

Verbalì delle riunioni del **CONSIGLIO**

« **36° Riunione di Consiglio del 19 giugno 2012** »

ORDINE DEL GIORNO

- 1 - Approvazione verbale Consiglio del 22 maggio 2012**
- 2 - Attività del Consiglio**
- 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 i Vice Presidenti Carfagni e Bartoloni, il Consigliere Segretario Matteucci, il Consigliere Tesoriere Mazzantini, i Consiglieri Fischetti, Giorgi, Giuntini, Masini, Gori, Suffredini, Paris, Staccioli.

1 - Approvazione verbale Consiglio del 22 maggio 2012

Letto, si approva.

2 - Attività del Consiglio

2.1 - Manifestazione "Io non tremo" - relatori Bartoloni e Carfagni

È stato definito un programma di massima. Sono stati presi contatti con Edurisk per la loro partecipazione all'evento. Rispetto alla edizione di Pesaro è previsto l'allestimento di un campo base e non si ritiene di richiedere alla Protezione civile nazionale la tavola di simulazione di terremoto che è stata utilizzata a Pesaro. Si sta affinando anche il preventivo di spesa che verrà valutato in altra occasione.

2.2 - Software di Segreteria - relatore Matteucci

Il Consigliere Segretario illustra brevemente la proposta di sviluppo di un software per la gestione completa dei corsi che potrebbe

anche essere utilizzato per la gestione dei crediti formativi. La proposta sarebbe da abbinare al pagamento on line per il quale si rende necessario richiedere un preventivo aggiornato. La proposta sarà esaminata nella prossima riunione di Consiglio.

2.3 - Legge 35 del 04/04/2012 - Decreto semplifica Italia - relatore Matteucci

La L. 35/2012 prevede che le amministrazioni pubbliche tendano a privilegiare la modalità telematica di richiesta documenti, atti, ma anche per il pagamento di contributi, tasse, etc. Questa argomentazione tende ad avvalorare maggiormente la proposta del punto 2.2. Alle ore 19.00 entra Gemma.

2.4 - Federazione Regionale Toscana - relatori Bartoloni e Della Queva

Il Presidente ed il Vice Presidente illustrano l'andamento delle attività della Federazione che sta attraversando un periodo interlocutorio per i recenti rinnovi delle cariche. Periodicamente sarà prevista all'o.d.g. una comunicazione relativa alla attività della Federazione.

2.5 - Richieste patrocini

Non sono pervenute richieste.

3 - Commissione Notule - relatore Staccioli

..... omissis

4 - Albo Professionale - relatore Matteucci

4.1 - Nuovi iscritti

Sez. A

- Ing. CAROTTI Giuliano - nato a Roma il 02.04.70 - residente a Firenze in via Paisiello 148 - laureato in civile nel 2000 presso il Politecnico di Milano - E.S. nel 2000 pres-

- so il Politecnico di Milano – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione – proviene dall'Ordine di Grosseto;
- Ing. CASTELLUCCI Arianna – nata a Firenze il 16.05.83 – residente a Sesto F.no (FI) in via Beccaria 65 – laureata in civile nel 2011 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 2011 presso l'Università di Firenze nel settore civile e ambientale;
 - Ing. FALLARA Nicola – nato a Reggio Calabria il 20.09.55 – residente a Scilla (RC) in via Contrada Paci – domicilio di lavoro a S. Casciano V.P. (FI) via G. Pascoli 1 – laureato in civile nel 1983 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 1985 presso l'Università di Firenze – ha optato per il settore: civile e ambientale – è stato iscritto all'Ordine Ingegneri di Firenze dal 05.12.86 al 20.04.10;
 - Ing. INNOCENTI Tommaso – nato a Firenze il 08.02.79 – residente a Firenze in via Lanza 20 – laureato in meccanica nel 2005 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 2006 presso l'Università di Firenze – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione;
 - Ing. MASTROLEO Nicoletta – nata a Piombino (LI) il 13.02.76 – residente a Firenze in via Frà Diamante 1 – laureata in ingegneria delle telecomunicazioni nel 2008 presso l'Università di Pisa – E.S. nel 2009 presso l'Università di Pisa – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione – proviene dall'Ordine di Livorno;
 - Ing. PETTENATI Maria Chiara – nata a Bujumbura (Burundi) il 17.12.70 – residente a Fiesole (FI) Caldine in via Mimmole 122 – laureata in elettronica nel 1996 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 1996 presso l'Università di Firenze – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione;
 - Ing. ROMEO Raimondo – nato a Melito di Porto Salvo (RC) il 18.07.70 – residente a Firenze in via C. Cocchi 27 – laureato in elettronica nel 1995 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 1996 presso l'Università di Padova – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione – proviene dall'Ordine di Reggio Calabria;
 - Ing. ZAMBON Riccardo – nato a Poggibonsi (SI) il 26.02.77 – residente a Barberino Val d'Elsa (FI) in via Novoli 7/A – laureato in ingegneria delle telecomunicazioni nel 2005 presso l'Università di Siena – E.S. nel 2005 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.
- Sez. B**
- Ing. Iunior DEL PRIORE Daniele – nato a Berna (Svizzera) il 04.08.70 – residente a Figline V.no (FI) nel viale G. Galilei 69 – laureato in ingegneria per l'ambiente ed il territorio nel 2010 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 della domanda si iscrive il collega sopra nominato nella sezione B.
- 4.2 – Trasferimenti**
Non ci sono richieste.
- 4.3 – Dimissioni**
Non ci sono richieste.
- 5 – Segnalazioni incarichi professionali – relatori Bartoloni e Carfagni**

5.1 – Terne c.a.

Prot. 955 del 18.06.12 – *Impresa Edile Ricci Pier Luigi – vengono segnalati: Ceccarelli Giuliano, Morganti Mario, Paoletti Sergio.*

Il Consiglio approva.

5.2 – Terne a ratifica

5.2.1 – *Tonari Antonella – richiesta nominativi*

Sono stati segnalati:

– D'Abbundo Vincenzo, Giuliattini Burbui Gian Lorenzo, Montanelli Carlo.

Il Consiglio ratifica.

5.3 – Richiesta Comune di Incisa Valdarno – rinnovo C.E. e C.E.I.

Vengono segnalati per la C.E.: Nardulli Vincenzo, Querci Angelo, Sabatini Stefano.

Vengono segnalati per la C.E.I.: Lapi Daniele, Masi Raffaello, Papuccio Maria Grazia.

Il Consiglio approva.

6 – Commissioni

6.1 – Commissione Impianti – Incontro del 5 luglio p.v. dal titolo: "Efficienza energetica la norma UNI EN 15232 e l'impatto impiantistico" presso la nostra sede

7 – Varie ed eventuali

Richiesta di nominativo per partecipare alla seduta di consultazione della proposta di legge su bonifica amianto e risparmio energetico. La richiesta di nominativo viene girata a Giorgi per la individuazione.

Alle ore 20.30 il Presidente chiude la riunione.

Il prossimo Consiglio viene fissato per il 26 luglio p.v. alle ore 17.30.

37° Riunione di Consiglio

del 26 luglio 2012

ORDINE DEL GIORNO

- 1 – *Approvazione verbale Consiglio del 19 giugno 2012*
- 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 Giorgi, Masini, Gori, Gemma, Staccioli.

1 – Approvazione verbale Consiglio del 19 giugno 2012

Letto, si approva.

2 – Attività del Consiglio

2.1 – Manifestazione “Io non tremo” – relatori Bartoloni e Carfagni

Non ci sono grandi novità. Il Consiglio Nazionale ha confermato il patrocinio e sarà anche dato un contributo economico ancora da definire. È stata elaborata una proposta per le richieste di sponsorizzazione con quantificazione economica che viene approvata.

2.2 – Software di Segreteria – relatore Matteucci

Viene presentata una proposta, elaborata dall'attuale gestore del software di segreteria, per l'implementazione del programma con una applicazione per la gestione della formazione continua legata ai pagamenti on line. Visto il costo per gestire il pagamento on line, il Consiglio decide di rinviare l'argomento in attesa delle decisioni che saranno assunte più in generale dal CNI riguardo alla materia.

2.3 – Nomina componenti per la Commissione Premio Chiarugi – relatore Matteucci

Vengono nominati per l'Ordine Carfagni, Staccioli e Giuntini e per l'Università Bartoli e Nuti, con possibilità di diversa determinazione a seguito di diniego dei propositi.

