



Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

24 GIU. 2014

Nell'anno duemilaquattordici, addì 24 giugno alle ore 14.00, presso il Salone di rappresentanza, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, convocato con nota rettorale prot. n. 0036706 del 19.06.2014, per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

..... O M I S S I S

Sono presenti: il **rettore**, prof. Luigi Frati; il **prorettore**, prof. Antonello Biagini (entra alle ore 14.07); i consiglieri: prof.ssa Antonella Polimeni, prof. Maurizio Barbieri, prof. Bartolomeo Azzaro (entra alle ore 14.10), dott.ssa Francesca Pasinelli, prof. Michel Gras, sig. Domenico Di Simone, dott.ssa Angelina Chiaranza, sig. Luca Lucchetti, sig.ra Federica Di Pietro (entra alle ore 14.22); il **direttore generale**, Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di segretario.

Assiste per il Collegio dei Revisori dei Conti: dott. Domenico Mastroianni (entra alle ore 14.08).

Il **presidente**, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita e apre la seduta.

..... O M I S S I S

DELIBERA
182/14
CENTRI 10.1



24 GIU. 2014

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ASUR - Ufficio Progetti di Fund Raising
Il Capo del Settore Convenzioni
Massimo Bartoletti

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Supporto alla Ricerca

CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA SULL'ELABORAZIONE COGNITIVA IN SISTEMI NATURALI E ARTIFICIALI (ECONA) – RINNOVO CONVENZIONE ISTITUTIVA

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio di Amministrazione la seguente relazione, predisposta dal Settore Convenzioni dell'Ufficio Progetti e Fund Raising dell'Area Supporto alla Ricerca.

Il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione, rispettivamente nelle sedute del 9.7.1993 e del 14.9.1993, hanno approvato l'istituzione del Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Elaborazione Cognitiva in Sistemi Naturali e Artificiali (ECONA), con sede amministrativa presso questa Università (Dipartimento di Psicologia) e con durata quinquennale della convenzione istitutiva.

Il Centro in parola è nato col fine di gestire quelle iniziative comuni riguardanti lo studio dei diversi processi cognitivi in tutti i tipi di sistemi attraverso l'apporto congiunto offerto dalle discipline scientifiche pertinenti alle tematiche di ricerca di ECONA.

Il Centro ha iniziato ad operare con l'adesione, oltre che della Sapienza, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e della Terza Università di Roma, nel dicembre 1993.

Ad oggi, ECONA risulta partecipato anche dalle Università di Bari, Bologna, Calabria, Cagliari, Catania, Firenze, LUMSA, Milano Cattolica, Milano Statale, Milano Bicocca, Napoli (Seconda Università), Parma e Siena.

Nel corso del 2013 hanno approvato il rinnovo dell'atto convenzionale le Università di Bari, Calabria, Milano Bicocca, Napoli (Seconda Università) e Roma Tre.

Il Consiglio Scientifico del Centro, nella seduta del 20.11.2013, ha approvato il rinnovo della convenzione istitutiva recependo, contestualmente, le linee guida della nostra Università in materia di centri interuniversitari.

La nuova convenzione istitutiva sarà, pertanto, redatta secondo quanto previsto nelle predette linee guida.

In particolare, sarà posta attenzione sul punto 1 delle suddette linee guida che prevede, tra l'altro:

- chiara indicazione del titolo e della tipologia del Centro
- elenco di tutti i partecipanti, sia interni all'Ateneo (Dipartimenti, Facoltà, ecc.), sia esterni ad esso, con breve presentazione della natura, degli obiettivi e dei programmi di attività previste per il Centro
- la delibera di approvazione del Consiglio di Dipartimento e/o dei Dipartimenti interessati all'adesione al Centro



Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

24 GIU. 2014

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ASUR - Ufficio Prospettive e Fund Raising
Il Capo del Dipartimento proponente
Massimo Bartoletti

WW
SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Supporto alla Ricerca
Ufficio Prospettive e Fund Raising
Dott.ssa Sabrina Luccanini

- la lettera d'intenti delle Università partecipanti alla proposta di costituzione del Centro e/o eventuali comunicazioni di delibere in tal senso favorevoli
- descrizione dell'attività del Centro ed eventuale indicazione della sede
- bozza della Convenzione istitutiva
- indicazione della misura e della provenienza dei finanziamenti di cui il Centro prevede di poter disporre
- previsione dei benefici derivanti dalla partecipazione al Centro, di qualunque natura essi siano (benefici culturali, di collaborazione scientifica, di acquisizione di risorse, di prestigio, ecc.)
- previsione degli impegni che il Dipartimento andrà ad assumere in termini di personale, mezzi, risorse, strutture, impianti, strumenti e forme di finanziamento.

Inoltre, la gestione contabile di ECONA, ai sensi del punto 3 delle medesime linee guida, sarà disciplinata dal "Regolamento per l'amministrazione la finanza e la contabilità" in vigore presso l'Università sede amministrativa del Centro stesso (ovvero, come sopra riportato, la Sapienza).

