

## **VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO (CD) DEL SIDRA FIRENZE, 15 GENNAIO 2008**

La riunione del Consiglio Direttivo - che ha luogo nella Sala Riunioni della Presidenza della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze (via. S. Marta 3) - ha inizio alle 11.50. Sono presenti tutti i membri del CD, ovvero Luigi Glielmo, Thomas Parisini, Nicola Schiavoni, M.Elena Valcher e Antonio Vicino (Presidente).

In conformita' con l'ordine del giorno inviato dal Presidente, i punti in discussione sono stati i seguenti.

### **1. COMUNICAZIONI**

Il Presidente comunica che il numero degli attuali afferenti al SIDRA e' 206. Per quel che riguarda le quote associative, alcune quote sono state versate in concomitanza all'Assemblea SIDRA tenutasi a Genova a settembre e devono essere ancora accreditate sul conto corrente del SIDRA dalla sede di Genova. Esistono ancora pochi soci morosi. Gli affiliati sono attualmente 84.

Il Presidente mette il CD al corrente della situazione economica del SIDRA: una volta detratte le spese notarili per la redazione dell'atto costitutivo e le spese di tenuta conto, rimangono in cassa circa 3.000 euro. Parte di questa cifra verra' impiegata per l'allestimento del sito web del SIDRA (sotto la responsabilita' di Fabio Previdi e Gianni Bianchini).

Thomas Parisini informa il Consiglio Direttivo che il Board of Governors della IEEE Control Systems Society ha ufficialmente approvato l'organizzazione della Conference on Decision and Control (CDC) nell'anno 2013 in Italia, con Thomas Parisini e Roberto Tempo come co-General Chairs.

### **2. ASSEGNAZIONE RESPONSABILITA' TEMATICHE AI VARI MEMBRI DEL CD**

Il Presidente elenca quelli che lui ravvede come responsabilita' primarie da distribuire tra i membri del CD.

Compito 1: ASPETTI ORGANIZZATIVI. Sarebbe opportuno avere una persona di riferimento per la gestione e la supervisione del sito web, per la stesura dei verbali e per altre responsabilita' di coordinamento e organizzazione. Il compito, nel corso della riunione, viene attribuito a Elena Valcher.

Compito 2: RAPPORTI CON GLI ENTI E L'INDUSTRIA, E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO. Per accreditarci come comunita' dobbiamo curare i rapporti con gli enti. Il compito, nel corso della riunione, viene attribuito a Luigi Glielmo.

Compito 3: GESTIONE DELLA DIDATTICA sia a livello di formazione universitaria che a livello di formazione avanzata. Il compito, nel corso della riunione, viene attribuito a Nicola Schiavoni.

Compito 4: RELAZIONI INTERNAZIONALI. Il compito, nel corso della riunione, viene attribuito a Thomas Parisini.

Compito 5: RAPPORTI ACCADEMICI con altre comunita'/raggruppamenti (SSD). Il compito, nel corso della riunione, viene attribuito ad Antonio Vicino.

A tal proposito Antonio Vicino illustra una serie di attivita' di coordinamento che sono state intraprese negli ultimi anni, sia ai fini della nomina dei rappresentanti del CUN sia ai fini della definizione della macroarea. Tale coordinamento e' avvenuto sia tra settori scientifico disciplinari (SSD) dell'area dell'Informazione, sia tra SSD dell'area 9, che comprende sia l'Ingegneria dell'Informazione che l'Ingegneria Industriale.

### **3. NUOVO SITO E LOGO DEL SIDRA**

Vicino ricorda che Savaresi (Politecnico di Milano) si era inizialmente occupato della pagina web del CIRA e aveva continuato a mantenere la pagina web attiva anche una volta che al CIRA era subentrato il SIDRA. Bianchini si e' dedicato alla mailing list del SIDRA. Attualmente Bianchini e Previdi si stanno dedicando all'allestimento del sito web (in realta' si tratta di attivita' di supervisione di una persona con esperienza in tale ambito). A tal fine sara' stanziato un budget appropriato. Una volta pronta una versione preliminare, il Consiglio Direttivo la prendera' in esame ed eventualmente suggerira' delle modifiche prima di renderla pubblica.

Per quanto concerne il logo il discorso e' ancora aperto. Sia Schiavoni che Glielmo si dichiarano disponibili a portare alcune proposte di logo in una prossima riunione.

