

STORIA DELLA COMMISSIONE GIOVANI DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI BRESCIA

Aggiornamento Ottobre 2016

INFORMAZIONI GENERALI

La Commissione Giovani è stata istituita nel 1994, su volontà del Consiglio Direttivo dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia.

Essa riunisce ingegneri che abbiano meno di 40 anni, che trovano nella Commissione il luogo per favorire il confronto e la condivisione di esperienze professionali e per promuovere progetti che coinvolgano anche i neoiscritti all'Ordine.

Fin dai suoi esordi la Commissione ha svolto il ruolo consultivo che il consiglio dell'Ordine degli Ingegneri gli ha attribuito, al fine di favorire e promuovere la qualificazione dell'attività professionale del giovane ingegnere e l'organizzazione di attività aggregative e culturali.

In particolare, la Commissione è sempre stata attiva nell'organizzazione di corsi propedeutici alla professione, rivolti ai neolaureati o ai laureandi in ingegneria.

Di grande rilievo nell'organizzazione di tali attività sono stati anche il coinvolgimento e

la collaborazione con l'Associazione GIB – Giovani Ingegneri Bresciani.

Le attività formative promosse dalla Commissione Giovani hanno inoltre visto la stretta collaborazione con altre Commissioni dell'Ordine degli ingegneri, con l'Università degli Studi di Brescia e con alcuni Istituti Superiori cittadini.



LA COMMISSIONE OGGI

La Commissione Giovani è attualmente composta da 12 ingegneri che si riuniscono con cadenza indicativamente mensile. Durante le riunioni vengono affrontate tematiche di interesse comune, vengono proposti e pianificati gli eventi e le attività, anche attraverso una suddivisione dei compiti e delle responsabilità organizzative.

Il gruppo lavora in modo trasversale con le altre Commissioni, dando supporto e ponendosi in modo propositivo nei confronti delle tematiche che di volta in volta emergono.

Gli obiettivi della Commissione sono:

- Il coinvolgimento del Giovane Ingegnere nelle attività promosse dall'Ordine, favorendone l'inserimento nel mondo del lavoro, sia come dipendente, sia come libero professionista, instradandolo nella Commissione più vicina alle sue attitudini ed alla sua attività lavorativa;
- La creazione di momenti di aggregazione e condivisione, anche attraverso l'organizzazione di eventi di svago e culturali;
- L'organizzazione di eventi sportivi, dando supporto all'Associazione Bsporting;
- L'organizzazione di eventi formativi propedeutici allo svolgimento della professione;
- La partecipazione attiva alle attività promosse dal Network Giovani del consiglio Nazionale.

Attività della Commissione

EVENTI FORMATIVI E INFORMATIVI

La Commissione è attiva nell'organizzazione e nell'erogazione di corsi formativi. Al fine di meglio individuare tematiche di interesse comune e condiviso, a Luglio 2015 è stata organizzata una seduta della Commissione aperta a tutti i colleghi interessati a conoscere le attività promosse dalla Commissione e a proporre temi e spunti per eventuali futuri approfondimenti.

Tra i corsi organizzati, grande successo è stato riscosso da quello in materia di **gestione economica della libera professione e gestione della partita IVA**, in relazione ai diversi regimi fiscali. In tale occasione sono state esplicitate le modalità di gestione delle fatture ai clienti e degli acquisti, le tipologie di tassazione, gli adempimenti informatici fondamentali (PEC, firma digitale,...) e le scadenze da rispettare.

A Novembre 2015 la Commissione ha realizzato un **incontro con l'associazione ex convittori del Convitto Vescovile San Giorgio**. All'evento hanno partecipato una ventina di ragazzi, attualmente ospiti presso il convitto in qualità di studenti o ex studenti del corso di laurea in Ingegneria dell'ateneo di Brescia. In tale sede sono state illustrate le attività e le iniziative promosse dalla Commissione.

A Luglio 2016 è stato organizzato un corso esplicativo delle novità introdotte dalla nuova **norma ISO 14001**.

