

## PROMOZIONE ADESIONE ASSOCIATIVA AICQ 2020

**AICQ dal 1955 è impegnata a seguire e a indirizzare l'evoluzione del concetto di "Qualità", mettendo a disposizione dei propri Soci modelli, strumenti ed esperienze.**

**Far crescere la Comunità Aicq, aderendo all'Associazione, significa contribuire attivamente all'obiettivo principe che essa si prefigge, ossia la diffusione della Cultura della Qualità nelle professioni.**

**Per questo, vogliamo elencare nel dettaglio le Commissioni/Comitati a cui AICQ aderisce, dalle quali i Soci possono trarre informazioni e partecipare.**

### **1. COMMISSIONI TECNICHE NORMATIVE**

Aicq, in qualità di socio UNI, partecipa ad alcuni gruppi di lavoro delle Commissioni tecniche normative:

UNI/CT 003	Agroalimentare (Gallerini)
UNI/CT 003/GL 02	Analisi microbiologica (Giovanardi)
UNI/CT 003/GL 14	Sistemi di gestione per la sicurezza alimentare (Lugli)
UNI/CT 003/GL 21	Bioestimolanti delle piante (Gallerini)
UNI/CT 003/SC 52	Materiali ed oggetti a contatto con gli alimenti (Lugli)
UNI/CT 003/SC 53	Macchine ed impianti per l'industria alimentare e la ristorazione collettiva (Lugli)
UNI/CT 004	Ambiente (Scipioni)
UNI/CT 004/GL 01	Sistemi di gestione ambientale (Catto)
UNI/CT 004/GL 10	Gestione ambientale di prodotto (Scipioni)
UNI/CT 015/GL 05	Principi generali (Grange – osservatore socio)
UNI/CT 016	Gestione per la qualità e metodi statistici (Mattana)
UNI/CT 016/GL 02	Sistemi di gestione per la qualità (de Palma)
UNI/CT 016/GL 09	Governance delle organizzazioni (de Palma)
UNI/CT 016/GL 10	Figure professionali afferenti alla gestione per la qualità (de Palma)
UNI/CT 016/GL 37	Audit (Gallo)
UNI/CT 016/GL 69	Applicazioni dei metodi statistici (Mattana)
UNI/CT 033/SC 05	BIM e gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni (Rosso)
UNI/CT 033/SC 05/GL 01	Classi informative, codificazione e identificazione (Guida)
UNI/CT 033/SC 05/GL 02	Attributi informativi, struttura e schemi (Guida)
UNI/CT 033/SC 05/GL 05	Capitolato informativo (Rosso)
UNI/CT 033/SC 05/GL 06	Qualifica del personale operante in BIM e flussi informativi (Rosso)
UNI/CT 033/SC 05/GL 07	Fascicolo del costruito (Fedele)
UNI/CT 040	Servizi (de Palma)
UNI/CT 040/GL 13	Project management (de Palma – osservatore CEN/ISO)
UNI/CT 040/GL 13	Project management (Ferrara)
UNI/CT 042	Sicurezza (Tommasone)
UNI/CT 042/GL 55	Metodi e sistemi di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (Testa)
UNI/CT 042/GL 68	Figura professionale in ambito HSE (Vallone)
UNI/CT 042/SC 01	Macchine (Gelati)
UNI/CT 043	Sicurezza della società e del cittadino (Rosso)
UNI/CT 043/GL 02	Gestione del rischio (Teta)
UNI/CT 043/GL 05	Organizzazione e gestione della sicurezza (Rosso)
UNI/CT 050	Trasporto guidato su ferro (Patti)
UNINFO CT 057	Economia Circolare (Rosso)
UNI/CT 057	Economia circolare (Barbieri - osservatore CEN/ISO)
UNI/CT 057	Economia circolare (Casale - osservatore CEN/ISO)
UNI/CT 057	Economia circolare (Mosconi - osservatore CEN/ISO)