#### 4. FORMAZIONE COMMISSIONE DIDATTICA

Antonio Vicino illustra la questione della 270: tutti gli Atenei si stanno organizzando per il riordino degli studi in base alla 270 (il nuovissimo ordinamento). Qualcuno auspica che le informazioni sui nuovi piani di studio delle varie universita' siano resi accessibili a tutti, per permettere un dibattito ed un confronto. Infatti, Vicino e' stato contattato da alcune persone appartenenti a diverse sedi interessate ad informazioni sullo stato del riordino degli studi nelle altre sedi, con particolare riferimento all'Automatica. Vicino propone la ricostituzione della Commissione Didattica, che era attiva all'epoca del CIRA ma che negli ultimi anni non aveva operato. Ha chiesto la disponibilita' ai componenti della vecchia commissione didattica (Finzi (Coordinatrice), Melchiorri, Sciavico, Chiaverini, Minciardi e Piazzi) a far parte, eventualmente, di una nuova commissione didattica. Tutti hanno dato il loro assenso. Dopo una breve discussione si concorda (a) di riproporre la medesima commissione didattica che era stata designata in passato (con Coordinatore sempre Giovanna Finzi), e (b) che tale commissione venga affiancata nei lavori dal Responsabile per la Didattica in CD.

Si discute, poi, circa l'attribuzione dei compiti alla medesima. Stante l'urgenza delle decisioni circa gli ordinamenti ed i manifesti degli studi, in conformita' con la 270, si individua come compito prioritario ed urgente della commissione didattica quello di preparare un questionario (non piu' di 10 domande ben calibrate) relativo allo stato del riordino dei corsi di studio secondo la 270 e alla posizione dell'Automatica nei nuovi manifesti (anche comparativamente alla posizione dell'Automatica nel vecchio e nel nuovo ordinamento, ovvero l'ordinamento secondo la 509) da inviare a ciascuna delle sedi universitarie in cui operino degli Automatici. Tale questionario (che verra' preliminarmente vagliato dal CD) verra' inviato a tutte le sedi e le risposte verranno messe a disposizione sul sito web del SIDRA.

Thomas Parisini suggerisce di informarsi prima di tutto su quali siano le sedi in cui esistono corsi di laurea in Ingegneria dell'Automazione: in tal caso sarebbe opportuno contattare i Presidenti di CdL, se afferenti al raggruppamento di Automatica, o comunque contattare un rappresentante dell'Automatica a cui far riferimento per inviare il questionario. Thomas Parisini propone anche la gestione di una banca dati via web che la commissione didattica deve tenere aggiornata.

Da piu' voci viene fatto osservare come sia rilevante raccogliere informazioni non solo sui corsi di laurea in Automazione, ma piu' in generale sui singoli corsi dell'Automatica erogati anche all'interno di altri corsi di Laurea.

Nicola Schiavoni propone di dare alla commissione un mandato piu' ampio (un quadro esaustivo, di regime o quasi, dei manifesti del nuovissimo ordinamento approvati dalle varie sedi) ma con una scadenza piu' avanzata. Elena Valcher e Antonio Vicino sono favorevoli a dare alla commissione didattica un mandato in due fasi: una prima fase (entro marzo) in cui la commissione raccoglie, dalle sedi che hanno gia' predisposto un manifesto, le bozze a loro disposizione e le rende pubbliche sul sito web del SIDRA. La seconda fase (con scadenza estiva, in modo da poterne discutere gli esiti alla Riunione SIDRA di settembre) dovrebbe consistere nella stesura completa e dovrebbe portare ad un quadro d'insieme della situazione nazionale, auspicabilmente commentato

dalla commissione e reso disponibile sufficientemente in anticipo ai membri del SIDRA, in modo che, al momento dell'Assemblea SIDRA di settembre, tutti gli interessati possano averlo già esaminato in dettaglio.

Nicola Schiavoni evidenzia come i compiti della commissione siano già onerosi e quindi non sia il caso in questo momento di aggiungere anche l'onere di esaminare la formazione avanzata ed il dottorato. Si decide di rinviare al prossimo anno la discussione in commissione didattica di questo problema, visto che il riordino al momento sembra la problematica che necessita di maggior attenzione.