2.4 – Corsi di aggiornamento ex L. 818/84 – relatore Masini

La nuova normativa sulla prevenzione incendi prevede l'organizzazione di corsi di aggiornamento per un numero di ore complessive di 40 ore da distribuirsi in 5 ore. Nell'ambito della consulta delle professioni sarà cercato un accordo per uniformare i corsi/seminari.

2.5 – Delegati Commissioni/Associazioni – relatore Matteucci

Viene proposta una bozza di regolamento per la gestione della rappresentanza in commissioni/associazioni diverse dalle commissioni territoriali. Il Consiglio approva all'unanimità.

2.6 – Richieste patrocini

2.6.1 – *Richiesta Viessmann – Concorso di idee 2012 “Progettare la Riqualficazione Efficiente” – a ratifica.*

2.6.2 – *Richiesta ANITEP – Corso “Come preparare la relazione tecnica legge 10” Firenze ottobre/novembre 2012 – a ratifica.*

2.6.3 – *Tuttonormel – Convegno on line per professionisti “Protezione contro i fulmini secondo la nuova norma CEI EN 62305” – “Impianti fotovoltaici e quinto conto energia” – “Nuova norma CEI 64-8” – settembre/ottobre 2012 – a ratifica.*

I patrocini sopra elencati si approvano con nessun onere a carico del nostro Ordine.

3 – Commissione Etica

..... omissis

4 – Commissione Notule – relatore Staccioli

..... omissis

5 – Albo Professionale – relatore Matteucci

5.1 – Nuovi iscritti

Sez. A

- Ing. BONAIUTI Roberto – nato a Firenze il 20.08.79 – residente a Firenze in via Maragliano 58/A – laureato in ingegneria elettronica nel 2007 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 2008 presso l'Università di Firenze – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione;
- Ing. DE ROSA Armando – nato ad Arzano (NA) il 12.08.77 – residente ad Empoli (FI) in via Mario Fabiani 10 – laureato in ingegneria meccanica nel 2006 presso l'Università di Napoli – E.S. nel 2006 presso l'Università di Napoli – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione – proviene dall'Ordine di Napoli;
- Ing. DEI Devis – nato a Castelfiorentino (FI) il 02.05.75 – residente a Firenze in via Caduti di Cefalonia 11 – laureato in ingegneria elettronica nel 2005 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 2005 presso l'Università di Firenze – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione;
- Ing. FERRERI Fausta – nata a Melito di Porto Salvo (RC) il 04.05.74 – residente a Firenze in via Becciolini 8 – laureata in ingegneria elettronica 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 – proviene dall'Ordine di Milano;
- Ing. LASTRUCCI Uliano – nato a Fiesole (FI) il 08.11.81 – residente a Firenze in via Faggiola 77 – laureato in ingegneria elettronica nel 2005 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 2006 presso l'Università di Firenze – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione;
- Ing. MASTROMATTEO Francesco – nato a Terni il 23.09.77 – residente a Firenze in via della Cernaia 41 – laureato in ingegneria dei materiali nel

- 2003 presso l'Università di Perugia – E.S. nel 2003 presso l'Università di Perugia – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione – proviene dall'Ordine di Terni;
- Ing. MERANTE Salvatore – nato a Catanzaro il 28.12.52 – residente ad Empoli (FI) in piazza A. Gramsci 24 – laureato in ingegneria elettronica nel 1982 presso l'Università di Napoli – E.S. nel 1983 presso l'Università di Napoli – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione – proviene dall'Ordine di Catanzaro;
 - Ing. SIGNORINI Lorenzo – nato a Montevarchi (AR) il 05.07.79 – residente a Fiesole (FI) in via Mantellini 8/D – laureato in ingegneria elettronica nel 2009 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 2009 presso l'Università di Firenze nel settore dell'informazione;
 - Ing. VIANI Diletta – nata a Milano il 01.05.73 – residente a Lastra a Signa (FI) in via Martiri del Popolo 2 – laureata in ingegneria civile nel 2006 presso l'Università di Firenze – E.S. nel 2007 presso l'Università di Firenze – ha optato per i settori: civile e ambientale, industriale, dell'informazione.
- 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

- Ing. Valori Aurora (A-5861) – l'Ordine di Prato richiede il nulla-osta;
 - Ing. Candela Lorenzo (A-3617) – l'Ordine di Roma richiede il nulla-osta.
- Si concedono i nulla-osta per i trasferimenti sopra elencati.

5.3 – Dimissioni

- Ing. Bucciarelli Gianfranco (A-1888)
- Si accettano le dimissioni del collega in elenco.

6 – Segnalazioni incarichi professionali – relatori Bartoloni e Carfagni

6.1 – Terne c.a.

Non ce ne sono.

6.2 – Terne a ratifica

6.2.1 – *Richiesta Impresa Guerri – collaudo c.a. – sono stati segnalati: Degl'Innocenti Alessandro, Fontanelli Maurizio, Magaldi Bruno.*

6.2.2 – *Richiesta Comune di Vaglia – rinnovo C.E.I. – sono stati segnalati: Cinotti Roberto, Conticelli Pier Luigi, Rossi Massimo.*

6.2.3 – *Richiesta Comune di Incisa V.no – un nominativo per rinnovo C.E.I. – è stato segnalato: Caliterna Piero.*

6.2.4 – *Richiesta Opera Pia Leopoldo e Giovanni Vanni – richiesta nominativi –*

sono stati segnalati: Aiello Antonio, Cioli Alberto, Giachi Rodolfo, Paoletti Sergio, Viviani Fulvio.

6.2.5 – *Richiesta Impresa Bagnoschi Romano e Figlio – collaudo c.a. – sono stati segnalati: Cipriani Sheila, Criscuoli Dario, Peruzzi Andrea.*

6.2.6 – *Richiesta Homleg srl – richiesta nominativi – sono stati segnalati: Baroni Enrico, Di Battista Bernardino, Morano Salvatore Giacomo, Venturucci Gi- no, Zappelli Vittorio.*

Il Consiglio ratifica le suddette terne.

7 – Commissioni

Niente da discutere.

8 – Varie ed eventuali

8.1 – Klimahouse Umbria – fiera specializzata per l'efficienza energetica e la sostenibilità in edilizia – 28/30 settembre 2012 – relatore Masini

A fronte di una proposta di sconto per i nostri iscritti viene chiesta la disponibilità alla pubblicizzazione dell'evento sul nostro sito e per newsletter.

Il Consiglio approva.

Alle ore 19.30 il Presidente chiude la riunione.

Il prossimo Consiglio viene fissato per il 18 settembre p.v. alle ore 17.30.

« 38° Riunione di Consiglio

del 18 settembre 2012 »

ORDINE DEL GIORNO

- 1 – *Approvazione verbale Consiglio del 26 luglio 2012*
- 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 18.15 il Presidente apre la riunione. Sono presenti i Vice Presidenti Carfagni e Bartoloni, i Consiglieri: Giorgi, Masini, Gori, Gemma, Staccioli, Suffredini, Fischetti, Giuntini. Gentiluomo entra alle 18.54.

In assenza del consigliere segretario, procede alla stesura del verbale della riunione di Consiglio il consigliere Gemma, per minore anzianità di iscrizione.

1 – Approvazione verbale Consiglio del 26 luglio 2012

Il Consiglio approva.

2 – Attività del Consiglio

2.1 – Manifestazione “Io non tremo” – relatori Bartoloni e Carfagni

Il dipartimento dei VV.F. ha dato parere favorevole alla richiesta di collaborazione alla manifestazione. Il CNI ha dato parere favorevole al patrocinio.

2.2 – Federazione Regionale Toscana – relatore Bartoloni

2.2.1 – Parametri di riferimento per i compensi professioni nel campo della prevenzione incendi

Il Consiglio approva i parametri di riferimento per i compensi professioni nel campo della prevenzione incendi elaborati dalla Federazione Toscana.

Si ratifica di pubblicare le linee guida sul sito web alla voce: "Indicazioni per la determinazione dei compensi".

2.2.2 – Protocollo Regione Toscana rappresentanze delle professioni ordinistiche per lo svolgimento di tirocini non obbligatori

La Federazione ha siglato l'accordo per il progetto per l'autonomia dei giovani della Regione Toscana GiovaniSì.

