

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

VERBALE DELLA RIUNIONE DI CONSIGLIO

DEL 17 FEBBRAIO 2016

N.3/16

DEFINITIVO

Il Consiglio si è riunito in sede – Via Pergolesi 25 alle ore 17.45 di mercoledì 17 febbraio 2016 per discutere il seguente

ordine del giorno:

1. Approvazione verbale n.2/16 del 03.02.2016;
2. Movimento iscritti – morosità: decisioni conseguenti-(Franchi);
3. Fidelizzazione-(Caleca);
4. Ore 18.30 Fondazione: sottoscrizione nuovo statuto (presenza del notaio);
5. Comunicazione dell'Ordine- Budget-(Dott.Caprino);
6. Comunicazioni del Presidente;
7. Comunicazioni riguardanti l'ingegneria dell'Informazione-(Mariani);
8. Aggiornamento Formazione Continua – Riconoscimento CFP Formali ed Esoneri-(Battistoni);
9. Qing. – Delibera di certificazione per n.9 Ingegneri;
10. Varie ed eventuali.

Presenti: Aprea, Baretich, Battistoni, Bianchi, Caleca, Calzolari, Finzi, Franchi, Giuliani, Luraschi, Mariani, Minotti, Signorini

Assenti giustificati: Fagioli. Parlante

Presiede Calzolari – Segretario Franchi.

PUNTO 1. APPROVAZIONE VERBALE 2/16 DEL 03/02/2016

Il verbale del 03/02/2016 viene approvato (delibera

PUNTO 2 – MOVIMENTO DEGLI ISCRITTI – MOROSITA' – DECISIONI CONSEGUENTI

(FRANCHI)

Nuovi iscritti: **n. 27**; trasferiti da altri Ordini: **n.5**;

cancellazioni: per dimissioni: **n.25**; per trasferimenti ad altri Ordini: **n.3**; deceduti: **n.3**.

Si chiude **in attivo** di n.1 iscritto.

Il totale degli iscritti risulta, ad oggi, di **n.11871 (di cui n.280 per la sez.B) più 1 Società fra professionisti**.

PUNTO 5. – COMUNICAZIONE DELL'ORDINE – BUDGET (DOTT.CAPRINO)

E' presente il Dott. Caprino che, preliminarmente chiede di rinviare la trattazione del "Budget" in quanto necessita di una messa a punto.

Caprino prosegue con l'illustrazione della sua proposta di Comunicazione contenuta sinteticamente in due documenti programmatici (distribuiti ai presenti).

Il primo riguarda un'elencazione di "Obiettivi" e di "Attività Target- Categorie" che dovrebbero essere perseguiti dall'Ordine.

Il secondo riguarda il libretto "Introduzione all'Ordine professionale" ediz.2014. Caprino presenta la sua proposta di una nuova formulazione. Per questo argomento il Dott. Caprino chiederà una collaborazione all'ing. Cristina Motta che aveva seguito la redazione dell'edizione precedente dell'opuscolo.

Lella Signorini stabilirà un canale di comunicazione con il Politecnico per far giungere con continuità agli studenti per quanto di loro interessa, la presenza dell'Ordine e della sua attività, utili per la futura loro vita professionale.

Il Consiglio ringrazia il dott.Caprino che rimane in seduta anche per la trattazione del punto 3 – Fidelizzazione.

(entra Minotti)

PUNTO 3 – FIDELIZZAZIONE – (CALECA)

Caleca espone quanto segue:

Per fidelizzazione all'Ordine s'intende quel complesso di azioni e di modalità necessarie per evitare che i nostri iscritti si dimettano anzitempo.

1) Caratteristiche dei dimissionari.

Ci aiuta lo studio fatto dalla Segreteria relativamente ai dimissionari del 2014, suddivisi per età anagrafica e per anzianità d'iscrizione all'Albo.

1.1) Età anagrafica dei dimissionari.

Si notano due periodi di età critici:

a) Tra i 36 e i 46 anni.

Si tratta evidentemente di ingegneri che ritengono di essersi "sistemati" nei rispettivi posti di lavoro e che non sentono più la necessità di essere iscritti.

Ritengono che l'iscrizione all'Ordine non serva più, rendendosi anche conto del modesto aiuto che l'Ordine può dare alla loro "carriera".

Bisogna poi considerare che nella maggior parte dei casi, a 36 anni, la quota annuale d'iscrizione all'Ordine passa da 100 a 175 Euro. E' un aumento di spesa che dissuade molti.

b) Tra 61 e 68 anni.

Per lo più si tratta di Ingegneri dipendenti a fine carriera o in pensione che non ritengono più utile e/o necessario rimanere iscritti all'ordine.