Non è previsto alcun contributo a carico del bilancio universitario o di fondi propri del Dipartimento proponente in quanto il C.I. dovrà garantire totale autofinanziamento per l'espletamento delle proprie attività scientifiche e di ricerca.

Il personale tecnico-amministrativo afferente alle Università partecipanti non potrà operare all'interno del Centro. Tale divieto non riguarda la figura del Segretario amministrativo che potrà avere solo un'assegnazione ad interim.

Infine, ECONA, come tutti i centri interuniversitari con sede amministrativa presso la Sapienza, dovrà rimborsare i costi di gestione che l'Ateneo sostiene per i propri immobili calcolati periodicamente con apposito provvedimento amministrativo. Qualora il centro richieda all'Ateneo la disponibilità di ulteriori servizi (per esempio l'utilizzo di linee telefoniche) anche tali costi dovranno essere rimborsati.

Al riguardo, si rappresenta che il Prof. Marucci, Direttore del Centro, ha comunicato che gli spazi utilizzati dal Centro all'interno del Dipartimento di Psicologia sono quelli occupati (mq 10) dal Segretario Amministrativo ad interim - che ricopre anche la carica di Segretario della Facoltà di Medicina – nonché quelli (mq 6) dello studio del Prof. Marucci stesso.

Da parte di ECONA è pervenuta anche la relazione sull'attività scientifica svolta dal Centro con particolare attenzione all'ultimo triennio dalla quale si evince che il Centro stesso ha, tra l'altro, depositato un brevetto per la realizzazione di un "software per la segmentazione visiva automatica applicato a microscopio NS-AFM".

Il bilancio consuntivo 2013 del Centro, approvato dal Consiglio Scientifico nella seduta del 28.5.2014, non presenta criticità.

La Commissione Mista Centri e Consorzi nella seduta del 13.5.2014 ha espresso parere favorevole al rinnovo in argomento.

Analoga relazione sarà sottoposta al Senato Accademico nella prima riunione utile.



Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

24 GIU. 2014

Allegati parte integrante: Convenzione istitutiva di ECONA;
Verbale Consiglio Scientifico di ECONA, seduta del
20.11.2013

Allegato in visione: Linee guida Sapienza in materia di centri
interuniversitari;
Verbale Commissione Mista centri e Consorzi,
seduta del 13.5.2014

~~SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA~~
~~ASUR - Ufficio Progetti e Fund Raising~~
~~Il Capo Dipartimento~~
~~Massimo Bartoletti~~

Cu
~~SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA~~
~~Area Supporto alla Ricerca~~
~~Ufficio Progetti e Fund Raising~~
~~Il Capo Dipartimento~~
~~Dott.ssa Sabrina Luccarini~~



..... O M I S S I S

Consiglio di
Amministrazione

DELIBERAZIONE N. 182/14

Seduta del

24 GIU. 2014

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- Letta la relazione istruttoria;
- Letta la relazione sulle attività scientifiche svolte da ECONA con particolare attenzione all'ultimo triennio;
- Visto il parere favorevole espresso al riguardo dalla Commissione Mista Centri e Consorzi nella seduta del 13.5.2014;
- Presenti n. 12, votanti n. 10: con voto unanime espresso nelle forme di legge dal rettore e dai consiglieri: Polimeni, Barbieri, Azzaro, Pasinelli, Gras, Di Simone, Chiaranza, Lucchetti e Di Pietro

DELIBERA

Il rinnovo, per un quinquennio, della convenzione istitutiva del Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Elaborazione Cognitiva in Sistemi Naturali e Artificiali (ECONA) che sarà redatta secondo quanto previsto nelle vigenti linee guida Sapienza in materia di centri interuniversitari.

Letto, approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Luigi Frati

..... O M I S S I S

CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA
SULL'ELABORAZIONE COGNITIVA IN SISTEMI NATURALI E
ARTIFICIALI (ECONA)

Convenzione per l'istituzione di un "Centro
Interuniversitario di Ricerca"

tra

L'Universita' di Roma "La Sapienza", con sede e domicilio fiscale in Roma, P.le Aldo Moro n.5, codice fiscale n. 80209930587, rappresentata dal Rettore, Prof. Giorgio TECCE, autorizzato a firmare il presente atto con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del ..14.settembre..1993.....

E

L'Universita' degli Studi di Roma "Tor Vergata", con sede e domicilio fiscale in Roma, via ORTICOLETTA MONDO n. , codice fiscale n. 80213750583 , rappresentata dal Rettore, Prof. ALDO BRANCATI , autorizzato a firmare il presente atto con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 10 DICEMBRE 1993

E

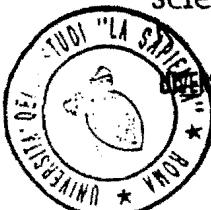
La III^ Universita' degli Studi di Roma, con sede e domicilio fiscale in Roma, via , n. codice fiscale n. 04400441004 , rappresentata dal Rettore, Prof. , autorizzato a firmare il presente atto con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 20.12.93.....

