

Verbali delle riunioni del **CONSIGLIO**

« **30° Riunione di Consiglio del 15 novembre 2011** »

ORDINE DEL GIORNO

- 1 – Attività del Consiglio**
- 2 – Commissione Etica**
- 3 – Commissione Notule – relatore Staccioli**
- 4 – Albo Professionale – relatore Matteucci**
- 5 – Segnalazioni incarichi professionali – relatori Bartoloni e Carfagni**
- 6 – Commissioni**
- 7 – Varie ed eventuali**

VERBALE DELLA RIUNIONE

Alle ore 17.45 il Presidente apre la riunione. Sono presenti il Vice Presidente Bartoloni, il Consigliere Segretario Matteucci, il Consigliere Tesoriere Mazzantini, i Consiglieri Gemma, Giorgi, Masini, Staccioli, Suffredini.

1 – Attività del Consiglio

2.1 – Convenzione per corsi per mediatori – relatore Staccioli

Staccioli ha contattato svariati soggetti che propongono l'organizzazione di corsi per mediatori. L'analisi delle proposte non è ancora completa e l'argomento sarà nuovamente all'odg della prossima riunione di Consiglio. Alle ore 18.20 entra Giuntini.

2.2 – Richiesta Ordine Ingegneri di Ragusa – relatore Della Queva

L'Ordine di Ragusa ha richiesto di condividere la spesa sostenuta per il ricorso al TAR che ha portato a suo tempo al rinvio delle elezioni del Consiglio Nazionale. La richiesta viene respinta all'unanimità dei presenti.

2.3 – Adeguamento tariffe per rilascio timbri – relatore Della Queva

Viene stabilito di adeguare l'importo richiesto per i timbri a 55,00 Euro (timbro in ottone) e a 20,00 Euro (timbro in plastica per prevenzione incendi), con entrata in vigore dall'1 gennaio 2012.

2.4 – Approvazione bilancio preventivo 2012 – relatore Mazzantini

Il tesoriere illustra la relazione di accompagnamento al bilancio preventivo per l'anno 2012. Dopo ampia discussione il bilancio preventivo viene approvato all'unanimità dei presenti.

2.5 – Approvazione delle Tariffe proposte dalla Federazione Regionale – relatore Bartoloni

La Federazione Regionale ha elaborato alcune proposte di tariffa: Collaudi statici, prestazioni L.R. 40/2011 (SCIA, agibilità e abitabilità).

Si rinviando alla commissione notule per una valutazione.

2.6 – Richieste patrocinii

2.6.1 – Richiesta Geom. Pagliai Carlo – Mostra sui Piani Regolatori di Empoli approvati dal 1948 al 2001 – data da destinarsi;

Si concede il patrocinio non oneroso all'iniziativa.

2.6.2 – Richiesta WDC e AND – Corso sul tema: "Progettare la sostenibilità G" – dal 21 al 25 novembre 2011 a Firenze;

Si concede il patrocinio non oneroso all'iniziativa.

2.6.3 – Richiesta Aicarr/Robur – Incontro tecnico "Pompe di calore ad assorbimento a metano e energie rinnovabili" – Firenze 23 novembre 2011 – a ratifica;

Si concede, a ratifica, il patrocinio non oneroso all'iniziativa.

2.6.4 – Richiesta Associazione Architettura & Biologia – Studi Integrati – Convegno Nazionale "Bio-Architettura & Geobiologia & Legno" – Firenze 2 dicembre 2011 – a ratifica;

Si concede, a ratifica, il patrocinio non oneroso all'iniziativa.

2 – Commissione Etica

..... omissis

3 – Commissione Notule – relatore Staccioli

3.1 – Notule tassate

..... omissis

4 – Albo Professionale – relatore Matteucci

4.1 – Nuovi iscritti

Sez. A

– Dott. Ing. BELLESI Giulia – nata a Fiesole (FI) il 3.08.85 – residente a Scandicci (FI) in via di Triozzi 56 – laureata in ingegneria per la tutela dell'ambiente e del territorio nel 2011 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 2011 presso l'Università di Firenze nel settore civile e ambientale;

– Dott. Ing. DE LUCIA Fortuna – nato a Napoli il 19.05.81 – residente a Firenze in via Maragliano 14 – laureato in ingegneria civile nel 2006 presso l'Università di Napoli – E.S. nel 2007 presso l'Università di Napoli – ha optato per i settori: civile e ambientale,

- industriale, dell'informazione – proviene dall'Ordine di Napoli;
- Dott. Ing. ESPOSITO Roberto – nato a Napoli il 28.11.73 – residente a Firenze in via dei Pandolfini 26 – laureato in ingegneria aeronautica nel 1999 presso l'Università di Napoli – E.S. nel 2000 presso l'Università di Napoli – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione – proviene dall'Ordine di Napoli;
 - Dott. Ing. GIUSEPPINI Jacopo – nato a Fiesole (FI) il 10.10.85 – residente a Firenze in viale Petrarca 116 – laureato in ingegneria civile nel 2010 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 2011 presso l'Università di Firenze nel settore civile e ambientale;
 - Dott. Ing. GIUSTI Alessandro – nato a Figline V.no (FI) il 30.01.86 – residente a Reggello (FI) in loc. Cascia, Olmo n. 117/A1 – laureato in ingegneria civile nel 2011 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 2011 presso l'Università di Firenze nel settore civile e ambientale;
 - Dott. Ing. MAZZONI Giuseppe – nato a Campi Bisenzio (FI) il 25.12.50 – residente a Firenze in via Sestese 121 – laureato in ingegneria elettronica nel 1975 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 1976 presso l'Università di Firenze – ha optato per il settore industriale – è stato iscritto all'Ordine di Firenze dal 16.10.2000 al 27.03.2006;
 - Dott. Ing. MINIATI Pierfrancesco – nato a Sant'Elpidio a Mare (Ascoli Piceno) il 27.02.79 – residente a Ronta (FI) in via Nova 11 – laureato in ingegneria civile nel 2010 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 2011 presso l'Università di Firenze – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione;
 - Dott. Ing. SANTOMARCO Antonio – nato a Piedimonte Matese (CE) il 13.02.79 – residente a Figline V.no (FI)

in via della Vetreria 37 – laureato in ingegneria delle telecomunicazioni nel 2006 presso l'Università di Cassino – E.S. nel 2006 presso l'Università di Cassino – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione – proviene dall'Ordine di Isernia;

- Dott. Ing. URSO MIANO Antonino – nato a Ciminna (PA) il 12.12.65 – residente a Firenze in via delle Nazioni Unite 47 – laureato in ingegneria civile nel 1996 presso l'Università di Palermo – E.S. nel 1996 presso l'Università di Palermo – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione – proviene dall'Ordine di Palermo;
- Dott. Ing. VANNUCCI Marco – nato a Firenze il 31.12.59 – residente a Sesto F.no (FI) in via della Collinuzza 8 – laureato in ingegneria elettrotecnica nel 1988 presso l'Università di Bologna – E.S. nel 1989 presso l'Università di Bologna – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione – proviene dall'Ordine di Prato.

Sentita l'istruttoria del relatore, vista la regolarità delle domande, si iscrivono i colleghi sopra elencati nella sezione A secondo le opzioni da loro effettuate per i tre settori dell'albo.

Sez. B

- Ing. Iunior MARSONI Dario – nato a Campigli M.ma (LI) il 25.11.76 – residente a Firenze in via Novelli 35 – laureato in ingegneria ambientale nel 2000 presso l'Università di Udine – E.S. nel 2010 presso l'Università di Firenze nel settore civile e ambientale;
- Ing. Iunior NICOLAI Aldo Giacomo – nato a Carrara (MS) l'8.02.78 – residente a Firenze in via dei Pilastrini 52 – laureato in ingegneria ambientale nel 2005 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 2011 presso l'Università di Firenze nel settore civile e ambientale.

Sentita l'istruttoria del relatore, vista la regolarità delle domande, si iscrivono i colleghi sopra elencati nella sezione B secondo le opzioni da loro effettuate per i tre settori dell'albo.

4.2 – Trasferimenti

- Dott. Ing. Bottacci Daria – richiede il nulla-osta l'Ordine di Padova.

Si concede il nulla osta al trasferimento richiesto.

4.3 – Dimissioni

- Dott. Ing. Biagini Pietro (A-2266)
- Dott. Ing. Fedi Alessandro (A-4966)
- Dott. Ing. Gafforio Benedetta (A-6065)
- Dott. Ing. Lanzillotta Luigi Francesco (A-1708)
- Dott. Ing. Pacini Fabio (A-5652)

Si accettano le dimissioni dei colleghi sopra indicati.

5 – Segnalazioni incarichi professionali – relatori Bartoloni e Carfagni

5.1 – Terne c.a.

5.2 – Terne a ratifica

Non sono state presentate richieste.

6 – Commissioni

Non ci sono argomenti da discutere.

7 – Varie ed eventuali

7.1 – Riunione per corsi di laurea in ingegneria civile e ambientale – relatore Della Queva

Si tratta di una proposta di riforma dei corsi di laurea triennali in ingegneria civile. Alla riunione per rappresentare il nostro Ordine parteciperanno Carfagni e Masini. Alle ore 20.30 il Presidente chiude la riunione.

Il prossimo Consiglio viene fissato per il 13 dicembre alle ore 17.30.

Bilancio preventivo Anno 2012

ENTRATE

Descrizione dettaglio	Descrizione Parziale	Descrizione Totale	dettaglio	parziale	Totale
		Quote iscritti			€ 630.400,00
	Quote (3940 x 160,00)			€ 630.400,00	
per Ordine 3940 x 127,00		€ 500.380,00			
per C.N.I. 3940 x 25,00		€ 98.500,00			
per Federazione Regionale Tosc. 3940 x 8,00		€ 31.520,00			
		Per proventi			€ 98.150,00
	Proventi vari:			€ 98.150,00	
per diritti di tassazione notule		€ 10.000,00			
per Timbri personali e Timbri 818/84		€ 3.000,00			
per interessi finanziari attivi (banca e posta)		€ 1.500,00			
per Convegni		€ 6.000,00			
per Corsi		€ 45.000,00			
per sponsor squadra calcio		€ 10.000,00			
per quota affitto sede Federazione Reg. Tosc.		€ 18.150,00			
per Varie (pubb. Rivista, certificati, dispense, ecc.)		€ 4.500,00			
TOTALE ENTRATE					€ 728.550,00