2.3 – Premio Chiarugi – relatore Della Queva

La consegna dei premi verrà effettuata in occasione dei saluti di Natale. A riguardo è stato opzionato come sempre Palazzo Borghese per il giorno 14 dicembre p.v.

2.4 – Riordino degli ordinamenti professionali – relatore Della Queva

In attesa di indicazioni chiare sulla tassazione delle notule, il Consiglio concorda per proseguire alla tassazione secondo i criteri attualmente adottati.

2.5 – Richieste patrocini

2.5.1 – *Richiesta Microcosmo – "III° Convegno A.Co (aggiornamento Consulenti) Senato, Procura della Repubblica, ASL, Ispettorato del Lavoro, Inail, Comando VV.F.; organi a confronto per una Giornata sulla Prevenzione – 8 novembre 2012*

Si ritengono necessarie ulteriori informazioni, si rinvia la discussione al prossimo Consiglio.

2.5.2 – *Richiesta Edicom Edizioni – "Risanamento. Protezione dell'involucro" – Firenze 19 settembre 2012*

Il Consiglio concede il proprio patrocinio, non oneroso.

2.5.3 – *Richiesta Collegio degli Ingegneri della Toscana in organizzazione con Tecnochem s.p.a., BigBlu s.p.a. e Schnell s.p.a – "Sistemi tecnologici innovativi nella progettazione e nell'adeguamento sismico delle strutture in cemento armato" – Firenze ottobre 2012*

Il Consiglio concede il proprio patrocinio, non oneroso.

2.5.4 – *Richiesta Mitsubishi Electric – "I 3 asset per la riqualificazione del patrimonio edilizio esistente: analisi della qualità immobiliare, sistemi VRF misti e supervisione BEMS" – luogo e data da stabilire*

Il Consiglio concede il proprio patrocinio, non oneroso.

3 – Commissione Etica

..... omissis

4 – Commissione Notule – relatore Staccioli

..... omissis

5 – Albo Professionale – relatore Gemma

Rientra il Consigliere Fischetti.

5.1 – Nuovi iscritti

Non ci sono richieste.

5.2 – Trasferimenti

– Ing. Bigioli Davide (A-4943) – l'Ordine di Roma richiede il nulla-osta;

– Ing. Tapinassi Gabriele (A-4171) – l'Ordine di Modena richiede il nulla-osta.

Si concedono i nulla-osta per i trasferimenti sopra elencati.

5.3 – Dimissioni

– Ing. Catelani Marcantonio (A-3559);
– Ing. Forconi Catelani Mauro (A-2737);

– Ing. Colafigli Luciano (A-1913);

– Ing. Mellone Giovanni (A-5792).

Si accettano le dimissioni dei colleghi in elenco.

6 – Segnalazioni incarichi professionali – relatori Bartoloni e Carfagni

6.1 – Terne c.a.

Non ci sono richieste.

6.2 – Terne a ratifica

Richiesta terna per collaudo in c.a. di un edificio posto nel Comune di Figline V.no (FI). Vengono designati Maruccini Francesco, Marrani Massimo, Romero Mauro.

Il Consiglio approva a ratifica.

7 – Commissioni

7.1 – *La Commissione Ambiente ed Energia e la Commissione Sicurezza propongono, in collaborazione con l'Ordine dei Chimici, una giornata tematica sull'Amianto da tenere presumibilmente a fine novembre.* Il Consiglio approva.

8 – Varie ed eventuali

Non vi sono argomenti da discutere.

Alle ore 20.30 il Presidente chiude la riunione di Consiglio, fissando la prossima riunione per il 16 ottobre p.v. alle ore 17.30.

« Commissione Ambiente ed Energia »

13 marzo 2012

N. RIUNIONE: 2/2012

PRESENTI:

- Giorgi Alberto,
- Mariani Giancarlo,
- Clori Mirko,
- Corsi Stefano,
- Giachi Beatrice,
- Gonnelli Andrea,
- Gori Gianluca,
- Leoncini Lorenzo,
- Zerilli Franca.

COORDINATORE:

- Alberto Giorgi

1. Attività gruppo di lavoro Energie tradizionali ed Energie rinnovabili

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.

Giornata di studio sui LED:

In collaborazione con l'AEIT, in particolare con l'Associazione AMES, nella persona del Presidente, Prof. Paolo Riva, e l'Associazione Illuminotecnica Italiana, sezione Toscana, nella persona del Presidente, Arch. Iarussi.

2. Franca Zerilli aggiorna la Commissione sul progetto "Forum internazionale sulla gestione strategica delle acque", Firenze, Palazzo Congressi

Franca Zerilli presenta il programma dell'evento, per il quale ha ottenuto il

patrocinio dell'Ordine ed il coinvolgimento in particolare della Commissione Ambiente ed Energia, organizzato nelle seguenti sessioni tematiche:

Regimentazione delle acque superficiali, sistemi di bonifica ed irrigazione, acquedotti: sistemi e uso sostenibile dell'acqua potabile, sistemi di drenaggio urbano sostenibile, la legislazione e il finanziamento di opere e sistemi - in cerca di certezze tra opportunità mancate, interazione tra i sistemi su scala territoriale, le opere da svelare.

Il programma si articolerà in due giorni, alla fine di settembre, presso il Palazzo Congressi di Firenze.

3. Attività gruppo di lavoro Acque e Bonifica dei siti inquinati

Mariani relaziona circa la richiesta mossa dalla società Eko Utility e Formazione di Parma per l'ottenimento del patrocinio dell'Ordine per l'organizzazione di un corso per "esperto in campo ambientale", il cui scopo dovrebbe essere quello di formare gli iscritti nel management ambientale e nella corretta interpretazione normativa in ambito di diritto ambientale. Viene presentato il programma di massima della proposta.

Mariani informa quindi la Commissione circa i prossimi eventi in programma in materia:

- IFAT ENTSORGA 2012 - Salone Internazionale dell'acqua, acque reflue, rifiuti solidi e riciclaggio, Nuovo Quartiere Fieristico Monaco

di Baviera, Germania, 7-11 Maggio 2012;

- Ferrara, FIERA ACCADUEO 2012, 23-25 Maggio 2012.

In relazione agli incontri della Commissione permanente inter-ordini (geologi, chimici ed ingegneri) in materia di bonifica dei siti inquinati, di cui fa parte, informa che all'interno della collaborazione con l'ARPAT è avvenuto uno scambio di documentazione propedeutico al progetto della stesura delle Linee guida in via di pubblicazione.

Riferisce inoltre che relativamente alla Autorizzazione integrata ambientale non ci sono stati sviluppi normativi.

Si rivolge quindi ai Coordinatori dei GdL per richiedere l'aggiornamento della pagina web della Commissione Ambiente ed Energia relativamente agli eventi ed alle attività organizzate ultimamente.

Informa i presenti che a fine novembre è stato pubblicato l'ultimo libro del Prof. Luigi Masotti, *Impianti di depurazione*, al quale ha collaborato per la realizzazione del cd in allegato al volume, in cui è stata fatta una raccolta della normativa nazionale e regionale vigente (aggiornata al 2010), oltre ad una raccolta di esempi progettuali e casi di applicazione.

4. Attività gruppo di lavoro Nuove tematiche ambientali, ingegneria naturalistica e bioedilizia

Giorgi ricorda ai presenti che Corsi

riveste il ruolo di nuovo Coordinatore del gruppo.

Corsi invita a consultare la sessione "Ingegnando" presso il sito dell'Ordine, dove sono state pubblicate le interviste fatte in particolare a Giorgi e Corsi sul tema dell'energia.

5. Attività gruppi di lavoro energie tradizionali e energie rinnovabili

In merito ai recenti sviluppi tecnologici e normativi in materia di cogenerazione, in relazione soprattutto all'estensione del campo di applicazione del settore della microcogenerazione, Corsi propone di organizzare una mezza giornata di studio di aggiornamento, da programmare per fine 2012-inizio 2013. Gonnelli suggerisce di coinvolgere il Prof. Grazzini del Dipartimento di Energetica Sergio Stecco.

6. Attività gruppo di lavoro Campi elettromagnetici

Gianninò assente, relazionano Giorgi e Clori. Viene ricordato che presso la Segreteria sono disponibili le relazioni del convegno del Gruppo di Lavoro sul-

l'esposizione elettromagnetica del 18 Novembre u.s.

