

VERBALE N°6/XIX SESS.

Seduta ordinaria del 15 marzo 2017

L'anno duemiladiciassette, il giorno 15 del mese di marzo, alle ore 16,05 presso la sede CNI in Roma via XX Settembre n. 5 previa convocazione in data 10.03.2017 prot.1675, del Presidente ing. Armando Zambrano, si è riunito in seduta ordinaria il Consiglio Nazionale Ingegneri per discutere e deliberare sul seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Approvazione verbali sedute precedenti
- 2) Patrocini e manifestazioni
- 3) Formazione
- 4) Conferenza programmatica
- 5) Comunicazioni del Presidente
- 6) Esame Corrispondenza
- 7) Anticorruzione e trasparenza
- 8) Dotazione Organica Ordine di Brescia
- 9) Dotazione Organica Ordine di Lecce
- 10) Esteri - Convegno WFEO
- 11) Congresso Nazionale 2017
- 12) Varie ed eventuali

Sono presenti i Consiglieri:

Ing. Armando Zambrano	Presidente
Ing. Gianni Massa	Vice Presidente Vicario
Ing. Giovanni Cardinale	Vice Presidente
Ing. Angelo Valsecchi	Consigliere Segretario

Ing. Michele Lapenna	Consigliere Tesoriere
Ing. Stefano Calzolari	Consigliere
Ing. Gaetano Fedè	Consigliere
Ing. iun. Ania Lopez	Consigliere
Ing. Massimo Mariani	Consigliere
Ing. Felice Monaco	Consigliere
Ing. Roberto Orvieto	Consigliere
Ing. Domenico Perrini	Consigliere
Ing. Luca Scappini	Consigliere
Ing. Raffaele Solustri	Consigliere
Ing. Remo Vaudano	Consigliere

1) Approvazione verbali sedute precedenti

Il Consiglio approva la bozza di verbale della seduta di Consiglio dello scorso 27 gennaio.

2) Patrocini e manifestazioni

Il Consiglio delibera la concessione del patrocinio ai seguenti eventi:

- a) IV edizione della rassegna culturale “Open. Ingegneri aperti alle città” dal titolo: “Innovisioni. Idee e progetti”, organizzata dall’Ordine di Verona, che si svolgerà presso la sede dell’Ordine dal mese di aprile al mese di dicembre 2017 (ns prot. 1349 del 02/03/2017);
- b) XVII Convegno Nazionale AIIC dal titolo: “Tecnologia e persona: la sfida dell’innovazione”, organizzato dall’AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici), che si svolgerà dal 6 all’8 aprile 2017 a Genova (ns prot. 1335 del 02/03/2017);
- c) Conferenza nazionale dal titolo: “Acque d’Italia”, organizzato da

#ItaliaSicura, che si svolgerà il prossimo 22 marzo a Roma presso l'Aula dei Gruppi Parlamentari della Camera dei Deputati (ns prot. 1672 del 10/03/2017). Il Consiglio delibera altresì il riconoscimento di numero 3 CFP;

- d) VII edizione della manifestazione italiana di automazione industriale ed Information Technology (SPS IPCD DIVERS ITALIA), organizzata dalla CROIL, che si svolgerà dal 23 al 25 maggio presso la Fiera di Parma (ns prot. 1616 del 09/03/2017);
- e) Convegno sul nuovo osservatorio del mercato immobiliare di Napoli, dal titolo: "Quotazioni Metroquadro Napoli e Provincia 2017", organizzato dalle Associazioni Mediapass e Quotazioni Metroquadro, che si svolgerà a Napoli presumibilmente nel mese di maggio (ns prot. 1683 del 13/03/2017).
- f) Convegno, dal titolo: "Il Fascicolo del Fabbricato. Sicurezza e strumento certificativo", organizzato da Federperiti Industriali, che si svolgerà il prossimo 5 aprile a Roma (ns 1699 prot. del 13/03/2017).
- g) Seminario dal titolo: "Dialoghi sulla città inclusiva", organizzato da AIDIA (Associazione Italiana Donne Ingegneri Architetti), che si svolgerà a Roma il prossimo 29 marzo (ns prot. 1715 del 14/03/2017);
- h) Convegno dal titolo: "Riqualificazione energetica e strutturale", organizzato dall'Ordine di Napoli, che si terrà il prossimo 1 aprile nell'ambito della 10° edizione dell'energyMed (ns prot. 1755 del 15/03/2017).