### **La Commissione Europea sugli standard dell'E-Learning**

Alla luce del rinnovato interesse a livello europeo ed internazionale in ambito di CEN/TC 353 "Information and Communication Technologies for Learning, Education and Training (LET)", **UNINFO** (Ente di normazione per le Tecnologie Informatiche e loro applicazioni – Ente federato all'UNI) **ha riattivato il mirror Committee con l'obiettivo di proseguire le attività normative nazionali in questo campo.**

Lo scopo di questo comitato tecnico è il seguente “Produce standards in the field of information and communication technologies relating to learning, education and training. The European Standards (EN), Technical Specifications (TS) and Technical Reports (TR) that are developed will have a well-defined European scope. These may include: - Development of CWAs and other specifications into standards, if appropriate - Developments of national standards into European Standards”.

Partecipante AICQ: Nadia Panasyuk, Consigliere AICQ Piemontese.

## 2. COMITATI STRATEGICI ED ISTITUZIONALI

### CIG di Accredia

Aicq Partecipa, in qualità di socio, al **Comitato di Indirizzo e Garanzia (CIG)**, che è l'organo cui spetta il compito di esprimere il contributo dei soci di Accredia, nonché le proposte di altri soggetti eventualmente interessati alle attività di accreditamento, alla formulazione degli indirizzi operativi ed al buon funzionamento dell'Ente di Accreditamento, onde assicurare la competenza, la trasparenza e l'imparzialità del suo operato. Sulla base di questi principi, **il CIG si prefigge di costruire le linee di indirizzo dell'ente.**

### Comitato Strategico per le Costruzioni UNI

L'Industria delle Costruzioni va verso profondi cambiamenti generati dall'impiego delle ITC (Information Technologies In Construction). Proprio in quest'ambito s'inserisce la metodologia BIM – Building Information Modeling, come nuovo approccio nella gestione nella realizzazione di un'opera: dalla ideazione, passando dalla progettazione e dalla costruzione, fino alla manutenzione nell'ambito del suo ciclo di vita; senza ovviamente tralasciare le modalità di gestione dell'Appalto.

Con l'emanazione del nuovo Codice degli appalti e la proposta di decreto attuativo, il nostro Paese sta muovendo concreti e decisivi passi verso la rivoluzione BIM, che si ipotizza possa entrare in vigore negli appalti pubblici dal 2019 e diventare obbligatorio dal 2025.

Aicq partecipa al Comitato Strategico dalla sua costituzione (2016).

### Community “Impresa 4.0”

Coordinata da UNI, questa **rete d'interesse nazionale sulla formazione** ha iniziato i lavori a marzo 2018, nella ferma convinzione che le norme siano lo strumento giusto per avviare il cambiamento, affrontando le sfide e cogliendo le opportunità della trasformazione digitale dell'industria e dell'artigianato, con il confronto tra imprese, rappresentanze industriali e PMI, enti di certificazione ed accreditamento, associazioni, rappresentanze sindacali, enti di normazione ed enti federati, parchi tecnologici, sistema camerale.

UNI si propone di **sviluppare una serie di progetti che stimolino la partecipazione dal basso e l'elaborazione di proposte e soluzioni condivise.** Ad esempio la realizzazione di attività di informazione e comunicazione che valorizzino la cultura normativa; la costituzione di un network di soggetti interessati (Community) che, indipendentemente dalla loro associazione ad UNI, possano fornire spunti per lavori a livello italiano, europeo ed internazionale; la diffusione di progetti specifici di sviluppo e innovazione (prassi di riferimento, corsi di formazione, indagini di mercato, prodotti di normazione ed iniziative commerciali, collaborazioni con il mondo accademico).

Aicq partecipa dalla sua costituzione.

