



↳ Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica

# AIDIC



**Workshop AIDIC Ingegneria – Roma 15 aprile 2015**  
**Sbocchi lavorativi per i giovani ingegneri**

*Ing. Giorgio Veronesi – Techint Ingegneria e Costruzioni*



## INDICE

### **L'AIDIC:**

- **Profilo**
- **Obiettivi**
- **Struttura**
- **Per i giovani**

### **Il Ruolo dell'Ingegnere**

### **Il Profilo tipico del neolaureato italiano**

### **Cosa richiede oggi il mercato ad un neolaureato**

### **Cosa fare?**



### **Cos'è l'AIDIC?**

AIDIC è un'Associazione estranea a finalità commerciali, apolitica, a carattere tecnico/scientifico, costituita a Milano nel 1958.

AIDIC riunisce professionisti provenienti dall'industria - come il suo Presidente - e dal mondo accademico, ma anche giovani ancora in formazione e quanti altri sono interessati all'ingegneria chimica. Fra i suoi Associati Sostenitori annovera importanti Società attive nel settore.



## Scopi ed obiettivi

- diffondere tra i tecnici del ramo le conoscenze tecnico-scientifiche ed i risultati dello sviluppo tecnologico nei settori dell'ingegneria chimica;
- contribuire alla formazione e all'aggiornamento dei tecnici che operano in questi settori collaborando con Istituti Universitari e di Ricerca in Italia ed all'estero;
- essere il riferimento dell'interesse congiunto dell'evoluzione della tecnologia chimica e delle sue applicazioni industriali;
- promuovere la corretta percezione del ruolo dell'ingegnere chimico nella società, anche in riferimento al contributo positivo che la sua attività dà allo sviluppo sostenibile ed alla riduzione dell'impatto ambientale dell'industria italiana.



### **Struttura:**

AIDIC svolge la sua opera attualmente anche attraverso **5 Sezioni Regionali, 8 Divisioni Scientifiche** (strutture analoghe ai WP Europei) e **8 Gruppi di Lavoro**, costituiti *ad hoc* su argomenti specifici.

Lo scopo è di aggregare tutti gli interessati, pur provenendo da ambiti diversi (industria, enti pubblici e privati, università).

### **Organi direttivi:**

Assemblea, Consiglio Direttivo, Giunta Esecutiva.

Nel sito AIDIC sono riportati i Career Summaries dei membri del CD.



Tra le tante iniziative dell'AIDIC, due sono specificatamente rivolte ai giovani Ingegneri Chimici:

### **Gruppo di lavoro “AIDIC Giovani”**

Costituito da giovani neo-laureati/neo-dottorati, da un massimo di 3 anni di un corso di Laurea di Ingegneria Chimica o affine, ed ha come obiettivo principale il monitoraggio della condizione dei giovani neolaureati e/o laureati in Ingegneria Chimica, la promozione di iniziative rivolte in particolar modo ai giovani, la cooperazione nelle iniziative AIDIC e la gestione delle piattaforme informatiche.

### **Piattaforma internet “AIDICJob”**

La piattaforma internet “AIDICJob” offre una serie di servizi avanzati che cercano di promuovere ed agevolare la ricerca di un posto di lavoro o di specifico expertise presso le aziende afferenti al progetto.



### **Il ruolo dell'Ingegnere chimico (1/3)**

Come già detto, tra gli scopi AIDIC c'è quello di promuovere la corretta percezione del ruolo dell'ingegnere chimico nella società.

A volte infatti si percepisce l'ingegnere, ed in particolare l'ingegnere chimico, come un inquinatore ed un nemico dello sviluppo sostenibile, dimenticando che i prodotti dell'industria energetica e chimica, dove opera l'ingegnere, servono a scaldarci, nutrirci, farci muovere ed in generale a renderci la vita più confortevole.



### **Il ruolo dell'Ingegnere chimico (2/3)**

In realtà è proprio l'ingegnere chimico che con le proprie conoscenze ed il proprio impegno è in grado di far sì che queste produzioni avvengano in maniera sempre più sicura ed efficiente, con un minimo impatto sull'ambiente e con il minimo utilizzo di risorse, e che sa intervenire quando incidenti o cattive operazioni hanno creato un impatto ambientale.

Sono tantissimi gli esempi pratici di progetti che consistono ad esempio nella produzione di prodotti ad alto valore aggiunto partendo da materiali di scarto, oppure di riduzione in maniera drastica di situazioni gravi di inquinamento atmosferico o delle acque, convertendo un impianto inquinante in un impianto pulito.



### **Il ruolo dell'Ingegnere chimico (3/3)**

L'ingegnere porta in questi progetti la sua capacità di progettare e realizzare impianti ed opere, traducendo le proprie conoscenze teoriche in applicazioni pratiche e realizzabili.

Questo è il lavoro dell'ingegnere chimico, che deve essere condotto con consapevolezza delle norme, delle leggi e dei valori etici, fra cui quello della sostenibilità ambientale.



## Il Profilo tipico dell'ingegnere neolaureato italiano (1/2)

- + GENERALISTA, POCO SETTORIALIZZATO
- HA CONOSCENZE PIU' TECNICHE CHE GESTIONALI/MANAGERIALI
- + HA UN BUON LIVELLO DI CULTURA GENERALE
- + E' FLESSIBILE PER CULTURA ITALIANA
- HA SCARSA CONOSCENZA DELLE LINGUE ESTERE
- HA SCARSA PROPENSIONE AGLI SPOSTAMENTI, ANCHE IN ITALIA



## Profilo tipico dell'ingegnere neolaureato italiano (2/2)

- + HA DISCRETE CAPACITA' NEGOZIALI
- + SA FARSI BENVOLERE, ANCHE IN PAESI CULTURALMENTE MOLTO DIVERSI DALL'ITALIA
- + E' FLESSIBILE A LAVORARE OLTRE IL MINIMO CONTRATTUALE
- ACCETTA CON DIFFICOLTA' LA DISCIPLINA AZIENDALE



## **Cosa richiede oggi il mercato ad un ingegnere neolaureato?**

MOBILITA'

CONOSCENZA DELLE LINGUE

FLESSIBILTA' NEL CAMBIO DI RUOLI/MANSIONI

FLESSIBILITA' NEI CONTRATTI DI LAVORO

CAPACITA' ORGANIZZATIVE/MANAGERIALI

CULTURA APERTA ALLA DIVERSITA'

CAPACITA' DI LAVORARE IN MODO VIRTUALE

FACILITA' DI ADATTAMENTO A BUSINESS DISCIPLINE DI GRUPPO



## COSA FARE?

RICONOSCERE I PROPRI LIMITI

IDENTIFICARE AZIONI DI MIGLIORAMENTO DEGLI ASPETTI TECNICI  
E COMPORTAMENTALI

VALORIZZARE I PROPRI PUNTI DI FORZA

ACCETTARE LE SFIDE CON LA CONSAPEVOLEZZA DEL NOSTRO  
PATRIMONIO CULTURALE E COMPORTAMENTALE





## **GRAZIE DELL'ATTENZIONE**

Per ulteriori informazioni, vedete :

[www.AIDIC.it](http://www.AIDIC.it)

Gruppo AIDIC su LinkedIn

AIDIC su Facebook