



**ASSOCIAZIONE ITALIANA DI INGEGNERIA CHIMICA**

### ➤ CHI È AIDIC

AIDIC è un'associazione senza scopo di lucro, apolitica ed a carattere tecnico/scientifico, costituita a Milano nel 1958, che riunisce professionisti provenienti dall'industria, come il suo Presidente Ing. Domenico Elefante (ENI), e dal mondo accademico, operanti nel settore dell'ingegneria chimica, e anche giovani ancora in formazione o chiunque sia interessato all'ingegneria chimica.

AIDIC, che fra i suoi associati sostenitori annovera alcune fra le più importanti Società attive nel settore, si propone:

- di diffondere tra i tecnici del ramo le conoscenze tecnico-scientifiche e i risultati dello sviluppo tecnologico e ingegneristico nei settori chimico, petrolchimico, alimentare, farmaceutico, delle biotecnologie, dei materiali, della sicurezza e dell'ambiente;
- di contribuire alla formazione e all'aggiornamento dei tecnici che operano in detti settori collaborando con Istituti Universitari e di Ricerca in Italia ed all'estero;
- di essere il riferimento dell'interesse congiunto, industriale ed accademico, nei campi dell'evoluzione della tecnologia chimica e delle sue applicazioni industriali per quanto riguarda sia la progettazione sia la gestione produttiva.

Al fine di perseguire gli scopi istituzionali, AIDIC facilita incontri, contatti e rapporti di collaborazione tra studiosi, tecnici, imprenditori e operatori del settore; promuove e coordina attività di ricerca e sviluppo; organizza congressi, conferenze, workshop, giornate di studio, corsi e visite ad impianti di particolare interesse; cura la pubblicazione di libri, riviste, periodici, monografie, bollettini, e atti concernenti le attività dell'Associazione.

### ➤ SEZIONI AIDIC

AIDIC è un'associazione organizzata in sezioni locali ad estensione regionale, così suddivisa:

- AIDIC Sede (Milano)
- AIDIC Triveneto (Padova)
- AIDIC Centro (Roma)
- AIDIC Sardegna (Cagliari)
- AIDIC Sud (Salerno)
- AIDIC Sicilia (Palermo)
- AIDIC Toscana (Pisa)

## ➤ PERCHE' ASSOCIARSI AD AIDIC?

Diventare socio AIDIC significa:

**Incrementare e migliorare le proprie prospettive professionali:** Fare parte della nostra community di professionisti dà autorevolezza al tuo profilo professionale e pone in evidenza il tuo standing nel momento in cui ti inserisci nel mondo del lavoro o intendi affrontare nuovi passaggi nel tuo percorso professionale.

**Prepararsi all'ingresso nel mondo del lavoro:** AIDIC fornisce ai giovani laureandi e neolaureati una visibilità vis a vis le aziende consociate ed attraverso le sue iniziative di formazione mirata, li supporta nell'identificazione e selezione del profilo professionale in vista dell'ingresso nel mondo del lavoro, e fornisce loro gli strumenti più idonei per proporsi in maniera efficace alle aziende, anche attraverso AIDICJOB

**Accedere a formazione e aggiornamento permanenti:** Attraverso i corsi, i seminari, i workshop di AIDIC e quelli organizzati dagli altri enti di settore con cui l'associazione è collegata.

**Essere costantemente aggiornati su quanto avviene nel mondo dell'ingegneria chimica e dell'industria di settore:** AIDIC ti garantisce un'informazione costante, precisa e aggiornata sul tuo settore di competenza, attraverso un network completo di sistemi di comunicazione: il nostro sito, le nostre pagine FB e LinkedIn, la nostra newsletter, le riviste ICP e AIDICNews.

**Stringere nuovi contatti:** Essere soci AIDIC significa anche maggiori opportunità di incontro e scambio con le aziende consociate, i professionisti del tuo stesso settore, di persona o attraverso i social network.

**Vantaggi economici:** La tessera AIDIC ti mette nelle condizioni di accedere a sconti e promozioni riservati ai soci su materiali di studio e iniziative di settore quali congressi e convegni. In particolare la partecipazione ai Congressi AIDIC comporta l'iscrizione a titolo gratuito all'anno successivo, alle condizioni specificate di volta in volta.

**Testi omaggio:** L'iscrizione ad AIDIC comporta la possibilità di scegliere un libro omaggio in una lunga lista di titoli d'interesse, tra cui anche la piattaforma elettronica della prestigiosa casa editrice Elsevier, l'accesso alle pubblicazioni di AIDICpedia, tra cui il Process Engineering Manual. Nel caso di iscrizione biennale esiste la possibilità di selezionare anche il Perry, lo storico manuale dell'Ingegnere Chimico. (La lista dei titoli in fondo al documento)

**Convenzioni:** Esiste poi la possibilità di un'iscrizione congiunta alla Società Chimica italiana (SCI) ed all'Associazione Italiana per l'Automazione (ANIPLA), a condizioni di favore.