### Trilaterale IT-FR-DE di Industrie 4.0

A partire da marzo 2017, Francia, Germania e Italia hanno avviato una **cooperazione trilaterale per promuovere la digitalizzazione del settore manifatturiero e per sostenere gli sforzi dell'Unione europea in quest'ambito.**

Due sono gli obiettivi della Trilaterale: un **obiettivo tecnico di lavoro congiunto allo sviluppo delle norme** che permettano l'interconnessione e lo scambio di dati che sono alla base di Industria 4.0 ed un **obiettivo politico teso a creare una massa critica per fronteggiare**, nelle sedi normative internazionali, **le posizioni espresse da Paesi quali USA, Cina o Giappone, e proporre soluzioni di origine europea.**

La cooperazione coinvolge gli enti attuatori delle strategie nazionali per l'Industria 4.0, Plattform Industrie 4.0 per la Germania, Alliance Industrie du Futur per la Francia, e Piano Impresa 4.0 per l'Italia, che hanno sottoscritto una roadmap comune a Torino il 20 giugno 2017.

I tre Paesi, lavorano in sinergia su **tre aspetti cruciali di comune interesse: normazione, coinvolgimento delle piccole e medie imprese e testbed, supporto alle politiche di livello europeo.**

La Trilaterale (vice Presidenza italiana) è composta da tre gruppi di lavoro:

- WG1 per la definizione di norme per Industria 4.0 (coordinamento tedesco)
- WG2 per favorire la digitalizzazione delle PMI e promuoverà un network internazionale di testbeds (coordinamento italiano)
- WG3 per il coordinamento e gestione dell'impatto di 'policy' (coordinamento francese)

Nell'ottobre 2017 in UNI, è stato avviato un Gruppo di Lavoro 'Mirror' nazionale di adesione volontaria a supporto del lavoro del gruppo di lavoro 1 della Trilaterale che si occupa della definizione di norme per Industria 4.0. Esso raggruppa gli organismi di normazione UNI e CEI, le rappresentanze industriali e di piccole e medie imprese, organismi professionali, la partecipazione diretta delle imprese, e la presenza del Ministero dello Sviluppo Economico. Il Gruppo di Lavoro 'Mirror' nazionale, la cui partecipazione è stata estesa al gruppo di lavoro Economia dei dati e Digitalizzazione di Confindustria, si occupa di lavorare alla standardizzazione delle informazioni necessarie per la realizzazione della Fabbrica Digitale. Le attività di questo gruppo beneficiano della collaborazione con il Cluster Tecnologico Nazionale della Fabbrica Intelligente.

Come primo risultato di questa cooperazione e frutto di numerose riunioni di esperti, è stato elaborato dal gruppo di lavoro 1 della Trilaterale, un Paper internazionale intitolato 'The Structure of the Administration Shell: trilateral perspectives from France, Italy and Germany' (detto anche 'Asset Administration Shell-AAS') che descrive le componenti di Industria 4.0. Questo documento si rivolge a tutti i settori industriali e a tutti i tipi di processi, prendendo in considerazione le specificità delle diverse catene del valore (logistica, acquisti, produzione, beni in uscita, servizi). Presentato alla fiera di Hannover il 25 Aprile 2018, esso propone un quadro flessibile sulle informazioni e funzioni che possono essere definite e rese disponibili per facilitare e promuovere lo Smart Manufacturing. Inoltre, è in via di elaborazione quest'anno la stesura - a coordinamento italiano - di un documento denominato 'User document' che ha l'obiettivo di raccogliere le esigenze e le sfide industriali percepite per l'Industria Digitale - Industria 4.0, intervistando aziende produttrici, integratori di sistemi, costruttori di macchinari, componenti e fornitori IT, con particolare attenzione alle PMI. Questa attività beneficia dei contributi del Cluster Tecnologico Nazionale della Fabbrica Intelligente, cluster istituito nel contesto dell'iniziativa ministeriale del MIUR in linea con le priorità del programma Quadro dell'UE per la ricerca H2020 e con il Programma nazionale della ricerca 2015-2020, che si focalizza sullo sviluppo ed applicazione di tecnologie innovative per favorire l'innovazione e specializzazione dei sistemi produttivi manifatturieri nazionali.

Il 26 settembre 2019 si è svolto l'incontro dello Steering Committee in cui il Ministro Patuanelli ha invitato Francia e Germania a rilanciarne le attività.