Ai sensi ed agli effetti dell'art. 91 del D.P.R. n. 382 dell'11.7.1980 e dei riferimenti in esso contenuti, si stipula e si conviene quanto segue:

- a) tra le Universita' sopra indicate, rappresentate dai Rettori che sottoscrivono la presente convenzione, e' costituito il "Centro Interuniversitario di Ricerca sull'elaborazione cognitiva in sistemi naturali e artificiali" al fine di gestire quelle iniziative comuni riguardanti lo studio dei diversi processi cognitivi in tutti i tipi di sistemi, attraverso l'apporto congiunto offerto dalle discipline scientifiche pertinenti alle tematiche di ricerca del Centro.

IL RETTORE

Biancamaria Gatto Tedeschi Lalli
Roma 20 dicembre



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
IL RETTORE



IL RETTORE

ART. 3 ATTIVITA' DEL CENTRO

Il Centro persegue i propri scopi:

- a) curando la diffusione dell'informazione;
- b) organizzando corsi, seminari e convegni;
- c) promuovendo e coordinando le attivita' dei ricercatori;
- d) proponendo specifici progetti di ricerca fondamentale, applicata e finalizzata
- e) promuovendo la formazione di ricercatori nel settore;
- f) realizzando prestazioni di consulenza, contratti e convenzioni in conto terzi;

nel rispetto di quanto stabilito dal primo comma dell'art. 91 del D.P.R. 382/80.

ART. 4 COLLABORAZIONI SPECIALISTICHE ESTERNE

Per lo svolgimento delle attivita' sopra elencate, il Centro potra' avvalersi di collaborazioni esterne secondo la normativa vigente in materia. Gli incarichi saranno conferiti e stipulati con le modalita' previste dal Regolamento per l'amministrazione, la contabilita' e la finanza in vigore presso l'Universita' sede amministrativa del Centro.

E' prevista, ai fini del funzionamento del Centro e dello svolgimento delle sue attivita' di ricerca, la collaborazione di frequentatori, dottorandi e laureati esterni.

ART. 5 COMPOSIZIONE DEL CENTRO

I docenti ed i ricercatori delle Universita' convenzionate che svolgono ricerca nel campo dell'elaborazione cognitiva ed in campi affini, possono chiedere di entrare a far parte del Centro Interuniversitario di Ricerca sull'elaborazione cognitiva in sistemi naturali e artificiali inoltrando domanda al Direttore, che e' tenuto a sottoporre la richiesta al Consiglio Scientifico. La domanda di afferenza al Centro deve essere accompagnata dal parere favorevole espresso dall'Organo di appartenenza dei richiedenti. Dell'accoglimento di tali domande dovrà essere data tempestiva comunicazione ai Rettori delle Universita' di appartenenza dei richiedenti.

b) il Centro Interuniversitario di Ricerca sull'elaborazione cognitiva in sistemi naturali e artificiali e' regolato dai seguenti articoli, da ritenersi nella loro interezza quale Statuto del Centro medesimo.

ART. 1

SCOPO DEL CENTRO

Il Centro si propone di:

- a) promuovere, eseguire e coordinare ricerche sull'elaborazione cognitiva in sistemi naturali e artificiali;
- b) favorire lo scambio di informazioni fra Istituti e Dipartimenti delle Universita' di Roma "La Sapienza", di Roma "Tor Vergata" e della III[^] Universita' di Roma, anche nel quadro di una collaborazione con altri Istituti o Dipartimenti Universitari, Centri di Ricerca di Enti pubblici, Enti Morali che operano nel settore, sia nell'ambito nazionale che internazionale;
- c) stimolare le iniziative di divulgazione scientifica e di collaborazione interdisciplinare sia a livello nazionale che internazionale;
- d) stimolare accordi di collaborazione internazionale con gruppi stranieri che si occupano di ricerche simili.

ART. 2

SEDE DEL CENTRO

Il Centro ha sede, ai soli fini amministrativi ed organizzativi, presso l'Universita' di Roma "La Sapienza". Le attivita' proprie del Centro saranno svolte presso le sedi delle Universita' contraenti articolandosi in base ai piani ed ai programmi elaborati dal Consiglio Scientifico di cui ai successivi artt. 6 e 7. Per le proprie attivita' il Centro potra' avvalersi delle apparecchiature e del personale che Istituti e Dipartimenti delle Universita' convenzionate, compatibilmente con le loro esigenze, metteranno a disposizione per gli scopi del Centro.

ART. 6

ORGANI DEL CENTRO

Organi del Centro sono:
a) il Consiglio Scientifico
b) il Direttore del Centro
c) il Consiglio di Gestione

ART. 7

IL CONSIGLIO SCIENTIFICO

Il Consiglio Scientifico del Centro e' composto, all'atto della sua costituzione, da tutti i proponenti il Centro medesimo e successivamente dai nuovi aderenti appartenenti alle Universita' convenzionate.

