

# 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'e' 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**

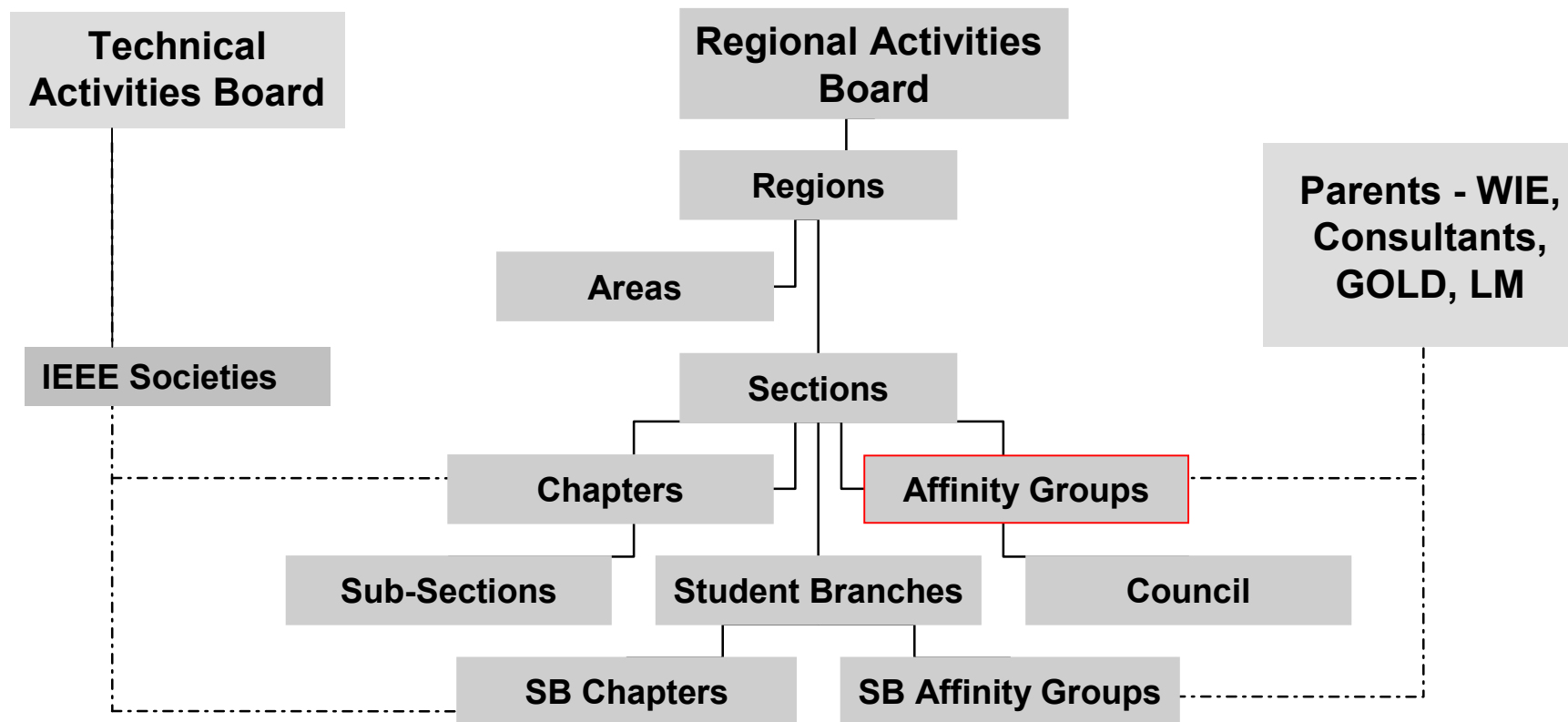
**Regions and  
Sections**

**Societies &  
Technical Councils**

**Staff & Society  
Executive Directors**



# Struttura delle Unità Geografiche & Tecniche





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](mailto:battini@ieee.org))
- Vice-Chair: Stefano Zanero  
([s.zanero@computer.org](mailto:s.zanero@computer.org))
- Secretary/Treasurer: Robert Gasperoni  
([robert@inthenet.sm](mailto: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](http://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](http://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](#)