7. Attività gruppo di lavoro Certificazione energetica degli edifici

Boschi assente, relaziona Giorgi, il quale informa che su richiesta possono essere messe a disposizione le relazioni del convegno sulla classificazione acustica e certificazione energetica degli edifici del Giugno u.s.

Informa quindi che il Questionario scaturito dal Protocollo d'intesa tra l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e l'Agenzia Fiorentina per l'Energia, sarà disponibile in rete presso il sito dell'Ordine fino al 31 marzo p.v.

8. Attività gruppo di lavoro Rifiuti

Alexanian assente, relazionano Giorgi, il quale riferisce che nell'ottica della giornata di studio sull'amianto Alexanian si sta muovendo per cercare il coinvolgimento dell'Ordine dei chimici nella partecipazione al progetto. Zerilli informa di avere contatti con un'azienda di produzione di vetrocemento, che potrebbe essere intenzionata a prendere parte all'iniziativa.

9. Attività gruppo di lavoro Tutela del Territorio e Aspetti ambientali ed Energie rinnovabili

Ultimo evento, peraltro di grande successo, risale al 2010: Giorgi suggerisce di mantenere vivo l'argomento con la messa in ponte di qualche iniziativa, nonostante nel frattempo non ci siano stati sviluppi da un punto di vista normativo.

10. Varie ed eventuali

In relazione all'ultimo punto dell'ordine del giorno, *articoli per la rivista "Progettando.ing"*, viene proposto di realizzare degli abstract relativi agli ultimi eventi realizzati dalla Commissione, come ha fatto Corsi nell'ultimo numero della rivista. Boschi e Luzi sono attualmente impegnati nella stesura del pezzo relativo alla giornata di studio *Classificazione acustica e certificazione energetica degli edifici*. Clori contatterà Gianninò per accordarsi su come impostare l'articolo sulla giornata di studio sull'esposizione elettromagnetica del 18 Novembre u.s.

I lavori vengono chiusi alle ore 19.30.

Data della prossima riunione:
17 Aprile, ore 17.30.

17 aprile 2012



N. RIUNIONE: 3/2012

PRESENTI:

- Giorgi Alberto,
- Mariani Giancarlo,
- Alexanian Arthur,
- Clori Mirko,
- Del Gigia Luca,
- Farina Elisabetta,
- Giachi Beatrice,
- Gonnelli Andrea,
- Gori Gianluca,
- Leoncini Lorenzo,
- Luzzi Sergio,
- Tortora Giuseppe.

COORDINATORE:

- Alberto Giorgi

1. Attività gruppo di lavoro Energie tradizionali ed Energie rinnovabili

Giorgi presenta il programma di massima per il *Convegno sull'efficienza energetica*, in programma per il 16 Maggio p.v. presso la Sala d'Armi di Palazzo Vecchio, Firenze, organizzato in collaborazione con il Comune di Firenze e l'AEIT. La giornata sarà strutturata in due sessioni, quella mattutina dedicata all'energia elettrica e coordinata dal Presidente Associazione Energia Elettrica dell'AEIT, Prof. Roberto Caldon, e quella pomeridiana, dedicata all'energia termica e coordinata dal membro della Commissione Andrea Gonnelli. L'iniziativa verrà pubblicata prossimamente sulla newsletter dell'Ordine degli ingegneri. Si prevede un'affluenza massima di cento persone, in base alle disponibilità di capienza della sala. La partecipazione all'incontro è gratuita, è stato previsto il pranzo libero.

Giorgi presenta quindi il programma di massima per la Giornata di studio sui LED, dal titolo: *Dalla luce elettrica alla luce elettronica - Ripensare l'illuminazione artificiale con la tecnologia LED*, in programma per il 22 Maggio p.v. presso l'Auditorium dell'Ente Cassa di Risparmio di Firenze, via Folco Portinari, Firenze, organizzato in collaborazione con l'AEIT, in parti-

colare con l'Associazione Microelettronica, Elettronica, Semiconduttori (AMES), nella persona del Presidente, Prof. Paolo Riva, coordinatore della sessione della mattina, e l'AIDI, sezione Toscana, nella persona del Presidente, Arch. Iarussi, coordinatore degli interventi pomeridiani. È stata confermata la presenza di tre aziende del settore in qualità di sponsor: ARTEMIDE, AEC, RUUD; si attende la conferma da parte di NERI e TARGETTI. Il costo dell'affitto della sala è di cento Euro, e la partecipazione all'incontro è gratuita. È previsto il pranzo, organizzato mediante catering, per il quale è stato fornito un preventivo di circa milleseicento euro.

2. Attività gruppo di lavoro Acque e Bonifica dei siti inquinati

Mariani relaziona circa la presentazione della società Eko Utility di un corso per "esperto in campo ambientale", il cui scopo dovrebbe essere quello di formare gli iscritti nel management ambientale e nella corretta interpretazione normativa in ambito di diritto ambientale, che partirà il 10 Maggio p.v.

Ricorda quindi alla Commissione l'evento IFAT ENTSORGA 2012 - Salone Internazionale dell'acqua, acque reflue, rifiuti solidi e riciclaggio, 7-11 Maggio, Nuovo Quartiere Fieristico Monaco di Baviera, Germania, e la Fiera ACCADUEO, in programma nel Quartiere fieristico di Ferrara dal 23 al 25 maggio p.v., con un ricco programma di convegni e seminari.

In relazione agli aggiornamenti normativi, riferisce circa la pubblicazione sul B.U.R.T. del 06/04/2012 della LR 27/03/2012, n° 12, "Disposizioni urgenti in materia ambientale. Modifiche alla LR 20/2006 (Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento), alla LR. 25/1998 (Norme per la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati) e alla LR 64/2009 (Disciplina delle funzioni amministrative in materia di progettazione, costruzione ed esercizio degli

sbarramenti di ritenuta e dei relativi bacini di accumulo"); informa quindi che tramite il collegamento informatico alla Raccolta normativa della Regione Toscana è possibile accedere ai testi coordinati delle tre leggi modificate.

3. Attività gruppo di lavoro Acustica

Luzzi relaziona circa il progetto a cui si sta dedicando con la collaborazione di Boschi per l'organizzazione di una giornata di studi da tenersi in autunno p.v. sul tema della sostenibilità, dei protocolli nazionali ed internazionali messi a confronto e delle certificazioni Lid, *Low Impact Development*, dal titolo provvisorio: "Progettazione della qualità degli edifici". Nel corso della prossima riunione presenterà una bozza del programma.

Ricorda quindi come principale evento in programma, per il mese di Maggio, il "Il Green Building nell'Edilizia Residenziale. Progettare costruire e riqualificare", che si terrà il giorno 8 maggio 2012 a Firenze - Aula Magna Rettorato Università di Firenze - Piazza San Marco 4.

Informa quindi che il Comune e la Provincia di Firenze hanno aderito alla "Giornata internazionale contro il rumore", del 24 Aprile p.v., con un progetto di sensibilizzazione di cittadini e bambini, "Conosci il rumore", che prevede il coinvolgimento delle scuole cittadine di primo grado in tutta la città, in collegamento video con le scuole di Madrid (Spagna) e di Togliatti (Russia) che aderiscono all'iniziativa. Il progetto, a cui parteciperà in prima persona in collaborazione con l'Ing. Secchi, viene sponsorizzato dall'AIA, Associazione Italiana di Acustica, che si è occupata della stampa dei depliant presentati in Commissione, oltre che da associazioni del settore.

4. Attività gruppo di lavoro Campi elettromagnetici

Clori ricorda che il 30/04/2012 scadranno i termini per l'entrata in vigore della

Direttiva 40/2004 recepita dal D.lgs 81/08 e s.m. e i. per la valutazione dei rischi da campi elettromagnetici negli ambienti di lavoro, ed informa che ad oggi non sono stati effettuati ulteriori rinvii.

5. Attività gruppo di lavoro Certificazione energetica degli edifici

Boschi assente, relazione Giorgi, il quale presenta il Rapporto sull'attuazione della certificazione energetica degli edifici in Italia, pubblicato Agenzia Fiorentina per l'Energia. Si apre un

dibattito sui risultati ottenuti in Regione Toscana.

6. Attività gruppo di lavoro Rifiuti

Alexanian conferma il proseguimento dell'attività per la presentazione alla Commissione della relazione sul tema dell'amianto.

7. Attività gruppo di lavoro Tutela del Territorio e Aspetti ambientali ed Energie rinnovabili

Gori segnala la Fiera Solar Expo 2012, Verona 9-11 Maggio p.v.