USCITE

Descrizione dettaglio	Descrizione Parziale	Descrizione Totale	dettaglio	parziale	Totale
		Spese Generali			€ 379.380,00
	Affitto Sede			€ 104.380,00	
Affitto		€ 94.380,00			
Condominio		€ 10.000,00			
	Gestione Sede			€ 40.000,00	
Telefoniche, ADSL, Web		€ 3.500,00			
Luce		€ 3.000,00			
Acqua		€ 500,00			
Riscaldamento		€ 5.000,00			
Pulizia		€ 13.500,00			
Nettezza		€ 3.500,00			
Quota ammortamento trasferimento sede		€ 11.000,00			
	Manutenzione e attrezzatura			€ 23.000,00	
Impianti		€ 10.000,00			
Macchine e attrezzature ufficio		€ 5.000,00			
Arredi e riparazioni		€ 8.000,00			
	Costi di Gestione			€ 12.000,00	
Postali – spedizioni e trasporti		€ 5.000,00			
Tipografia, cancelleria e copisteria		€ 2.500,00			
Timbri personali e L. 818/84		€ 3.000,00			
Varie di consumo		€ 1.500,00			
	Consulenze			€ 42.500,00	
Amministrative e Giuridiche		€ 11.500,00			
Software (licenze)		€ 5.000,00			
Revisione Notule		€ 6.000,00			
Consulenze tecniche		€ 20.000,00			
	Gestione amministrativa e finanziaria				€ 157.500,00
Costi del personale		€ 130.000,00			
Costi per erogazione quote		€ 14.000,00			
Spese c/c bancari e postale		€ 2.500,00			
Perdita su crediti		€ 0,00			
TFR		€ 7.500,00			
Imposte e tasse		€ 3.500,00			
	Costi Istituzionali				€ 349.170,00
	Costi Convegni e Corsi			€ 51.000,00	
Costi organizzazione		€ 15.000,00			
Affitto locali		€ 3.000,00			
Compensi Docenti/Relatori		€ 30.000,00			
Materiale didattico		€ 1.000,00			
Copisteria		€ 2.000,00			
	Quote CNI, Federazione, Ass. o Enti				€ 132.520,00
Quote CNI		€ 98.500,00			
Quote Federazione Toscana		€ 31.520,00			
Quote Enti o Associazioni		€ 2.500,00			
	Comunicazione			€ 65.850,00	
Rivista ProgettandoIngeg e Notiziario		€ 34.350,00			
Spese postali per invio Rivista e Notiziario		€ 11.500,00			
Agenzia per le comunicazioni		€ 19.500,00			
Abbonamenti web, quotidiani e riviste		€ 500,00			
	Rapporti con CNI e Ordini			€ 29.000,00	
Congresso Nazionale degli Ordini d'Italia		€ 13.000,00			
Assemblee dei Presidenti, rapporti con CNI e Ordini		€ 14.000,00			
Convegni Nazionali		€ 2.000,00			
	Attività socio-culturali e Aggregative				€ 16.300,00
Premio Ciullini – Festa premiazione + premi		€ 0,00			
Premio Chiarugi		€ 6.000,00			
Attività Sportive		€ 10.000,00			
Varie		€ 300,00			
	Attività Istituzionali			€ 54.500,00	
Attività per gli iscritti		€ 6.500,00			
Altri Enti e Associazioni (Consulta, CTC, ect.)		€ 2.000,00			
Attività di rappresentanza		€ 5.500,00			
Saluti fine anno		€ 35.500,00			
Varie Istituzionali		€ 5.000,00			
	TOTALE USCITE				€ 728.550,00

31° Riunione di Consiglio

del 13 dicembre 2011

ORDINE DEL GIORNO

- 1 – **Approvazione verbale Consiglio del 15 novembre 2011**
- 2 – **Attività del Consiglio**
- 3 – **Commissione Etica**
- 4 – **Commissione Notule – relatore Staccioli**
- 5 – **Albo Professionale – relatore Matteucci**
- 6 – **Segnalazioni incarichi professionali – relatori Bartoloni e Carfagni**
- 7 – **Commissioni**
- 8 – **Varie ed eventuali**

VERBALE DELLA RIUNIONE

Alle ore 17.45 il Presidente apre la riunione. Sono presenti i Vice Presidenti Carfagni e Bartoloni, il Consigliere Segretario Matteucci, il Consigliere Tesoriere Mazantini, i Consiglieri Fischetti, Gemma, Gentiluomo, Giorgi, Gori, Paris, Staccioli, Suffredini.

1 – Approvazione verbale Consiglio del 15 novembre 2011

Letto, si approva.

2 – Attività del Consiglio

2.1 – *Convenzione per corsi per mediatori – relatore Staccioli*

Staccioli riferisce che tra le proposte presentate per l'organizzazione di corsi per mediatori sono risultate più apprezzabili quelle proposte dall'Università (Facoltà di Giurisprudenza) e da SCM che è un soggetto consortile Multidisciplinare collegato alla Fondazione dei Dottori Commercialisti. Il Consiglio, viste le diverse proposte e le relative quantificazioni economiche, approva la proposta di SCM che prevede una quota di iscrizione di 600,00 Euro.

2.2 – *Proposta dell'Ing. Rutili – relatori Della Queva e Gemma*

L'ing. Rutili che collabora con il nostro Ordine per la gestione del sito internet ha avanzato una proposta di sviluppo di una versione per palmare/tablet da utilizzare da parte di chi ha tale utility. Il Consiglio approva.

2.3 – *Premio Chiarugi 2012 – relatore Della Queva*

Nel prossimo anno verrà bandita la seconda edizione del premio Chiarugi. Dovrà essere individuata una amministrazione comunale con la quale collaborare per individuare una ipotesi proget-

tuale da mettere come argomento di concorso. Verrà anche rivisto il bando per eliminare eventuali problemi emersi nella precedente edizione.

2.4 – *Comune di Firenze, riunione del 30.11.2011 – relatrice Carfagni*

Carfagni riferisce della riunione tenutasi il giorno 30.11.2011, presente l'assessore all'urbanistica Meucci, in merito allo snellimento delle procedure in ambito di edilizia privata. Saranno convocate ulteriori riunioni sull'argomento. Anche Staccioli si rende disponibile per partecipare alle prossime riunioni e comunque a contribuire per il nostro Ordine.

2.5 – *Collaborazione con la FNA Toscana – relatore Della Queva*

La Federazione Nazionale Amministratori immobiliari propone una collaborazione che è scaturita nella elaborazione di un protocollo d'intesa. Il Consiglio approva il protocollo d'intesa.

2.6 – *Richieste patrocini*

Non ne sono pervenute.

3 – Commissione Etica

..... omissis

4 – Commissione Notule – relatore Staccioli

4.1 – *Notule tassate*

..... omissis

5 – Albo Professionale – relatore Matteucci

5.1 – *Nuovi iscritti*

Sez. A

– Dott. Ing. CASTELLANI Francesco – nato a Firenze il 12.07.72 – residente a Signa (FI) in via della Chiesa 43/A – laureato in informatica nel 2000 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 2000 presso l'Università di Firenze – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione;

– Dott. Ing. SANTO Rodolfo – nato a Bergamo il 9.04.78 – residente a Firenze in viale Corsica 83/8 – laureato in ingegneria edile-architettura nel 2004 presso il Politecnico di Milano – E.S. nel 2005 presso il Politecnico di Milano – ha optato per il settore civile e ambientale – proviene dall'Ordine di Bergamo;

– Dott. Ing. VAGNOLI Filippo – nato a Bibbiena (AR) il 18.01.82 – residente a Soci (AR) in via Matteotti 5 – domicilio di lavoro a Grassina (FI) presso Officina Meccanica Bichi Carlo srl, via di Scolivigne 60/int. 9 – laureato in meccanica nel 2010 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 2011 presso l'Università di Firenze nel settore industriale.

Sentita l'istruttoria del relatore, vista la regolarità delle domande, si iscrivono i colleghi sopra elencati nella sezione A secondo le opzioni da loro effettuate per i tre settori dell'albo.

5.2 – *Trasferimenti*

Non ci sono richieste.

5.3 – *Dimissioni*

– Dott. Ing. Bardi Silvia (4217 – A)
 – Dott. Ing. Benvenuti Mauro (4729 – A)
 – Dott. Ing. Berdondini Sergio (5498 – A)
 – Ing. Iunior Biagi Emanuele (5867 – B)
 – Dott. Ing. Bigi Andrea (1816 – A)
 – Dott. Ing. Damerini Carlo (161 – A)
 – Dott. Ing. Di Paola Stefano (4875 – A)
 – Dott. Ing. Gallo Giuseppe (5931 – A)
 – Dott. Ing. Lorenzini Stefano (4785 – A)
 – Dott. Ing. Merlo Simone (3904 – A)
 – Dott. Ing. Nicoletti Osvaldo (1245 – A)
 – Dott. Ing. Nincheri Leonardo (4360 – A)
 – Dott. Ing. Pecorini Paolo (1614 – A)
 – Dott. Ing. Pinnelli Marco (5558 – A)
 – Dott. Ing. Scatizzi Lapo (6069 – A)
 Si accettano le dimissioni dei colleghi in elenco.

6 – Segnalazioni incarichi professionali – relatori Bartoloni e Carfagni

6.1 – *Terne c.a.*

Prot. 1493 dell'1.12.11 – Impresa Travelli srl – sono stati sorteggiati: Dominici Stefano, Masini Massimo e Toscano Antonio.

Prot. 1503 del 6.12.11 – Impresa Costruzioni Videtta – sono stati sorteggiati: Fianchisti Giancarlo, Maestrelli Luciano e Querci Angelo.

Prot. 1515 del 9.12.11 – Impresa C.E.R.I. – sono stati sorteggiati: Cerbioni Andrea, Cioni Giorgio e Tiezzi Franco.

Prot. 1516 del 12.12.11 – Impresa Badii Costruzioni – sono stati sorteggiati: Casini Alberto, Morelli Vittorio e Ruscelli Luciano. Il Consiglio approva.

6.2 – Terne a ratifica

Non ce ne sono.

7 – Commissioni

Giorgi riferisce del buon esito dell'iniziativa tenutasi il 18 novembre u.s. "Metodi e tecniche di verifica dell'esposizione elettromagnetica" organizzata dal nostro Ordine ed anche della Giornata di Studio

tenutasi il 5 dicembre u.s. "Sostenibilità e biocombustibili: scenari nazionali e opportunità per la Toscana".

8 – Varie ed eventuali

A seguito di alcune segnalazioni da parte di iscritti di incongruenze nell'utilizzo del titolo professionale o di studio, si decide di utilizzare nei riferimenti del-

l'Ordine solo il titolo professionale che prevede per la sezione A di utilizzare l'abbreviazione Ing. e per la sezione B quella Ing. Junior.

Alle ore 20.30 il Presidente chiude la riunione.

Il prossimo Consiglio viene fissato per il 17 gennaio alle ore 17.30.

32° Riunione di Consiglio**del 17 gennaio 2012**

ORDINE DEL GIORNO

- 1 – Approvazione verbale Consiglio del 13 dicembre 2011**
- 2 – Attività del Consiglio**
- 3 – Commissione Etica**
- 4 – Commissione Notule – relatore Staccioli**
- 5 – Albo Professionale – relatore Matteucci**
- 6 – Segnalazioni incarichi professionali – relatori Bartoloni e Carfagni**
- 7 – Commissioni**
- 8 – Varie ed eventuali**

VERBALE DELLA RIUNIONE

Alle ore 17.45 il Presidente apre la riunione. Sono presenti i Vice Presidenti Carfagni e Bartoloni, il Consigliere Segretario Matteucci, il Consigliere Tesoriere Mazzantini, i Consiglieri Fischetti, Gemma, Giorgi, Gori, Masini, Staccioli, Suffredini.

1 – Approvazione verbale Consiglio del 13 dicembre 2011

Letto, si approva.

2 – Attività del Consiglio**2.1 – Premio Chiarugi – relatori Della Queva e Mazzantini**

Per definire l'oggetto progettuale del premio è stato contattato da Mazzantini il Comune di Empoli. Sono state individuate alcune ipotesi che dovranno essere ulteriormente approfondite per arrivare ad una stesura definitiva del bando con un soggetto ben definito. Si rimanda la decisione definitiva alla prossima riunione di Consiglio.

