, e invita a valutare metodologie didattiche innovative, purché guidate da obiettivi ben definiti. Il prof. Feo condivide la sua esperienza, descrivendo un corso di Scienza delle Costruzioni dal taglio tradizionale arricchito da un modulo aggiuntivo di 40 ore dedicate all'uso di software commerciali, che ha avuto riscontri positivi e incentivato l'iscrizione a corsi avanzati di Meccanica Computazionale. Il prof. Carboni osserva che, presso la Sapienza, almeno per il corso triennale in Scienze dell'Architettura, il cospicuo numero di ore dedicate alle materie del settore consente di articolare una didattica differenziata, in grado di attrarre studenti con capacità, attitudini e interessi diversi. Il prof. Auricchio propone di avviare un'iniziativa volta a raccogliere strumenti e suggerimenti concreti per l'ammodernamento della didattica, auspicando una call aperta, rivolta soprattutto ai docenti più giovani, per elaborare proposte di aggiornamento dei corsi.

Sul punto 5 all'OdG "Codice Etico", il prof. Auricchio illustra brevemente il documento predisposto, che invierà a tutti i Consiglieri nonché a un ristretto gruppo di Soci che avevano manifestato interesse sull'argomento, al fine di raccogliere osservazioni e proposte migliorative.

Sul punto 6 all'OdG "Varie ed eventuali", il Presidente comunica che la prossima riunione del Consiglio Direttivo è programmata per il giorno 12 giugno alle ore 18:00.

Non essendovi null'altro da discutere o da deliberare, il Presidente dichiara chiusa la riunione alle ore 19:00.

Società
Italiana di
Scienza delle
Costruzioni

Roma, 05 maggio 2025

Il Segretario
prof. ing. Biagio Carboni

Il Presidente
prof. ing. Luciano Rosati