8. Varie ed eventuali

In relazione all'ultimo punto all'ordine del giorno, articoli per la rivista "Progettando.ing", si informa che nel prossimo numero sarà pubblicato l'articolo del membro della Commissione Sergio Luzzi, sulla semplificazione degli adempimenti in materia di acustica.

I lavori vengono chiusi alle ore 19.30.

Data della prossima riunione:
15 Maggio, ore 17.30.

15 maggio 2012



N. RIUNIONE: 4/2012

PRESENTI:

- Giorgi Alberto,
- Mariani Giancarlo,
- Alexanian Arthur,
- Boschi Alessandro,
- Corsi Stefano,
- Giachi Beatrice,
- Gonnelli Andrea,
- Luzzi Sergio.

COORDINATORE:

- Alberto Giorgi

1. Attività gruppo di lavoro Energie tradizionali ed Energie rinnovabili

Giorgi presenta il programma definitivo per il *Convegno sull'efficienza energetica*, Firenze, Sala d'Armi di Palazzo Vecchio, Maggio p.v., organizzato in collaborazione con il Comune di Firenze e l'AEIT. La giornata sarà strutturata in due sessioni, quella mattutina dedicata all'energia elettrica e coordinata dal Presidente Associazione Energia Elettrica dell'AEIT, Prof. Roberto Caldon, e quella pomeridiana, dedicata all'energia termica e coordinata dal membro della Commissione Andrea Gonnelli, dove Corsi terrà un interven-

to sull'efficienza energetica degli edifici esistenti. L'iniziativa, pubblicata sulla newsletter dell'Ordine degli Ingegneri, conta ad oggi centoventi iscritti. La partecipazione all'incontro è gratuita, è stato previsto il pranzo libero, dal momento che l'iniziativa non ha previsto il supporto di sponsor; il Comune di Firenze metterà a disposizione la sala e circa settecento euro per le spese tecniche e di assistenza; con il contributo dell'AEIT ed eventualmente dell'ordine degli Ingegneri verrà pagato il pranzo per i relatori.

Giorgi presenta quindi il programma definitivo per la Giornata di studio sui LED, dal titolo: *Dalla luce elettrica alla luce elettronica - Ripensare l'illuminazione artificiale con la tecnologia LED*, in programma per il 22 Maggio p.v. presso L'Auditorium dell'Ente Cassa di Risparmio di Firenze, via Folco Portinari, Firenze, organizzato in collaborazione con l'AEIT, in particolare con l'Associazione Microelettronica, Elettronica, Semiconduttori (AMES), nella persona del Presidente, Prof. Paolo Riva, coordinatore della sessione della mattina, e l'AIDI, sezione Toscana, nella persona del Presidente, Arch.

Iarussi, coordinatore degli interventi pomeridiani. Ad oggi si contano circa ottanta iscritti. Per quanto riguarda gli sponsor è stata confermata la presenza di tre aziende del settore: NORD LIGHT ARTEMIDE, AEC ILLUMINAZIONE e CREE. Il costo dell'affitto della sala e dell'assistenza è di trecento euro, e la partecipazione all'incontro è gratuita. È previsto il pranzo, organizzato mediante catering, per il quale è stato fornito un preventivo di circa millenovecento euro. La parte della mattina sarà dedicata a relazioni di stampo teorico, grazie agli interventi di progettisti e relatori accademici, mentre le attività del pomeriggio saranno incentrate sugli aspetti tecnologici, attraverso interventi degli esperti del settore.

2. Attività gruppo di lavoro Amianto

Alexanian mostra alla Commissione la proposta di iniziativa legata ad una giornata di studi sul tema, in collaborazione con l'Ordine dei chimici ed eventuali sponsor di tipo collaborativo e divulgativo. I temi da sviluppare riguarderebbero il censimento, su scala provinciale o regionale, delle strutture di copertura contenenti amianto, a carattere sia privato che

pubblico, la rimozione di tali strutture, in relazione a quanto previsto degli obblighi normativi, la proposta di effettuare una loro sostituzione con strutture integrate da pannelli solari termici o fotovoltaici, gli aspetti riguardanti la ricerca nel campo delle fibre di amianto nel suolo, e la qualità dell'aria esterna in relazione alla presenza di fibre di amianto, con riferimento ad inquadramenti di tipo sanitario. Un possibile titolo dell'iniziativa potrebbe richiamare l'attenzione sulla volontà di "Non dimenticare la questione amianto". La giornata di studi potrebbe prevedere il coinvolgimento del Prof. Rodi per gli aspetti legati ai tetti in eternit, il Dott. Dorsi, ASL Roma, per le tematiche legate alla qualità dell'aria, la Dott.ssa Masmeci, Istituto Superiore di Sanità ed il Dott. Fornaciari, già dell'Arpat,

per gli inquadramenti di tipo sanitario, il Magistrato Sukan per gli aspetti legali. Come periodo di riferimento viene indicato Ottobre/Novembre p.v., mentre per la sede viene approvata la proposta di riferirsi ad una sede di tipo istituzionale, in centro a Firenze.

3. Attività gruppo di lavoro Acque e Bonifica dei siti inquinati

Mariani relaziona circa la partecipazione, insieme ad Alexanian, alla Fiera IFAT ENTSORGA 2012 di Monaco. Relaziona quindi sulla partenza del corso "Tutela delle acque" organizzato dalla società Eko Utility del 10 maggio u.s., a cui hanno aderito 36 iscritti, per il quale ha tenuto un intervento di apertura in riferimento alla normativa del settore. Ricorda quindi l'evento Fiera ACCADUEO, Quartiere fieristico di Fer-

rara, 23-25 maggio p.v., con un ricco programma di convegni e seminari.

Boschi fa presente che nel corso degli incontri della Commissione Impianti della Federazione Regionale degli Ingegneri si parla, nell'ambito della certificazione energetica, solo di tariffe e non si trattano altri argomenti. Luzzi segnala che nell'ambito degli incontri della Commissione Acustica della Federazione, da più di un anno, non si trattano di fatto argomenti significativi di possibile interesse. Giorgi segnalerà la questione in sede di Consiglio dell'Ordine.

I lavori vengono chiusi alle ore 19.30.

Data della prossima riunione:
19 Giugno, ore 17.30.

3 luglio 2012

N. RIUNIONE: 5/2012

PRESENTI:

- Giorgi Alberto,
- Mariani Giancarlo,
- Boschi Alessandro,
- Berna Pietro,
- Cappelli Mauro,
- Corsi Stefano,
- Del Gigia Luca,
- Gori Gianluca,
- Morino Maria Novella,
- Zerilli Franca.

COORDINATORE:

- Alberto Giorgi

1. Attività gruppo di lavoro Energie Tradizionali

Giorgi riferisce sul convegno sull'efficienza energetica del 16 maggio 2012 e sulla giornata di studio sui LED del 22 maggio 2012. Entrambi

gli eventi hanno registrato un buon successo, con affluenze di oltre cento partecipanti. Per il convegno del 16 maggio l'AEIT (Associazione Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni) ha speso 360 euro per il pranzo ai relatori, mentre il Comune di Firenze ha partecipato con una spesa di 700 euro per pc, videoproiettori ed assistenza tecnica.

Per la giornata di studio del 22 maggio si sono avute spese per 2600 euro e ricavi per 2900 euro.

2. Attività gruppo di lavoro Amianto

Zerilli parlerà con Alexanian a nome di ASSOBETON in relazione alla tematica del fibrocemento da inserire nella giornata di studi sul tema, in programma per l'autunno prossimo.

3. Attività gruppo di lavoro Acque

Zerilli riferisce che il convegno sulla gestione delle acque sta procedendo con fatica a causa di sopraggiunte problematiche di tipo economico: prevede che l'evento slitterà all'anno prossimo. Informa quindi di aver consegnato alla redazione di *Progettando.ing* un articolo sulla gestione delle acque, di cui presenterà alla Commissione un breve estratto nel corso del prossimo incontro.

Mariani riferisce circa l'interessante convegno sugli schemi di qualificazione ambientale per i prodotti italiani, con interventi del Prof. Iraldo di Pisa ed altri, svoltosi recentemente presso la sede della Provincia di Firenze.

I lavori vengono chiusi alle ore 19.30.

Data della prossima riunione:
13 Settembre, ore 17.30.