Il Consiglio Scientifico puo' cooptare con decisione unanime altri membri tra rilevanti personalita' scientifiche nel campo dello studio dei processi di elaborazione cognitiva.

Alle riunioni del Consiglio Scientifico possono essere invitati a partecipare rappresentanti del C.U.N. e degli Enti interessati all'attivita' del Centro.

Il Consiglio dura in carica tre anni. Elegge nel proprio seno il Direttore e il Consiglio di Gestione.

Le adunanze sono valide se partecipano almeno la meta' dei suoi componenti appartenenti alle Universita' convenzionate. Sono esclusi dal computo gli assenti giustificati.

Il Consiglio Scientifico fissa le linee generali dell'attivita' del Centro, assume tutte le delibere di carattere scientifico, elabora e trasmette annualmente agli organi competenti programmi e relazioni consultive sulla attivita' del Centro articolate per sede e anche per fonte di finanziamento. Assume ogni iniziativa atta a realizzare le finalita' del Centro di cui all'art. 1 del presente atto e in particolare approva i bilanci preventivi e consuntivi, predispone il Regolamento interno del Centro e lo modifica su motivata proposta, con la maggioranza di 2/3 dei propri componenti appartenenti alle Universita' convenzionate.

Il Regolamento stesso sara' sottoposto a ratifica da parte degli Organi deliberanti delle Universita' consociate.

Il Consiglio Scientifico delibera su ogni altro argomento sottoposto al suo esame dal Direttore.

Esprime la propria approvazione sulle richieste di nuove adesioni al Centro.

ART. 8

IL DIRETTORE

Il Direttore svolge le seguenti funzioni:

- a) rappresenta con mandato il Centro;
- b) convoca e presiede il Consiglio di Gestione ed il Consiglio Scientifico;
- c) sottopone al Consiglio Scientifico per l'esame e l'approvazione il bilancio preventivo ed il rendiconto consuntivo;
- d) sovraintende al funzionamento generale del Centro ed esercita tutte le attribuzioni che comunque interessano il Centro.

Il Direttore e' eletto dal Consiglio Scientifico del Centro tra i docenti ordinari, a tempo pieno, del Consiglio stesso e nominato dal Rettore della sede amministrativa; qualora la nomina riguardi un docente appartenente ad altra Universita', questa potra' essere effettuata previo nulla osta del Rettore dell'Universita' di appartenenza del docente stesso. Dura in carica tre anni e puo' essere rieletto non piu' di due volte consecutive.

Il Direttore nomina un vice Direttore che lo coadiuvi nell'espletamento delle sue funzioni e lo sostituisca in caso di sua assenza o impedimento. Il Vice Direttore e' scelto tra i componenti del Consiglio di Gestione.

ART. 9

CONSIGLIO DI GESTIONE

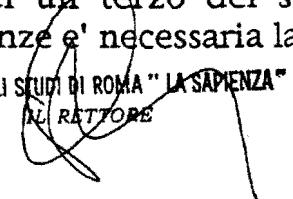
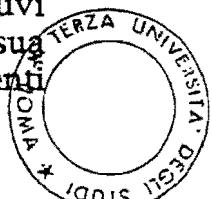
Il Consiglio di Gestione rende esecutive le iniziative deliberate dal Consiglio Scientifico, discute e predisponde i bilanci preventivi e consuntivi ed esamina ogni altro argomento che gli viene sottoposto dal Direttore.

Il Consiglio di Gestione e' composto dal Direttore, che lo presiede, e da un membro per ogni Universita' convenzionata, eletto dal Consiglio Scientifico tra i docenti e ricercatori facenti parte del Consiglio Scientifico stesso.

Il Consiglio di Gestione si riunisce almeno tre volte l'anno su convocazione del Direttore. Il Direttore puo' inoltre convocarlo ogni volta che cio' sia necessario; e' tenuto a convocarlo su richiesta di piu' di un terzo dei suoi componenti. Per la validita' delle adunanze e' necessaria la presenza di almeno la meta' piu' uno dei

IL RETTORE

Bonaventuro Bosco Tedeschi Lelli
Rector - Pro rector



IL RETTORE

suoi componenti; sono esclusi dal computo dei componenti gli assenti giustificati.

ART. 10 FUNZIONAMENTO DEL CENTRO

La gestione del Centro e' disciplinata dal Regolamento per l'amministrazione, la contabilita' e la finanza in vigore presso l'Universita' sede amministrativa del Centro.

I bilanci di previsione ed i conti consuntivi del Centro dovranno essere approvati dal Consiglio Scientifico rispettivamente entro il 30 novembre di ogni anno ed entro 90 giorni dalla data di chiusura dell'esercizio e dovranno essere inviati a tutti i Rettori delle Universita' convenzionate.

Il funzionamento scientifico del Centro sara' regolato da apposite norme interne che stabiliranno, tra l'altro, le modalita' di formulazione dei programmi di collaborazione scientifica a partire dalle proposte di singoli o gruppi di appartenenti al Centro.