È attualmente in fase di organizzazione un corso sulle **migliori tecniche utilizzate in agricoltura** con la possibilità di svolgerne uno maggiormente tecnico ed un altro basato sugli aspetti storici ed esempi concreti.

NETWORK GIOVANI INGEGNERI - NGI

Dal 2009, anno della sua istituzione, la Commissione Giovani Ingegneri di Brescia ha garantito una partecipazione attiva anche alle attività promosse dal Network Giovani del Consiglio Nazionale.

Gli spunti di riflessione e approfondimento proposti in quella sede sono sempre stati oggetto di dibattito nell'ambito della Commissione.

Sia durante l'assemblea dei Presidenti, sia in occasione degli ultimi congressi, è stata data l'opportunità ad alcuni ragazzi del NGI di esporre in sintesi le diverse officine trattate in questi ultimi mesi.

Un contributo significativo derivante dagli approfondimenti curati dalla Commissione Giovani di Brescia è stato quello discusso in sede di NGI, in materia di Tirocinio per i neolaureati.

VISITE PRESSO AZIENDE

In collaborazione con alcune aziende, la Commissione Giovani organizza visite guidate presso stabilimenti industriali. Le più recenti visite organizzate si sono tenute presso l'acciaieria Alfa Acciai, il Termoutilizzatore di A2A, lo stabilimento Maserati e i Magazzini Amazon a Piacenza.



Nel novembre 2016 si è svolta la Visita al Museo della Scienza e della tecnica di Milano, organizzata con percorsi guidati a tema ed aperta anche ai non iscritti

EVENTI IN PROGRAMMA

Si riporta di seguito una sintesi dei principali eventi attualmente in fase di programmazione da parte della Commissione Giovani Ingegneri:

- Visita presso un cantiere aperto, volto al restauro della Cappella Vantiniana, in collaborazione con l'Accademia Santa Giulia di Brescia e alla verifica strumentale e diagnostica della staticità dei soffitti del Palazzo Morelli. Questa attività è realizzata in collaborazione con la Fondazione Cariplo, co-finanziatrice dell'evento;
- Visita alla Ducati;
- Corsi di Inglese
- Verranno riproposte le visite che hanno riscontrato il maggior successo.

COMMISSIONE REGIONALE ORDINE INGEGNERI DELLA LOMBARDIA - CROIL

Alcuni membri della Commissione Giovani Ingegneri partecipano attivamente anche ai Convegni organizzati dalla Commissione Regionale Ordine Ingegneri della Lombardia.



In occasione di tali incontri si discute relativamente a temi di attualità e di interesse per il giovani ingegneri.

Tra le attività promosse in questa sede, si ricorda l'organizzazione del convegno "Engineering feeds the planet" ovvero "L'ingegneria nutre il pianeta" in occasione di EXPO 2015.

BANDO

LA LEONESSA SBARCA NEGLI EMIRATI: GIOVANI MENTI PER COSTRUIRE UN FUTURO

La Fondazione dell'ordine degli Ingegneri di Brescia, in collaborazione con la Commissione Giovani, ha bandito un Concorso di idee per menti creative nel campo ingegneristico, in materia di innovazione e sostenibilità.

La finalità del Concorso è stata quella di elaborare progetti che abbinassero una gestione sostenibile dell'energia, in tutte le sue forme, all'esigenza di promuovere una sempre migliore gestione delle risorse energetiche.

La sostenibilità ambientale associata all'innovazione è infatti una tematica molto sentita a livello sociale e mediatico. L'idea di bandire questo concorso ha tenuto pertanto conto di questa prospettiva e si è ispirata, nella definizione del titolo, al tema di Expo 2020: Connecting Minds, Creating the Future.

Tre sono stati i progetti presentati. Quello che si è aggiudicato il primo premio riguarda la realizzazione di una Torre dell'energia. Si tratta di un edificio completamente autonomo dal punto di vista energetico, grazie all'introduzione di una pala eolica e di pannelli solari sulla struttura.