13 settembre 2012



N. RIUNIONE: 6/2012

PRESENTI:

- Giorgi Alberto,
- Mariani Giancarlo,
- Berna Pietro,
- Boschi Alessandro,
- Corsi Stefano,
- Canovaro Francesco,
- Canovaro Luigi,
- Farina Elisabetta,
- Giachi Beatrice,
- Gianninò Paolo,
- Gonnelli Andrea,
- Leoncini Lorenzo,
- Morino Maria Novella,
- Recchia Lucia.

COORDINATORE:

- Alberto Giorgi

1. Attività gruppo di lavoro Amianto

Alexanian assente, relaziona Giorgi, che illustra il lavoro portato avanti circa l'organizzazione della giornata di studi sul tema, in collaborazione con l'Ordine dei Chimici della Toscana ed eventuali sponsor di tipo collaborativo e divulgativo. Per il giorno 18 p.v. è stato fissato un incontro con il Dott. Agati, Presidente dell'Ordine dei Chimici, a cui parteciperanno Alexanian, Giorgi, Mariani e Zerilli, finalizzato alla definizione del programma degli interventi. Come periodo di riferimento viene indicato metà novembre, Auditorium Cassa di Risparmio di Firenze, via Folco Portinari, con cui sono già stati presi contatti (giorni disponibili: 22, 23, 26, 28 e 29 novembre). L'idea è di sviluppare l'evento in metà giornata. Le tematiche riguardano il censimento, su scala provinciale, delle strutture di copertura contenenti amianto - aspetti analitici e ricognizione mappatura effettuata dall'Arpat (intervento Dott. Fornaciai, ex dipendente dell'Arpat), la rimozione delle coperture, in relazione a quanto previsto dagli obblighi normativi, e la proposta di effettuare una loro sostituzione con strutture integrate da pannelli solari termici o fotovoltaici (intervento Prof. Redi, Università degli

studi di Firenze), gli aspetti riguardanti la ricerca nel campo delle fibre di amianto nel suolo, e la qualità dell'aria esterna in relazione alla presenza di fibre di amianto, con riferimento ad inquadramenti di tipo sanitario (interventi a cura relatori ASL di Roma, Dott. Dorsi, e di Firenze, Dott.sa Masmeci). Giorgi informa inoltre che sta prendendo contatti con ENEL per valutare la possibilità di inserire un intervento relativo alle esperienze in merito di ambienti industriali, in particolare con un focus sulle centrali elettriche. Nel corso dell'incontro programmato per il giorno 18 p.v., verranno definiti ulteriori dettagli.

2. Attività gruppo di lavoro Acque e Bonifica dei siti inquinati

Mariani relaziona circa i principali eventi in programma:

- ECOMONDO - *Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile*, 7-10 Novembre, Rimini Fiera;
- Congresso Mondiale sui rifiuti solidi, ISWA ITALIA, 17-19 settembre, Firenze;
- Workshop gratuito, *Acque di dilavamento e di prima pioggia*, 28 settembre, Villa Erba, Como.

Informa quindi che il Gruppo di Lavoro "Depurazione delle Acque" dell'università di ingegneria di Brescia, con cui è in contatto, ha in programma per il 12 ottobre p.v. un convegno a Brescia sugli odori negli impianti di depurazione, ed un intervento presso la fiera ECOMONDO sul risparmio energetico negli impianti di depurazione, che si terrà l'8 novembre p.v.

3. Attività gruppo di lavoro Tutela del territorio

Canovaro relaziona circa gli sviluppi normativi di settore argomentando che negli ultimi mesi la situazione non ha subito modifiche. Si apre un dibattito circa la protezione della città di Firenze nei confronti del rischio alluvione del fiume Arno.

4. Attività gruppo di lavoro Campi elettromagnetici

Gianninò ricorda che a seguito della proroga dei termini previsti dalla Direttiva 40/2004, recepita dal D.lgs 81/2008, Testo Unico in materia di salute e sicurezza sul lavoro, i nuovi termini relativi all'obbligo di effettuare la valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici da parte del datore di lavoro sono previsti per il 31 ottobre 2012, salvo ulteriori proroghe. Viene comunque ricordato che nella situazione attuale, la normativa non esime il datore di lavoro dalla valutazione del rischio in tutti quei casi di situazioni evidenti di rischio e di impianti di grossa potenza.

5. Attività gruppo di lavoro Energie tradizionali ed Energie rinnovabili

Giorgi relaziona che la società Parco Eolico Carpinaccio Srl, nell'ambito del proprio piano di sviluppo da fonti energetiche rinnovabili, sta realizzando nel Comune di Firenzuola un impianto eolico denominato "Carpinaccio", della potenza nominale di 15.500 kWe e 18 aereogeneratori, per la quale Terna realizzerà una stazione in AT 132 kV di connessione alla RTN. Propone quindi a Corsi di sviluppare il tema dell'eolico ipotizzando un'iniziativa in proposito.

Viene quindi ricordato il successo delle iniziative della primavera scorsa, *Convegno sull'efficienza energetica*, 16 maggio 2012, Sala d'Armi, Palazzo Vecchio, e *Dalla luce elettrica alla luce elettronica - ripensare l'illuminazione artificiale con la tecnologia LED*, 22 maggio 2012, Auditorium Cassa di Risparmio di Firenze.

Sulle prossime edizioni della rivista *Progettando.ing* verranno pubblicate le sintesi degli interventi.

6. Varie ed eventuali

Berna, prendendo spunto dall'evento delle scorse settimane che ha visto divampare l'incendio nelle colline di

Careggi, relaziona alla Commissione che il monitoraggio della difesa boschiva da un punto di vista antincendio presenta attualmente tempi di risposta superiori ai trenta minuti. Con la tecnologia ad infrarossi, già sperimentata in Germania ed ancora ad oggi oggetto

di ricerca, basata principalmente sul riconoscimento dell'abbattimento energetico che i fumi sviluppano su un determinato campo visivo, risulta possibile abbattere i tempi di allertamento a periodi inferiori al minuto. Viene proposto allo stesso Berna di sviluppare

l'argomento in un articolo da pubblicare sulla rivista *Progettando.ing.*

I lavori vengono chiusi alle ore 19.30.

Data della prossima riunione:
16 Ottobre, ore 17.30.

9 ottobre 2012

N. RIUNIONE: 7/2012

PRESENTI:

- Giorgi Alberto,
- Mariani Giancarlo,
- Matteucci Alessandro,
- Alexanian Arthur,
- Papuccio Maria Grazia,
- Bacci Gianluca,
- Berna Pietro,
- Boschi Alessandro,
- Clori Mirko,
- Canovaro Francesco,
- Del Gigia Luca,
- Giachi Beatrice,
- Gonnelli Andrea,
- Leoncini Lorenzo,
- Manganelli Mario,
- Morino Maria Novella,
- Rovai Marco,
- Tortora Giuseppe,
- Zerilli Franca.

COORDINATORE:

- Alberto Giorgi

1. Attività gruppo di lavoro Amianto

Giorgi presenta la brochure del convegno "Amianto: dinamiche e prospettive" organizzato dalla Commissione Ambiente ed Energia in collaborazione con l'Ordine dei Chimici della Toscana, in programma per il 26 Novembre p.v. Dopo i saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, Paolo della Queva, e del Presidente dell'Ordine dei Chimici,

Lario Agati, la giornata sarà organizzata in due sessioni, una mattutina, con moderatore Alexanian, ed una pomeridiana, con moderatore Giorgi. È previsto pranzo con catering organizzato a buffet, finanziato da Assobeton, che parteciperà in maniera divulgativa con due interventi nella mattina e due nel pomeriggio. Zerilli riassume brevemente il contenuto degli interventi. L'evento prevede inoltre la partecipazione dei colleghi della Commissione Sicurezza, nella persona del Coordinatore Alessandro Matteucci, che nella sessione della mattina presenterà una relazione sugli aspetti di sicurezza contro la caduta dall'alto nella rimozione di manufatti contenenti amianto, e l'intervento di Marco Pristerà, Dipartimento di Prevenzione AUSL 10 Firenze, che nella sessione pomeridiana esporrà le procedure per la rimozione dei manufatti contenenti amianto. L'intervento del Prof. Paolo Redi, Università degli Studi di Firenze, tratterà l'aspetto del fotovoltaico per favorire la sostituzione delle coperture contenenti amianto, quello del Dott. Fornaciai, già ARPAT, evidenzierà le esperienze in campo analitico, mentre il dott. Fulvio D'Orsi, medico AUSL Roma, tratterà l'inquadramento in ambito sanitario.