ART. 11 FINANZIAMENTI

Il Centro opera mediante finanziamenti provenienti:

- a) dalle Universita' convenzionate, compatibilmente con le rispettive disponibilita' e regolamentazioni;
- b) dal Ministero dell'Universita' e della Ricerca Scientifica e Tecnologica sulla quota in bilancio per la ricerca scientifica riservata a progetti di ricerca di interesse nazionale ai sensi ed agli effetti degli artt. 65 e 91 del D.P.R. 11.7.1980 n. 382 e su ogni capitolo di spesa riguardante le discipline di interesse;
- c) dal Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- d) da Enti di ricerca o da Organi di carattere sovranazionale o comunitario mediante apposite convenzioni nazionali ed internazionali;
- e) da altri Enti pubblici o fondazioni operanti in settori di interesse del Centro;
- f) da contributi e convenzioni per il raggiungimento delle finalita' del Centro;
- g) da contratti, prestazioni e convenzioni in conto terzi.

Le richieste e l'accettazione di ogni finanziamento dovranno essere approvate dal Consiglio Scientifico e firmate dal Direttore del Centro. L'amministrazione di tali finanziamenti sara' effettuata in conformita' al Regolamento per l'amministrazione, la contabilita' e la finanza in vigore presso la sede amministrativa del Centro.

I contratti e le convenzioni previste dal presente articolo saranno stipulati in conformita' a quanto stabilito nel citato Regolamento.

ART. 12

BENI MOBILI

I beni mobili, acquistati con fondi assegnati al Centro, sono inventariati presso la sede amministrativa del Centro e destinati alle singole Universita' contraenti presso le quali i beni sono posti in funzione o in affidamento con apposita delibera del Consiglio Scientifico.

Allo scioglimento del Centro i beni rimangono di proprieta' dell'Universita' presso cui sono al momento installati.

ART. 13

Possono entrare a far parte del Centro altre Universita' dietro richiesta da formularsi al Direttore del Centro. Previa approvazione del Consiglio Scientifico, le nuove ammissioni saranno formalizzate mediante appositi atti aggiuntivi alla presente convenzione.

ART. 14

NORME TRANSITORIE

Al momento dell'entrata in vigore della presente convenzione fanno parte del Centro i docenti e i ricercatori proponenti, specificati nell'allegato elenco, completo di un breve profilo scientifico degli stessi. Tale elenco sara' periodicamente aggiornato a cura del Direttore.

Sara' cura del Consiglio Scientifico, composto, ai sensi dell'art. 7 del presente atto convenzionale, dai suddetti docenti, provvedere alla redazione del regolamento elettorale e delle norme di funzionamento interne del Centro.

Tutto quanto non espressamente previsto negli articoli precedenti sara' definito dal predetto regolamento, che dovrà essere emanato entro 60 giorni dalla data della stipula del presente atto.

ART. 15

DURATA E RECESSO

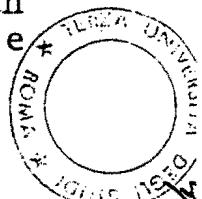
La presente convenzione entra in vigore alla data di stipulazione e ha la validita' di cinque anni. Con delibera delle Universita' consociate sara' rinnovabile di cinque anni in cinque anni, previa presentazione di una relazione sui risultati dell'attivita' scientifica condotta, nonche' del parere del Senato Accademico. Ciascuna Universita' consociata puo' esercitare l'azione di disdetta o recesso, da comunicarsi almeno sei mesi prima della scadenza con lettera raccomandata R.R. indirizzata al Direttore del Centro.

Al termine della convenzione il Direttore del Centro presentera' ai Rettori delle Universita' contraenti una relazione sui risultati conseguiti.

ART. 16

ARBITRATO

In caso di controversia nell'interpretazione o esecuzione della presente convenzione, la questione verra' definita da un collegio arbitrale composto ed operante ai sensi dell'art. 806 e seguenti del C.P.C.



ART. 17

REGISTRAZIONE

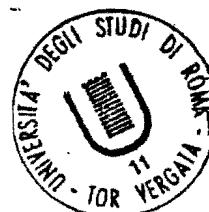
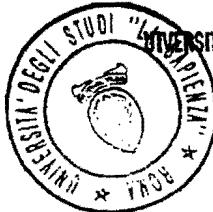
La presente convenzione e' soggetta a registrazione in caso di uso ai sensi dell'art.4 - Tariffa Parte Seconda del D.P.R. n. 131/86.

ART.18

IMPOSTA DI BOLLO

La presente e' esente in modo assoluto dall'imposta di bollo, ai sensi dell'art. 16 - tabella del D.P.R. n. 642/72.

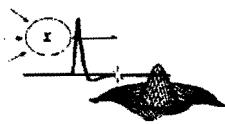
ROMA, 28 DIC. 1993



IL RETTORE
Biancamario Basso

IL RETTORE
Biancamario Basso
Inventario
Inventario

**CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA SULL'ELABORAZIONE COGNITIVA
IN SISTEMI NATURALI E ARTIFICIALI**



ECONA



Università: Sapienza Università di Roma, Roma Tor Vergata, Roma Tre,
Bari, Bologna, Calabria, Cagliari, Catania, Firenze, LUMSA, Milano,
Milano Bicocca, Milano Cattolica, II Università degli Studi di Napoli, Parma, Perugia.