La seconda posizione in graduatoria è stata invece attribuita ad un progetto che prevede l'utilizzo di calcestruzzo luminescente per l'illuminazione stradale lungo percorsi strategici. In particolare l'ipotesi progettuale prevede l'impiego di questo calcestruzzo lungo le strade di connessione tra gli aeroporti di Dubai e Abu Dhabi con il sito espositivo di Expo 2020.

Infine, il terzo posto è stato attribuito ad un progetto di recupero di container per le spedizioni, al fine di un loro riutilizzo per la realizzazione di una casa mobile.

I vincitori del premio, nel mese di settembre hanno avuto la possibilità di recarsi negli Emirati Arabi per presentare il progetto a possibili investitori mentre il 13 ottobre lo hanno presentato ai colleghi ingegneri all'Ordine.

...un po' di storia!

Si riportano di seguito i nominativi dei coordinatori e dei componenti della commissione giovani, dalla sua costituzione ad oggi.

1994 -1998

COORDINATORE Ing. Piercostante Fioletti

1998-2000

COORDINATORE Ing. Marco Rossi

COMPONENTI DELLA COMMISSIONE: Ing. Renato Benaglia, Ing. Diego Caraffini, Ing. Ugo Gecchelin, Ing. Claudio Giardini, Ing. Roberto Gozza, Ing. Chiara Penazza, Ing. Massimo Ronconi, Ing. Giovanni Vaglia

2000 - 2004

COORDINATORE Ing. Paolo Facchini

COMPONENTI DELLA COMMISSIONE: Ing. Daniela Armanini, Ing. Sergio Cavallari, Ing. Massimiliano Cavalleri, Ing. Ugo Claudani, Ing. Roberto Gozza, Ing. Roberto Italo Orlini, Ing. Chiara Penazza, Ing. Riccardo Vitagliano

2004 - 2009

COORDINATORE Ing. Roberto Rezzola

COMPONENTI DELLA COMMISSIONE: Ing. Andrea Andreis, Ing. Arturo Arcano, Ing. Alberto Giuliano Castellini, Ing. Ugo Claudani, Ing. Ruggero Frusca, Ing. Gianluca Mazzolini, Ing. Giovanni Metelli, Ing. Roberto Italo Orlini, Ing. Alessandro Poli, Ing. Davide Zaini

2009 - 2011

COORDINATORE Ing. Gianluca Mazzolini

COMPONENTI DELLA COMMISSIONE: Ing. Andrea Andreis, Ing. Paolo Bertolini, Ing. Alessandro Bignotti, Ing. Stefano Grassi, Ing. Giovanni Metelli, Ing. Andrea Pea, Ing. Gabriele Pellerino, Ing. Andre Petitpierre, Ing. Francesco Rosa, Ing. Alex Sanzeni, Ing. Davide Varisco

2011 - 2014

COORDINATORE Ing. Gabriele Pellerino

COMPONENTI DELLA COMMISSIONE: Ing. Massimiliano Bonetti, Ing. Marzio Consoli, Ing. Elisa Ferrarese, Ing. Federico Lucchini, Ing. Matteo Manenti, Ing. Riccardo Massetti, Ing. Gianluca Mazzolini, Ing. Stefania Pellegrini, Ing. Francesco Rosa, Ing. Alessandro Temponi, Ing. Valentina Turchetti, Ing. Davide Varisco.

2014 - 2017

COORDINATORE Ing. Diana Bolognini

REFERENTE DI AREA TEMATICA: Ing. Ippolita Chiarolini

COMPONENTI DELLA COMMISSIONE: Ing. Alessandro Brocchetti, Ing. Carlo Cattalini, Ing. Rachele Donati, Ing. Barbara Fedrigo, Ing. Giorgio Fontana, Ing. Federica Germano, Ing. Gianluigi Orlini, Ing. Daniele Santus, Ing. Roberto Satriano, Ing. Davide Tononi, Ing. Luca Vezzoli.