2. Attività gruppo di lavoro Acque e Bonifica dei siti inquinati

Mariani ricorda che il Gruppo di

Lavoro sulla Gestione degli Impianti di Depurazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia ha organizzato per il 12 ottobre p.v. la 47ª Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale dal tema "La prevenzione ed il controllo degli odori negli impianti di trattamento acque e rifiuti liquidi", Brescia, Facoltà di Ingegneria.

3. Attività gruppo di lavoro Acustica

Luzzi assente, relaziona Giorgi. Da un punto di vista normativo non si sono registrate novità, né in ambito nazionale né regionale. Boschi interviene ricordando l'impegno per l'evento biennale, in programma per il 2013, per la giornata di studi sulla classificazione acustica e certificazione energetica, che potrebbe vertere sull'interesse applicativo dei singoli Regolamenti regionali.

4. Attività gruppo di lavoro Certificazione Ambientale

Prende la parola Papuccio, relazionando circa la necessità di rimandare il seminario sulle bonifiche ambientali a causa dell'indisponibilità di ATAF per l'immediato.

5. Attività gruppo di lavoro Campi elettromagnetici

Gianninò assente, relaziona Giorgi, il quale ricorda che a seguito della proroga dei termini previsti dalla Direttiva

40/2004, recepita dal D.lgs 81/2008, Testo Unico in materia di salute e sicurezza sul lavoro, i nuovi termini relativi all'obbligo di effettuare la valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici da parte del datore di lavoro sono previsti per il 31 ottobre 2013, salvo ulteriori proroghe.

6. Attività gruppo di lavoro Bonificati Inquinati

Boschi propone un'iniziativa per l'aggiornamento professionale in materia di tecniche e tecnologie per l'esecuzione di bonifiche ambientali. Sulla base delle esperienze maturate presso la Società Autostrade, all'interno di un Gruppo di Lavoro che coinvolgeva anche altri enti presenti su strada, tra cui ATAF, ha avuto modo di analizzare un ventaglio di criticità verificatesi a seguito di interventi eccezionali come incidenti o versamenti di sostanze/liquidi inquinanti, con forte impatto sulle matrici ambientali aria ed acqua: da qui l'idea di divulgare delle procedure di intervento basate sui concetti di sicurezza ed innovazione tecnologica, a partire da uno spunto

concreto. L'evento viene rimandato al nuovo anno.

7. Attività gruppo di lavoro Energie tradizionali ed Energie rinnovabili

Giorgi relaziona circa la proposta di realizzare un intervento sulla tematica dell'eolico, presentata in collaborazione con Corsi nella precedente riunione, argomentando che in questo momento l'argomento ha perso parte dell'interesse da parte degli investitori a causa della diminuzione degli incentivi previsti dal V Conto energia. Inoltre, le ripercussioni negative registrate nei confronti della rete elettrica, a causa dell'elevata imprevedibilità dei sistemi produttivi, unitamente alle priorità di dispacciamento previste per i sistemi di generazione da fonte rinnovabile, stanno portando ad un ulteriore aumento dei costi dell'investimento, allontanando l'interesse da questo tipo di tecnologia che, oltre tutto, in Toscana ha sempre trovato un difficile impatto applicativo per motivazioni di tipo paesaggistico/ambientale, oltre che per un'oggettiva limitata presenza di vento.

Sulla prossima edizione della rivista *Progettando.ing* Corsi e Giorgi pubblicheranno una sintesi degli interventi del *Convegno sull'efficienza energetica*, tenutosi a Firenze, 16 maggio 2012, Sala d'Armi, Palazzo Vecchio.

8. Varie ed eventuali

Leoncini illustra alla Commissione un'anteprima dell'articolo che verrà pubblicato sul prossimo numero della rivista *Progettando.ing*, sul concetto di Edifici ad Energia Quasi Zero, in relazione a quanto previsto dalla Energy Performance Building Directive, (EPBD) 2002/91/CE.

Berna, avendo accolto la proposta della Commissione avanzata nel corso della scorsa riunione, informa che sta lavorando ad un articolo per la rivista dell'Ordine dal titolo "Diminuire la superficie devastata dagli incendi come lotta efficace alla diminuzione di CO₂".

I lavori vengono chiusi alle ore 19.30.

Data della prossima riunione:
20 Novembre, ore 17.30.

20 novembre 2012



N. RIUNIONE: 8/2012

PRESENTI:

- Giorgi Alberto,
- Alexanian Arthur,
- Bacci Gianluca,
- Berna Pietro,
- Boschi Alessandro,
- Corsi Francesco,
- Del Gigia Luca,
- Farina Elisabetta,
- Giachi Beatrice,
- Gianninò Paolo,
- Gori Gianluca,
- Leoncini Lorenzo,
- Lupo Luca,
- Morino Maria Novella,
- Zerilli Franca.

COORDINATORE:

- Alberto Giorgi

1. Attività gruppo di lavoro Amianto

Giorgi illustra l'organizzazione per il convegno "Amianto: dinamiche e prospettive" in programma per il lunedì 26 Novembre p.v., organizzato dalla Commissione Ambiente ed Energia e dalla Commissione Sicurezza, in collaborazione con l'Ordine dei Chimici della Toscana. Dopo la pubblicazione della brochure sulla newsletter del sito dell'Ordine, sono pervenute in segreteria oltre 200 iscrizioni. Sono state successivamente inviate 12 comunicazioni di rinuncia, per cui risulterebbero iscritte 187 persone, alle quali sarà inoltrata una mail di accettazione dell'iscrizione. Vengono quindi vagliati gli aspetti organizzativi dell'evento, e viene precisato che il pranzo, organizzato con il catering ed offerto dallo sponsor Assobeton,

è stato portato da 80 a 100 coperti (spesa totale comprensiva di IVA: 2400 euro). Zerilli ed Alexanian presentano brevemente una panoramica degli interventi della sessione mattutina, coordinata da Alexanian, e di quella pomeridiana, coordinata da Giorgi.

2. Attività gruppo di lavoro Campi elettromagnetici

Gianninò presenta alla Commissione un articolo relativo alla sentenza della Corte di Cassazione del 18 Ottobre 2012 in base alla quale, per la prima volta, viene riconosciuto un legame di concausalità tra esposizione a campi elettromagnetici e danno legato alla nascita di un tumore. È il caso di un manager che per lavoro era costretto a colloqui telefonici per complessive 5-6 ore al giorno; una volta diagnosticata la malattia, ha fatto causa all'azienda per invalidità professionale e, contro il diniego dell'Inail, la Suprema corte gli ha dato ragione. Si apre un dibattito sull'argomento.

Informa quindi che su richiesta dell'Associazione Artigianato, in collaborazione con l'Ing. Nobler della Commissione Sicurezza, sta curando un corso circa l'esposizione ai campi elettromagnetici in ambito lavorativo; illustra quindi l'iniziativa di mettere a punto un corso, dal taglio ingegneristico/progettuale, da rivolgere agli Iscritti all'Ordine come aggiornamento obbligatorio per RSPP nel corso del prossimo anno.

3. Attività gruppo di lavoro Energie tradizionali ed Energie rinnovabili

Corsi relaziona circa la proposta di

realizzare un intervento sulla tematica dell'eolico, presentata nel corso delle precedenti riunioni; Giorgi propone che il progetto venga per il momento rinviato a causa della perdita di interesse da parte degli investitori nei confronti della tematica, per motivazioni principalmente legate alla diminuzione degli incentivi previsti dal V Conto energia ed agli oggettivi condizionamenti che gli impianti di produzione da fonti di energia rinnovabile esercitano nei confronti della rete a causa dell'elevata imprevedibilità di generazione, unitamente al vincolo di priorità di dispacciamento che il Gestore è obbligato a rispettare, a discapito di un efficiente meccanismo produttivo, uniformato sull'intero territorio nazionale. Giorgi presenta la recente esperienza realizzata in Toscana, nel comune di Firenzuola, con la costruzione del Parco Eolico Carpinaccio, un impianto della potenza nominale di 15.500 kWe, con 18 aereogeneratori, per la quale Terna sta realizzando una nuova stazione AT 132 kV di connessione alla RTN. Gli investitori del progetto sono la società danese Wind Energy, con la partecipazione di AGSM, municipalizzata di Verona.