3) Formazione

IL CONSIGLIO

VISTO l'art. 7, comma 1 del D.P.R. n. 137 del 7 agosto 2012;

VISTO l'art. 7 del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale (Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 13 del 15 luglio 2013);

VISTO l'allegato B dello stesso Regolamento, recante "Indirizzi generali di cui all'art. 7, comma 2 del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale", adottato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri nella seduta del 21/06/2013;

RICEVUTA in data 21/11/2016 l'istanza di autorizzazione all'organizzazione di attività di formazione professionale continua di tipo non formale da parte di SCUOLA SUPERIORE DI SALDATURA E CONTROLLO S.R.L., sede legale in Caldogno (VI) – via Diviglio, 235;

ESAMINATA la stessa alla luce delle richiamate disposizioni;

VERIFICATO che la documentazione di cui l'istanza è corredata risulta (a seguito del ricevimento, in data 09/03/2017, delle integrazioni richieste in data 16/02/2017 ai sensi dell'art. 7, comma 3 del Regolamento) completa e conforme a quanto previsto nel menzionato Allegato B del Regolamento

PROPONE

all'unanimità, e per quanto di competenza, l'accoglimento dell'istanza promossa da SCUOLA SUPERIORE DI SALDATURA E CONTROLLO S.R.L. per l'organizzazione dei corsi di formazione di cui alla domanda presentata in data 21/11/2016

DISPONE

l'immediata trasmissione del presente deliberato, in copia conforme, al

Ministero della Giustizia per l'acquisizione del prescritto parere vincolante.

N. 6.2

IL CONSIGLIO

VISTO l'art. 7, comma 1 del D.P.R. n. 137 del 7 agosto 2012;

VISTO l'art. 7 del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale (Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 13 del 15 luglio 2013);

VISTO l'allegato B dello stesso Regolamento, recante "Indirizzi generali di cui all'art. 7, comma 2 del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale", adottato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri nella seduta del 21/06/2013;

RICEVUTA in data 08/01/2016 l'istanza di autorizzazione all'organizzazione di attività di formazione professionale continua di tipo non formale da parte di AIESiL-ASSOCIAZIONE ITALIANA IMPRESE ESPERTE IN SICUREZZA SUL LAVORO E AMBIENTE, sede legale in Bologna – via Marconi, 51;

ESAMINATA la stessa alla luce delle richiamate disposizioni;

VERIFICATO che la documentazione di cui l'istanza è corredata risulta (a seguito del ricevimento, in data 09/03/2017, delle integrazioni richieste in data 12/02/2016 ai sensi dell'art. 7, comma 3 del Regolamento) completa e conforme a quanto previsto nel menzionato Allegato B del Regolamento

PROPONE

all'unanimità, e per quanto di competenza, l'accoglimento dell'istanza promossa da AIESiL-ASSOCIAZIONE ITALIANA IMPRESE ESPERTE IN SICUREZZA SUL LAVORO E AMBIENTE per l'organizzazione dei corsi di formazione di cui alla domanda presentata in data 08/01/2016

DISPONE

l'immediata trasmissione del presente deliberato, in copia conforme, al Ministero della Giustizia per l'acquisizione del prescritto parere vincolante.

N. 6.3

IL CONSIGLIO

VISTO l'art. 7, comma 1 del D.P.R. n. 137 del 7 agosto 2012;

VISTO l'art. 7 del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale (Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 13 del 15 luglio 2013);

VISTO l'allegato B dello stesso Regolamento, recante "Indirizzi generali di cui all'art. 7, comma 2 del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale", adottato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri nella seduta del 21/06/2013;

RICEVUTA in data 04/11/2016 l'istanza di autorizzazione all'organizzazione di attività di formazione professionale continua di tipo non formale da parte di ES.A.AR.CO. - Esercenti Agricoltura Artigianato Commercio, sede legale in Roma – via Appia Nuova, 612;

ESAMINATA la stessa alla luce delle richiamate disposizioni;

VERIFICATO che dalla documentazione di cui l'istanza è corredata risulta il mancato possesso dei requisiti di cui all'Allegato B del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale (adottato nella seduta del 21/06/2013, Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 13 del 15 luglio 2013), con particolare riguardo al volume d'affari derivante da attività formative inferiore al 51% del totale del volume d'affari

PROPONE

all'unanimità, e per quanto di competenza, il rigetto dell'istanza promossa da ES.A.AR.CO. - Esercenti Agricoltura Artigianato Commercio per l'organizzazione dei corsi di formazione di cui alla domanda presentata in data 04/11/2016

DISPONE

l'immediata trasmissione del presente deliberato, in copia conforme, al Ministero della Giustizia per l'acquisizione del prescritto parere vincolante.

