

VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE AREA VALDARNO FIORENTINO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE

Data: 27 10 2016

N° riunione: 02/2016

Presenti:

- 1- Benassai Alessandro,
- 2- Biagini Luca,
- 3- Bianchini Paolo (Coordinatore),
- 4- Casillo Maria Francesca,
- 5- Ermini Elisa,
- 6- Falciani Leonardo,
- 7- Poggesi Carlo,
- 8- Renzi Renzo.

Ordine del giorno:

- 1- aggiornamenti sull'attività della commissione proposta da Leonardo Falciani in collaborazione con l'Istituto Comprensivo di Figline Valdarno per la quale l'ordine degli Ingegneri ha concesso il patrocinio;
- 2- esame delle proposte pervenute alla Commissione in merito all'organizzazione di eventi, visite e seminari;
- 3- rapporti con gli uffici e con le amministrazioni locali, problematiche ed eventuali proposte;
- 4- rapporti con le altre categorie professionali, geometri ed architetti;
- 5- varie ed eventuali.

Oggi, giovedì 27 ottobre 2016, presso lo studio dell'Ing. Paolo Bianchini, via G. Oberdan, 2 - Figline e Incisa Valdarno (FI), si è tenuta la riunione della Commissione Area Valdarno Fiorentino dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze. I lavori sono iniziati alle ore 18,00.

1- aggiornamenti sull'attività della commissione proposta da Leonardo Falciani in collaborazione con l'Istituto Comprensivo di Figline Valdarno per la quale l'ordine degli Ingegneri ha concesso il patrocinio;

Falciani illustra il progetto "Ingegneria fra gli alunni":

Le attività proposte invitano gli studenti a seguire un processo in 5 fasi per esplorare i principi dell'ingegneria e risolvere semplici problemi tecnologici come realizzare un aspirapolvere, una scarpa isolante oppure una macchina.

I ragazzi incominciano investigando il problema per acquisire le conoscenze scientifiche utili per risolverlo e procedono applicando queste conoscenze alla progettazione e alla costruzione delle soluzioni.

Ad una prima fase in classe in cui si studia il problema e si analizza le sue peculiarità, segue un incontro con gli specialisti del settore specifico del problema: gli ingegneri della Commissione del Valdarno Fiorentino.

Due membri della Commissione incontreranno gli alunni nelle loro aule o in altri spazi ritenuti idonei dagli insegnanti per verificare le ipotesi fatte nel lavoro in classe e per realizzare ciò che risolve il problema proposto.

La partecipazione dei membri della Commissione Valdarno Fiorentino ha lo scopo di portare il fascino dell'Ingegneria agli studenti sia della scuola Primaria che Secondaria di Primo Grado, operando nel territorio con i professionisti del territorio stesso, promuovendo così la figura dell'Ingegnere nell'area di interesse della commissione stessa.

Alcuni esempi delle applicazioni che possono essere proposte sono:

- “Una casa per le rane” (progettazione e realizzazione di uno stagno);
- “Il giusto equilibrio” (costruire una scultura sospesa);
- “Meccanica per tutti” (diventa un progettista di macchinari);
- “Aspiratutto” (progettare un aspirapolvere);
- “Piedi felici” (scarpe a prova di ghiaccio)

Si richiede dunque la partecipazione di almeno due membri della commissione per ogni progetto.

Tutti i presenti si dichiarano disponibili per questa attività.

2- esame delle proposte pervenute alla Commissione in merito all'organizzazione di eventi, visite e seminari;

Il coordinatore illustra la proposta della "Caparol" di sponsorizzare un seminario dal titolo "Sistemi e cicli di isolamento termico a cappotto: dalla teoria alla pratica" da tenersi il 13 dicembre 2016 presso l'Hotel Mediterraneo di Firenze.

La commissione approva.

I presenti richiedono al Coordinatore di verificare la possibilità di organizzare per il 2017 i seguenti eventi:

- visita al Castello di Sammezzano nel periodo maggio / giugno 2017;
- visita alla centrale elettrica di Santa Barbara;
- seminario di aggiornamento ai sensi del D. Lgs. 81/2008;
- seminario di tre ore sugli edifici in legno ed eventualmente anche la visita ad un cantiere.

3- rapporti con gli uffici e con le amministrazioni locali, problematiche ed eventuali proposte;

Il coordinatore illustra le difficoltà che tutti i tecnici sono costretti ad affrontare rapportandosi con gli uffici tecnici locali; in particolare, nonostante le pratiche edilizie siano sempre in diminuzione, si nota un continuo allungamento dei tempi di risposta degli uffici competenti.

Dopo ampia discussione i presenti propongono di promuovere un incontro con i dirigenti degli uffici tecnici locali.

4- rapporti con le altre categorie professionali, geometri ed architetti;

Il coordinatore introduce l'argomento evidenziando che molti colleghi si sono lamentati delle difficoltà incontrate con le altre categorie professionali, soprattutto Geometri.

I presenti rilevano che la professionalità dell'Ingegnere è scarsamente tutelata; l'attuale normativa non è abbastanza chiara su quali siano gli incarichi professionali di competenza esclusiva dell'Ingegnere.

5- varie ed eventuali.

In relazione agli ultimi eventi sismici del centro Italia il Coordinatore chiede se qualcuno dei presenti si è reso disponibile per le rilevazioni post sisma. Nessuno dei presenti ha dato la propria disponibilità poiché nessuno ha avuto la possibilità di frequentare il corso di abilitazione necessario. Falciani rileva che a marzo 2016 la Federazione Regionale Ordini Ingegneri Emilia-Romagna (FedIngER), insieme al Dipartimento nazionale della Protezione civile, all'Agenzia di Protezione civile della Regione Emilia-Romagna e all'associazione Ingegneri per la Prevenzione e le Emergenze (I.P.E.) ha promosso un corso di formazione per ingegneri specializzati nella gestione tecnica delle emergenze sismiche. (<http://protezionecivile.regione.emilia-romagna.it/notizie/home/emergenza-sismica-al-via-la-seconda-edizione-del-corso-per-ingegneri>).

Falciani propone di richiedere al Presidente Bartoloni se anche in Toscana è possibile organizzare corsi di questo tipo.

I lavori vengono chiusi alle ore 19.30.