INTERUNIVERSITY CENTRE FOR RESEARCH ON COGNITIVE PROCESSING IN NATURAL AND ARTIFICIAL SYSTEMS

Prot. 3 /E11

Sapienza Università di Roma
Ufficio Convenzioni
S E D E

Oggetto: trasmissione delibere per rinnovo Convenzione Istitutiva Centro Interuniv.ECONA

Si trasmettono, per il seguito di competenza, le delibere relative ai Consigli di Amministrazione delle sottoelencate Università per il rinnovo della Convenzione Istitutiva di ECONA:

- Università Roma TRE
- Università di Bari
- Università della Calabria
- II Università di Napoli
- Università degli Studi di Milano Bicocca
- Università di Cagliari.

Si inoltra a completamento, la relazione sull'attività scientifica effettivamente svolta nell'ultimo triennio e l'approvazione al rinnovo istitutivo del Consiglio Scientifico del 20/11/2013.

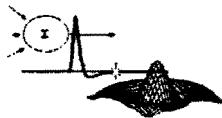
Distinti saluti.

Roma, 04/02/2014

Il Segretario Amministrativo
Marta Olivetti

INTERUNIVERSITY CENTER FOR RESEARCH ON COGNITIVE PROCESSING IN NATURAL AND ARTIFICIAL SYSTEMS
c/o Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Via dei Marsi, 78 - 00185, Roma - Tel: 06/4991-7609. Fax:
4462449. Posta elettronica: marta.olivetti@uniroma1.it

**CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA SULL'ELABORAZIONE COGNITIVA
IN SISTEMI NATURALI E ARTIFICIALI**



ECONA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Università: Sapienza Università di Roma, Roma Tor Vergata, Roma Tre,
Bari, Bologna, Calabria, Cagliari, Catania, Firenze, LUMSA, Milano,
Milano Bicocca, Milano Cattolica, II Università degli Studi di Napoli, Parma, Perugia.

INTERUNIVERSITY CENTRE FOR RESEARCH ON COGNITIVE PROCESSING IN NATURAL AND ARTIFICIAL SYSTEMS

**ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO SCIENTIFICO DI ECONA
DEL 20/11/2013**

(omissis...)

2) Rinnovo Convenzione Istitutiva

Il Direttore prof. Francesco Saverio Marucci sottopone all'approvazione del Consiglio Scientifico il rinnovo della Convenzione Istitutiva di ECONA con le Università che negli ultimi anni hanno continuato l'attività scientifica con ECONA. Le stesse hanno fornito l'approvazione dei loro organi deliberativi dopo un lungo procedimento dovuto alla ristrutturazione all'interno delle stesse Università.

Il Consiglio Scientifico approva all'unanimità.

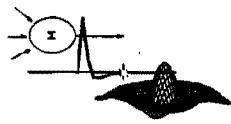
(omissis...)

Il Segretario Amministrativo
Ersilia D'Ippolito


Il Direttore
Prof. Francesco Saverio Marucci



**CENTROINTERUNIVERSITARIO DI RICERCA SULL'ELABORAZIONE COGNITIVA
IN SISTEMI NATURALI E ARTIFICIALI**



ECONA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Università: Sapienza Università di Roma, Roma Tor Vergata, Roma Tre, Bari, Bologna, Calabria, Cagliari, Catania, Firenze, LUMSA, Milano, Milano Bicocca, Milano Cattolica, II Università degli Studi di Napoli, Parma, Perugia.

INTERUNIVERSITY CENTRE FOR RESEARCH ON COGNITIVE PROCESSING IN NATURAL AND ARTIFICIAL SYSTEMS

**ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO SCIENTIFICO DI ECONA
DEL 20/11/2013**

(omissis...)

4) Eventuali e varie.

Il Direttore Prof. Francesco Saverio Marucci in vista del rinnovo della Convenzione Istitutiva sottopone ai presenti le linee guida dei Centri Interuniversitari approvate dal CdA del 9/10/2012 affinchè ci si possa conformare a quanto previsto.

Il Consiglio Scientifico approva all'unanimità.

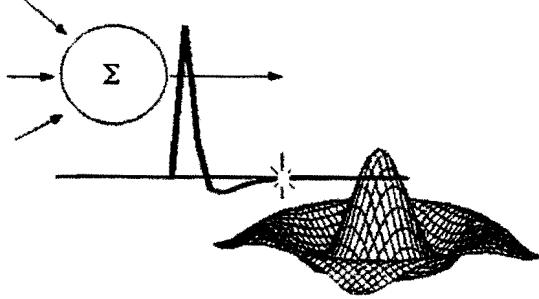
(omissis...)