2.2 – Manifestazione "Io non tremo" – relatore Della Queva

La scorsa settimana vi è stato un incontro presso la nostra sede con rappresentanti del Consiglio dell'Ordine della Pro-

vincia di Rimini che ha organizzato nel maggio dello scorso anno la manifestazione "Io non tremo" che ha la finalità di sensibilizzare l'opinione pubblica sul rischio sismico. Nel 2012 analoga iniziativa sarà organizzata dall'Ordine di Pesaro. La manifestazione è stata organizzata attraverso una organizzazione non a scopo di lucro con lo stesso nome. Il Presidente illustra gli argomenti principali della manifestazione che aveva il proprio punto focale in una mostra con laboratorio educativo annesso rivolto ai bambini delle elementari. L'iniziativa viene ritenuta interessante per il nostro Ordine e viene convocata una riunione preparatoria per formalizzare l'organizzazione dell'evento. Alla riunione parteciperanno: Carfagni, Della Queva, Staccioli, Gori, Bartoloni, Matteucci, Giuntini, Suffredini ed il collega Vicini che ha partecipato all'incontro con l'Ordine di Rimini.

2.3 – Omissis**2.4 – Richieste patrocini**

2.4.1 – Richiesta Università di Firenze – Corso Acustica Ambientale – marzo/luglio 2012 – a ratifica;

Si concede il patrocinio non oneroso a ratifica.

2.4.2 – Richiesta Pr.O.Fire – seminari vari – Maggio 2012 – a ratifica;

Si concede il patrocinio non oneroso a ratifica.

2.4.3 – Richiesta Unimark – "Lo spazio pubblico nella città" – 23 febbraio 2012;

Si concede il patrocinio non oneroso.

2.4.4 – Richiesta TUCEP – Corso di specializzazione Project Management – data da definire;

Si concede il patrocinio non oneroso.

2.4.5 – Richiesta Meeting Edicom Edizioni – Azero Tour (31.01.12/31.03.12) – tour convegni per la riduzione dei consumi energetici degli edifici;

Si concede il patrocinio non oneroso.

2.4.6 – Richiesta CAD line – seminario "Tecniche di ausilio alla relazione paesaggistica" – data da definire.

Si concede il patrocinio non oneroso.

3 – Commissione Etica

..... omissis

4 – Commissione Notule – relatore Staccioli**4.1 – Notule tassate**

..... omissis

5 – Albo Professionale – relatore Matteucci**5.1 – Nuovi iscritti****Sez. A**

– Ing. ALAGONA Andrea – nato a Pisa il 18.12.72 – residente a Firenze in via Chiantigiana 137/c – laureato in ingegneria civile nell'anno 1999 presso l'Università di Pisa – E.S. nel 1999 presso l'Università di Pisa – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione – proviene dall'Ordine di Pisa;

– Ing. BACCHI Donata – nata a Firenze il 10.02.85 – residente a Firenze in viale A. Volta 149 – laureata in ingegneria per la tutela dell'ambiente e del territorio nel 2011 presso l'università di Firenze – E.S. nel 2011 presso l'università di Firenze nel settore civile e ambientale;

- Ing. CAMMARANO Emmanuele - nato a Napoli il 28.07.78 - residente a Firenze in via Giano della Bella 8 - laureato in ingegneria aerospaziale nel 2005 presso l'Università di Napoli - E.S. nel 2005 presso l'Università di Napoli - ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione - proviene dall'Ordine di Salerno;
 - Ing. D'ELIA Giuseppe - nato a Sapri (SA) il 7.01.84 - residente a Scandicci (FI) in via La Comune di Parigi 26 - laureato in ingegneria energetica nel 2010 presso l'Università di Firenze - E.S. nel 2011 presso l'Università di Firenze nel settore industriale;
 - Ing. LANGÈ Paolo - nato a Firenze il 7.01.62 - residente a Firenze in via della Palancola 2 - laureato in elettronica nel 1988 presso l'Università di Firenze - E.S. nel 1988 presso l'Università di Padova - ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione;
 - Ing. LASCIALFARI Christian - nato a Firenze il 29.06.84 - residente a Galliano di Mugello fraz. di Barberino (FI) in via 1° Maggio 52 - laureato in meccanica nel 2010 presso l'Università di Firenze - E.S. nel 2011 presso l'Università di Firenze nel settore industriale;
 - Ing. LAZZERINI Riccardo - nato a Fiesole (FI) il 28.10.84 - residente a Rio nell'Elba (LI) in via del Volterraio 1 int. B6 - domicilio di lavoro a Firenze in via C. Lombroso 6/15 - laureato in ingegneria per la tutela dell'ambiente e del territorio nel 2011 presso l'Università di Firenze - E.S. nel 2011 presso l'Università di Firenze nel settore civile e ambientale;
 - Ing. LO PRESTI Ilaria - nata a Bagno a Ripoli (FI) il 9.06.85 - residente a Firenze in via della Grillaia 15 - laureata in ingegneria civile nel 2010 presso l'Università di Firenze - E.S. nel 2010 presso l'Università di Firenze nel settore civile e ambientale;
 - Ing. MACRELLINO Elvira - nata a Copertino (LE) il 28.08.77 - residente a Firenze in via L. Bausi 6 - laureata in ingegneria meccanica nel 2003 presso l'Università Politecnica delle Marche - Ancona - E.S. nel 2003 presso l'Università Politecnica delle Marche - Ancona - ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione;
 - Ing. VALENTINI Daniele - nato a Firenze il 22.06.84 - residente a Sesto F.no (FI) in via della Resistenza 3 - laureato in ingegneria per la tutela dell'ambiente del territorio nel 2011 presso l'Università di Firenze - E.S. nel 2011 presso l'Università di Firenze nel settore civile e ambientale.
- Sentita l'istruttoria del relatore, vista la regolarità delle domande, si iscrivono i colleghi sopra elencati nella sezione A secondo le opzioni da loro effettuate per i tre settori dell'albo.
- Sez. B**
- Ing. Iunior CALZOLARI Ivana - nata a Empoli il 2.03.83 - residente a Rosignano Marittimo (LI) in via Monte Falteona 1/c - laureata in ingegneria civile nel 2010 presso l'Università di Firenze - E.S. nel 2011 presso l'Università di Firenze nel settore civile e ambientale;
 - Ing. Iunior PIGNOTTI Massimiliano - nato a Cecina (LI) il 20.03.77 - residente a Fucecchio (FI) in via del Rimoro 8 - laureato in meccanica nel 2006 presso l'Università di Pisa - E.S. nel 2007 presso l'Università di Pisa nel settore industriale,
 - Ing. Iunior STADERINI Federico - nato a Figline V.no (FI) il 5.02.73 - residente a Figline V.no (FI) in via Cesto 8 - laureato in ingegneria industriale nel 2009 presso l'Università di Firenze - E.S. nel 2009 Università di Firenze nel settore industriale - proviene dall'Ordine di Arezzo.
- Sentita l'istruttoria del relatore, vista la regolarità delle domande, si iscrivono i colleghi sopra elencati nella sezione B secondo le opzioni da loro effettuate per i tre settori dell'albo.
- Trasferimenti**
- Ing. De Toter Marcello - (5082 - A) - richiesto nulla-osta da Prato
 - Ing. Carli Paolo - (6116 - A) - richiesto nulla-osta da Arezzo
- Si concede il nulla osta ai trasferimenti richiesti.
- 5.3 - Dimissioni**
- Ing. Agostini Luca (6341 - A)
 - Ing. Aterini Alberto (1217 - A)

- Ing. Borchio Mario (1356 - A)
 - Ing. Buonarroti Paolo (5524 - A)
 - Ing. Cagnazzo Lorenzo (6296 - A)
 - Ing. Casini Giacomo (4642 - A)
 - Ing. Coralli Fabio (5878 - A)
 - Ing. De Paoli Riccardo (6357 - A)
 - Ing. Falcini Riccardo (2414 - A)
 - Ing. Frediani Lorenzo (2569 - A)
 - Ing. Gianassi Lorenzo (4901 - A)
 - Ing. Giannelli Giuliano (781 - A)
 - Ing. Lupo Berghini Michele (3397 - A)
 - Ing. Mangiarotti Leonardo (4817 - A)
 - Ing. Norianni Mazia (5852 - A)
 - Ing. Orsi Lorenzo (5063 - A)
 - Ing. Pieroni Lorenzo (3699 - A)
 - Ing. Scarselli Lorenzo (4697 - A)
- Si accettano le dimissioni dei colleghi sopra indicati.

5.4 - Cancellazione di Ufficio Ing. Santoni Luigi.

A seguito di controlli eseguiti sulla sussistenza dei requisiti necessari per l'iscrizione, preso atto che non sono stati documentati dall'iscritto, si delibera la cancellazione d'Ufficio dall'Albo.

6 - Segnalazioni incarichi professionali - relatori Bartoloni e Carfagni

6.1 - Terne c.a.

Prot. 16/12 del 10.01.12 - Impresa Edilfutura - sono stati sorteggiati: Cautillo Rocco, Cinelli Antonio, Lorini Giuseppe.

6.2 - Terne a ratifica

Non ce ne sono.

7 - Commissioni

Niente da discutere.

8 - Varie ed eventuali

Vengono commentate due recenti circolari del CNI che trattano delle novità legislative inerenti le liberalizzazioni e le semplificazioni fra cui la questione relativa alle autocertificazioni che coinvolgono anche alcune certificazioni fino ad ora emesse dal nostro Ordine. Le circolari saranno diffuse agli iscritti.

Alle ore 20.30 il Presidente chiude la riunione.

Il prossimo Consiglio viene fissato per il 28 febbraio alle ore 17.30.

« Commissione Ambiente ed Energia »

28 febbraio 2011

« »

N. RIUNIONE: 13

PRESENTI: Gianluca Bacci, Francesco Canovaro, Stefano Corsi, Claudia Costa, Elisabetta Farina, Giovanni Fratini, Beatrice Giachi, Paolo Gianninò, Alberto Giorgi, Sergio Luzzi, Francesco Mariani, Giancarlo Mariani, Giorgio Neri, Matteo Paoletti, Sara Recenti, Enrica Suffredini.
COORDINATORE: Alberto Giorgi.

1) Presentazione del Progetto Pilota WIZ del programma europeo LIFE dal titolo “Acquifichiamo la Pianificazione territoriale”, ing. Bernardo Mazzanti Dirigente III settore tecnico Autorità di Bacino del Fiume Arno.

L'ing. Bernardo Mazzanti e l'ing. Isabella Bonamini presentano ai membri della commissione ambiente il Progetto Pilota WIZ come progetto innovativo di dimostrazione per includere le condizioni future di gestione idrica nelle attuali scelte di pianificazione territoriale (e di vita). Tale progetto è cofinanziato dal Programma LIFE+ dell'Unione Europea e sarà realizzato per la maggior parte in Toscana da Acque Spa, Ingegnerie Toscane Srl e dall'Autorità di Bacino del Fiume Arno (l'altra parte sarà realizzata in Spagna dall'Istituto Tecnologico di Galizia). Lo scopo dell'incontro presso l'Ordine degli Ingegneri è quello di valutare l'interesse della categoria professionale e di recepire suggerimenti ed informazioni utili alla realizzazione del progetto pilota.

2) Corso “Trasporti: innovazioni tecnologiche ed implicazioni energetico-ambientali” gruppo di lavoro Valutazioni ambientali ingegneria naturalistica e bioedilizia.