**Speciale studenti:** le tariffe annuali e biennali per gli studenti sono particolarmente vantaggiose, in quanto godono di uno sconto speciale pensato per aiutare i giovani che non hanno ancora a disposizione mezzi economici propri.

➤ **GRUPPO DI LAVORO  
AIDIC GIOVANI**

Gli obiettivi principali del Gruppo di Lavoro "AIDIC GIOVANI" sono:

- Monitorare la condizione dei giovani neolaureati e/o laureati in Ingegneria Chimica, con particolare attenzione sui loro problemi e sulle loro necessità, come il collocamento in ambito lavorativo su tutto il territorio nazionale ed estero, specializzazioni che stanno acquisendo importanza strategica, innovazione tecnologica, cambiamenti nelle normative.
- Promuovere in proprio iniziative rivolte in particolar modo ai giovani per quanto riguarda lo sviluppo professionale, l'accesso al mondo del lavoro, la conoscenza, l'incontro tra i soci e l'amicizia.
- Promuovere le iniziative dell'AIDIC nel gruppo.
- Cogliere le opportunità di cooperazione nelle iniziative AIDIC, sia a livello organizzativo che a livello divulgativo.
- Gestire, insieme ad un Responsabile nominato dalla Giunta Esecutiva dell'AIDIC, le piattaforme informatiche esistenti, come ad esempio quelle di social network (Facebook, LinkedIn) e AIDICJOB.
- Motivare i giovani ad entrare a far parte dell'AIDIC e del gruppo di lavoro "AIDIC GIOVANI".
- Agire sempre nel pieno rispetto dello Statuto dell'AIDIC.

Le attività del gruppo di lavoro sono coordinate nell'ambito di un gruppo Facebook.

Per l'adesione (anche senza essere socio AIDIC) si può richiedere contattando l'amministratore della pagina FB "AIDIC", Marco Stoller (messaggio o chat), oppure scrivendo ad [aidicgiovani@aidic.it](mailto:aidicgiovani@aidic.it).

## ➤ AIDICJOB



### Che cos'è?

AIDIC, con l'obiettivo di fornire servizi sempre più avanzati ai propri soci, ha avviato un nuovo progetto denominato AIDICJOB, un processo di E-recruitment, che ha lo scopo di favorire l'incontro tra domanda ed offerta di lavoro specializzato nell'ambito dell'Ingegneria Chimica su tutto il territorio italiano e di mettere in contatto le imprese con i giovani soci laureandi e neolaureati.

Con gli annunci di lavoro che viaggiano online, il modo di cercare e offrire lavoro è cambiato. Andati in pensione i vecchi metodi su giornali e bacheche, a sostituire la carta ci hanno pensato la rete e i social network: le selezioni avvengono sempre più tramite internet, e le risorse umane delle aziende oltre che alle competenze professionali prestano sempre maggiore attenzione alla web reputation dei potenziali candidati, ovvero il giudizio che si forma sulla persona dalle informazioni che è stato possibile raccogliere in rete.

Gran parte delle aziende italiane utilizza oggi strumenti **di E-recruitment per la selezione dei candidati** per monitorare le potenziali risorse da inserire nel proprio organico.

In questo contesto riteniamo che il nuovo progetto di AIDIC sia un servizio a passo con i tempi e offre molteplici opportunità sia alle aziende che a chi cerca un impiego.

### Per i soci:

Sul versante di chi cerca o vuole cambiare lavoro AIDICJOB permette di avere una panoramica d'insieme di molte aziende che operano nel settore dell'ingegneria chimica. Nel database c'è una lista facilmente scorrevole di industrie e i relativi riferimenti in modo da poter contattare direttamente i giusti interlocutori in brevissimo tempo. È possibile accedere alla pagina delle offerte di lavoro ed essere informato attraverso sms o mail, di nuove posizioni aperte. AIDICJOB ha l'obiettivo di promuovere non solo la professionalità ma anche le caratteristiche personali dei propri soci che si immettono sul mercato del lavoro.

Infatti è possibile caricare sul sito contenuti che vanno oltre il cv per dare un quadro più completo e generale della propria identità allo scopo di potenziare il personal branding.

**Registrazione:**

La registrazione ad AIDICJOB prevede l'inserimento delle seguenti credenziali sulla piattaforma dal link:

<http://www.aidicentro.it/aidicjob/login.php>

- dati personali;
- propria disponibilità al lavoro;
- titoli di studio;
- conoscenze linguistiche e tecniche;
- esperienze pregresse;
- corsi e delle attività post laurea frequentati;
- I propri obiettivi lavorativi;
- Gli interessi professionali;
- Le attitudini;
- Le proprie passioni ed i propri hobbies.