Il Consiglio approva inoltre:

- il riconoscimento dei CFP per eventi formativi richiesti dai providers e dagli enti convenzionati per formazione propri dipendenti, come da schema riassuntivo predisposto dalla Segreteria. Schema illustrato a voce dal Presidente e posto agli atti tra la documentazione della seduta odierna.
- il rinnovo biennale di autorizzazione richiesto dai seguenti provider già accreditati dal CNI:

1) ECOSERVIZIGROUP Srl

2) C.S.F. snc di Ing. Ricci Paolo & C.

3) INGENIA Srl

4) MOBIUS Srl

5) CIAS – Sento Internazionale di Aggiornamento Sperimentale

Scientifico Ass.ne Culturale Ric.

4) Conferenza programmatica

Il Presidente riferisce sulla volontà di creare una conferenza nazionale volta a discutere i temi inerenti la formazione continua e la certificazione delle competenze.

Il Consiglio delibera l'istituzione di un GdL composto dal Vice Presidente Vicario e dai Conss. Calzolari, Lopez, Perrini, Scappini **(46)**.

5) Comunicazioni del Presidente

Il Presidente riferisce sui seguenti temi:

Lauree professionalizzanti

È stata istituita, presso il Gabinetto del MIUR, la cabina di regia nazionale per l'armonizzazione e il coordinamento dell'offerta formativa del sistema di Istruzione tecnica superiore e delle lauree professionalizzanti, lo scorso 8 marzo si è svolta la riunione di insediamento.

A circa due mesi dall'emanazione del Decreto Ministeriale 12 dicembre 2016 n. 987 relativo alla autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica delle università, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha emanato un nuovo Decreto Ministeriale, il n. 60 del 8 febbraio 2017, che modifica parzialmente il precedente.

Per quanto sopra, abbiamo richiesto al Ministro Fedeli di partecipare ai lavori della Cabina di regia per le lauree professionalizzanti e ITS.

Il Consiglio prende atto e resta in attesa di ulteriori sviluppi.

Emergenza terremoto

In data odierna si è svolta una riunione di aggiornamento sullo stato di fatto delle attività post-emergenza sisma, alla presenza dei Consiglieri Monaco e Solustri, dell'ing. Angelo Masi dell'IPE, del CNAPPC e del Consiglio Nazionale Geometri, ognuno di quali ha esposto, anche con dati quantitativi, le attività di rilievo effettuate nelle zone colpite dal terremoto.

Dalla riunione è emersa, altresì, la necessità di predisporre un comunicato

stampa che evidenzi il grande sforzo dei professionisti che, attraverso il lavoro dei rispettivi consigli nazionali, si sono strutturati per poter far fronte alle attività di supporto richieste dalla Protezione Civile.

Correttivo Codice Appalti

Il Consigliere Tesoriere relaziona sulle modifiche emerse dallo Schema di decreto legislativo recante disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (397).

Tra gli elementi apprezzati, elenchiamo appresso quelli di maggior rilievo:

- a) Il Possesso dell'iscrizione all'albo dei progettisti interni (art.24 comma 3).

Nella consapevolezza che chiunque sia chiamato a progettare e/o a dirigere i lavori, a prescindere dal suo ruolo di dipendente o di libero professionista, debba rispettare il codice deontologico ed essere sempre aggiornato sugli aspetti più innovativi dei vari settori della professione.