Corsi illustra l'organizzazione del corso che per alcune difficoltà organizzative viene rinviato a maggio in una data da convenire. Si rimane in attesa delle risposte degli sponsor per il finanziamento del corso e per stabilire luogo e modalità delle visite tecniche.

3) Attività dei gruppi di lavoro Acque, Acustica, Campi elettromagnetici, Rifiuti ed aria, Certificazioni ambientali, Bonifica dei siti inquinati.

Gruppo Acque:

Mariani riferisce che il 16 marzo 2011 scadranno i termini previsti dalla normativa regionale per la denuncia delle AMPP (Acque meteoriche di prima pioggia).

Campi elettromagnetici:

Gianninò segnala l'avvicinarsi della scadenza del 2012, data nella quale tutti i datori di lavoro saranno obbligati a fare una valutazione del rischio esposizione campi elettromagnetici per i propri dipendenti. Per questo motivo propone l'organizzazione di un convegno sul tema. Giorgi propone di stendere una bozza di programma per il convegno da presentare alla riunione successiva e di stabilire una data presunta.

Giorgi riferisce sull'esito del convegno su “La programmazione dell'immissione in rete della produzione da fonti rinnovabili e il ‘Virtual Power Plant’”, che si è tenuto il giorno 21 febbraio 2011 a Firenze. Alla giornata di studi hanno preso parte 97 partecipanti effettivi e grazie ad un contributo di AEIT le spese sono andate in pareggio.

Gruppo Tutela del territorio:

Canovaro riferisce che è in corso una riforma della Legge Regionale 1 del 2005 “Norme per la Tutela del Territorio”.

Gruppo Bonifiche:

Francesco Mariani riferisce relativamente alla sua partecipazione a nome dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze al Workshop SICOM 2011: “Esperienze negli interventi di risanamento” che si è tenuto a Brescia dal 10 al 12 febbraio 2011.

Gruppo Acustica e certificazione ambientale:

Luzzi propone un'iniziativa congiunta sul tema della Certificazione Energetica ed Acustica, anche alla luce dell'esperienza acquisita in termini di redazione attestati di certificazione energetica. Propone come data presunta il 16 di giugno 2011 e come sede l'Hotel Delta Florence a Calenzano. Tale iniziativa sarà congiunta con il gruppo di lavoro certificazione ambientale.

Data della prossima riunione:
17 maggio 2011, ore 17.30

5 aprile 2011

**N. RIUNIONE: 14**

PRESENTI: Gianluca Bacci, Alessandro Boschi, Francesco Canovaro, Andrea Cappelli, Mirko Clori, Stefano Corsi, Claudia Costa, Elisabetta Farina, Beatrice Giachi, Paolo Gianninò, Alberto Giorgi, Andrea Gonnelli, Francesco Mariani, Giancarlo Mariani, Lucia Recchia, Giuseppe Tortora

COORDINATORE: Alberto Giorgi.

All'apertura dei lavori è presente un tecnico della società Policomunicazioni per effettuare riprese video sugli interventi della Commissione in tema di energie rinnovabili; viene pertanto anticipata al primo punto dell'ordine del giorno l'attività del Gruppo di lavoro Energie Rinnovabili.

1) Attività Gruppo di lavoro Energie Rinnovabili

Stefano Corsi riferisce sul seminario "Sostenibilità e biocombustibili: quali opportunità per la Toscana? – Tecnologie impiantistiche più convenienti alla luce delle Direttive europee", in programma per ottobre 2011. Tra i relatori: Lucia Recchia, David Chiaramonti, Maurizio Bacci. In via di definizione gli interventi che vedono fra i relatori: AEIT, Provincia di Firenze, Confindustria, aziende del settore bioclimatico, studio di architettura sensibile alle tematiche di sostenibilità. Viene presentato lo stato dell'arte dei sistemi di accumulo da fonti di energia rinnovabile e la tecnologia ad idrogeno come vettore energetico.

Corsi riferisce poi circa la visita da effettuare presso l'impianto HYDROLAB (San Zeno, Arezzo), centro di ricerca per la produzione, l'immagazzinamento e l'utilizzazione della tecnologia ad idrogeno, da effettuarsi nel periodo 20-30 giugno 2011.

Giorgi ricorda che con il recente Dlgs n° 28 del 8/3/2011, in attuazione della Direttiva 2009/28/CE in materia di energie rinnovabili, vengono limitati gli incentivi previsti dal DM 6/8/2010 agli impianti fotovoltaici che entreranno in esercizio dopo il 31/5/2011: gli impianti che non riusciranno a rispettare tale scadenza rientreranno infatti in un nuovo regime ancora in via di definizione (Decreto da emanare entro il 30 aprile). Viene quindi riferita l'esperienza del fotovoltaico nel-

l'ambito della società Terna S.p.a. Si apre un dibattito sull'argomento.

Gonnelli segnala il convegno "Terra futura", in programma per fine maggio 2011, per il quale chiederà la partecipazione di un relatore della Commissione Ambiente ed Energia. Informa inoltre sul convegno organizzato da Confindustria, "Il sistema dell'incentivazione, l'innovazione e la ricerca sulle rinnovabili: il ruolo dei PMI per lo sviluppo del settore", che si terrà il 12 aprile presso la sede Confindustria in via Valfonda 9 a Firenze. Segnala infine l'iniziativa promossa dal Comune di Firenze, "Energy Day, efficienza energetica e lotta al cambiamento climatico", in programma per il 13 aprile 2011 presso le Murate di Firenze.

2) Corso "Trasporti: innovazioni tecnologiche ed implicazioni energetico-ambientali", Gruppo di lavoro Valutazioni ambientali ingegneria naturalistica e bioedilizia

Corsi illustra il corso "Innovazioni tecnologiche e implicazioni energetico-ambientali" in programma per i giorni 12-13 maggio 2011, realizzato in collaborazione con ANSALDO BREDA, ATAF, CEI-CIVES, PIAGGIO. Il corso prevede una quota di 120 Euro comprensiva del pranzo del giorno 13 maggio e delle visite presso gli stabilimenti PIAGGIO e ANSALDO BREDA. Tra gli interventi ed i relatori: Bacci, Corsi, Carmignani, Barbieri, Menga, CEI-CIVES, Belli. La locandina del corso verrà pubblicata a partire da giovedì 7 aprile sulla bacheca on line dell'Ordine.

3) Classificazione acustica e certificazione energetica degli edifici

Boschi riferisce che, a distanza di due anni dalla prima edizione, si terrà una nuova giornata di studio sulla "classificazione acustica e certificazione energetica degli edifici". In particolare verrà trattata la figura del Certificatore, alla luce dell'attuale letteratura in materia, in attesa della pubblicazione dei decreti attuativi. Riferisce inoltre che è in corso l'iniziativa della Federazione Regionale degli Ingegneri rivolta ad un confronto sul piano politico tra le varie Regioni per focalizzare lo stato dell'arte nei vari contesti territoriali. Viene suggerita la possibilità di effettuare le due iniziative a ridosso l'una dell'altra, dal momento che si configura-

no come complementari; la giornata di studio rimane in programma per il 16 giugno 2011.

4) Attività gruppo di lavoro campi elettromagnetici

Gianninò presenta una bozza del programma del convegno sulle esposizioni da campi elettromagnetici, in programma per ottobre/novembre 2011. Viene presentato lo schema organizzativo degli interventi previsti: nella prima parte verranno analizzati gli sviluppi delle procedure, sia per le alte che per le basse frequenze, e le applicazioni sul modello biologico umano ed i fenomeni fisici indotti. La seconda parte verterà invece sulle applicazioni tecnologiche, in particolare sulle applicazioni di prodotto e l'esperienza della verifica degli ambienti di lavoro ai sensi della vigente normativa. Tra i relatori in progetto: TERNA, CESI, CNR, azienda PPM, aziende del settore dei materiali schermanti ed aziende di software.

5) Attività dei Gruppi di lavoro Acque, Acustica, Campi elettromagnetici, Rifiuti ed aria, Certificazioni ambientali, Bonifica dei siti inquinati**Gruppo Rifiuti**

Giancarlo Mariani informa che il sistema di tracciabilità dei rifiuti, SISTRI, presenta ancora problemi applicativi.

Gruppo Tutela del territorio

Canovaro presenta la bozza del programma del convegno "Alluvione di Firenze: 45 anni dopo", a cura del gruppo di lavoro Tutela del territorio. In occasione del 45° anniversario dell'alluvione di Firenze del 4 novembre 1966, viene proposto di organizzare un incontro per discutere del riordino della normativa della Regione Toscana relativa alla difesa del suolo e gestione del territorio. Come sede dell'evento viene proposta la sala Giordano Bruno di Palazzo Medici Riccardi della Provincia di Firenze.

6) Varie ed eventuali

Giorgi riferisce di essere stato contattato dalla società Click Illuminazione, la quale si è resa disponibile ad iniziative promosse dalla Commissione nel campo del risparmio energetico.

Data della prossima riunione:
3 maggio 2011

3 maggio 2011



N. RIUNIONE: 15

PRESENTI: Luca Alfinito, Pietro Berna, Alessandro Boschi, Francesco Canovaro, Mauro Cappelli, Mirko Clori, Stefano Corsi, Claudia Costa, Alberto Giorgi, Andrea Gonnelli, Sergio Luzzi, Giancarlo Mariani, Lucia Recchia, Sara Recenti, Enrica Suffredini, Giuseppe Tortora
COORDINATORE: Alberto Giorgi.

1) Corso sui trasporti organizzato da Bacci e Corsi con Piaggio e Breda per il 12-13 maggio 2011

Nonostante l'ampia divulgazione dell'iniziativa, ad oggi è pervenuta una sola iscrizione. Giorgi propone di far partecipare gratuitamente i membri della Commissione Ambiente per poter formare un gruppo di almeno una decina di persone. Ai partecipanti, incluso a questo punto l'unico iscritto, viene chiesto solo di pagarsi il pranzo del secondo giorno. Chiede però a Bacci di rinunciare al compenso richiesto per il corso e ricevere solo un rimborso spese. Rimandare il Convegno a breve non è infatti proponibile. Dei membri della Commissione presenti alla riunione si rendono disponibili a partecipare Berna, Boschi, Giorgi, Mariani. Fra i docenti del corso vi sono Bacci e Corsi.

2) Convegno "Classificazione acustica e certificazione energetica degli edifici"

A causa della presenza di un Forum nazionale organizzato dal CTI di due giorni che si terrà a Milano il 14 e 15 giugno, sulle stesse identiche tematiche, si valuta la possibilità di rimandare la data (tenendo conto che nel periodo fine settembre-primi ottobre anche la Federazione ha in programma un convegno analogo). Giorgi propone di spostarlo di sole due-tre settimane, si concorda come possibile data il 7 luglio, previa verifica della disponibilità della sala presso l'Hotel Delta Florence e dei principali relatori già coinvolti.

