



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AREZZO

52100 AREZZO – Via Petrarca n. 21 – Tel. 0575/27730 – Fax 0575/546023

info@ordineingegneriarezzo.it - ordingar@pec.aruba.it - www.ordineingegneriarezzo.it

N° 232

Il giorno **mercoledì 28 Aprile 2021 alle ore 17:00** con convocazione del Presidente, Ing. Carlo Biagini, Prot. n. ING-AR/657/2021 del 12 Aprile 2021 si riunisce, in seconda convocazione l'Assemblea Generale Ordinaria degli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo, in videoconferenza sincrona su piattaforma online.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Relazione del Presidente sull'attività dell'Ordine nell'anno 2020;
2. Relazione del Tesoriere sul Bilancio Consuntivo 2020;
3. Approvazione Bilancio Consuntivo 2020;
4. Premiazione concorso, "Premio di Laurea Giulio Rupi";
5. Consegna targhe 50-60 anni di laurea;
6. Varie ed eventuali

Sono presenti i Consiglieri: Giuliano Allegrini, Beatrice Benelli, Carlo Biagini, Laura Porcellotti, Alberto Rapini, Anna Liberatori, Fabrizio Polvani, Silvia Spensierati, Gianni Stolzuoli, Maurizio Sacchetti, Carlo Schiatti

Son presenti gli iscritti: Ugo Barbacci, Francesca Corsi, Goti Francesco, Piero Bracciali, Milioni Roberto, Massimo Gori, Claudio Tiezzi, Burca Adrian Gabriel, Simona Sadotti, Romiti Alfio, Giovanni Marri, Riccardo Bizzelli, Michele Mariottini, Roberto Dini, Gianni Claudio Gino, Cesare Fazzi, Mancini Carlo, Bachini Paolo, Loffredo Francesco, Giovanni Cardinale, Ulderigo Magi, Michela Goretti,

Sono presenti altresì: Lorenzo Rupi, Ornella Rupi, Pietro Pagliardini e il Dott. Marco Genalti, consulente fiscale dell'Ordine.

Il Presidente, constatata la validità dell'assemblea, passa alla discussione dei punti all'ordine del giorno.

Prima di iniziare la propria relazione il Presidente chiede ai presenti di osservare un minuto di silenzio in ricordo degli ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Arezzo deceduti nel 2020: Mario Noli, Dino Badini e Marco Benini.

1. Relazione del Presidente sull'attività dell'Ordine nell'anno 2020

Il Presidente dell'Ordine, Ing. Carlo Biagini, illustra la propria relazione sulle attività poste in essere nell'anno 2020 dall'Ordine degli Ingegneri per la difesa e promozione dell'attività professionale dell'ingegnere, come meglio riportato nella relazione allegata (*vedi allegata relazione del Presidente*)

2. Relazione del Tesoriere sul Bilancio Consuntivo 2020

Il Consigliere Tesoriere, Ing Gianni Stolzuoli, espone la propria relazione di accompagnamento al bilancio consuntivo 2020 dell'Ordine, passando in rassegna le singole voci in esso presenti, nonché quelle del conto economico, patrimoniale e della situazione amministrativa. Il Tesoriere ricorda inoltre che la relazione di accompagnamento al bilancio consuntivo ne costituisce parte integrante (*vedi allegata relazione del Tesoriere*).

Si collega l'Ing. Michela Goretti

3. Approvazione Bilancio Consuntivo 2020

Si procede al riconoscimento dei presenti.

Si passa alla votazione del bilancio consuntivo 2020

Contrari: 0

Astenuti: 0

Favorevoli: tutti i presenti, all'unanimità

4. Premiazione concorso, "Premio di Laurea Giulio Rupi"

L'Ordine degli Ingegneri ha promosso due iniziative per ricordare la figura dell'Ingegnere Giulio Rupi, per molti anni Consigliere Segretario dell'Ordine, uomo di cultura, che ha contribuito in modo significativo a promuovere il ruolo dell'ingegnere nella società e nel nostro territorio.

La prima iniziativa ha riguardato la pubblicazione del volume, ***“L'uomo al quinto piano non ha più radici”***, che raccoglie gli scritti di Rupi in una edizione critica a cura dello stesso Ordine degli Ingegneri di Arezzo, l'Accademia Petrarca di Arti e Scienze e Lettere di Arezzo e la famiglia Rupi.

Il Presidente tratteggia la figura di Giulio Rupi, ricordando in particolare la sua attività di professionista e di pubblicista e scrittore (*vedi allegato Ricordo di Giulio Rupi*).