Il Segretario Amministrativo

Ersilia D'Ippolito

Il Direttore di ECONA
prof. Francesco Saverio Marucci

**CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA SULL'ELABORAZIONE COGNITIVA
IN SISTEMI NATURALI E ARTIFICIALI**



Università di: Roma "La Sapienza", Roma
"Tor Vergata", Roma Tre, Bari, Bologna,
Cagliari, Cattolica Milano, Calabria,
Milano, Milano Bicocca, Napoli Seconda ,
Parma

E C O N A

**INTERUNIVERSITY CENTRE FOR RESEARCH ON COGNITIVE PROCESSING
IN NATURAL AND ARTIFICIAL SYSTEMS**

Oggetto: Relazione sull'attività di ECONA con particolare attenzione all'ultimo triennio

Il Centro Interuniversitario ECONA è stato fondato in data 28 dicembre 1993 con l'adesione delle tre Università statali romane (all'epoca 26 docenti afferenti). A queste si sono aggiunte con successivi accordi convenzionali le Università di: Bari, Bologna, Calabria, Cagliari, Catania, Firenze, Lumsa, Milano Statale, Milano Bicocca, Milano Cattolica, Napoli 2, Parma, Siena.

Al 2013 hanno già approvato il rinnovo dell'accordo convenzionale le Università di:

- Bari
- Calabria
- Milano Bicocca
- Napoli 2
- Roma3

L'accordo con l'Università di Cagliari è valido fino al 2015. Molti procedimenti sono in itinere, data la ristrutturazione dei Dipartimenti (che nelle diverse università ha tempi diversi), come conseguenza della eliminazione delle Facoltà. E' altresì in itinere la pratica per l'adesione ex novo dell'Università di Perugia (in attesa di conferma dal dipartimento di nuova costituzione della richiesta già approvata dal precedente Dipartimento).

L'attività di ECONA ha essenzialmente lo scopo di promuovere la ricerca e la disseminazione dei risultati attraverso la costituzione di network di studiosi e istituzioni a livello nazionale e internazionale. Più precisamente, ECONA propone Progetti Scientifici Finalizzati, promuove e organizza congressi e meeting internazionali, pubblicazione di articoli su riviste specializzate, promozione di riviste a carattere internazionale riguardanti il tema dell'elaborazione cognitiva.

Al momento attuale gli afferenti sono 90 a cui vanno aggiunti 10 frequentatori e 12 tirocinanti, nonché un ricercatore rientrato dalla Temple University di Philadelphia grazie ad un progetto Marie Curie della Comunità Europea.

ECONA ha firmato accordi di collaborazione scientifica con:

- Human Science Centre della Ludwig-Maximilian Universitaet di Monaco;
- CITEC- Cognitive Interaction Technology- Centre of Excellence, Bielefeld;
- Eberhart-Karls-Universität Tuebingen;
- MIT, Cambridge, MA;
- ENEA Casaccia, Roma;
- Virtual Development and Training Centre, Fraunhofer Institute for Factory Operation and Automation, Magdeburg;

**CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA SULL'ELABORAZIONE
COGNITIVA IN SISTEMI NATURALI E ARTIFICIALI**

- Institute of Cognitive Neuroscience, Ruhr University, Bochum;
- Psychonomic Department, Utrecht University;
- Laboratorio di Psicologia cognitiva di Granada;
- Department of Experimental Psychology, Oxford University, UK;
- Laboratorio di Neuroimmagini, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma;
- Irifor, Roma;
- Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del CNR;
- Istituto Leonarda Vaccari, Roma;
- Istituto Superiore di Sanità, Roma;
- Istituto Statale Sordi, Roma;
- Katholische Universität, Leuven;
- SFB/TR 8 Spatial Cognition Bremen / Freiburg;
- RIKEN Brain Science Institute (Japan).
- E' in corso di finalizzazione un nuovo accordo internazionale con l'Università di Eichstaett.

Per quanto riguarda la ricerca, ECONA promuove progetti interdisciplinari in una serie di settori riguardanti i sistemi cognitivi integrando psicologia cognitiva, reti neurali, neuroscienze e informatica, con particolare attenzione agli aspetti applicativi e riabilitativi. Sono stati finanziati progetti da diverse Istituzioni: MIUR, CNR, ENEA, Fondazione Europea delle Scienze, Unione Europea Progetto Socrates, Unione Europea Programma Comenius, Unione Europea Marie Curie Reintegration Grant, Ministero della Sanità, Regione Lazio, RaiSat.

La collaborazione con l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del CNR ha portato alla pubblicazione di: un importante studio sulla modellizzazione della coscienza sulla *Psychological Review* nel 2012; sui metodi per valutare la soddisfazione dell'utente nell'interazione con un care-giver robotico su *Robotics* nel 2013; mentre è in corso di pubblicazione su *PlosOne* uno studio sulla memoria di espressioni facciali.