## 5. INIZIATIVE PER LA PROMOZIONE DEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Vicino ricorda come, nel passato, in occasione di alcune riunioni, siano state organizzate sessioni mirate a rafforzare i rapporti con l'industria (ad esempio, Luigi Glielmo si è occupato di organizzare una sessione di questo tipo, inoltre c'è stata una tavola rotonda con l'ANIPLA). Sarebbe auspicabile che il Responsabile per le Relazioni con l'Industria in Commissione SIDRA si prendesse carico di organizzare una sessione di questo tipo ogni anno, in occasione della Riunione SIDRA, e di preparare un pieghevole estremamente sintetico, descrittivo delle più significative iniziative di trasferimento tecnologico (7/8) che sono state intraprese da componenti del gruppo di Automatica nelle varie sedi nazionali, in modo da dare un'idea all'esterno della nostre competenze tecniche.

Thomas Parisini evidenzia come sia il caso anche di dare informazioni sui finanziamenti di un certo rilievo ricevuti da vari gruppi (in particolare, dei progetti europei che sono stati finanziati ad alcune sedi). Questo per evidenziare sia la capacità di interazione con l'industria (o altri enti) che quasi sempre è richiesta per l'approvazione dei progetti europei, sia la capacità di fondere competenze diverse (in particolare, quelle dell'Automatica con competenze di altre discipline).

Luigi Glielmo sottolinea come sarebbe opportuno stabilire rapporti con Confindustria e con il Ministero per le Attività Produttive.

Antonio Vicino evidenzia come vadano prima di tutto stabilite quali siano gli strumenti più appropriati per la pubblicizzazione delle nostre competenze. Thomas Parisini suggerisce che il SIDRA si proponga come organismo a cui devono rivolgersi gli enti (ad esempio il Ministero della Attività Produttive) che cercano revisori, in modo da descrivere le competenze e segnalare chi le possiede in Italia.

Antonio Vicino inoltre dice che sarebbe auspicabile che il SIDRA si facesse promotore di consorzi tematici, organizzando sessioni in cui le modalità di realizzazione di questi consorzi, le problematiche giuridiche, etc. vengano illustrati.

## 6. RAPPORTI INTERNAZIONALI DI SIDRA

Antonio Vicino evidenzia la necessità che il SIDRA si accrediti con enti e società di livello internazionale come CNR, IFAC ed IEEE. Sottolinea, inoltre, come esistano due tipi di ruoli che una persona può assumere all'interno di organizzazioni internazionali: ruoli in cui si opera a titolo personale (è questo, ad esempio, il caso delle cariche che vengono assunte all'interno dell'IEEE) e ruoli in cui uno si trova a rappresentare la sua nazione. Questo è il caso dell'EUCA e dell'IFAC, ad esempio. In questo secondo caso è auspicabile che i mandati siano conferiti dall'intera comunità (tramite SIDRA) e che i rappresentanti riferiscano circa il loro operato alla comunità. In sintesi, presso le associazioni che richiedono una rappresentanza per paese, SIDRA dovrebbe presentarsi come unico referente.

Nicola Schiavoni evidenzia come, nel caso dell'IFAC, di cui ha una conoscenza approfondita, sia opportuno procedere con molta prudenza in virtù del prossimo mandato presidenziale attribuito all'Italia insieme con l'onere di organizzare il Congresso (2011 IFAC World Congress) di cui il

CNR e' attualmente referente e garante finanziario. Reputa sia quindi il caso di procedere preliminarmente con una raccolta di informazioni per comprendere lo stato delle cose.

Antonio Vicino evidenzia come queste cose possano essere realizzate in modo graduale. Uno dei passi preliminari, visto che al momento e' il CNR a interfacciarsi con l'IFAC, e' verificare quale organismo del CNR si occupi delle relazioni con l'IFAC in modo da proporre SIDRA come referente per le future relazioni con IFAC. Il CD conviene sul fatto che questa operazione venga fatta di comune accordo con Sergio Bittanti e Alberto Isidori, o comunque dopo averli messi al corrente di questa nuova strategia operativa.

#### 7. VARIE

(1) Quota associativa annuale al SIDRA. Dopo breve discussione si ripropone sia la quota associativa dell'anno 2007 (25 euro) sia la modalita' di pagamento precedentemente adottata (bonifico bancario).

(2) Viene valutata ed approvata una domanda di affiliazione da parte Maria Carmela Signorile, dottoranda presso il Politecnico di Torino.

(3) La Commissione propone di riunirsi orientativamente a Firenze alla fine di maggio, tuttavia al momento non pare possibile fissare una data precisa.

La riunione si chiude alle ore 14.30.