- b) Il ricorso al cosiddetto "Decreto Parametri" diventa obbligatorio (art.24 comma 8). Viene dunque superata la criticità più rilevante del nuovo codice, ristabilendo regole certe per il calcolo dei corrispettivi da porre a base di gara. Ciò impedirà che le stazioni appaltanti continuino a sottostimare gli importi dei Servizi di Architettura e Ingegneria, mortificando la qualità delle prestazioni professionali ed i più elementari principi della trasparenza

- c) Il divieto per le stazioni appaltanti di subordinare la corresponsione dei corrispettivi spettanti ai professionisti al finanziamento dell'opera;
- d) L'introduzione della convenzione che committente e professionista dovranno stipulare al fine di stabilite le modalità di pagamento dei corrispettivi ai professionisti incaricati (art. 24 comma 8 bis).

- e) Il divieto per le stazioni appaltanti di affidare servizi di architettura e ingegneria a fronte di “forme di sponsorizzazione o di rimborso” in luogo del corrispettivo spettante ai professionisti (art. 24 comma 8 ter).
- f) È stato notevolmente ridotto il numero di elaborati necessari per partecipare ad un concorso, attribuendo solo al vincitore (e non a tutti i partecipanti) l’onere di raggiungere il livello di progetto di fattibilità tecnica ed economica, entro sessanta giorni dalla proclamazione (art.152 comma 4).

Una criticità irrisolta, invece, riguarda il mantenimento, rispetto al testo originario, dell’opzione facoltativa di affidare o meno al vincitore di un concorso le fasi successive della progettazione e la direzione dei lavori. Fatto questo che rischia di compromettere l’esecuzione dei lavori, nel rispetto del progetto vincitore, mortificando così la stessa procedura concorsuale. Il Consiglio prende atto e delibera la trasmissione delle proposte della RPT, nell’auspicio che gli elementi positivi sopra riportati siano confermati nel testo che sarà definitivamente approvato dal Consiglio dei Ministri, ai componenti delle Commissioni Parlamentari competenti.

Industria 4.0

Il Vice Presidente Vicario riferisce sullo schema di Linee Guida Industria 4.0, trasmesse dal Dr. Stefano Firpo (Direttore Generale per la Politica Industriale, la Competitività e le Piccole e Medie Imprese del MISE). In particolare, prosegue l’ing. Massa, il documento risulta dettagliato, chiaro ed esaustivo, con indicazioni precise destinate ai diversi attori che saranno coinvolti nell’applicazione di questa misura atta ad incentivare la diffusione del Piano Industria 4.0. Particolarmente apprezzabili sono gli esempi pratici enunciati e le informazioni

relative alla elaborazione delle perizie giurate che gli ingegneri ed i periti industriali saranno chiamati ad elaborare.

Il Consiglio prende atto della trasmissione delle nostre osservazioni al MISE e resta in attesa di ulteriori sviluppi.

Prosiel

Il Consiglio prende atto della convocazione del Consiglio Direttivo Prosiel, che si terrà il prossimo 24 marzo, e conferma l'ing. Aldo Abate, quale proprio rappresenta nel Consiglio Direttivo.

Esce il Cons. Scappini alle ore 18.35.

6) Esame Corrispondenza

Il Consiglio approfondisce la seguente documentazione:

Ufficio Speciale per la Ricostruzione dei Comuni del Cratere

Il Cons. Monaco, riferisce sui preliminari contatti intrapresi con l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione dei Comuni del Cratere per sessione di confronto sui temi della ricostruzione, che si svolgerà presumibilmente a Fossa il prossimo 6 aprile 2017. Il Consiglio resta in attesa degli ulteriori sviluppi.

Contributo per pubblicazione

Il Consiglio prende atto e delega il Consigliere Tesoriere, d'intesa con gli uffici, per l'acquisto del libro redatto dal Prof. Vito Cardone, dal titolo: "Gaspard Monge, padre dell'ingegnere contemporaneo".

L'offerta prevede l'acquisto di n.1.500 copie personalizzate per il CNI al prezzo di 4 euro cadauno **(47)**. Tali volumi potranno essere utilizzati per la distribuzione al prossimo Congresso Nazionale.

Brochure presentazione IPE

Il Consiglio prende atto e approva la bozza di testo della presentazione dell'attività del CNI e dell'IPE che sarà divulgata, sotto forma di brochure, durante le verifiche di agibilità a seguito del terremoto, per dare risvolto al lavoro degli enti citati.