Si può anche specificare per quale posizione ci si candida o la zona in cui si preferirebbe lavorare. Inoltre, è possibile caricare un file che può contenere il CV completo, redatto anche in più lingue, una o più pagine web personali, un video cv molto apprezzato dalle HR, o altri video, immagini, risultati di lavori eseguiti, indicare il proprio profilo Facebook e LinkedIn. Insomma, tutto quello che si ritiene utile per dare la possibilità alle aziende di conoscervi meglio ancor prima di incontrarvi.

**Per le aziende:**

AIDICJOB offre questo servizio alle aziende che hanno trasferito o intendono espandere i loro processi di selezione online. Il nuovo network di AIDIC permette di acquisire visibilità sulla piattaforma di AIDICJOB e di entrare in contatto con gli studenti di Ingegneria Chimica su tutto il territorio nazionale che si stanno per laureare a breve, e con i più talentuosi tra i neolaureati.

Le imprese che aderiscono pubblicano nell'apposita pagina web il proprio Company Profile, comunicano ai potenziali collaboratori quali siano le caratteristiche generali dell'azienda e quelle che rendono unico e peculiare quel posto di lavoro, sviluppando il concetto di *employer branding*, e possono allegare la descrizione delle caratteristiche dei profili ricercati.

Inoltre hanno la possibilità di contattare direttamente i candidati migliori in caso di ricerca attiva o pubblicare bandi per un posto vacante direttamente sulla piattaforma.

I principali vantaggi per le aziende sono:

- Minor tempo di acquisizione di una gran quantità CV;
- Abbattimento dei costi rispetto ad un processo di selezione tradizionale;
- Abbattimento dei limiti geografici e territoriali;
- Creazione di una vera e propria banca dati dei curriculum;
- Velocità e comodità nella consultazione dei dati;
- Ricerca di informazioni sul candidato.

**ELENCO DEI TESTI OMAGGIO RISERVATO AI SOCI AIDIC**

- HANDBOOK OF CHEMICAL ENGINEERING - PERRY 8th edition (SOLO PER ISCRIZIONE BIENNALE)
- Handbook Of Chemistry and Physics (CRC) - Edizione 2008
- Hydrogen from Waste and CO2 Sequestration di M. Tellini
- Valutazione di impatto odorigeno di P. Centola et. al.
- Guida al dimensionamento delle Valvole di Sicurezza di G. Mulè
- Value of Innovation di A. F. Marsala et. al.
- Prontuario dell'Ingegnere di A. Guadagni
- Profilo storico dell'Industria Chimica di G. Pagano
- La Simulazione Dinamica di Processo di S. Signor et. al.
- L' Analisi dei Rischi di N. Piccinini et. al.
- Fasi della Realizzazione di G. Zerboni
- Sicurezza nella Realizzazione di G. Zerboni
- Storia delle società italiane di ingegneria e impiantistica a cura di V. Cariati, S. Cavallone, E. Maraini, V. Zamagni
- Process Engineering Manual (in formato digitale su chiavetta USB)
  
- Password per accedere ai seguenti 24 testi scientifici online, tramite piattaforma Elsevier:
  - Adsorption Technology & Design di W. John Thomas and Barry Crittenden
  - An introduction to dust explosions
  - Biochemical Engineering and Biotechnology di Ghasem D. Najafpour
  - Bioprocess Engineering
  - Branan's Rules of Thumb for Chemical Engineers (5th Edition)
  - Chemical Engineering Design (2nd Edition) di R. K. Sinnott
  - Chemical Process Equipment (2nd Edition) di James R. Couper, W. Roy Penney, James R. Fair e Stanley M. Walas
  - Chemical Thermodynamics: Principles and Applications di J. Bevan Ott e Juliana Boerio-Goates
  - Construction Process Planning and Management di Sidney M. Levy
  - Design Aspects of Used Lubricating Oil Re-Refining di FirasAwaja e Dumitru Pavel
  - Fluid Catalytic Cracking Handbook (3rd Edition) di Reza Sadeghbeigi
  - Future energy edited by Trevor Letcher
  - Handbook of Chemical Technology and Pollution Control (3rd Edition) di Martin B. Hocking
  - Industrial process scale-up di Jan Harmsen
  - Industrial waste treatment, recycling and reuse (1st Edition) di Vivek V. Ranade e Vinay M. Bhandari
  - Lees' Loss Prevention in the Process Industries (4th Edition)
  - Nanotechnology Applications for Clean Water edited by N. Savage, M. Diallo, J. Duncan, A. Street, R. Sustich
  - Nutritional Cosmetics edited by A., MD, CEO, and R. M. Blair
  - Process Systems Engineering Process Integration Volume 7 edited by Mahmoud M. El-Halwagi
  - Process Intensification. Engineering for Efficiency, Sustainability and Flexibility edited by D. Reay, C. Ramshaw, A. Harvey
  - Process Systems Engineering Process Systems Risk Management Volume 6 edited by I. T. Cameron, R. Raman
  - Project Management, Planning and Control
  - Solar Energy Conversion Systems
  - Sustainable Energy Management