

ASSEMBLEA DEL COLLEGIO DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA 26 marzo 2022 RELAZIONE DEL PRESIDENTE

Buongiorno e benvenuti all'assemblea del Collegio. Quest'anno riusciamo a restare nei tempi previsti dallo Statuto, dopo due anni di slittamento a settembre, dovuti al perdurare della pandemia.

Come di consueto l'assemblea esaminerà il bilancio consuntivo del 2021 e il bilancio preventivo 2022, che verranno illustrati dal tesoriere Enzo Lazzarin, mentre successivamente il prof. Lamberto Briseghella, già docente di dinamica delle costruzioni alla facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova e all'Istituto Universitario di Architettura di Venezia, ci parlerà del "MoSE: infrastruttura di ricerca per la dinamica e la corrosione". Il tema del sistema di chiusure mobili delle bocche di porto della laguna di Venezia per difenderla dalle acque alte è sempre molto attuale e suscita ampi dibattiti fra i tecnici e presso i cittadini. Il prof. Briseghella conosce a fondo il progetto, essendone collaudatore, e ci parlerà di alcuni aspetti e alcune criticità di quest'opera tanto complessa e tanto discussa. Alla fine della relazione del professore ci sarà lo spazio per una breve discussione, alla quale vi invito a partecipare.

Seguirà quindi la cerimonia di premiazione dei colleghi iscritti al Collegio che hanno raggiunto i cinquant'anni di laurea: un evento del nostro Collegio ormai consolidato; un momento molto sentito dai colleghi, che vuole rappresentare un riconoscimento importante per la storia professionale di ciascuno e un momento di partecipazione collettiva e anche di coesione tra colleghi.

Voglio fare ora un breve resoconto sullo stato e sulle attività del Collegio. Il nostro Collegio attualmente conta 1436 iscritti, un numero in linea con quello degli scorsi anni, che denota una sostanziale costanza nella sua consistenza, confermandosi uno dei più numerosi nel nostro Paese.

Con la prospettiva di arricchire l'esperienza professionale e le conoscenze non solo tecniche ma anche culturali dei nostri iscritti, secondo quanto stabilito nel nostro statuto, nel corso dell'ultimo anno abbiamo continuato sulla strada ormai consolidata di una stretta collaborazione con l'Ordine degli ingegneri e anche con la Fondazione Ingegneri Veneziani. Voglio ricordare infatti che proprio nei mesi di gennaio e febbraio, in collaborazione con l'Ordine e la Fondazione abbiamo organizzato un corso sul tema del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, voluto dal Governo per uscire dalla crisi provocata dalla pandemia utilizzando la grande mole di risorse messe a disposizione dalla Commissione Europea. Il corso, strutturato in cinque giornate, aveva lo scopo di fornire ai colleghi una panoramica sulla struttura e sulla governance del PNRR, e alcuni strumenti atti a favorire l'approccio alle opere finanziate con il Piano. Sono stati perciò invitati docenti della Regione, dell'ARPAV e liberi professionisti, per affrontare alcune tematiche cruciali, come la VIA e la VAS, il tema del consumo del suolo, le bonifiche dei siti inquinati, le procedure per gli appalti, il tema dell'idraulica e della difesa del suolo, le autorizzazioni ambientali.

Sempre in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri, in febbraio abbiamo organizzato all'Ateneo Veneto un convegno per la presentazione del libro del prof. Attilio Adami "Il futuro di Venezia – Oltre trent'anni di studi, ricerche, esperimenti e opere", che ha visto un'ampia partecipazione di pubblico.

E ancora con l'Ordine e con l'Ateneo Veneto abbiamo partecipato all'assegnazione del Premio Torta per il Restauro, che quest'anno è stato assegnato al monumento più rappresentativo della città di Venezia: la Basilica di San Marco, per la vastità, la qualità e la complessità degli interventi di conservazione realizzati dalla Procuratoria, con una menzione d'onore al restauro dei Giardini Reali di San Marco, eseguito da Venice Gardens Foundation, che ha consentito di restituire alla città un'importante spazio verde, riportato all'originaria bellezza. La cerimonia di premiazione, molto partecipata, si è tenuta all'Ateneo nello scorso mese di novembre.

Nel corso dell'ultimo anno sono state organizzate numerose visite tecniche: voglio ricordare la visita all'area naturalistica di Valle Averte, un'area umida sul bordo della laguna di Venezia, oasi gestita dal WWF, importante ecosistema umido di transizione, habitat di uccelli e fauna di terra, ma anche ambito di lavori di conservazione e naturalizzazione finanziati da fondi europei, che ci sono stati illustrati con grande professionalità da una guida naturalistica. E poi l'intensa giornata trascorsa

a Cà Corniani a Caorle, l'azienda agricola rilevata dalle Assicurazioni Generali, diventata ora una fucina di sperimentazione per attività turistiche, ricreative, artistiche e culturali. E ancora la giornata dedicata alla bonifica idraulica del Veneto orientale, con la visita al museo della Bonifica di San Donà di Piave e agli impianti idrovori di Termine, di Valle dei Tagli e di Torre di Fine, pregevoli anche per la qualità architettonica ed edilizia dei manufatti.