Tavolo Lavoro ProratePA (Dipartimento Pari opportunità Presidenza Consiglio Ministri)

Il Cons. Lopez riferisce sull'incontro svoltosi ieri alla presenza dei delegati del Consiglio Nazionale Forense, Notai, Commercialisti e Consulenti del Lavoro e noi, presso la Presidenza dei Consigli di Ministri, sul Progetto ProRete.

ProRete ha l'obiettivo di far incontrare la domanda e l'offerta delle donne ingegnere ed altre professioni, necessarie per ricoprire le posizioni di vertice delle società controllate dalla Pubbliche Amministrazione.

Il Consiglio prende atto e resta in attesa di ulteriori sviluppi.

Dotazioni Informatiche Consiglieri:

Il Consigliere Tesoriere sottopone al Consiglio la proposta di acquisto di portatili da fornire in uso ai consiglieri, nell'ambito di un set di quattro prodotti (Mac, Mac Air, Dell ed HP). Una volta acquisite le opzioni ed individuate così le quantità, gli Uffici procederanno a dare esecuzione agli acquisti. I Consiglieri riconfermati dalla XVII sessione, relativamente alle vecchie dotazioni che avevano in uso, dovranno invece manifestare la scelta tra la restituzione del bene o l'esercizio del riscatto al valore di stima redatto da un esperto incaricato.

Consulenza Area Tecnica:

L'ing. Biagio Garofalo, che ha ricevuto un incarico di consulenza dal CNI per tutta una serie di attività per l'area tecnica, ha sottoposto al Consiglio una

rendicontazione delle attività fino ad oggi svolte nell'ambito dell'incarico che scade il 30/04/2017.

In considerazioni delle numerose attività da portare a compimento e di quelle nuove che ragionevolmente si dovrebbero andare a realizzare, il consulente ha inviato una proposta di rinnovo con la quale richiede un adeguamento del compenso nella misura di € 8.000,00 (oltre IVA) annue rispetto all'importo attuale di € 18.000,00 (le spese di viaggio non sono comprese e saranno rendicontate mensilmente ad un valore forfettario di 80 € a trasferta).

Il Consiglio approva **(48)**.

Bozza risposta Ape Regione Lazio

Il Consigliere Vaudano, in riferimento alla richiesta pervenuta a mezzo email in data 16/12/2016 da parte della Regione Lazio, illustra la disanima dell'argomento al fine di meglio approfondire la situazione attuale e fornire risposte adeguate, anche a seguito di ulteriori approfondimenti eseguiti di concerto con alcuni istituti Universitari e Politecnici.

Il Consiglio prende atto e approva l'inoltro della nota alla Regione Lazio ad oggetto: "Soggetti abilitati alla Redazione dell'Attestato di Prestazione Energetica degli edifici" (ex "certificazione energetica")".

Norme CEI

Il Consigliere Fede riferisce in merito alla convenzione in essere tra il CNI ed il CEI per l'acquisto delle norme CEI, fornite al prezzo di euro 45.

Il Direttore del CEI, ing. Bacci, con una nota ricorda che in questi due anni di attività i numeri sono stati inferiori rispetto alle previsioni di raggiungimento delle iscritte che permettono le suddette convenzioni.

Per quanto sopra, prosegue il Consigliere Fede, verrà proposto al CEI l'aumento

del prezzo per l'acquisto delle norme consono al numero degli abbonamenti raggiunti.

Il Consiglio prende atto e delega il Consigliere Fede agli adempimenti conseguenti.

7) Anticorruzione e trasparenza

Argomento rinviato ad una prossima seduta di Consiglio.

8) Dotazione Organica Ordine di Brescia

Visto il DPR 25/07/97, n° 404 "Regolamento recante le modalità per la determinazione delle piante organiche degli Ordini, dei collegi professionali e dell'ente autonomo <<La Triennale>> di Milano", ed in particolare atteso quanto disposto dall'articolo 1 comma 4 dello stesso decreto;

esaminata la delibera dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia trasmessa con nota del 02/03/2017 prot. CNI n. 1423 nella quale si chiede che il CNI approvi la dotazione organica indicata dall'Ordine nella propria delibera; considerato che nella dotazione organica per la quale si chiede approvazione non sono previste posizioni dirigenziali;

si approva **(49)** la dotazione organica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia nella consistenza della allegata tabella che costituisce parte integrante della presente decisione.

