

Bando 2012 / 2013 - Premi per tesi di laurea e tesi di dottorato sul tema:ETIC: Etica e Tecnologie della Informazione e della Comunicazione

Introduzione

Il tema dell' Etica e Tecnologie dell' Informazione e della Comunicazione (o Computer Ethics) è sempre più di attualità nella società dell'informazione e della conoscenza (vedi in nota le pubblicazioni ed eventi dirilievo).

L'evoluzione rapida e continua delle tecnologie dell'informazione, la loro pervasività in tutte le attività dell'uomo e la criticità crescente dei servizi offerti rendono sempre più importante che gli operatori del settore abbiano piena coscienza delle implicazioni etiche delle loro scelte e decisioni e che la scuola e le associazioni professionali si occupino di questi problemi.

Sono un riferimento i Computing Curricula 2001 di IEEE Comp. Soc. e ACM , le raccomandazioni Engineering Criteria 2000 of Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET), le specifiche 2007 per gli accreditamenti della British Computer Society (BCS) e quelle (1997) della Australian Computer Society, i numerosi insegnamenti inseriti nei piani degli studi d'Ingegneria e di Informatica soprattutto negli Stati Uniti e in Inghilterra, ma anche in Belgio, in Svezia e in Italia (ad esempio Politecnico di Torino, Università di Trento).

A titolo indicativo, potranno essere considerate ai fini del presente concorso tesi di laurea che concernono **le implicazioni etiche e sociali dell'ICT** in settori quali:

- la formazione (e-learning, digital divide, nativi digitali.....)
- l'economia (processi decisionali, finanza computerizzata, globalizzazione.....)
- il lavoro (rapporti personali, garanzie sociali, home office, nomadismo digitale, occupazione/disoccupazione indotta....)
- la ricerca (intelligenza artificiale, rapporto uomo-macchina, robotica, potenziali effetti delle nanotecnologie.....)
- la salute (impatti sul sistema sanitario, rapporto medico-paziente.....)
- l'informazione (riservatezza, proprietà intellettuale, affidabilità dei sistemi informativi, green ICT...)

Nota

Lo sviluppo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione è un percorso ricco di documentazione e di suggerimenti per una tesi che tratti delle implicazioni etiche e sociali di queste tecnologie:

dalle intuizioni di Norbert Wiener (N.Wiener: Cybernetics: Control and communication in animals and machines, Technology Press (1948); N.Wiener: The human use of human beings: cybernetics and society, Houghton Mifflin (1950)) a quelle di Don Parker (D.Parker: Rules of ethics in information processing, Communications of the ACM, vol. 11, 1968, p. 198-201)), di Walter Maner (W.Maner: Starter kit in computer ethics, Helvetia Press (1980)), di James Moore (J.H.Moore: What is computer ethics, in Metaphilosophy, special issue on Computer and Ethics, Oct. 1985, p. 266-275), di Deborah Johnson (D.Johnson: Computer Ethics, Prentice Hall, 1985 (quarta edizione 2009)), di Hans Jonas (H.Jonas: The imperative of responsibility: in search for an ethics for the technological age, Univ. of Chicago Press, 1979), alla fondazione della Computer Professionals for Social Responsibility (CPSR, Palo Alto, 1983), alla prima conferenza internazionale su Computer Ethics (New Haven (USA), 1991), alla definizione della disciplina Computer Ethics come insegnamento da inserire nei piani di studio in Informatica nelle Università americane (Computing curricula: Social, Ethical and Professional Issues, Communications of the ACM, vol. 34, n.6,1991 e Computing Curricula 2001 of IEEE Comp. Soc. and

ACM), alla fondazione del Centre for Computing and Social Responsibility (De Monfort University, UK, con S.Rogerson, T.W. Bynum e D.Gotterbarn), al Convegno internazionale Ethicomp che viene ripetuto ogni 18 mesi, la cui edizione 2008 si è tenuta a Mantova con la partecipazione di AICA.

Una interessante sintesi dei problemi oggetto di attenzione della Computer Ethics si trova nel lavoro di Norberto Patrignani (N. Patrignani: Computer Ethics: un quadro concettuale, Mondo Digitale, sett. 2009, p. 95-63) e nello Special Issue on Ethics and Information Systems della rivista Information Systems Frontiers pubblicata da Springer (2010) nonché nel libro “Etica e responsabilità sociale delle tecnologie dell’informazione” di Maggiolini e Patrignani (Franco Angeli 2010).

Art. 1

Rotary International con i Distretti 2050 (2 premi) e 2080 (1 premio) e AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) con il patrocinio della Fondazione CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane) indicano un concorso per l'assegnazione di n. 3 premi dell'importo di 3000,00€ (tremila) ciascuno al lordo di eventuali oneri di legge, da destinare a laureati specialistici, magistrali o quinquennali delle Università italiane che abbiano svolto una tesi di laurea su argomenti concernenti l'area della ETIC: Etica e Tecnologie dell' Informazione e della Comunicazione.