Viene invitato l'Ing. Giovanni Cardinale a presentare il libro di Giulio Rupi, che fu Consigliere Segretario proprio durante la sua Presidenza dell'Ordine. Ricorda ancora con grande stima e affetto la sua personalità poliedrica e la sua autonomia intellettuale. Si sofferma su alcuni temi affrontati da Rupi nei suoi scritti e sottolinea l'importanza di una loro rilettura anche per i giovani professionisti.

Intervengono il figlio Lorenzo Rupi e la moglie Ornella. In particolare Lorenzo Rupi ringrazia calorosamente per le parole spese verso suo padre, e il Consiglio dell'Ordine per avere accolto l'iniziativa del Premio di Laurea, nell'intento di mantenere vivo il suo ricordo e provare a fare conoscere la sua figura alle nuove generazioni.

La seconda iniziativa ha riguardato il concorso indetto dall'Ordine degli Ingegneri per il conferimento del “Premio di Laurea Giulio Rupi”, per valorizzare studi, ricerche e progetti, che abbiano affrontato tematiche affini agli interessi e all'attività professionale di Giulio Rupi nel campo dell'urbanistica e dell'ingegneria edile.

La famiglia Rupi ha messo a disposizione due premi di 1.000 € ciascuno, da assegnare agli estensori delle due migliori tesi di laurea, elaborate da iscritti all'Ordine degli Ingegneri di

Arezzo negli ultimi due anni, e che sono state selezionate da una commissione appositamente nominata.

Gli iscritti che hanno partecipato al concorso sono:

Francesca Cursi, con tesi dal titolo: *“Analisi di vulnerabilità sismica su scala territoriale, confronto tra metodi speditivi e analisi di dettaglio”*;

Burca Adrian Gabriel, con tesi dal titolo; *“Adeguamento sismico con controventi dissipativi dell’edificio a torre della casa dello studente “P. Calamandrei” a Firenze”*;

Fornasari Valentina, con tesi dal titolo: *“Ipotesi di progettazione strutturale con tecnologie avanzate di protezione sismica dell’Ospedale Stella Maris di Pisa e sviluppo di una libreria di oggetti multimediali per la formazione dei laboratori con la realtà virtuale immersiva”*;

Francesco Marmorini, con tesi dal titolo: *“Seismic design of non-dissipative squat-tubular structures”*;

Giulia Mazzieri, con tesi dal titolo: *“Identificazione strutturale ed analisi di vulnerabilità sismica di un edificio ad uso scolastico danneggiato dal sisma del 30 ottobre 2016”*;

Fabrizio Sorge, con tesi dal titolo: *“Studio di pannelli prefabbricati in c.a. come involucro attivo”*;

Tei Francesco, con tesi dal titolo: *“L’interoperabilità nella modellazione BIM: dalla costruibilità al facility management. il caso studio del palazzo Olivetti a Firenze”*;

Tommaso Ulivelli, con tesi dal titolo: *“Valutazione della vulnerabilità statica e sismica del palazzetto dello Sport di Poppi”*.

Il Presidente proclama i vincitori del concorso:

Cursi Francesca e Burca Adrian Gabriel.

L’Ing. Carlo Schiatti, in rappresentanza della Commissione esaminatrice, espone i criteri di valutazione e le motivazioni, che hanno portato alla scelta dei vincitori (*vedi allagato verbale della commissione giudicatrice*).

E’ presente anche l’Arch. Pagliardini, quale rappresentante della famiglia Rupi all’interno della commissione esaminatrice.

L’Ing. Schiatti comunica inoltre che la Commissione su proposta dall’Arch. Pagliardini ha ritenuto di attribuire una menzione speciale a **Francesco Marmorini**, che in calce alla propria tesi in lingua inglese, ha inserito alcune pagine di ringraziamento a genitori, parenti ed amici caratterizzate da un grande senso dell’ironia. Proprio in questo suo modo di scrivere colloquiale, fantasioso e autoironico è stata ritrovata una grande assonanza con alcuni aspetti del carattere e dello stile di scrittura di Giulio Rupi, degno pertanto di essere segnalato.

La Commissione ringrazia tutti coloro che hanno partecipato, sottolineando come tutti gli elaborati siano stati ritenuti interessanti e di livello anche se su campi diversi.

Si collega l’Ing. Lorenzo Cursi alle ore 18:50.