Copia della presente delibera è inviata al Ministero della Giustizia, Dipartimento per gli Affari di Giustizia, Direzione Generale della Giustizia Civile Ufficio III – Libere Professioni, via Arenula 70 – 00186 Roma ed al Dipartimento per la Funzione Pubblica, Ufficio per il Personale delle pubbliche amministrazioni (UPPA), Palazzo Vidoni, Corso Vittorio Emanuele 116 – 00187 Roma, per quanto di competenza.

9) Dotazione Organica Ordine di Lecce

Visto il DPR 25/07/97, n° 404 "Regolamento recante le modalità per la determinazione delle piante organiche degli Ordini, dei collegi professionali e dell'ente autonomo <<La Triennale>> di Milano", ed in particolare atteso quanto disposto dall'articolo 1 comma 4 dello stesso decreto;

esaminata la delibera dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Lecce trasmessa con nota del 28/02/2017 prot. CNI n. 1361 nella quale si chiede che il CNI approvi la dotazione organica indicata dall'Ordine nella propria delibera; considerato che nella dotazione organica per la quale si chiede approvazione non sono previste posizioni dirigenziali;

si approva **(50)** la dotazione organica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce nella consistenza della allegata tabella che costituisce parte integrante della presente decisione.

Copia della presente delibera è inviata al Ministero della Giustizia, Dipartimento per gli Affari di Giustizia, Direzione Generale della Giustizia Civile Ufficio III – Libere Professioni, via Arenula 70 – 00186 Roma ed al Dipartimento per la Funzione Pubblica, Ufficio per il Personale delle pubbliche amministrazioni (UPPA), Palazzo Vidoni, Corso Vittorio Emanuele 116 – 00187 Roma, per quanto di competenza.

10) Esteri - Convegno WFEO

Nel programma dell'exboard meeting del WFEO che si terrà a Parigi dal 3 al 7 Aprile p.v, è inserita la presentazione della 2017 General Assembly, prevista a Roma nel prossimo Novembre.

Per quanto sopra, il Consiglio, delega i Conss. Lopez e Orvieto nonché l'ing. Monda, componente del Executive Council WFEO in rappresentanza del CNI, alla

partecipazione, anche alle attività successive di organizzazione dell'evento.

Esce la Cons. Lopez.

11) Congresso Nazionale 2017

Il V.P. Cardinale, aggiorna il Consiglio sullo stato di avanzamento dell'organizzazione Precongressuale e Congressuale.

Nei giorni 28, 29 e 30 giugno 2017 si terrà a Perugia e ad Assisi il 62° Congresso Nazionale degli Ordini degli Ingegneri. Per approfondire al meglio i temi di dibattito e per preparare la mozione congressuale, questo Consiglio Nazionale intende coinvolgere in modo diretto gli Ordini territoriali, ascoltando le idee, le posizioni, le aspettative della categoria professionale degli ingegneri.

Per questi motivi, mercoledì 10 maggio 2017, presso il centro Congressi Frentani (via dei Frentani 4, a Roma) è programmata una giornata di confronto e discussione, alla quale auspichiamo un'ampia partecipazione di rappresentanti degli Ordini territoriali. Prima di tale appuntamento, invitiamo i singoli Ordini che lo riterranno opportuno a confrontarsi con il proprio territorio di riferimento attraverso uno o più incontri pubblici sulle tematiche oggetto del Congresso, più avanti indicate.

L'incontro del 10 maggio p.v. sarà coadiuvato da facilitatori esperti e utilizzerà la metodologia Open Space Technology (OST) o Metodologia dello spazio aperto di discussione. Come già sperimentato lo scorso anno, si tratta di un metodo di interazione costruttiva che si basa sull'autorganizzazione e sull'interesse che ogni partecipante ha per l'argomento prescelto. L'incontro avrà inizio la mattina con una sessione plenaria e proseguirà nei singoli tavoli di lavoro (uno per

ciascun tema individuato), in cui i partecipanti discuteranno le tematiche, fino alla stesura di un breve report per ciascun argomento. Nella seduta pomeridiana, nuovamente in sessione plenaria, si presenteranno i risultati di ciascun tavolo.

