

L'etica nella professione di sviluppatore software

Marco Alberti

Programmazione e Laboratorio, A.A. 2016-2017

Dipartimento di Matematica e Informatica - Università di Ferrara

Ultima modifica: 14 dicembre 2016

Il software è parte di sistemi che a cui le persone affidano quotidianamente

- incolumità personale
- sicurezza finanziaria
- privacy

Pertanto lo sviluppo di software è una professione che comporta responsabilità etiche, oltre che legali.

- Codice deontologico degli ingegneri italiani (vincolante per chi si iscrive all'albo)
- Codice etico dell'ACM

Il DPR 328/2001 istituisce nell'albo professionale presso l'ordine degli ingegneri, due sezioni suddivise in 3 settori:

- sezione A, cui si accede, previo esame di stato, con il titolo di laurea specialistica;
- sezione B, cui si accede, previo esame di stato, con il titolo di laurea.

Solo i laureati in Informatica del nuovo ordinamento (oltre che quelli in Ingegneria Informatica) possono accedere all'albo degli ingegneri settore informazione.

Il Codice Deontologico stabilisce le norme di comportamento che l'ingegnere è tenuto ad osservare in via generale e, specificatamente, nei suoi rapporti con il cliente, con la controparte, con altri ingegneri e con altri professionisti.

Ultima versione approvata nel 2014.

Disponibile, ad esempio, qui:

[http://www.ordineingegneriferrara.it/ordine/
codice-deontologico](http://www.ordineingegneriferrara.it/ordine/codice-deontologico)

- Association for Computing Machinery
- Oltre 100.000 membri
- Organizza conferenze, eventi, pubblicazioni
- Assegna annualmente il Turing Award
<https://www.acm.org/>

Codice etico ACM dell'ingegneria del software

Stabilisce i principi di comportamento a cui devono attenersi gli sviluppatori software ("software engineers"), indipendentemente dall'inquadramento contrattuale.

[http://ethics.acm.org/code-of-ethics/
software-engineering-code/](http://ethics.acm.org/code-of-ethics/software-engineering-code/)

Traduzione italiana:

[http://ethics.acm.org/wp-content/uploads/2016/07/SEERI.
italian.code_.one-column.pdf?189db0](http://ethics.acm.org/wp-content/uploads/2016/07/SEERI.italian.code_.one-column.pdf?189db0)

Versione breve (riportata di seguito) e versione completa.

In revisione (attesa per il 2018)

1. **Pubblico** Gli sviluppatori software devono agire in linea con l'interesse pubblico.
2. **Cliente e datore di lavoro** Gli sviluppatori software devono agire in un modo conforme agli interessi del loro cliente e datore di lavoro, restando in accordo con l'interesse pubblico.
3. **Prodotto** Gli sviluppatori software devono assicurare che i loro prodotti e le modifiche che vi applicano siano al livello di standard professionale più elevato possibile.
4. **Giudizio** Gli sviluppatori software devono mantenere integrità ed indipendenza nel loro giudizio professionale.

5. **Management** Manager e leader degli sviluppatori software devono sottoscrivere e promuovere un approccio etico al management dello sviluppo e della manutenzione del software.
6. **Professione** Gli sviluppatori software devono far progredire l'integrità e la reputazione della professione, restando in accordo con l'interesse pubblico.
7. **Colleghi** Gli sviluppatori software devono essere leali e di supporto nei confronti dei loro colleghi.
8. **Se stessi** Gli sviluppatori software devono, per tutta la durata della loro attività lavorativa, continuare la propria formazione sulla pratica della professione, e devono promuovere un approccio etico ad essa.