1.2) Anzianità di iscrizione all'Ordine dei dimissionari.

Anche in questo caso si notano due periodi critici di anzianità d'iscrizione:

a) Tra 4 e 12 anni d'iscrizione.

Che conferma quanto espresso al punto 1.1) a ,di cui sopra

b) Tra 30 e 38 anni d'iscrizione.

Che conferma quanto espresso al punto 1.1) b, di cui sopra.

2) Come fidelizzare gli iscritti tra 36 e 46 anni di età anagrafica.

In linea generale bisogna saper dimostrare ai giovani iscritti che è "conveniente" essere iscritti all'Ordine.

Si prospettano qui alcune azioni necessarie:

2.1) Ampliare e migliorare i servizi (gli "sportelli") offerti gratuitamente agli iscritti: i.e. Assistenza legale, fiscale, informatica, problematiche del lavoro, giovani etc.

Tali "sportelli" sono oggi del tutto carenti e non sufficientemente propagandati.

2.2) Ampliare le Commissioni esistenti a vocazione industriale (Giovani, IES , Energia, Impianti, Materiali e nanotecnologie etc.), in modo di avere il massimo numero di iscritti che partecipano alla vita dell'Ordine.

2.3) Istituire nuove Commissioni, tese soprattutto a coinvolgere i giovani iscritti:

A titolo di esempio:

Commissione innovazione tecnologica (Prof. Amalia Finzi);

Commissione consultiva (ex Referenti):

e altre che i Consiglieri potranno suggerire.

2.4) Concedere dei robusti sconti per la partecipazioni dei giovani iscritti, sotto i 35 anni, ai nostri Corsi/Eventi/ Seminari.

2.5) Incaricare un paio di "Tutor" tra i Consiglieri e/o tra gli iscritti con adeguata esperienza per assistere, a richiesta, i giovani iscritti mediante uno "sportello" a loro dedicato (o mediante lo sportello giovani così rinforzato) per risolvere i loro più vari problemi relativi alla professione dell'ingegnere.

2.6) Inserire nel sito dell'Ordine un certo numero di Pubblicazioni tecniche/ingegneristiche che possano essere consultate o scaricate gratuitamente dai nostri giovani iscritti.

2.7) Rinverdire e propagandare la tessera di riconoscimento e d'iscrizione all'Ordine.

Per superare alcune obiezioni della Segreteria, si potrebbe semplicemente richiedere una fotografia e poi spedire la tessera per posta agli interessati.

Sarebbe poi cosa molto utile legare il possesso della tessera a sconti e a facilitazioni d' indubbia utilità.

2.8) Si suggerisce al Presidente Calzolari di preparare uno scritto da diffondere, nei modi opportuni, ai giovani iscritti evidenziando i "valori" dell'Ordine e l' "onore" di essere iscritti e di appartenere ad una organizzazione, l'Ordine, che raccoglie il 50% degli Ingegneri operanti nell'area milanese.

2.9) Oggi la nostra pubblicazione, inserita nel "Giornale dell'Ingegnere", è insufficiente per promuovere le citate

iniziative, e dà una sensazione di appiattimento e confusione dell'Ordine con il Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano.

Bisogna studiare una diversa e più adeguata pubblicazione

3) Come fidelizzare gli iscritti tra il 36° e il 46° anno d'iscrizione.

Si deve considerare che si tratta prevalentemente di iscritti in pensione o a fine carriera.

Le possibili azioni di fidelizzazione sono, in larga misura, analoghe a quelle descritte per i più giovani ingegneri.

Si suggerisce tuttavia alcune specifiche iniziative:

3.1) Prevedere la consegna, nei modi adeguati, di pergamene/ medaglie/ distintivi agli iscritti che hanno 30/40/ 50 anni di iscrizione all'Ordine.

3.2) Esonerare, nei modi opportuni, gli iscritti più anziani dalla necessità di ottenere /accumulare i CFP.

3.3) Coinvolgere questi nostri anziani iscritti nella vita dell'Ordine, con le iniziative che certamente i Consiglieri vorranno indicare e decidere.

PUNTO 4 – ORE 18.30 FONDAZIONE: SOTTOSCRIZIONE NUOVO STATUTO (PRESENZA DEL NOTAIO)

Dopo questo punto si interrompe il Consiglio per la firma del nuovo Statuto della Fondazione alla presenza del Notaio, del presidente Bosetti e del Dott.Rebay, Presidente del Collegio dei revisori dei Conti della Fondazione.

PUNTO 6 – COMUNICAZIONE DEL PRESIDENTE

(esce Luraschi)

Calzolari comunica dell'incontro della mattina odierna all'Assimpredil per l'iniziativa "C'e Milano da fare". Il testo finale del documento sarà disponibile a breve, dopo di chè ne sarà data opportuna diffusione.