Viene descritto il programma. La mattina viene affrontato il tema della classificazione acustica degli edifici; relatori: Luzzi, Lombardi (Ministero Ambiente), Secchi (UNI), Busa o altro collega (Bollettino Ingegneri), sponsor CIR Edilacustica, Tavola Rotonda con la partecipazione di Gianluca Zoppi (Federazione), Paolo Petracchi (ASL), Vincenzo Giulia-

no (Tribunale Firenze), Borchini (UNIFI). Il pomeriggio viene affrontato il tema della certificazione energetica degli edifici; relatori: Boschi, Moneta (ENEA-Min. Ambiente), Tavola Rotonda con i rappresentanti delle Regioni Umbria, Marche, Emilia-Romagna, Liguria. Luzzi propone di cambiare leggermente l'indirizzo della giornata e orientarla verso una discussione a livello regionale. Giorgi propone di far uscire una locandina prima del 15 giugno che rimanga un po' vaga sulla partecipazione o meno delle altre Regioni, e definirla poi meglio in base alle notizie che giungeranno a seguito del Forum. Entro domani Recenti avviserà Hotel e relatori sulla variazione della data. Si fissa un incontro tra Giorgi, Luzzi, Boschi, Recenti per martedì 10 alle 17.00 presso VIE EN.RO.SE.

3) Attività dei Gruppi di lavoro Acque, Acustica, Campi Elettromagnetici, Rifiuti ed aria, Certificazioni ambientali, Certificazione energetica degli edifici, Bonifica dei siti inquinati

Gruppi di lavoro Energie tradizionali ed Energie rinnovabili energie alternative

Corsi riferisce sul 4° conto energia, che doveva entrare in vigore entro fine aprile 2011 e che invece, per ritardi legati ad accordi politici, resta per ora in sospeso. Probabilmente si tratterà semplicemente di un prolungamento del 3° conto. L'aspetto messo maggiormente in discussione riguarda i tempi di allaccio, che allungano le tempistiche per l'ottenimento degli incentivi.

Relativamente alla visita a San Zeno (Arezzo), Corsi propone le date del 16 o 30 giugno.

Corsi interviene sulla Giornata sui Bio-Combustibili. La data prevista è attorno ad ottobre 2011 (ad es. 16 ottobre). Il gruppo sta definendo gli interventi, ma ancora non c'è una versione aggiornata del programma. Giorgi chiede di definirlo a breve, per avere il tempo di coinvolgere personalità anche di altre Regioni, affinché il convegno assuma una connotazione a rilevanza nazionale, anziché solo regionale. Giorgi si offre di contattare e invitare un rappresentante dell'Associazione Elettrotecnica Italiana. Corsi si impegna quindi a predisporre una bozza

per la prossima riunione di giugno. Sono comunque già stati presi contatti con alcuni possibili relatori.

Gonnelli propone un convegno sull'energia, da organizzare per il periodo di autunno inoltrato, ancora tutto da definire, e per questo chiede aiuto alla Commissione per trovare un taglio particolare da dare all'iniziativa. Invita a presentare delle possibili idee nella prossima riunione. La sede dove tenere il convegno sarà Palazzo Vecchio.

Gonnelli informa sull'uscita della LR n. 11 del 23/03/2011 che blocca l'installazione di impianti fotovoltaici a terra in zone di pregio. Si parla di coni visivi che nessuno sa definire. Questo crea problemi soprattutto per impianti sopra i 200 kW. Il problema maggiore, per la Regione Toscana, è che se continuano ad aumentare i vincoli, cresce la difficoltà ad individuare un'area idonea a installare tali impianti, già difficile allo stato attuale.

Acque

Sulle acque è stata nuovamente rimandata a marzo 2012 la scadenza per l'applicazione in Toscana della Legge Regionale sulle acque di prima pioggia. Boschi propone l'organizzazione di mezza giornata sulla bonifica ambientale in ambito autostradale, da organizzare assieme ad AUTOSTRADE.

Tutela del Territorio

Canovaro propone una iniziativa per il 6 novembre, di cui però deve ancora valutare il tema (acque, urbanistica, risorse idriche sotterranee) e chiede proposte e collaborazione in tal senso ai membri della Commissione. Per la prossima volta porterà una proposta di programma con argomenti e possibili relatori.

Acustica

Luzzi informa sul prossimo convegno ELPIT, congresso che si tiene ogni due anni a Togliatti in Russia, organizzato dall'Università di Ecologia di Togliatti e dall'Accademia delle Scienze, co-organizzata quest'anno, come due anni fa, dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze. È stato richiesto all'Ordine di partecipare attivamente al Convegno con agevolazioni (ingresso gratuito, ospitalità degli studenti presso l'Ostello, etc) e di



organizzare all'interno del convegno un seminario sulla sicurezza nei luoghi di lavoro o sull'energia.

Campi elettromagnetici

Iniziativa in ponte promossa da Gianninò e Clori con la partecipazione dei colleghi del CNR e collaboratori di Terna. **MATTINA:** presentazione generale, obiettivi e metodologie richieste dalla normativa negli ambienti di lavoro (Paolo

Rossi – INAIL), metodi e tecniche di verifica per le basse frequenze (TERNA, CESI), metodi e tecniche di verifica per le alte frequenze (TELECOM, CSELT), problematiche di verifica in presenza di segnali complessi (IST. CARRARA – ANDREUCETTI), correnti di contatto e indotte (INRIM – BOTTAUSCIO), modellizzazione e verifica delle grandezze dosimetriche (ZOPPETTI – IST. CARRARA) **POMERIGGIO:** tecniche di riduzione

dell'esposizione (TERNA, ENEL), esperienze di verifica apparati ed impianti in ambiente industriale e civile (Gianninò), interventi di aziende del settore (PMM, GIRON, altre), dibattito e conclusioni. Data proposta: mercoledì 23 novembre. Resta da decidere in quale sede farla a seconda del numero previsto di partecipanti.

Data della prossima riunione:
7 giugno 2011, ore 17.30

13 settembre 2011

N. RIUNIONE: 17

PRESENTI: Giorgi, Mariani Giancarlo, Alexanian, Berna, Boschi, Clori, Gianninò, Gonnelli, Tortora, Gori, Giachi.

COORDINATORE: Alberto Giorgi.

1. Attività Gruppi di lavoro Acustica e Certificazione energetica degli edifici

Boschi relazione circa la giornata di studio *Classificazione acustica e certificazione energetica degli edifici*, Hotel Delta Florence, Firenze 7 luglio 2011. L'evento si è svolto secondo le aspettative ed ha trovato largo consenso della platea nei confronti delle argomentazioni trattate; a testimonianza l'elevata affluenza della sala (oltre centoventi presenti) e la volontà di dedicare ampio spazio ai quesiti a fine giornata. Boschi riferisce quindi circa l'evoluzione del ricorso mosso dalla Federazione Regionale *Ordine Ingegneri delle Marche* nei confronti della figura del certificatore energetico; nel corso dei mesi scorsi (giugno 2011) il Consiglio di Stato ha accolto la richiesta degli ingegneri marchigiani di sospendere i provvedimenti regionali relativi all'albo dei certificatori, ribaltando in questo modo la precedente Ordinanza del Tar. La questione rimane ad oggi al centro dello scontro tra Professionisti ed Enti Locali anche in Piemonte e Puglia. Si apre un dibattito sull'argomento.

Viene ricordato dai membri della Commissione che in Toscana la *Federazione Regionale* ha previsto come minimo tariffario per l'espletamento di pratiche per la certificazione energetica di edifici il valore di 400,00 Euro.

Boschi si impegna a preparare una bozza di articolo relativo alla figura del Certificatore energetico, da presentare in Commissione nel corso della prossima riunione.

2. Giornata di studio "Sostenibilità e Biocombustibili"

Corsi assente, relazione Giorgi. Il seminario "Sostenibilità e Biocombustibili:

scenari nazionali ed opportunità per la Toscana", inizialmente previsto per il mese di novembre, subirà uno slittamento nel tempo a causa dell'imprevista impossibilità di utilizzare il Salone delle Feste per iniziative interne della Regione Toscana. La sala è stata prenotata per il giorno 5 dicembre 2011.

Tra i relatori istituzionali parteciperanno: ENEA, GSE, AEIT. Per la partecipazione è prevista una quota di 80,00 Euro (iscritti AEIT ed appartenenti all'Ordine esenti). Relativamente alla gestione delle spese legate all'evento, si prevede di pareggiare il bilancio entrate-uscite. Viene quindi proposto di aumentare le relazioni estendendo l'invito ad *Enel Green Power* ed *Enel Ricerca*.

Giorgi segnala alla Commissione la necessità di adoperarsi per trovare altri sponsor nel settore delle energie rinnovabili, oltre alla società Silo.

3. Giornata di studio "Campi elettromagnetici"

Gianninò riferisce sullo slittamento della data del convegno, fissata per il 18 novembre 2011. Viene approvata la modifica al titolo, *Metodi e tecniche di verifica dell'esposizione elettromagnetica*, al fine di conferire una valenza più generale alla trattazione, sottolineando il fatto che nel corso dell'incontro verrà dedicato spazio anche ad argomentazioni legate alle problematiche di verifiche e misure, sulla base di quanto richiesto dalle Norme. Viene riferito che fino ad oggi sono stati fissati gli accordi con cinque sponsor.

4. Attività Gruppo di lavoro "Rifiuti"

Si apre un dibattito sul permanente stato di incertezza normativa relativo al Sistema *Sistri*. Alexanian preparerà una nota informativa al riguardo, da presentare in Commissione. In relazione alla giornata di studio sull'amianto, viene riferito che nel corso del prossimo incontro verrà presentata la struttura del lavoro.

5. Varie ed eventuali

Giorgi propone un'ipotesi di revisione e aggiornamento dei Gruppi di lavoro interni alla Commissione, finalizzata all'aggiornamento e monitoraggio dei partecipanti ed all'eventuale accorpamento di alcuni gruppi. Il Coordinatore invita i membri a riflettere in proposito e propone di discuterne nel corso della prossima riunione.

Mariani invita i membri della Commissione a contribuire alla pubblicazione degli aggiornamenti normativi sulla pagina interna della Commissione sul sito dell'Ordine.

Giorgi riferisce circa l'eventualità di produrre articoli sulle argomentazioni trattate dalla Commissione per la rivista interna *ProgettandoIng*. Nel corso dei prossimi incontri verranno esaminate le bozze richieste a Boschi ed Alexanian.

Mariani riferisce circa la giornata di studio *Conferenza di Servizi, L. 07/08/1990 n. 241 art. 14, 14 bis e 14 ter Semplificazione dell'azione amministrativa*, Nil Hotel, Firenze, 13 ottobre 2011, a cura dell'Associazione dei Dottori in Chimica della Toscana. A tale evento prenderanno parte i rappresentanti dei tre Ordini interessati: ingegneri, geologi e chimici. Nell'occasione Mariani effettuerà un intervento sulla bonifica dei siti inquinati.

Giorgi segnala il convegno *Ottimizzazione dell'uso dell'energia, le FER e i Consorzi di acquisto*, sede Confindustria di via Valfonda 9, Firenze, 21 settembre 2011, a cura di Confindustria, nell'ambito della manifestazione Energethica. Tra i relatori, Stefano Tosi per la società *Terna Spa*, relazionerà circa gli investimenti nelle infrastrutture e le criticità delle energie rinnovabili sul funzionamento del mercato elettrico.

I lavori vengono chiusi alle ore 19.00.
Data della prossima riunione:
11 ottobre, ore 17.30

11 ottobre 2011

**N. RIUNIONE: 18**

PRESENTI: Giorgi, Mariani Giancarlo, Berna, Cappelli, Gianninò, Gonnelli, Gori, Luzzi, Sorelli, Suffredini.

COORDINATORE: Alberto Giorgi.