Corsi e Gianninò propongono quindi di sviluppare nuove tematiche relative alle applicazioni di microimpianti ad azione combinata di eolico e fotovoltaico per usi agricoli.

I lavori vengono chiusi alle ore 19.00.

Data della prossima riunione:
18 Dicembre, ore 17.30.



La parola ai **SINDACATI**

7° CONGRESSO NAZIONALE INARSIND "UN GRANDE CANTIERE PER IL FUTURO"

Firenze, 23 novembre 2012

« Ingegneri ed Architetti Liberi Professionisti: produttori di idee o fornitori di servizi »

(Estratto dalla Relazione congressuale)

di **Pietro Berna**

Componente C.N. Inarsind

Per secoli, anzi per millenni, l'Occidente si è sviluppato grazie a quella "invenzione" compiuta nel mondo ellenico nel V e IV secolo a.C. Ordine e Bellezza, in lotta contro il Caos. Questo motore culturale accomuna la Venere di Fidia e la Cupola del Brunelleschi, per esempio. Sono il frutto dello stesso pensiero: l'Ordine per raggiungere con la Bellezza il Bene. Questo è stato il motore dello sviluppo per secoli, per millenni. Ma cos'è cambiato quarant'anni fa? Si è cessato di produrre la cultura dello sviluppo, per sostituirla con la cultura dell'affare, pensando che il mercato potesse essere, con le sue leggi, un motore di sviluppo più potente. E così non c'è stata più Architettura. L'edificio non si illumina più dall'interno, bensì vale per il suo apparire esterno. Ciò segna il passaggio dal non considerare più l'uomo il fine dell'opera, a considerarlo bensì un mezzo obbligato

in funzione di un'opera che diviene fine a se stessa. L'opera non deve più valere, bensì deve rendere.

L'ordine è il primo bisogno dell'animo, cioè il più vicino al suo destino eterno

Così scriveva Simone Weil.

L'ordine è bellezza e la bellezza è ordine, Ambedue si fondano sulla misura e sull'armonia. Entrambi danno forma all'informe e s'oppongono al caos che deforma gli elementi e li confonde. I principi fondativi dell'ordine corrispondono ai principi costitutivi della bellezza, descritti da San Tommaso: proportio, integritas e claritas, cioè proporzione, integrità e chiarezza

Così ha scritto Marcello Veneziani.

Proporzione, integrità, chiarezza. Concetti che San Tommaso recuperava da Aristotele. Concetti che presuppongo-

no, per acquistare significato, **la libertà della scelta che determina la responsabilità**. E cosa significa: responsabilità? Da *respondere*, significa dare una risposta alla domanda.

Ne consegue, che l'idea progettuale non può prescindere da una scelta morale. Come, a questo punto del discorso, non verificare l'estrema attualità della frase di Dostoevskij:

La bellezza salverà il mondo¹

Ordine e Bellezza. Le due professioni di ingegnere e di architetto si rincorrono e si sovrappongono in una osmosi culturale che determina l'opera d'arte. Che sia un ponte, che sia una Cattedrale, che sia una piazza, che sia una Città. La Città come opera d'arte: questa è la nostra storia, il nostro linguaggio. Non è un caso che al più tardi una settimana fa, Ezio Savino, storico e scrittore, scriveva un articolo

¹ "E io dichiaro", strillò Stepàn Trofimovic, all'ultimo stadio dell'esaltazione, "io dichiaro che Shakespeare e Raffaello sono più in alto della liberazione dei contadini, più in alto del principio di nazionalità, più in alto del socialismo, più in alto della giovane generazione, più in alto della chimica, quasi più in alto di tutta l'umanità, giacché essi sono il frutto, l'autentico frutto di tutta l'umanità, e forse il frutto più in alto che può esserci! Una forma di bellezza già raggiunta, senza il raggiungimento della quale io non accetterei neppure di vivere ... Oh, Dio!", batté le mani, "dieci anni fa gridavo esattamente così, a Pietroburgo, da un palco, con le stesse parole, e, esattamente come ora, non capivano nulla, ridevano, zittivano; oh, gente corta, cosa vi manca per capire? E sapete voi, sapete che l'umanità può vivere senza gli inglesi, può vivere senza la Germania, può vivere fin troppo facilmente senza l'uomo russo, può vivere senza la scienza e senza il pane, soltanto senza la bellezza non può vivere, giacché non avrebbe più nulla da fare al mondo! Qui sta l'essenza vera, qui sta il mistero! Anche la scienza non resisterebbe un minuto senza la bellezza, lo sapete voi questo, voi che ridete? Si trasformerebbe in trivialità, non inventereste più neanche un chiodo! ... Io non cedo!", concluse, gridando in modo assurdo, e picchiando con tutta la sua forza un pugno sul tavolo.
Fedor Dostoevskij - I demoni - Traduzione di Giovanni Buttafava - BUR Pantheon - pagg. 536-537

con cui reclamava per l'oggi gli ingegneri e gli architetti di Roma, ricordando il ponte di Pontel sopra ad Aymaville in Val d'Aosta, ed il ponte di Tiberio a Rimini.

Ma, da quarant'anni, sempre di più, e da vent'anni, come ci ha ricordato la relazione dell'architetto Coppola, si è diminuita fino a cessare la domanda di risposte. Dunque non si è cercata più la responsabilità. Ma allora, se sopravviveranno, le nostre due professioni, di cosa si occuperanno? E come? Ecco la risposta che incombe e che costituisce il cantiere di questo congresso.

Ordine e Bellezza: di che? Del Territorio, dell'Ambiente. Il disegno dichiarato di portare in tempi brevi il 40% della popolazione del mondo ad abitare in città, è compatibile con il rispetto dell'Ambiente nostro? Possiamo noi essere conciliatori fra l'esigenza del privato, dell'impresa e l'interesse collettivo? Quale sistema di organizzazione del nostro lavoro dovremo assumere?

Una cosa è certa: il titolo del tema contiene un refuso. Noi possiamo solo essere

PRODUTTORI DI IDEE E FORNITORI DI SERVIZI!

Lo reclamano i morti di Genova 2011, come quelli di Maremma 2012. Solo attraverso un'azione di **responsabilità e trasparenza** si potranno reperire quelle minime risorse economiche che consentano di iniziare una vera politica dell'Ambiente. E noi dobbiamo essere pronti e stimolatori.

Proporzione, integrità, chiarezza. Un aspetto non secondario per realizzarle è quello della semplificazione normativa: i tempi lunghi della burocrazia costituiscono il miglior concime per quell'*humus* in cui prosperano elusione, evasione e corruzione. Il tema sarà trattato nella relazione che seguirà dall'Arch. Alessandro Cinelli.

Ma quali ostacoli si frappongono oggi perché questo possa concretizzarsi, soprattutto a vantaggio delle generazioni di oggi e future?

Ne elencherò alcuni, perché siano presenti nei lavori di questo congresso.

La fiscalità che da molti anni ci riguarda come liberi professionisti assomi-

glia sempre più alla vecchia IGE (imposta generale sulle entrate) del ministro Vanoni, con la significativa differenza che ne subiamo i lati negativi senza averne i lati positivi.

Gli Studi di Settore, per riconoscimento della stessa Agenzia delle Entrate, sono, a differenza degli altri settori produttivi, ben distanti dall'essere la corretta descrizione dell'effettivo flusso economico del lavoratore autonomo ingegnere o architetto libero professionista. Infine, il meccanismo della ritenuta d'acconto basata sui ricavi, determina di fatto che la categoria degli ingegneri e degli architetti liberi professionisti sia creditrice continua nei confronti dello Stato per una cifra globale certamente significativa, dell'ordine di un miliardo di euro all'anno.

Di fronte a questa situazione, è necessaria una revisione del trattamento fiscale della libera professione tecnica, tale da correggere le storture qui sommariamente richiamate e, inoltre, da agevolare tutte le forme di associazione professionale che si renderanno necessarie per affrontare i mercati futuri.

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. 2 maggio-agosto 2012

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 Inarcassa:
Pietro Berna - Tel.: 055/4222926

Assistenza notule
Giorgio Torri - Luciano Ruscelli, 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 Giunfili, 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 Ingegneria 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: Daigo Press, Limena (PD)
Autorizz. del Trib. di Firenze:
n. 2138 del 20 aprile 1971