

IEEE Computer Society Italy Chapter

@ Università' di S. Marino
Settembre 2008



Cos'è l'IEEE

- Fondata nel 1884, l'IEEE è una organizzazione no-profit con oltre 370.000 soci in 150 nazioni del mondo.
 - L'appartenenza è su base individuale (le società non sono soci)
 - Più del 40% di questi risiedono fuori dagli Stati Uniti
 - Più di 80,000 Student Members.
 - Più di 23,000 Society Affiliates.
 - 300+ Sezioni
 - 1,700+ Technical Chapters.
 - Più di 1,500 Student Branches in 80 nazioni.
 - Più di 400 Student Branch Chapters.
 - 39 Societies & 3 Technical Councils

Grazie a loro, IEEE è un catalizzatore di innovazione.



Cos'è l'IEEE

- IEEE è l'autorità leader al mondo in molte aree, che spaziano dall'ingegneria informatica a quella elettrica, dall'aerospaziale alle tecnologie biomediche, dall'elettronica di consumo alle telecomunicazioni.
- IEEE pubblica il 30 per cento del volume mondiale di letteratura sull'ingegneria elettrica, informatica e automatica, in più di 300 conferenze e 6000 meeting.
- Più di 800 standard di IEEE sono in uso nell'industria, e altri 700 sono correntemente in sviluppo.



L'IEEE Vision

- Incoraggiare l'innovazione Tecnologica
- Promuovere le IEEE Community, su base mondiale
- Sostenere la Crescita Professionale dei singoli Membri

Incoraggiare l'innovazione Tecnologica

- **IEEE conferences**
 - Piu' di 300 conferenze all'anno in tutto il mondo
 - Piu' di 110,000 partecipanti
- **IEEE publications**
 - Piu' del 30% dell'informazione tecnica mondiale
 - Piu' di 1.3 milioni di sottoscrizioni
 - Piu' di 100 pubblicazioni periodiche
 - 200 *conference proceedings* all'anno
 - 50 nuovi *IEEE books* all'anno
- **IEEE standards**
 - Piu' di 890 standard correntemente in vigore e pubblicati dagli IEEE Standards Board.
 - IEEE Standards Association ha piu' di 8,350 soci individuali e circa 60 grandi aziende come membri

Sostenere la Crescita Professionale dei singoli Membri

Programmi pre-universitari
Accreditamento di programmi Universitari
Technology & professional policy
Formazione Continua (Lifelong learning)

Promuovere le IEEE Community, su base mondiale

- IEEE, Region, Section, Society
- Ogni anno piu' di 4,500 meeting locali
- Oltre 1,500 student branch
- Graduates Of the Last Decade (GOLD)
- Membri “a-vita” (Life members)
- Organizzazione su base volontaria (Volunteering)
- Peer awards

La *Mission* IEEE

“The IEEE promotes the engineering process of creating, developing, integrating, sharing, & applying knowledge about electro- and information-technologies & sciences for the benefit of humanity & the profession. “

Cos'è l'IEEE Italy Section

- IEEE è organizzato geograficamente in sezioni.
- Il 29 giugno 2005 le due sezioni precedentemente esistenti in Italia (nord e sud) si sono unite in una singola, più energica IEEE Italy Section, che ora conta oltre 4400 membri.
- Italy Section appartiene alla Region 8, che coincide con la regione nota comunemente come EMEA: Europe, Middle East and Africa.

L'Organizzazione IEEE



IEEE Organization



MEMBERS

Board of Directors

Assembly

**Publications, Products &
Services Board**

IEEE-USA

Educational Activities

Standards Association

**Regional Activities
Board**

**Technical Activities
Board**

Executive Committee

**Regions and
Sections**

**Societies &
Technical Councils**

**Staff & Society
Executive Directors**





Italian Chapter of IEEE Computer Society



Cos'e' La Computer Society

- Con quasi 90.000 soci, la **Computer Society** di IEEE è la **più grande organizzazione al mondo** di professionisti dell'informatica.
- Fondata nel 1946, è la più grande delle 39 società tecniche di **IEEE**.
- La nostra vision è quella di essere “the **leading provider of technical information, community services, and personalized services** to the world's computing professionals”.
- La società si dedica a migliorare la teoria, pratica ed applicazione delle tecnologie di calcolo automatico e di elaborazioni delle informazioni.
- Organizza conferenze e pubblica le più importanti riviste tecniche e scientifiche del mondo nel settore,
- organizza capitoli locali in 150 nazioni del mondo
- organizza centinaia di student chapter nelle università.
- Offre ai soci servizi di e-learning, comitati tecnici e working group per la creazione di standard

Attraverso queste attività la Society promuove lo scambio di idee, informazioni e innovazione tecnologica tra i suoi membri.