1. Giornata di studio “Metodi e tecniche di verifica dell’esposizione elettromagnetica”

Gianninò presenta il programma definitivo del convegno che si terrà il 18 novembre presso l’Hotel Delta Florence (Calenzano, Firenze). Tra i relatori esponenti di: CESI Milano, CNR Firenze, INAIL Roma, T-LAB Torino, ASL Siena, INRIM Torino, Politecnico Torino, aziende di settore. Nei prossimi giorni l’evento sarà pubblicizzato tramite newsletter dall’Ordine. Gli sponsor hanno assicurato un contributo di 3.100,00 Euro; il pranzo sarà offerto dall’Ordine (spesa prevista 2.000,00 Euro).

2. Giornata di studio “Sostenibilità e Biocombustibili”

Corsi assente, relaziona Giorgi. Come già riferito nel corso della precedente riunione, la giornata di studio “Sostenibilità e Biocombustibili: scenari nazionali ed opportunità per la Toscana”, inizialmente prevista per il mese di novembre, subirà uno slittamento nel tempo a causa dell’imprevista impossibilità di utilizzare il Salone delle Feste per iniziative interne della Regione Toscana. La sala è stata prenotata per il giorno 5 dicembre 2011. Tra i relatori: ENEA, GSE, AEIT, Università degli Studi di Pisa, Scuola Superiore S. Anna di Pisa. ENEL RICERCA ha manifestato il proprio interesse nel partecipare all’intervento. Relativamente alla sponsorizzazione dell’evento, Gori rimane in attesa di risposte da parte di ditte da lui contattate.

3. Attività Gruppo di lavoro Certificazione energetica e classificazione acustica degli edifici

Luzzi relaziona circa il successo della giornata di studio “Classificazione acustica e certificazione energetica degli edifici”, Hotel Delta Florence, Firenze 7 luglio 2011, con replica al SAIE, Bologna 7 ottobre 2011, organizzato a cura dell’Associazione Ingegneri ed Architetti di Bologna con patrocinio dell’Ordine degli Ingegneri. Nel corso dell’edizione bolognese, il programma degli interventi ha subito qualche variazione rispetto all’edizione toscana, ma ancora una volta è stata registrata un’affluenza massima (140 persone).

Luzzi riferisce inoltre circa la possibilità di organizzare presso l’Ordine un corso per tecnici competenti in acustica ambientale riconoscendo, sulla base di quanto disposto dall’Ente competente in materia, Provincia di Firenze, che il superamento del corso è equiparato a 18 mesi di attività non occasionale nel campo dell’acustica ambientale (i requisiti di legge per poter essere iscritti nell’albo dei tecnici competenti, oltre al titolo di studio, comprendono un numero di anni di attività nel campo pari a due per i laureati e titolari di diploma universitario, e a quattro per i diplomati). L’iniziativa sarà da concordarsi con la Commissione Acustica della Federazione Regionale della Toscana.

Gonnelli e Gori, di rientro dal convegno organizzato da Casa Clima, Salone dei Dugento, Palazzo Vecchio, Firenze, relazionano alla Commissione circa gli interventi più significativi dell’evento. In particolare, viene riferito circa i diversi standard di classificazione assunti da Casa Clima rispetto a quelli nazionali (classi A – livello minimo per nuove costruzioni, B – livello limite per l’esistente, e A GOLD) e i diversi interventi tecnici a cui hanno assistito.

Gonnelli riferisce inoltre circa l’iniziativa promossa dal Comune di Firenze, all’interno del programma di formazione per Energy Manager, circa la preparazione di un seminario sul risparmio energetico. Tra le tematiche possibili, potrebbe essere dato spazio alle problematiche inerenti la generazione distribuita e le interconnessioni con le reti. In proposito Giorgi prenderà contatti con Terna ed Enel.

4. Attività Gruppo di lavoro Acque e bonifiche

G. Mariani riferisce circa l’attività del Gruppo di lavoro dell’Università di Brescia (referenti ing. Colli e Vignarelli) in relazione all’indagine, condotta su numerose province e messa a disposizione delle imprese, in materia di acque e autorizzazione integrata ambientale. Mariani si sta adoperando in prima persona per condurre l’indagine sul territorio provinciale e, in particolare, sta sviluppando, in collaborazione con una ditta, una guida per ottemperare alle richieste delle Autorizzazioni in relazione al trattamento delle acque di prima pioggia ed ai piani di gestione per le acque meteoriche dilavanti. È probabile che dall’attività del Gruppo di lavoro scaturisca un incontro divulgativo, con data e sede attualmente da definire.

Come anticipato nel corso del precedente incontro, viene ricordata la giornata di studio *Conferenza di Servizi*, L. 07/08/1990 n. 241 art. 14, 14 bis e 14 ter *Semplificazione dell’azione amministrativa*, Nil Hotel, Firenze, 13 ottobre 2011, a cura dell’Associazione dei Dottori in Chimica della Toscana. All’evento prenderanno parte i rappresentanti dei tre Ordini interessati: ingegneri, geologi e chimici, e verrà presentato un compendio sulle tariffe di settore. Nell’occasione Mariani effettuerà un intervento sulla bonifica dei siti contaminati. Sul sito dell’Ordine dei chimici verranno pubblicati gli atti del convegno.

5. Attività Gruppo di lavoro Rifiuti ed aria

Alexanian assente, relaziona Giorgi, riferendo che è in preparazione la nota informativa da presentare in Commissione a cura del coordinatore del gruppo di lavoro.

6. Varie ed eventuali

In relazione a quanto esposto da Giorgi nel corso della precedente riunione in relazione all’ipotesi di revisione ed aggiornamento dei Gruppi di lavoro interni alla Commissione, viene deciso di prorogare a fine anno l’esame delle proposte in merito.

Viene ricordato che il materiale del corso trasporti è disponibile agli interessati presso la Segreteria dell’Ordine.

In vista dell’undicesima edizione di SIDI-SA, Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Milano, 26-29 giugno 2012, viene avanzata la proposta di effettuare una memoria a nome della Commissione (termine per invio dell’abstract: 30 novembre 2011).

Luzzi relaziona circa l’esperienza condotta in settembre nella delegazione dell’Ordine degli Ingegneri di Firenze al Workshop Italia-Russia sulla base del Protocollo di Intesa con l’Università di Togliatigrad. In relazione al tema dell’evento, sicurezza sui luoghi di lavoro, i colleghi hanno presentato quattro memorie. Riferisce inoltre che il Console Somara, fondatore del Centro culturale Dante Alighieri della Regione del Volga, ha manifestato il proprio interesse nel stabilire rapporti con l’Ordine per aspetti di tipo culturale, come convenzioni per borse di studio indirizzate a giovani ingegneri. Sarà in visita a Firenze intorno alla metà del mese di dicembre.

I lavori vengono chiusi alle ore 19.00.

Data della prossima riunione:

15 novembre, ore 17.30

17 novembre 2011

N. RIUNIONE: 19

PRESENTI: Alessandro Boschi, Francesco Canovaro, Stefano Corsi, Paolo Gianninò, Alberto Giorgi, Andrea Gonnelli, Giancarlo Mariani, Mirella Sarti, Enrica Suffredini.

COORDINATORE: Alberto Giorgi.

1. Giornata di studio "Metodi e tecniche di verifica dell'esposizione elettromagnetica"

Giorgi ricorda che è in programma per domani la giornata di studio *Metodi e tecniche di verifica dell'esposizione elettromagnetica*; ne ricorda i contenuti ed espone la logistica dell'iniziativa. Gianninò conferma la disponibilità dei cinque sponsor contattati e informa che si sono iscritte 137 persone: si prevede un'affluenza di circa 100 persone. Infine Gianninò illustra il proprio intervento, *Esperienze di verifica di apparati e impianti in ambiente industriale e civile*.

2. Giornata di studio "Sostenibilità e Biocombustibili: scenari nazionali ed opportunità per la Toscana", Gruppo di lavoro Energie Rinnovabili - lunedì 5 dicembre

Corsi descrive il programma realizzato in collaborazione con Giorgi e con l'AEIT. Tema principale sarà quello delle biomasse, con particolare attenzione ai suoi risvolti in materia di sostenibilità. Lo sponsor è stato individuato nella SILO; il contributo accordato è di 500,00 Euro, valido comunque per sostenere una mezza giornata di intervento. I restanti contributi vengono garantiti da AEIT.

3. Attività Gruppo di lavoro Acque e bonifiche

Boschi illustra le procedure tecniche di messa in sicurezza delle bonifiche ambientali e propone una giornata di studio sul tema. Il periodo da lui individuato è per i primi di marzo. Giorgi chiede a Boschi di preparare una bozza di programma per la prossima riunione e concorda con il periodo individuato dal momento che non interferisce con altre iniziative in programma.

4. Attività Gruppo di lavoro Tutela del territorio

Canovaro propone di organizzare un corso sull'utilizzo di programmi GIS per la gestione dei dati territoriali, destinato ad un pubblico di circa 25

persone, con l'eventuale coinvolgimento di forestali e geologi, per una durata complessiva di circa quattro/cinque giorni, ciascuno di otto ore. Giorgi ritiene che al momento sia opportuno soprassedere sull'iniziativa.

5. Attività Gruppo di lavoro Acque

Mariani informa di due convegni:

- il 2 dicembre 2011, si terrà presso la Aula Consiliare della Facoltà di Ingegneria Brescia il convegno dal titolo *Autorizzazione integrata ambientale degli Impianti di depurazione delle acque*;
- Per il 7 dicembre Idrogea ha organizzato il seminario *Utilizzo delle fasce tampone per la riduzione dell'inquinamento delle acque*.

6. Varie ed eventuali

Giorgi illustra ai membri della Commissione i risultati delle elezioni al Consiglio Nazionale Ingegneri e relaziona in merito ai ricorsi fatti.

I lavori vengono chiusi alle ore 19:00.

Data della prossima riunione:

22 dicembre, ore 17.30

22 dicembre 2011

N. RIUNIONE: 20

PRESENTI: Giorgi, Mariani Giancarlo, Tortora, Alexanian, Canovaro, Farina, Corsi, Clori, Giachi.

COORDINATORE: Alberto Giorgi.

1. Resoconto giornate di studio sull'esposizione ai campi elettromagnetici e sui biocombustibili

Entrambe le esperienze hanno avuto esito positivo, comprovato dall'interesse e dall'elevata affluenza dei partecipanti: la giornata di studio sull'esposizione elettromagnetica del 18 novembre ha totalizzato 120 presenze, di cui 110 per il pranzo offerto dall'Ordine, mentre alla giornata di studio sui biocombustibili del 5 dicembre, pur trattando un tema maggiormente di nicchia, hanno partecipato 95 persone. Gli atti del convegno relativo all'esposizione elettromagnetica saranno pronti a partire da domani: ai partecipanti che lo hanno richiesto

saranno inviati dalla Segreteria a mezzo di posta elettronica nei prossimi giorni. Anche dal punto di vista economico le due iniziative hanno registrato un buon risultato: per la giornata di studio sull'esposizione elettromagnetica, a fronte di una spesa di 3.006,00 Euro (affitto sala, pranzo a sedere per 110 presenti e rimborso spese viaggio) dovrebbe essere totalizzato un ricavo di 3.700,00 Euro. Per la giornata sui biocombustibili, a fronte di una spesa di 1.900,00 Euro (affitto sala e pranzo a buffet per 50 presenti) è stato totalizzato un ricavo di 2.360,00 Euro.