5. Consegna targhe dei 50 e 60 anni di laurea

Il Presidente consegna le targhe d’argento conferite dal Consiglio ai colleghi dell’Ordine per i 50 anni dalla laurea con la seguente motivazione: *“per la professionalità e la competenza mostrate negli anni e per aver mantenuto alto il prestigio dell’Ordine”*

Viene tratteggiato un sintetico profilo di ciascun ingegnere:

- **Bernardo Chiodini**: laureato in Ingegneria civile idraulica presso l'Università di Bologna.
- **Francesco Goti**: laureato in Ingegneria civile idraulica presso l'Università di Bologna. Esercita la libera professione ad Arezzo occupandosi di progettazione, direzione dei lavori architettonica e strutturale prevalentemente nel campo dell'edilizia residenziale e per il terziario, occupandosi anche di recupero edilizio e riqualificazione di immobili esistenti.
- **Bruno Frattini**: laureato in Ingegneria chimica presso l'Università di Pisa. Nel 1985 fonda la ICARO srl, società di consulenza, con sede a Cortona (Italia), altamente specializzata in studi ambientali, valutazione e gestione dei rischi legati alla sicurezza e alla salute, sistemi di sicurezza, assistenza tecnica, formazione, sia per aziende private che per Enti Pubblici, Ministeri e Organi Istituzionali. La società opera sia a livello nazionale che internazionale.
- **Ulderigo Magi**: laureato in Ingegneria meccanica presso l'Università di Bologna. Libero professionista, si è occupato di temi relativi alla progettazione alla scala edilizia, urbana e restauri, con attenzione particolare ai nuovi materiali costruttivi e tecnologie. Opera prevalentemente nel Valdarno ed ha curato numerosi progetti e direzioni dei lavori di edifici residenziali, produttivi, commerciali.
- **Giovanni Marri**: laureato in Ingegneria civile trasporti presso l'Università di Bari. Ha svolto attività di consulenza per le aziende Baraclit e MABO nel campo della progettazione e realizzazione di strutture prefabbricate industriali, sviluppando anche attività per la loro introduzione in mercati esteri. E' progettista e direttore dei lavori di strutture anche speciali, in cemento armato e acciaio, per edifici ad uso residenziale, commerciale e sportivo.
- **Adriano Risito**: laureato in Ingegneria civile trasporti presso l'Università di Bologna. Per molti anni docente di Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni e Topografia presso l'Istituto Tecnico per Geometri "Fossombroni", ha esercitato la libera professione nel campo della progettazione e direzione dei lavori architettonica e strutturale per l'edilizia residenziale pubblica e privata, edilizia scolastica, direzionale. Si è occupato anche di opere infrastrutturali, ponti e opere idrauliche.

Il Presidente consegna le targhe d'oro conferite dal Consiglio ai colleghi dell'Ordine per i 60 anni dalla laurea con la nomina a "Senatore dell'Ordine", tratteggiando un sintetico profilo di ciascun ingegnere:

- **Ugo Barbacci**: laureato in Ingegneria mineraria presso l'Università di Bologna. Ha lavorato all'inizio della carriera presso le Acciaierie Italsider di Genova Cornigliano e poi all'EDISON di Milano. Successivamente ad Arezzo alla SACFEM come progettista di costruzioni metalliche, apparecchi di sollevamento, macchine e impianti per edilizia. Entra quindi nel gruppo FERVET di Bergamo operante nel settore ferroviario, dove diventa Direttore dello stabilimento di Viareggio.
- **Giampiero Petrelli**: laureato in Ingegneria industriale elettrotecnica presso l'Università di Pisa.
- **Pier Lodovico Rupi**: laureato in Ingegneria mineraria presso l'Università di Bologna. Nel 1969 si laurea anche in architettura e nella doppia veste di ingegnere e architetto esercita la libera professione in molteplici occasioni di grande interesse. Nel 2000 ha preso parte alla Commissione Speciale di Valutazione Ambientale delle Grandi Opere presso la Presidenza del Consiglio occupandosi di grandi opere quali il Corridoio Cinque (TAV) il Mose di Venezia e il ponte sullo Stretto. Fra i lavori più rilevanti si citano il progetto e la direzione dei lavori

ri del restauro delle mura di Lucca, il restauro del Servizio Geologico Nazionale di Roma, il progetto strutturale del parcheggio interrato di Piazza della Stazione di Firenze.

6. Varie ed eventuali

La seduta viene sciolta alle ore 19:15

Allegati al verbale:

- 1) Relazione del Presidente sull'attività dell'Ordine nell'anno 2020;
- 2) Bilancio consuntivo 2020;
- 3) Relazione del Tesoriere sul bilancio consuntivo 2020;
- 4) Ricordo di Giulio Rupi;
- 5) Verbale commissione Premio di Laurea Giulio Rupi.

IL PRESIDENTE

Ing. Carlo Biagini

.....

Il SEGRETARIO

Ing. Beatrice Benelli

.....