Entro la fine di novembre si terrà a Bruxelles la riunione di insediamento di un gruppo di coordinamento tra gli Enti di Normazione CEN-CENELEC-ETSI sullo "Smart Manufacturing".

### **SISMA Safe**

**Sisma Safe è un marchio di qualità volontario che attesta la sicurezza sismica degli edifici, in particolare quelli adibiti a struttura ricettiva o aperti al pubblico.** Membro del Comitato Tecnico Scientifico incaricato di redigere il Disciplinare per il suo rilascio, AICQ è convinta che la diffusione della cultura della sicurezza sismica e della qualità della progettazione e della realizzazione degli edifici pubblici e privati sia la chiave di volta per una crescita positiva del paese.

#### ***Il Comitato Tecnico Scientifico di SISMA SAFE***

*Paolo Clemente - Dirigente di ricerca ENEA*

*Giacomo Buffarini - Primo ricercatore ENEA*

*Roberto Giacchetti - Ricercatore di Tecnica delle Costruzioni, Univ. Politecnica delle Marche, Direttore del Laboratorio di Prove Materiali e Strutture SidLab srl di Osimo*

*Emanuele Tondi – Prof. Associato di Geologia Strutturale, Resp. Sezione di Geologia, Scuola di Scienze e Tecnologie, Univ. di Camerino*

*Pietro Fedele - Presidente Settore Costruzioni*

## **APQI**

L'Associazione Premio Qualità Italia è stata **costituita nel 1996 su iniziativa di Confindustria, del Consorzio Universitario in Ingegneria per la Qualità – QUALITAL (ora Consorzio Universitario in Ingegneria per la Qualità e l'Innovazione – QUINN) e di AICQ, ai quali si sono poi aggiunti altri soci.**

APQI si propone di promuovere, anche in collaborazione con organismi pubblici e privati, la qualità e la competitività del Sistema Paese attraverso lo sviluppo e la diffusione di metodi, modelli e strumenti di valutazione e miglioramento delle Organizzazioni pubbliche e private, con particolare riferimento all'organizzazione e gestione di Premi basati sui Modelli di Eccellenza quali quelli di Total Quality Management (TQM), riconosciuti a livello europeo e internazionale (Modello EFQM per l'Eccellenza, Modello CAF, Baldrige Excellence Framework).

## **EOQ**

Organizzazione europea per la qualità è **l'organo di coordinamento e catalizzatore delle organizzazioni rappresentative nazionali (NR), di cui Aicq è rappresentante per l'Italia.**

## **Settori e Comitati Aicq**

**Grazie ai Comitati e ai Settori, le esperienze e le competenze dei soci AICQ sono messe al servizio di tutti** per arrivare a raccomandazioni e documenti d'indirizzo di pubblica utilità. Convegni, corsi di formazione mirati, linee guida e pubblicazioni specifiche sono solo alcune delle attività svolte.

### **Settori Tecnologici**

Alimentare, Aerospace, Autoveicoli, Costruzioni, Education, Elettronico ed Elettrotecnico, Pubblica Amministrazione, Sanità, Servizi per i Trasporti, Trasporto su Rotaia, Turismo.

### **Comitati Tecnici**

Ambiente ed Energia, Certificazione Sistemi Gestione Qualità, Compliance, Legalità & 231, Conciliazione Lavoro Famiglia e Welfare, Laboratori di Prova e Taratura, Metodi Statistici, Metodologie Assicurazione Qualità, Qualità del Software e dei Servizi IT, Reti di Impresa, Responsabilità Sociale, Risorse Umane, Salute e Sicurezza.

## **3. PARTECIPAZIONE ALLE PRINCIPALI ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA DI SETTORE**

AICQ è socia di: Accademia Italiana del 6 Sigma, ACCREDIA, AEIT, AICA, AIFOS, ASQ, Certiquality (partnership), Colap, ENEA, EOQ, Fabbrica Intelligente, Federmanager, Federmanagement, Gruppo 24 ore (partnership), IMQ, SIRQ, UNI.