2. Attività in programma per il 2012

Il Comune di Firenze, nella persona del direttore dell'Ambiente, Dott. Pietro Rubellini, ha manifestato, mediante lettera indirizzata all'Ordine, il proprio interesse alla collaborazione al convegno sull'uso e la produzione di energia, da organizzare per il periodo di aprile

2012. Il referente per la Commissione è Andrea Gonnelli. Per il giorno 20 gennaio p.v. è stato fissato un incontro a cui parteciperanno Giorgi per le energie tradizionali e Corsi per le energie rinnovabili. Si prevede che l'iniziativa debba coinvolgere AEIT, Enel, Terna, S.il.fi e Toscana Energia. Il titolo provvisorio della giornata di studi è "Uso e produzione dell'energia".

È in programma per il mese di maggio 2012 una giornata di studio sui LED, sollecitata dal gruppo di lavoro sui semiconduttori dell'AEIT, nella persona del Prof. Riva, Politecnico di Milano. Parteciperanno l'associazione di illuminotecnica AIDI e la società S.il.fi.

3. Attività Gruppo di lavoro Aria e rifiuti

Alexanian riferisce circa gli sviluppi relativi al sistema SISTRI ed alle incertezze normative che ancora oggi gravitano intorno all'argomento.

4. Attività Gruppo di lavoro Bonifiche dei siti inquinati

Mariani relaziona circa il convegno *Acqua: un bene da pubblicizzare* del 24 novembre scorso, organizzato a cura della società *Italia-Israele*, presso il quale ha tenuto un intervento sulla normativa delle acque potabili.

Argomenta inoltre che il 2 dicembre a Brescia si è tenuto un convegno sull'*Autorizzazione Integrata Ambientale*, organizzato dall'Ordine, dalla Provincia di Firenze e dalla Regione Toscana, in cui è stato dato largo spazio all'argomento dei depuratori: in Toscana esistono infatti numerosi impianti, mentre presso l'Università di Brescia è stato costituito un gruppo di lavoro dedicato a queste tematiche.

Il 7 dicembre, al seminario di Idrogea, *Utilizzo delle fasce tampone per la riduzione dell'inquinamento delle acque*, è stato

analizzato il tema delle fasce tampone, ovvero lo sfruttamento delle rive dei fossi per poter trattener l'inquinamento delle circostanti aree agricole con l'obiettivo di salvaguardare le acque.

Relativamente al tema delle bonifiche, il 14 dicembre si è riunita la Commissione a cui afferiscono le tre categorie di ordini interessati al tema: chimici, geologi ed ingegneri. Nell'occasione era stata invitata anche l'Arpat, nella persona del Dott. Bondi come referente, il quale ha presentato il progetto di creare delle Linee Guida sulla bonifica dei siti inquinati, invitando i tre ordini alla collaborazione. Nel corso della prossima riunione verrà presentata una bozza a cura di Mariani e Alexanian.

5. Attività Gruppo di lavoro Tutela del territorio

Canovaro riferisce che le norme regio-

nali sono al momento in fase di revisione e che per adesso non si hanno novità in merito. Propone di valutare la possibilità di creare occasioni per incontri una volta manifestati i nuovi orientamenti.

6. Articoli da presentare alla rivista ProgettandoIng

Corsi riferisce che nel prossimo numero della rivista sarà pubblicato il suo articolo tratto dal convegno del febbraio scorso sulla programmazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili.

Giorgi propone di ricavare due articoli dalle giornate di studio sull'esposizione elettromagnetica e da quella sui biocombustibili.

I lavori vengono chiusi alle ore 19.00.

Data della prossima riunione:

31 gennaio, ore 17.30

31 gennaio 2012



N. RIUNIONE: 1/2012

PRESENTI: Giorgi, Mariani Giancarlo, Gonnelli, Alexanian, Corsi, Farina, Suffredini, Gori, Zerilli, Leoncini, Tortora, Cappelli, Luzzi, Giachi.

COORDINATORE: Alberto Giorgi.

1. Attività Gruppo di lavoro Energie tradizionali ed Energie rinnovabili

Gonnelli relaziona circa la *Giornata di studio sull'uso e la produzione dell'energia*, in collaborazione con il Comune di Firenze e l'AEIT, in programma per maggio 2012 presso la Sala d'Armi di Palazzo Vecchio. Si prevede di articolare la Giornata in due sessioni: la mattina sarà dedicata alle relazioni inerenti il settore elettrico, mentre nel pomeriggio verranno trattati gli aspetti termici. È prevista la partecipazione delle principali società operanti nel campo elettrico ed energetico: Terna, Enel, Toscana Energia, S.il.fi; si stanno inoltre prendendo contatti con gli Enti di sovrintendenza sollecitando un loro intervento. In settimana Giorgi, Corsi e Gonnelli si riuniranno per impostare una bozza del programma e delle tematiche da affrontare nei singoli interventi. In relazione a quella che sarà la disponibilità degli sponsor circa l'iniziativa, si sta valutando l'idea di organizzare il pranzo presso il Cortile di Michelozzo di Palazzo Vecchio.

Giornata di studio sui LED

In collaborazione con l'AEIT, in particolare nella persona del Prof. Riva,

Politecnico di Milano, l'Associazione AMES, nella persona del Presidente, la società S.il.fi, nella persona dell'Amministratore Delegato, Rag. Claudio Bini, e l'Associazione Illuminotecnica Italiana, sezione Toscana, nella persona del Presidente, Arch. Iarussi. Tra le imprese parteciperà all'iniziativa Gruppo Artemide; si stanno prendendo contatti con altre aziende. Per la prossima settimana è stato fissato un incontro tra Giorgi Alberto e Andrea, Iarussi e Bini per la definizione del programma e degli interventi. La programmazione è orientata per il periodo fine maggio-inizio giugno 2012.

2. Franca Zerilli presenta il Forum sulla gestione delle acque, Firenze, 3-4 aprile 2012

Franca Zerilli, consulente d'impresa nel settore idraulico, presenta il progetto, per il quale richiede il patrocinio dell'Ordine ed il coinvolgimento in particolare della Commissione Ambiente ed Energie. Le "giornate di scambio", orientate alla pianificazione a livello strategico, saranno rivolte alle parti interessate al problema: tecnici, aziende, Università, cittadini. Il programma si articolerà in due giorni, 3-4 aprile, presso il Palazzo Affari di Firenze. L'obiettivo è quello di portare all'attenzione lo stato dell'arte in materia di rischio idraulico, fornendo contemporaneamente lo spunto per poter sviluppare ipotesi di miglioramento basate sull'interscambio, a livello nazionale ed europeo, di esperienze e

procedure in materia. La diversità di approccio sul tema proprio delle varie realtà locali e comunitarie, dovrebbe fornire la base per intavolare un confronto in grado di evidenziare scelte strategiche e carenze nel sistema attuale. In quest'ottica, il coinvolgimento all'iniziativa è stato esteso a relatori internazionali, chiamati ad esporre le proprie esperienze in relazione alle diverse modalità di gestione. Zerilli riferisce circa il tentativo di coinvolgere nell'iniziativa la Camera di Commercio di Bruxelles, settore Bonifiche idriche. Il programma, già definito nei suoi contenuti, prevede un'organizzazione in sessioni parallele, in cui verranno trattati argomenti relativi a: sistemi di acquedotti e gestione sostenibile dell'acqua potabile, regime delle acque superficiali, bonifiche e irrigazioni e sistemi di drenaggio urbano, e sessioni plenarie, in cui verranno affrontate le tematiche relative al quadro normativo ed alle modalità di finanziamento delle opere, con il coinvolgimento del rappresentante Commissione Affari Regionali. Tra i relatori, Autorità bacino Arno, con intervento di Checcucci, e Comitato scientifico universitario del Politecnico di Milano. Mariani, Gonnelli, Canovaro e Farina si tengono a disposizione per fornire il proprio contributo all'iniziativa; viene inoltre consigliato di prendere contatti con il Prof. Enio Paris, docente di Idraulica presso l'Università di Firenze e Consigliere dell'Ordine Ingegneri di Firenze.

Franca Zerilli presenta infine la mostra *AQUAE: La gestione delle acque oltre l'Unità di Italia nella pianura emiliana*, organizzato dal Consorzio di bonifica Burana dell'Emilia Romagna per il suo 125° anniversario. Si rivolge alla Commissione chiedendo materiale di supporto all'iniziativa. Corsi riferisce che la Provincia di Arezzo qualche anno fa aveva organizzato un'esperienza simile: si metterà in contatto con i referenti e fungerà da tramite nei confronti della collega. Alexanian si metterà in contatto con altri consorzi per reperire elementi circa esperienze trascorse. Farina prenderà contatti con un'associazione di Siena per il recupero dei bottini. Mariani e Gonnelli forniranno bibliografia utile in materia.

3. Revisione e aggiornamento attività dei Gruppi di lavoro

Viene presentato ai nuovi partecipanti l'organizzazione dei gruppi di lavoro della Commissione per l'anno 2012:

- G.L. Acque, Coordinatore Mariani;
- G.L. Acustica, Coordinatore Luzzi;
- G.L. Bonifiche siti inquinati, Coordinatore Mariani;
- G.L. Campi elettromagnetici, Coordinatore Gianninò;
- G.L. Certificazione energetica edifici, Coordinatore Boschi;
- G.L. Certificazione Ambientale, Coordinatore Papuccio: viene approvato l'affidamento *ad interim* a Mariani;
- G.L. Nuove tematiche ambientali, ingegneria naturalistica e bioedilizia, Coordinatore Bacci: viene approvato l'affidamento *ad interim* a Corsi;
- G.L. Tutela del Territorio, Coordinatore Canovaro;
- G.L. Energie Tradizionali, Coordinatore Giorgi;
- G.L. Energie rinnovabili, Coordinatore Corsi;

- Rifiuti ed aria, Coordinatore Alexanian.

I coordinatori dei vari gruppi di lavoro aggiorneranno i propri elenchi e trasmetteranno le variazioni a Mariani, che coordinerà l'aggiornamento sul sito alla pagina dedicata.

In relazione all'attività del Gruppo di lavoro *Certificazione energetica edifici*, Giorgi aggiorna la commissione circa il progetto condiviso con l'Agenzia fiorentina per l'Energia, Provincia di Firenze, per la pubblicazione sul sito dell'Ordine del questionario da presentare agli iscritti, che verrà pubblicato sulla prossima edizione della *newsletter*.

Dietro spunto di Zerilli, Gonnelli e Gori avanzano la proposta di estendere il lavoro della Commissione anche a tematiche di sostenibilità, approfondendo con un'iniziativa dedicata il tema della certificazione di sostenibilità ambientale.

Per l'eventuale giornata di studi sull'ambiente, in programma per ottobre 2012, Alexanian contatterà la Provincia di Firenze e si aggiornerà sui relativi sviluppi in materia; verrà presentata una nota in merito nel corso della prossima riunione.

Bacci tramite Corsi propone di organizzare una mezza giornata di studio sul tema della micro-cogenerazione, da programmare per settembre 2012, in relazione alla quale ha già ottenuto il manifestarsi di interesse da parte di alcuni sponsor.

4. Varie ed eventuali

Giorgi riferisce sul brillante risultato, anche economico, del Gruppo di lavoro sull'esposizione elettromagnetica del 18 novembre u.s.; tutti gli sponsor hanno

pagato la quota a loro assegnata per un totale di 3.700,00 Euro, a fronte di una spesa di 3.000,00 Euro. Viene segnalato invece che la società *CIR Edilacustica* non ha ancora ottemperato al proprio impegno circa il versamento della quota assegnata di 1.000,00 per la Giornata di studio sulla *Certificazione Energetica e Classificazione Acustica degli Edifici*, Calenzano, 7 luglio 2011.