Vale la pena ricordare che tale documento, programmatico, è rivolto all'intenzione degli ambiti politici in vista delle prossime elezioni per il rinnovo del Comune di Milano.

Calzolari comunica che proseguono le riunioni di Area Nord per la definizione dei temi scottanti che la professione dovrà affrontare e che dovrebbero essere tenuti ben presenti nei programmi dei nostri organi di vertici.

(entra Battistoni)

12 aprile 2016 evento Scintille

(entra Giuliani)

Esce Caleca)

PUNTO 7 – COMUNICAZIONI RIGUARDANTI L'INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE –(MARIANI)

- Aggiornamento attività UNINFO

1) UNI ha pubblicato la norma la famiglia di norme UNI 11621-x (figlie dirette della UNI 11506 nonché della prossima norma Europea in arrivo):

Tazzi e Mariani, esperti designati dal CNI, hanno collaborato attivamente e presidiato ogni passaggio dell'iter di

approvazione : in particolare hanno ottenuto che per la prima volta il DPR 238/2001 venisse citata in una norma relativa all'ICT, risultato è banale dato che, anche se la maggioranza degli esperti UNINFO condivideva la nostre tesi, c'era all'interno della commissione chi sosteneva che l'informatica è materia non regolamentata.

2) il 15 marzo si terrà a Delft il "7th plenary meeting of CEN/PC 428" (il comitato tecnico incaricato di trasformare la norma Italiana UNI11506 in norma Europea).

Si auspica che Stefano Tazzi possa partecipare, il Presidente Calzolari concorda.

- Riunione CIII e Convegno

Sabato 9 aprile si terrà a Savona la prima riunione 2016 del CIII. Come di consueto il venerdì precedente sarà organizzato un convegno su temi del settore. Sono stato invitato a partecipare con un intervento sulla famiglia di norme UNI 11621-x.

Analogo intervento mi è stato chiesto per la Fiera SPS di Parma in maggio.

- Ingegneri dell'informazione che si sono distinti

1) Borsa di studio Rotary

Grazie all'azione congiunta di Lella Signorini e di Enrico Mariani per pubblicizzare la "Borsa di Studio presso un'Università straniera del Rotary International di \$ 30.000 per Prevenzione e cura delle malattie" è stata individuata una candidata idonea presso il Politecnico di Milano, che risultata vincitrice.

2) Amazon Web Services ha acquistato Nice, software house di Asti con una quarantina di ingegneri, al fine di acquisire la sua tecnologia avanzatissima nel campo del cloud computing.

L'ing. Beppe Ugolotti, fondatore ed amministratore delegato di Nice è stato uno dei relatori al Congresso degli Ingegneri di Bari nella tavola rotonda dedicata all'Informatica.

Portale MyIng

Un collega si è accorto casualmente di una gravissima vulnerabilità del sito, un classico esempio di SQL injection, il primo punto della top ten delle vulnerabilità che devono essere verificate

La commissione informatica dell'Ordine ha discusso questo ennesimo grave problema del portale e chiede se vi sia

intenzione di porvi rimedio e chi ne deve sostenere i costi.

- Organizzazione corsi per il Settore dell'Informazione

La segreteria ha inoltrato a Sommaruga e Mariani la comunicazione di un iscritto che lamentava la mancanza di corsi per il Settore dell'Informazione (anche in ottica CFP).

Ne abbiamo discusso in commissione informatica, che ha ribadito la disponibilità e la sua posizione della Commissione in termini di offerta formativa.

L'ing. Calzolari propone di invitare al prossimo Consiglio il Presidente ed il Segretario della commissione per discutere l'argomento.

PUNTO 9– QING DELIBERA DI CERTIFICAZIONE PER 9 INGEGNERI

Vengono sottoposte all'approvazione del Consiglio le seguenti certificazioni *Qing*:

1. Ing. Ippolito Abelli – 2° livello – specializzazione: “progettazione di serramenti e facciate continue”;
2. Ing. Antonio Bambace – 2° livello – specializzazione: “progettazione idraulica e meccanica di impianti di depurazione acque”;
3. Ing. Giuseppe Caronti – 2° livello – specializzazione: “progettazione, direzione lavori, avviamento e collaudo di impianti di trattamento acque e di potabilizzazione”;
4. Ing. Carlo Castellani – 2° livello – specializzazione: “direzione lavori, coordinamento e organizzazione per la costruzione di infrastrutture stradali e ferroviarie, anche con l'utilizzo di piattaforme informatiche integrate (BIM)”;
5. Ing. Giuseppe Di Vittorio – 2° livello – specializzazione: “progettazione, coordinamento fasi di costruzione, avviamento e collaudo di impianti di trattamento acque e di potabilizzazione”;
6. Ing. Massimo Lamperti – 2° livello – specializzazione: “progettazione e realizzazione di impianti di trattamento acque”;
7. Ing. Augusto Maria Mercandino – 2° livello – specializzazione: “pianificazione a livello urbano e territoriale: coordinamento, studi e analisi”.
8. Ing. Paolo Vallone – 1° livello – specializzazione: “applicazioni WEB”
9. Ing. Lorenzo Viganò – 2° livello – specializzazione: “consulenza, analisi e progettazione informatica