Art. 2

1. Il concorso è riservato ai laureati specialistici, ai laureati magistrali e ai laureati in corsi di laurea di durata quinquennale.

2. Possono partecipare al concorso laureati che abbiano conseguito il titolo presso un'Università Italiana con un punteggio non inferiore a 106/110 o 96/100 nel periodo 1 maggio 2012 - 31 marzo 2013.

Art. 3

La domanda di partecipazione al concorso dovrà essere presentata entro il 20 aprile 2013 esclusivamente in formato elettronico accedendo al sito di AICA (www.aicanet.it).

Art. 4

1. Nella domanda di partecipazione il candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità , pena l'esclusione dal concorso:

- a) il cognome ed il nome;
- b) la data e il luogo di nascita;
- c) residenza, recapito telefonico, indirizzo di posta elettronica;
- d) titolo della tesi di laurea;
- e) cognome e nome del Relatore della tesi;
- f) Ateneo dove ha conseguito la laurea;
- g) tipo di laurea conseguita (es. Laura Magistrale in)

2. Unitamente alla domanda, il candidato, pena l'esclusione, deve presentare:

- a) la copia del certificato di laurea (in formato pdf o jpg) con riportate la data del conseguimento della laurea e la votazione conseguita;
- b) una presentazione di non più di 5 pagine, in formato pdf, della tesi di laurea formulata

secondo lo schema indicato nell'Allegato 1;

c) una lettera, in formato pdf o jpeg, di presentazione da parte del relatore della tesi, che copra i punti indicati nell'Allegato 2; la lettera dovrà essere redatta su carta intestata e dovrà recare la firma del relatore, pena l'esclusione dal concorso;

d) l'autorizzazione a utilizzare i dati forniti dal candidato ai fini del presente bando, nonché alla divulgazione, con i mezzi e nei modi ritenuti più opportuni, delle tesi premiate;

e) elenco di eventuali pubblicazioni fatte sull'argomento della tesi.

Art. 5

1. La Commissione giudicatrice nominata da Rotary International, Distretti 2050 e 2080 e da AICA, è costituita:

da un rappresentante AICA che ne assume la presidenza, da un rappresentante del Distretti 2080 e due rappresentanti del Distretto 2050. La Segreteria della Commissione è a cura di AICA.

2. La Commissione, a suo giudizio insindacabile, dopo aver valutato secondo i criteri indicati nell'Allegato 3 le domande regolarmente pervenute, seleziona fino a 6 candidati finalisti per i premi. Ai candidati finalisti sarà richiesto l'invio in formato pdf della tesi di laurea e di eventuali pubblicazioni scientifiche redatte dal candidato.

3. La Commissione esamina le tesi presentate dai candidati e, a suo insindacabile giudizio, nomina i vincitori del concorso.

Art. 6

1. I vincitori del concorso riceveranno comunicazione scritta del conferimento del premio a mezzo posta elettronica.

Dopo aver ricevuto la comunicazione ciascun vincitore dovrà tempestivamente contattare la Segreteria del Premio per confermare la partecipazione alla cerimonia di premiazione.

2. La consegna dei premi avverrà nel corso di una cerimonia che si svolgerà alla fine della prima metà del 2013.

3. Il premio dovrà esser ritirato personalmente da ciascun vincitore. Il mancato ritiro personale del premio, se non dovuto a cause eccezionali, comporta la perdita del premio stesso.

Art. 7

Nel caso in cui non si presentassero Candidati oppure la Commissione giudicatrice ritenesse di non assegnare tutti i premi, l'importo residuo relativo sarà utilizzato per i premi dell'anno successivo.

Allegato 1 (Articolo 4, comma 2, lettera b)

Struttura della presentazione della tesi

La presentazione della tesi deve essere organizzata nelle seguenti sezioni:

- autore

- titolo

- relatore

- inquadramento del tema trattato e del lavoro svolto
- contributo ai temi di cui al presente bando
- innovatività dei risultati ottenuti
- impatto etico e sociale dei risultati ottenuti
- rilevanza scientifica dei risultati ottenuti ed eventuali pubblicazioni

Allegato 2 (Articolo 4, comma 2, lettera c)

Struttura della lettera di presentazione del relatore

La lettera di presentazione del relatore su carta intestata e firmata deve coprire i seguenti punti:

- durata del corso di laurea seguito dal candidato
- impegno temporale nello svolgimento della tesi
- grado di autonomia nel lavoro svolto
- innovatività dei risultati ottenuti
- impatto etico e sociale dei risultati ottenuti
- rilevanza scientifica dei risultati ottenuti

Allegato 3 (Articolo 5, comma 2)

Criteri di valutazione della Commissione giudicatrice

1. Impatto etico e sociale dei risultati ottenuti
2. Rilevanza scientifica ed eventuali pubblicazioni
3. Innovatività dei risultati ottenuti
4. Chiarezza espositiva
5. Lettera di presentazione del docente relatore della tesi