Avendo circa il 40% dei soci all'esterno dei confini statunitensi, la Society ha grande respiro internazionale.



IEEE Computer Society Italy Chapter

Nel 2006, il capitolo italiano della Computer Society è stato riattivato ed ha gestito le sue prime elezioni.

Al momento il capitolo ha oltre 1250 membri, che lo rendono, di fatto, **la più grande associazione** di computer professionals d'Italia.



Comitato

Membri del Comitato Esecutivo

- Chair: Ferdinando Battini (battini@ieee.org)
- Vice-Chair: Stefano Zanero
(s.zanero@computer.org)
- Secretary/Treasurer: Robert Gasperoni
(robert@inthenet.sm)

Vantaggi dell'iscrizione a IEEE CS -Italy Chapter: benefici derivanti dall'iscrizione a IEEE

- **IEEE Xplore:** la possibilità di fare ricerche nella biblioteca digitale di IEEE
- Le riviste Institute (newsletter mensile) ed IEEE Spectrum (un magazine mensile di tecnologia)
- La partecipazione alla vita della Sezione (www.ieee-sezioneitalia.it)
- la possibilità di farsi contatti utili per il futuro attraverso il servizio della sezione
- La possibilità di ottenere premi e borse di studio
- Un alias di mail @ieee.org
- **myIEEE:** un portale personalizzato per l'accesso ai servizi di IEEE
- **IEEE.tv:** una serie di programmi di contenuto tecnico e ingegneristico trasmessi via Internet
- Siti di ricerca di lavoro e database di consulenza riservati
- Sconti e vantaggi finanziari su vari servizi, sulle pubblicazioni di IEEE, sulla partecipazione a conferenze e workshop

Un elenco completo e' disponibile all'URL
<http://www.ieee.org/web/membership/benefits/index.html>



Vantaggi dell'iscrizione a IEEE CS -Italy Chapter: benefici aggiuntivi per i soci della Computer Society

- La rivista mensile “Computer”, con articoli tecnici e divulgativi sulle novità della ricerca in informatica;
- Sconti sull'accesso a conferenze e riviste
- Un alias personale di e-mail “@computer.org”
- Accesso a 1300 corsi on-line di e-learning su tecnologie Java, Cisco, Microsoft, e su tematiche quali project management, security, etc.
- Accesso alla certificazione CSDP (Certified Software Development Professional) a prezzo ridotto

Un elenco completo è disponibile all'URL
<http://www.computer.org/portal/pages/ieeecs/join/benefits.html>



Vantaggi dell'iscrizione a IEEE CS -Italy Chapter: benefici speciali per i soci del capitolo italiano IEEE CS – Italy Chapter

- I membri residenti in Italia possono utilizzare la convenzione IEEE per l'assicurazione di viaggio "Gateway". Le informazioni sono reperibili sul sito www.ieeeinsurance.com cliccando sull'Italia
- I membri di IEEE-CS possono accedere con uno sconto del 20% alla certificazione LoCSI - Localizzazione delle Competenze sulla Sicurezza ICT, erogata da ISSA Italy



IEEE e gli Studenti

- Gli studenti possono attivare dei capitoli studenteschi presso le proprie università (minimo di 12 membri) o dei club (minimo di 3) della IEEE Computer Society, all'interno di una IEEE Student Branch esistente.
- Alternativamente, con un minimo di 20 membri, possono fondare una branch e al suo interno creare un chapter della Computer Society.
- Siamo qui per aiutarvi ! Per favore, contattate il vice-chair per ottenere supporto ed assistenza!





<http://www.computersociety.it>



Join us!

Advance your career with access to e-learning courses, online books, leading magazines and journals in your area of expertise, and many other resources!

 [Join online!](#)

 [Download Application](#)