PUNTO 8 – AGGIORNAMENTO FORMAZIONE CONTINUA – RICONOSCIMENTO CFP FORMALI ED ESONERI –

(BATTISTONI)

Richiamati i criteri approvati nella riunione di Consiglio del 16.12.2015, preso atto che la faq n. 55 del Consiglio Nazionale indica: 55. Come viene determinata la data di assegnazione dei CFP di tipo formale. I crediti di tipo formale verranno registrati riconosciuti in un'unica soluzione alla seguente data: Master: alla data di superamento del esame finale ...Dottorato di ricerca: alla data di conclusione del singolo anno secondo le modalità previste dal regolamento accademico In considerazione di quanto deciso lo scorso anno, ovvero di assegnare a master e dottorati un numero di crediti in relazione al numero di mesi di frequenza nel 2014 (data attribuita 31/12/2014 per master e dottorati pluriennali), si decide di operare per i master e dottorati iniziati nel 2014 o antecedenti e terminati nel 2015 come segue:

ATTRIBUITI CREDITI NEL 2014 in ragione dei mesi di frequenza: per il 2015 si attribuisce il rimanente a 30 cfp totali (se corso annuale) o fino alla concorrenza dei n. di mesi di frequenza complessivi.

NON RICHIESTI CREDITI NEL 2014: si attribuiscono i crediti secondo la regola della faq 55, ovvero 30 cfp se corso annuale, o fino alla concorrenza del n. di mesi di frequenza complessivi fino alla data di superamento esame finale/ conclusione anno accademico

Il Consiglio:

approva il riconoscimento dei CFP agli iscritti per Aggiornamento Formale

approva il riconoscimento dei CFP agli iscritti per Esoneri.

Infine, considerato il termine del 28 febbraio 2016 quale data ultima per l'inserimento nella Piattaforma del CNI dei relativi CFP attribuiti per il 2015 e le continue richieste che stanno pervenendo, si propone di autorizzare la Segreteria ad accettare tutte le richieste di **Esonero**, riconoscimento di **Master universitari** e **Dottorati di ricerca**, riconoscimento di **Corsi universitari** e **Corsi esteri** che perverranno in modo conforme e completo entro le ore 12 del 29 febbraio 2016, per poi elaborarle ed inserirle nella Piattaforma secondo i criteri definiti e già adottati dal Consiglio.

Il Consiglio approva.

L'elenco delle pratiche processate completo è allegato al presente verbale.

PUNTO 10 – VARIE ED EVENTUALI

Finzi riferisce di tre attività seguite dalla Commissione strutture:

1. nell'ambito del gruppo commissioni strutture CROIL si sta continuando a partecipare al gdl della Regione per la definizione dei criteri applicativi della nuova legge Regionale 33 di recepimento della nuova classificazione sismica del territorio con delega ai Comuni per la gestione delle pratiche autorizzative e dei controlli sulle pratiche stesse; Finzi sottolinea la necessità di una informazione agli iscritti in merito, anche per evidenziare che la presenza dell'Ordine al tavolo del gdl è unicamente consultivo e di supporto tecnico, ma non è in alcun modo decisionale.
2. a seguito del successo avuto dai corsi di formazione tenuti insieme all'Ordine degli architetti per i dipendenti del Comune, anche la Sovrintendenza ai beni archeologici e culturali ha richiesto una convenzione analoga con l'Ordine.

a seguito della produzione da parte della Commissione Strutture dell'Ordine, su richiesta dell'allora vicesindaco De Cesaris, delle Linee Guida per l'articolo 11.6 del nuovo Regolamento Edilizio che prevede la certificazione statica di tutti i fabbricati esistenti con più di 50 anni, a seguito poi del rallentamento dell'approvazione delle suddette linee guida, dopo le dimissioni del vicesindaco, vi è ora un tentativo di nuovo tavolo di lavoro a tre che coinvolga MM (per il Comune), Politecnico

Esaurito l'o.d.g., la seduta è tolta alle ore 20.30.

Prossima seduta: mercoledì 2 marzo 2016 alle ore 17.45.

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO

(Aldo Franchi)

IL PRESIDENTE

(Stefano Calzolari)