Mariani relaziona circa i primi due incontri della Commissione permanente inter-ordini (biologi, chimici ed ingegneri) in materia di bonifica dei siti inquinati, di cui fa parte; riferisce che è stato nominato coordinatore il Dott. Dario Legati, Presidente Ordine dei chimici, e che per il momento gli incontri si sono incentrati sulla ricognizione del quadro normativo esistente. In queste prime sessioni è stata coinvolta anche l'ARPAT, nella figura del Direttore Generale, Ing. Giovanni Barga, e di alcuni tecnici. In particolare è emerso come siano in via di definizione alcune Linee Guida in materia, che dovrebbero essere pubblicate dall'Arpat nel corso del prossimo mese.

Luzzi segnala il convegno *Rischi da agenti fisici sui luoghi di lavoro*, Calenzano 24 febbraio p.v. ed il Convegno nazionale Associazione acustica, Roma 10-12 giugno p.v.

Giorgi espone la posizione del Consiglio Nazionale degli Ingegneri circa la riforma delle professioni e mette al corrente la Commissione circa i recenti sviluppi. Si apre un dibattito sull'argomento.

I lavori vengono chiusi alle ore 19.30.
Data della prossima riunione:
8 marzo, ore 17.30

La parola ai SINDACATI

L'OBLIO DEL RUOLO INSOSTITUIBILE DELL'INGEGNERE
NELLA LOGICA DEL PROFITTO A TUTTI I COSTI

« Il 4 novembre e il trionfo degli incompetenti »

di **Pietro Berna**

Componente
C.N. Inarsind
e Delegato
Inarcassa

«Alla Natura si comanda solo ubbidendole»

Quest'aforisma, di Francesco Bacone, segna il cardine della Tecnica. Contemporaneo di Galileo Galilei, come il nostro Pisano sta alla Scienza, così il britannico Francis Bacon sta alla Tecnica. E poiché unica è la legge logica del Creato che la Scienza ha, da Galilei in avanti, come argomento di scoperta, così per la Tecnica, intesa come applicazione pratica della scoperta scientifica, unico è il modo di obbedire alla Natura per poter "comandare" alla Natura, cioè utilizzare la Natura per il miglior sviluppo dell'uomo. Sviluppo, dunque, e non profitto.

Una triste riprova di come l'abbandono del mettere al centro della nostra attività l'uomo, inteso come il fine e non il mezzo, è rappresentata, per noi italiani, da una data: il 4 novembre.

Il 4 novembre, per quelli della mia generazione, è una data che rappresentava un giorno di festa. Era la festa della Vittoria e delle Forze Armate, in memoria ed in rispetto dei lutti che portarono a quel 4 novembre 1918, giorno della vittoria anche italiana della Prima Guerra mondiale.

Era, dunque, un giorno di festa, quella mattina del 4 novembre 1966, in cui si concretizzò l'alluvione di Firenze. Si contarono, purtroppo, 34 morti, che son sempre tanti, ma che appaiono un numero contenuto in riferimento alle dimensioni della catastrofe, basti pensare che molta parte di Firenze fu alluvionata fino al secondo piano delle abitazioni.

Non era un giorno di festa il 4 novembre 2011, a Genova. E si è vista la differenza, purtroppo. Un evento alluvionale molto più

contenuto di quello del 1966 ha registrato 6 vittime, che si vanno ad aggiungere a quelle oltre 10 che la settimana prima i territori di La Spezia e della Lunigiana avevano subito.

Eccezionalità dell'evento, così si sono espressi i mezzi di comunicazione, dimentichi che in idraulica un evento è da considerare eccezionale se il tempo statistico dell'evento è superiore a 500 anni. Nel 1970, solo 41 anni fa, lì, a Genova, nello stesso posto del 4 novembre 2011, si era verificato lo stesso tipo di evento. Altro che eccezionalità. Un evento che si verifica con una frequenza inferiore a 50 anni deve essere considerato ordinario. E con tale consapevolezza ciascuno, per quanto gli compete, dovrebbe comportarsi di conseguenza. Ed invece cosa accade in confronto? È evidente che ci sono state negligenze, sottovalutazioni ed incompetenze. Sia chiaro, qui non ci si vuol sostituire alla funzione della Magistratura. Qui si vuole richiamare l'attenzione di tutti sul fatto semplice e grande nello stesso tempo per cui bastano le parole di Primo Levi: **la competenza non ha surrogati**.

In nome di un profitto, che non provoca sviluppo ma lutti e disastri, come se la presenza antropica sul Territorio (in barba ad un dettato costituzionale di cui molti parlano ma che pochi praticano) fosse un accessorio che crea disturbo, si è lasciato che incompetenti si appropriassero di un ruolo di tutela che i fatti affermano non esserci o esserci in misura non accettabile.

Sembra che le troppe norme fin qui varate si siano dimostrate utili per la burocrazia e poco per il Territorio. La parola "Territorio" con l'iniziale maiuscola è il termine burocratico con cui si vuole indicare qualcosa di ben complesso ed importante: uomini,

donne, bambini che abitano, vivono, lavorano, producono, sognano immersi in un ambiente fatto di flora e fauna, di acqua, di terra di sostanze con cui l'esperienza millenaria ha insegnato a vivere e convivere, compresi gli agenti atmosferici. E gli Enti amministrativi territoriali dei Comuni e della Regione non hanno nessun ruolo in questa tutela del territorio? Certo, Aulla, Borghetto o Monterosso non sono stati costruiti negli ultimi tempi. Ma le case spazzate via o certi edifici, perfino pubblici, chiaramente costruiti sulla gola dei fiumi sono cose della gestione degli ultimi decenni. Quindi, in discussione, deve essere messo il sistema legislativo che privilegia la burocrazia, le norme incomprensibili e i convegni in cui i funzionari regionali "spiegano" le leggi ai tecnici liberi professionisti, questi ulti-

mi nel ruolo di pubblico servizio di interfaccia tra il generico ed inesperto cittadino e la Pubblica Amministrazione. Di sicuro, quando la legge è complicata, tanto che va spiegata, serve alla burocrazia e non al Territorio. Le leggi contro il Rischio Idraulico ci sono, ma non sono state rispettate. Possiamo dare la colpa ai singoli ma ciò non spiega quello che è successo. L'ente "Regione" dovrebbe utilizzare le risorse umane e legislative privilegiando l'efficacia per il Territorio ed eliminando la ormai sterminata burocrazia che distrugge l'efficacia delle leggi. La logica del lavoro dipendente dei tecnici comunali è la naturale conseguenza di questa situazione. Perciò come ingegneri e architetti liberi professionisti, noi denunciando, per ora inutilmente, il fatto che le regioni sono naufragate nella burocrazia.

*Sileant, profecto, sileant, qui philosophiam consequi posse autumant absque divinae mathematicae cognitione. Equis unquam negabit, hac sola duce verum a falso dignosci posse, huius auxilio ingenii acumen excitari, hac denique duce quicquid inter mortales vere scitur percipi et intelligi posse?*¹

[Galileo Galilei *Opere*, I p.401]

¹ «Tacciano, dunque, tacciano, quelli che sostengono di poter conseguire una conoscenza filosofica senza aver nozione della divina matematica. E chi mai oserà negare che con la sola guida della matematica si riesce a discernere il vero dal falso, e che col suo aiuto si amplifica l'acutezza dell'ingegno, e, infine, che, seguendola, è possibile percepire e comprendere tutto ciò che di vero si conosce tra i mortali?»

NOTIZIARIO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

Viale Milton 65 - 50129 Firenze
Tel. 055/213704 - Fax 055/2381138
C/C postale n. 19737501
e-mail: info@ordineingegneri.fi.it
URL: www.ordineingegneri.fi.it

n. 3 settembre-dicembre 2011

Segreteria

Orario dell'ufficio per il pubblico:
Lunedì/Mercoledì/Giovedì/Venerdì:
dalle 9.30 alle 13.30

Martedì (solo pomeriggio):
dalle 15.00 alle 18.00

Sabato: Chiuso

Tel.: 055/213704
Fax: 055/2381138
e-mail: info@ordineingegneri.fi.it
URL: www.ordineingegneri.fi.it

Appuntamenti con:

Paolo Della Queva,
Tel.: 055/213704
Da concordare con la segreteria

Alessandro Matteucci,
Tel.: 055/213704
Da concordare con la segreteria

Consulenze

Segreteria Ordine - Tel.: 055/213704

Delegato provinciale Incarassa:

Pietro Berna - Tel.: 055/4222926

Assistenza notule

Giorgio Torri - Luciano Ruscilli, per appuntamento concordare con la segreteria martedì 17.00 - 18.00

Direttore Notiziario

Aurelio Fischetti
Tel.: 055/0944794
e-mail: direttore.progettandoing@nerbini.it

Modulistica

Di tutte le comunicazioni, modalità di iscrizione, dimissioni, trasferimenti ecc. è disponibile fac-simile presso la segreteria. La modulistica è anche scaricabile dalla rete.

Tariffe

I certificati possono essere richiesti telefonicamente alla segreteria.
Certificati in bollo € 16,00
Timbri € 40,00
Certificati in carta semplice € 6,00

Quota di iscrizione

Il pagamento della quota deve essere effettuato da tutti gli ingegneri che risultino iscritti al 1° gennaio di ogni anno. La quota è di € 154,94. Gli iscritti riceveranno la cartella esattoriale per il pagamento della quota nei primi mesi dell'anno.

Consiglio Ordine degli Ingegneri di Firenze 2010-2013

Presidente: Paolo Della Queva

Vice Presidenti: Marco Bartoloni, Susanna Carfagni

Segretario: Alessandro Matteucci

Tesoriere: Renzo Mazzantini

Consiglieri: Marco Bartoloni, Susanna Carfagni, Paolo Della Queva, Aurelio Fischetti, Giuliano Gemma, Luigi Gentiluomo, Alberto Giorgi, Stefano Giuntini, Luca Gori, Roberto Masini, Alessandro Matteucci, Renzo Mazzantini, Enio Paris, Simone Staccioli, Enrica Suffredini

Commissioni

- **Commissione Ambiente**
Coord. Dott. Ing. Alberto Giorgi
- **Commissione Area Empolese**
Coord. Dott. Ing. Luca Bartolini
- **Commissione Comunicazione e Innovazione**
Coord. Dott. Ing. Alessandro Bonini
- **Commissione Consolidamento**
Coord. Dott. Ing. Marco Bartoloni
- **Commissione Impianti**
Coord. Dott. Ing. Roberto Masini
- **Commissione Sicurezza dell'Informazione**
Coord. Dott. Ing. Giuliano Gemma
- **Commissione Lavori Pubblici**
Coord. Dott. Ing. Luca Meucci
- **Commissione Program e Project Management**
Coord. Dott. Ing. Luigi De Laura
- **Commissione Sicurezza**
Coord. Dott. Ing. Alessandro Matteucci
- **Commissione Urbanistica**
Coord. Dott. Ing. Daniele Berti

Editore: Edizioni Nerbini, Firenze
Stampa: Edimond, Città di Castello (PG)
Autorizz. del Trib. di Firenze:
n. 2138 del 20 aprile 1971