



Presentazione della **Sezione ASME Italiana**



Presentazione della Sezione ASME Italiana

- Grazie al supporto del Presidente del Distretto H ed al parere positivo espresso dal Comitato Direttivo di ASME International, a seguito dell'adesione di un congruo numero di membri italiani, la sezione italiana di ASME si è costituita il 5 Giugno nel corso dell'Assemblea Plenaria tenuta a Roma.
- Il 5 Giugno i membri italiani di ASME si sono riuniti nell'Assemblea costituente e, approvato lo Statuto, hanno nominato il Comitato Direttivo ed il Collegio dei Revisori dei Conti.
- Il 17 Giugno alla presenza del Presidente di ASME, Robert Simmons, si è tenuta in Roma la cerimonia di avvio della sezione.



Presentazione della Sezione ASME Italiana

Membri del Comitato Direttivo:

- Francesco Martelli, Presidente Onorario
- Francesco Alicino, Presidente
- Eugenio Brusa, Vice-Presidente
- Luca Gaetani, Segretario
- Paolo Lista, Tesoriere
- Giuseppe Rega, Consigliere

Membri del Collegio dei Revisori dei Conti

- Giovanni Cerri, Presidente
- Francesca Sperandio, Revisore
- Filippo Segatori, Revisore



Presentazione della Sezione ASME Italiana

AMBITO IN CUI NASCE LA SEZIONE ITALIANA DI ASME

- **La grande famiglia di ASME International e del Distretto H, che riunisce i membri europei inclusa Russia, Turchia ed Israele.**
- **Le Associazioni Italiane di Ingegneria Meccanica**



Presentazione della Sezione ASME Italiana

LE PRINCIPALI ASSOCIAZIONI ITALIANE OPERANTI NEL CAMPO DELL'INGEGNERIA MECCANICA CON LE QUALI LA SEZIONE ITALIANA INTENDE PER STATUTO COOPERARE

- ADM – Associazione Disegno di Macchine.
- AIAS – Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni.
- AIM – Associazione Italiana di Metallurgia.
- AIMETA – Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata.
- AIT – Associazione Italiana di Tribologia
- AITEM – Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica.
- ATI – Associazione Termotecnica Italiana.
- CdM – Coordinamento della Meccanica Italiana.

Alcune di queste Associazioni hanno in già in essere rapporti di partnership con ASME International.



Presentazione della Sezione ASME Italiana

ALCUNE INFORMAZIONI SULLA SEZIONE ITALIANA

- **I membri ASME italiani effettivi sono ad oggi 209, di cui 45 sono studenti.**
- **Per numero di membri quella italiana è la terza sezione del distretto H, dopo United Kingdom (559 membri) e Germania (210 membri)**
- **Il Distretto H, che annovera tutti i paesi europei più Turchia ed Israele per un totale di 36 paesi, conta 2457 membri (in tutto il mondo i membri ASME sono 91749)**
- **In Italia ci sono più di 180 produttori certificati ASME.**
- **Otto Membri Italiani quest'anno superano la soglia dei 25 anni di associazione. Tre Membri Italiani sono Membri a vita.**



Presentazione della Sezione ASME Italiana

QUALE RUOLO PUÒ SVOLGERE LA SEZIONE ITALIANA DI ASME?

- **La Sezione ASME Italiana (IAS) intende operare nel rispetto della missione ASME ma con un forte aggancio alla situazione italiana.**
- **In questa prospettiva IAS intende correlare la propria attività con quella delle Associazioni Italiane portando il contributo del forte orientamento di ASME verso la standardizzazione (il motto ASME è non a caso “Setting the Standard”) ed operare al fine di:**
 - Incentivare la cooperazione ed il coordinamento tra l’industria ed il mondo accademico, contribuendo alla condivisione della cultura e delle esperienze ingegneristiche sia in campo teorico che applicato.
 - Aumentare il numero e la possibilità di contatti con il mondo accademico ed industriale Americano ed Internazionale, avvalendosi della consolidata rete ASME.
- **In quale modo IAS intende raggiungere questi risultati?**
 - Promuovendo ed organizzando seminari e conferenze in Italia, aperti a tutti i settori: industria, università, professioni.
 - Stimolando la pubblicazione dei risultati della ricerca teorica ed applicata e, soprattutto, la loro circolazione al di fuori del mondo accademico.
 - Favorendo la circolazione, la diffusione e la conoscenza del background degli standard ASME.
 - Contribuendo all’integrazione degli standards ASME con gli standards e le regole tecniche nazionali (esempio ASME e PED) anche attraverso un tavolo tecnico dove gli operatori possano esaminare ed approfondire gli argomenti più critici.
 - Attivandosi per aumentare la diffusione di tecnologie e metodi innovativi, con particolare riguardo agli aspetti multidisciplinari.
 - Dando un contributo alla preparazione di nuovi codici.



Presentazione della Sezione ASME Italiana

Rapporto con il mondo industriale e professionale

IAS intende rivolgersi al mondo industriale e delle professioni per favorire la diffusione del background degli standard ASME:

- Attraverso l'organizzazione di corsi nazionali dedicati.
- Aprendo un punto di contatto nazionale orientato ad affrontare in prima istanza le problematiche legate all'applicazione degli standard ASME, dove gli operatori del settore possano convogliare e condividere le esperienze.
- Organizzando eventi quali seminari e conferenze aperte a tutti gli operatori.
- Contribuendo a chiarire le sinergie e le differenze tra il BPVC Code e la PED.