Il titolo proposto per il Congresso, prosegue l'ing. Cardinale, è: "Corriamo il rischio - Ingegneri per una società aperta, sicura, innovativa", il programma, inoltre, sarà strutturato secondo i seguenti 6 moduli:

1. Formazione per la professione tra criticità e opportunità

(Progetto di legge per le lauree triennali professionalizzanti, riflessione sulle lauree triennali in campo ingegneristico, ritorno al ciclo unico, Università e preparazione tecnica per il mercato del lavoro, prospettive per le figure degli ingegneri iuniores e relativi percorsi formativi);

2. Politiche di prevenzione dal rischio: cultura, normativa, formazione, sussidiarietà

(Il ruolo della rete di ingegneri negli eventi sismici 2016 ed in quelli degli ultimi anni: criticità ed elementi di forza; il piano di prevenzione sismica; l'apporto delle professioni tecniche: quale sussidiarietà?; l'Inter-disciplinarietà e la multidisciplinarietà dell'intervento preventivo; strutture per l'emergenza: nuove frontiere ed innovazione tecnologica; Monitoraggio e conoscenza; Conservazione dei beni storici e prevenzione sismica: quale sintesi tra la cultura del restauro e quella dell'ingegneria delle strutture);

3. Essere professionisti nella società del rischio e dell'incertezza

(Ai professionisti dell'area tecnica, ed in particolare agli ingegneri, è sempre più richiesta la capacità di prevedere e governare il rischio. Le competenze tecniche sono sempre più associate, specie dall'opinione pubblica, alla capacità ed

all'obbligo (morale) di prevedere e prevenire eventi complessi. Il concetto di responsabilità non può essere l'unico metro di misura per valutare l'azione dei professionisti in eventi complessi, Cosa significa oggi governare il rischio? Perché siamo portati a pensare che eventi naturali imprevedibili possano e debbano essere associati al concetto di "rischio zero"? Cosa significa società del rischio per un ingegnere, anche alla luce degli eventi sismici più recenti?);

4. Una nuova visione dell'organizzazione professionale: rischi e opportunità

(La capacità di penetrazione del mercato degli studi professionali tradizionali non migliora dopo il lungo periodo di crisi economica. C'è un problema di organizzazione del lavoro e di capacità di presidio del mercato degli studi professionali tradizionali. Come armonizzare la salvaguardia del patrimonio di strutture professionali esistenti con irrinunciabili istanze evolutive? Quali sono le idee dei giovani ingegneri che intendono intraprendere la libera professione in questo scenario di cambiamento? Perché il modello delle STP e delle reti non si afferma nel Paese?);

5. Ordini professionali 2.0: la sfida dei profili professionali e delle attività non riservate

(I processi di digitalizzazione, l'innovazione tecnologica, l'aumento del numero degli attori, hanno creato le premesse per nuovi e diversi modi di "essere ingegnere" e del "fare professione". L'università ha colto in pieno questa caratteristica e sta offrendo al mercato numerose opzioni formative sia in fase che di conseguimento della laurea che, soprattutto, in fase post laurea: disaster manager, bim manager, bim coordinator, project manager, construction manager, ecc. Gli sbocchi professionali di queste figure affidano le loro radici

nell'ampia area delle attività non riservate. Occorre interrogarsi sugli strumenti e sulle politiche utili a riportare i nuovi profili professionali in un alveo meglio regolamentato che non generi una concorrenza lesiva rispetto alla figura dell'ingegnere libero professionista);

6. Industria 4.0, tecnologie digitali, nuovi modi di produrre e progettare:

l'ingegneria e le sfide dell'innovazione

(In che modo l'ingegneria può essere protagonista dei nuovi paradigmi dell'Industria 4.0? Il sistema degli Ordini professionali può essere portatore di una nuova cultura della produzione e dell'ingegneria avanzata? Quali sfide legate ai processi di digitalizzazione, ricadono sull'ingegneria? Quali rischi (es. cybersicurity, capacità di resistenza a situazioni di stress di infrastrutture materiali a immateriali) legati all'economia digitale ed ai nuovi modi di produrre possono essere studiati e governati dall'ingegneria?)

Il Consiglio approva.

12) Varie ed eventuali

Non vi sono altri argomenti da trattare.

La seduta è sciolta alle ore 19,55.

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO

(Ing. Angelo Valsecchi)

IL PRESIDENTE

(Ing. Armando Zambrano)