

Ordine dei ingegneri della provincia di Brescia

COMMISSIONE INGEGNERIA ECONOMICO ESTIMATIVA
Area tematica tecnico-legale

Programma 2014-2017

COMMISSIONE INGEGNERIA ECONOMICO ESTIMATIVA

COMMISSIONE CONSULTIVA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

L'**ECONOMIA** è la scienza che studia la produzione e il consumo dei beni economici, cioè la loro trasformazione fisico-tecnica, la negoziazione di beni, del capitale di prestito, di rischi specifici, di capitale proprio e di lavoro;

appare dunque evidente l'interazione dell'economia con l'**INGEGNERIA** che utilizza le conoscenze **delle scienze e delle tecnologie** per progettare e realizzare beni economici in diversi campi di applicazione, da quelli tradizionali a quelli innovativi e di ricerca e sviluppo.

La neo-costituita commissione, voluta dal consiglio di Brescia nel 2014, traendo spunto dall'iniziativa della Consulta Regionale degli ordini degli ingegneri di Lombardia [CROIL], vuole sviluppare il proprio programma sui seguenti argomenti:

IL PROGRAMMA 1

GLI IMMOBILI E IL SETTORE DELLE COSTRUZIONI:

I processi di costruzione di un'opera, di sviluppo immobiliare e di valutazione tecnico-economica, riguardano la pianificazione e la gestione di progetti economicamente sostenibili che verranno affrontati attraverso i seguenti argomenti:

- LA CONSULENZA TECNICO-LEGALE, L'ANALISI ESTIMATIVA E I METODI DI STIMA
- LE VALUTAZIONI IMMOBILIARI
- LA RIFORMA DEL CATASTO
- LA CRISI ECONOMICA E IL SETTORE DELLE COSTRUZIONI

IL PROGRAMMA 2

IL MANAGEMENT:

Il management di aziende pubbliche e private è spesso connesso con l'ingegneria, per il settore produttivo di riferimento, per la formazione degli stessi dirigenti d'azienda e imprenditori.

- L' INNOVAZIONE E L'INGEGNERIA: DALL'IDEA ALLA NASCITA E LO SVILUPPO DI UNA NUOVA IMPRESA
- IL CORPORATE MANAGEMENT
- IL RISK MANAGEMENT
- IL PROJECT MANAGEMENT
- ECONOMICITA' ED INNOVAZIONE NEI SERVIZI PUBBLICI LOCALI

IL PROGRAMMA 3

LA FINANZA PUBBLICA E LA FINANZA AZIENDALE:

Governare le criticità per realizzare e gestire operazioni di partnership pubblico privato efficaci, bancabili e sostenibili nel medio-lungo termine sono fondamentali per realizzare opere e infrastrutture.

Nell'ambito delle aziende private assume un ruolo analogo la finanza immobiliare per la realizzazione di opere.

- IL PARTERNARIATO PUBBLICO E PRIVATO
- GLI STRUMENTI FINANZIARI E FONDI UE
- LA FINANZA IMMOBILIARE E IL REAL ESTATE

IL PROGRAMMA

4

POLICY, SOSTENIBILITA' E INGEGNERIA:

Il miglioramento gestionale delle pubbliche amministrazioni contribuisce a sviluppare e innovare il ruolo di tali soggetti sulla competitività del paese e sullo sviluppo territoriale.

La sostenibilità ambientale è centrale per l'ingegneria, ma è anche economica e sociale.

- LO SVILUPPO SOSTENIBILE: IL CONTRIBUTO DELL'INGEGNERIA
- PUBLIC MANAGEMENT