Presentazione della Sezione ASME Italiana

Rapporto con il mondo industriale e professionale

La Sezione Italiana di ASME si propone di essere un luogo dove:

- Industria, Professioni ed Università possano scambiare le proprie esperienze, contribuendo ad avvicinare mondi che spesso trovano difficoltà a dialogare.
- Analizzare ed approfondire argomenti di ingegneria meccanica di interesse per l'industria (nei settori delle macchine, degli impianti, etc.).
- Segnalare gli argomenti che richiedono la definizione di un approccio metodologico più rigoroso e lo sviluppo di standard, promuovendone la risoluzione attraverso l'azione congiunta di università ed industria.



Presentazione della Sezione ASME Italiana

Diffusione della consocenza degli standards ASME e del loro background. Attivazione di un punto di contatto per l'esame degli aspetti critici derivanti dall'applicazione degli standards ASME

- E' comune esperienza per gli operatori del settore l'estensiva ed ampia applicazione degli standards ASME in Italia, sebbene assai spesso ci si renda conto che la pratica professionale non è sempre corroborata dalla conoscenza del perché "si fa così" (know how but not why).
- Da qui nasce l'avvertita esigenza di spingere per la diffusione della "cultura" ASME, intendendo con ciò "dischiudere" ciò che c'è dietro le regole (know why).
- Naturalmente questa opportunità è offerta dai Corsi che ASME organizza in tutto il mondo, ma non molto frequentemente in Italia e pertanto non sempre accessibili alla rete degli operatori italiani (costo, distanza, tempo).
- D'altra parte è molto frequente imbattersi nella pratica progettuale in problemi interpretativi a cui non è facile trovare una pronta risposta, in un mondo in cui il fattore tempo è di fondamentale importanza.
- Un luogo nazionale dove sia possibile canalizzare le problematiche ed attraverso la messa in comune delle esperienze fornire assistenza interpretativa o applicativa è percepito come elemento di grande utilità.



Presentazione della Sezione ASME Italiana

In quali settori la Sezione ASME Italiana può contribuire all'organizzazione di eventi?

IAS intende cooperare con le altre Organizzazioni di Ingegneria Meccanica per organizzare incontri, seminari, conferenze, corsi nei seguenti ambiti:

- Meccanica Applicata
- Energia
- Progettazione di Caldaie e Recipienti a Pressione (BPVC)
- Progettazione di impianti termici, petrolchimici, nucleari
- Progettazione meccanica
- Meccatronica e Micromeccatronica
- Dinamica dei sistemi, controllo, automazione
- Materiali



Presentazione della Sezione ASME Italiana

Correlazione tra BPVC e PED

- IAS intende essere il luogo dove esaminare le profonde correlazioni tra il codice BPVC e la PED: requisiti essenziali, differenze, peculiarità, similitudini
- Perché si avverte questo bisogno?
 - Elevata diffusione dell'applicazione degli standards ASME per gli impianti fabbricati in Italia (in particolare per le linee di tubazione, i recipienti, gli scambiatori, etc.)
- Qual è il beneficio atteso?
 - Diffondere la conoscenza dei punti di contatto, delle diversità e delle azioni che consentono di ottemperare ai requisiti essenziali di sicurezza PED pur progettando secondo ASME (le pubblicazioni ASME al riguardo non sono sempre note agli operatori)
- Come raggiungere quest'obiettivo?
 - Insediare un gruppo di lavoro permanente per monitorare gli aspetti critici tra ASME BPVC e PED
 - Organizzare seminari e conferenze sull'argomento



Presentazione della Sezione ASME Italiana

COSA PUNTA A FARE IAS NELL'IMMEDIATO?

- Sviluppo di una struttura organizzativa che possa coinvolgere il maggior numero possibile di membri volontari. In particolare:
 - Puntare a creare un dipartimento per i membri studenti
 - Promuovere attività che coinvolgano i giovani ingegneri (presenza alla conferenza EYE a Salerno del novembre 2010)
 - Reclutare nuovi membri
 - Creare una Newsletter con la quale informare i membri delle azioni intraprese e dei loro risultati
 - Creare un sito web nazionale (nell'ambito del sito web di ASME) dove i membri italiani possano trovare un punto d'incontro e scambiare le reciproche esperienze
 - Favorire l'auto finanziamento



Presentazione della Sezione ASME Italiana

COSA PUNTA A FARE IAS NELL'IMMEDIATO?

Tenendo tuttavia ben a mente quella che riteniamo essere la nostra missione principale, ci siamo già attivati per :

- Organizzare una Conferenza Nazionale sulle correlazioni tra il codice ASME e la PED aperta ai mondi Industriale, Accademico e delle Professioni operanti nel settore della progettazione, costruzione, esercizio e certificazione di impianti di processo e di potenza (termici e nucleari).



Presentazione della Sezione ASME Italiana

sito web in costruzione:

www.asme.it