Ma non va dimenticata la visita al Centro Edili Venezia, il centro di formazione professionale dell'Associazione Costruttori Edili in collaborazione con le organizzazioni sindacali, nel corso della quale ci sono state effettuate dimostrazioni con l'utilizzo dei dispositivi per la sicurezza.

A dicembre abbiamo organizzato un seminario sul tema molto attuale e sentito delle energie rinnovabili: "Modelli innovativi nei sistemi di produzione di energia rinnovabile a biomassa legnosa", cui ha fatto seguito, lo scorso 4 marzo, una visita tecnica alla centrale della Zignago power di Fossalta di Portogruaro.

Tra gli eventi a carattere artistico e culturale, cito la visita alla mostra Draw Love Build, dedicata all'opera degli architetti Sauerbruch Hutton, progettisti del museo M9 di Mestre, la visita alla Scuola di San Giorgio degli Schiavoni a Venezia, con lo splendido ciclo pittorico del Carpaccio, la conferenza on-line dedicata alla violenza sulle donne nell'arte tenuta dal prof. Paolo Pistellato, la visita al palazzo Contarini del Bovolo a Venezia con la sua famosa scala a chiocciola e al complesso dell'Ospedaletto, la visita guidata alla mostra "Venezia 1600 nascite e rinascite" per celebrare i 1600 anni della città, nella sede di Palazzo Ducale, oltre alle numerose visite guidate serali ai mosaici della Basilica di san Marco.

Ma voglio ricordare che l'attività continua con i prossimi eventi programmati:

- il 1° aprile ci sarà la visita al Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova dove verranno illustrate le tecniche elettrotermiche e le loro applicazioni, con dimostrazioni di laboratorio;
- Il 9 aprile ci sarà la cerimonia di premiazione delle tesi di laurea vincitrici a seguito del bando pubblicato nel 2021;
- Il 21 aprile ci sarà una visita tecnica al centro di spedizione dei molluschi e al mercato ittico all'ingrosso di Caorle;

- Il 7 maggio verrà effettuata la visita guidata storico-artistica alla Scuola della Misericordia a Venezia, purtroppo più volte rimandata a causa della pandemia;
- Il 13 maggio è stata programmata una visita tecnica al Centro Maree del Comune di Venezia;
- Il 21 maggio verrà effettuata la visita all'oasi naturalistica di Vallevicchia a Caorle e alla sede di Veneto Agricoltura, dove ci verranno illustrate le moderne tecniche agricole rispettose dell'ambiente;
- Il 28 maggio abbiamo in programma una visita guidata all'isola del Lazzaretto Nuovo nella laguna di Venezia.

Ricordo poi che in seno al Collegio sono attive tre Commissioni: la Commissione Ambiente, che approfondisce i temi legati all'inquinamento dell'acqua, dell'aria e del suolo, la Commissione Energia, che ha tra l'altro organizzato il convegno sulle biomasse, e la Commissione Tesi di Laurea, che cura il bando per la premiazione delle tesi di laurea magistrale di particolare interesse. La terza edizione del bando, pubblicata nel 2021, ha visto la partecipazione di 22 neolaureati, che hanno presentato le loro tesi, ripartite fra ingegneria civile e ambientale, ingegneria industriale e ingegneria dell'informazione. La commissione giudicatrice nominata dal Consiglio del Collegio ha chiuso i propri lavori nello scorso mese di dicembre, individuando tre tesi vincitrici, una per ciascun macrosettore, oltre a due menzioni speciali assegnate a lavori di particolare interesse. La cerimonia di premiazione è stata programmata fra due settimane, il 9 aprile prossimo, sempre in questa sede. Nel corso della cerimonia i candidati premiati potranno esporre il loro lavoro e approfondirne i caratteri salienti.

Recentemente il Consiglio ha approvato la quarta edizione del bando, per il premio Tesi di Laurea 2022. Il bando è stato pubblicato di recente, e la scadenza per la presentazione delle tesi è stata fissata il prossimo 30 maggio.

Sul piano della comunicazione abbiamo consolidato la presenza sui social Facebook e LinkedIn, con post settimanali che pubblicizzano le nostre attività e "rendicontano" quelle già svolte. Ultimamente abbiamo realizzato anche delle brevi video-interviste volte a illustrare singoli eventi (position paper sui cambiamenti climatici, presentazione del libro sulla laguna di Venezia del prof. Adami, ecc.) pubblicati sui social stessi, e abbiamo recentemente deciso in Consiglio di continuare con questa iniziativa.

Mi auguro che il Collegio sia riuscito in questo anno a fornire ai soci un ventaglio di iniziative interessanti, sia dal punto di vista tecnico che dal punto di vista culturale, e il livello della partecipazione lo ha confermato, per cui è nostra intenzione proseguire su questa strada, ricordando che proposte per attività future sono ben accette da parte degli iscritti.

Ringrazio tutti i consiglieri per il loro lavoro, cito solo il vicepresidente Paolo Donelli, che cura con tempestività l'aggiornamento delle pagine del nostro sito web e l'organizzazione di molti eventi, e il tesoriere Enzo Lazzarin al quale cedo subito la parola per l'illustrazione del bilancio consuntivo 2021 e preventivo 2022.

Ringrazio per l'attenzione e auguro buon proseguimento.

Il Presidente

Sandro Boato