Un'ulteriore linea di ricerca, sviluppata in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria della Sapienza e i Dipartimenti di Psicologia di Tuebingen e Leuven, riguarda l'uso delle BCI per la rilevazione delle risposte di soggetti con Alzheimer o SLA ed ha portato dal 2011 ad oggi alla pubblicazione di 7 lavori su importanti riviste internazionali.

La collaborazione con l'Università di Bari (membro del Comitato di gestione prof G. Lancioni) ha prodotto numerose pubblicazioni internazionali (5 solo nel 2013) sui livelli minimi di coscienza e l'efficacia di un nuovo metodo comportamentale per la riabilitazione di soggetti usciti dal coma in stato di minima coscienza; attualmente è in corso di finalizzazione un accordo con l'Istituto Leonarda Vaccari e la Fondazione Don Gnocchi per la messa a punto di un progetto pluriennale sui pazienti dell'Istituto e della Fondazione.

ECONA, in collaborazione con l'unità di Bari e con il Coma Science Group dell'Università di Liegi ha lanciato e ottenuto nel 2013 la Guest Editorship della topic "Consciousness: from assessment to rehabilitation" su *Frontiers in Human Neuroscience* e già 3 articoli sono stati pubblicati nell'ultimo trimestre.

Per quanto riguarda la responsabile dell'Università di Napoli2 prof Tina Inchini, ha collaborato con ECONA, a partire da marzo 2010, in qualità di membro del Comitato di gestione. Inoltre, ha collaborato all'attività editoriale della rivista *Cognitive Processing*, ha partecipato ai convegni internazionali ICSC, è membro del Comitato scientifico di ICSC, grazie al supporto di ECONA è membro del European network in Cognitive Spatial

**CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA SULL'ELABORAZIONE
COGNITIVA IN SISTEMI NATURALI E ARTIFICIALI**

Competence (EuroCosco), del programma *EUROCORES* della European Science Foundation.

Alle ricerche sullo sviluppo delle emozioni nelle disabilità ha contribuito l'Università di Milano Bicocca in particolare con il contributo del Responsabile nel Comitato di gestione prof. O. Albanese, che ha pubblicato nel 2013 un testo di "Psicologia delle Disabilità e dell'Integrazione". Su questa medesima problematica Econa ha in corso un accordo per ricerca ed intervento per dei Seminari rivolti agli Assistenti Specialistici e progetti di ricerca con l'Istituto di Istruzione Superiore "Renato Cartesio" di Olevano Romano

Per quanto riguarda la comunicazione e diffusione scientifica, dall'anno 2000 ECONA ha promosso, cura e sponsorizza la pubblicazione della rivista internazionale peer-reviewed *Cognitive Processing - International Quarterly of Cognitive Science* che ha ottenuto numerosi riconoscimenti internazionali per il suo elevato livello scientifico, ed ha Impact Factor e Citation Index progressivamente crescenti da quando sono stati assegnati (2008). Dal 2011 ad oggi *Cognitive Processing*, con la sponsorizzazione di ECONA, ha pubblicato 13 fascicoli ordinari e 4 supplementi straordinari. Nel 2012 *Cognitive Processing* ha inoltre pubblicato un fascicolo di circa 200 pagine a cura di Isabella Poggi, responsabile di ECONA per l'Università di Roma3.

ECONA ha promosso ed organizza (a partire dall'anno 2000) **ICSC - International Conference on Space Cognition**, convegno internazionale sulla cognizione spaziale, a cadenza triennale, che è ormai il punto d'incontro fondamentale degli esperti del settore: L'edizione del 2012 dedicata a "Space and Embodied Cognition", ha visto la partecipazione di 252 convegnisti provenienti da Europa, Asia, Nord e Sud America, Oceania. Sono state tenute 5 conferenze invitate ai massimi livelli di eccellenza, 18 Symposia, 12 sessioni orali, 8 sessioni poster. E' già avviata la preparazione (con l'adesione di studiosi internazionali al Comitato Scientifico) di **ICSC2015** che sarà dedicato a "Space and Situated Cognition".

Nel 2013 ECONA ha organizzato in collaborazione con *l'American Health and Wellness Institute* la prima **International Conference on Mindfulness** che ha visto la partecipazione di più di 500 persone e 6 Key-note speaker internazionali:

Nel 2011 è stata organizzata dal responsabile scientifico per l'Università di Milano, prof. G. Pravettoni la giornata di studio interdisciplinare su MINDset – La mente cresce tu decidi il mondo cambia, presso l'Università degli Studi di Milano,

Presso l'Università di Roma nel medesimo anno sono stati organizzati 2 workshops con oratori internazionali (Michel Imberty e Cees van Leeuwen).

Brevetti Depositati: ECONA ha anche ottenuto il Brevetto per la realizzazione di : "Software di segmentazione visiva automatica applicato a microscopio NS-AFM".

Per quanto riguarda la didattica, a partire dall'a.a. 1995-1996 sino all'a.a. 2001-2002 ECONA ha gestito e curato la didattica del *Corso di Perfezionamento in Psicologia Cognitiva e Reti Neurali*, unico del suo genere in Italia, aperto contemporaneamente a laureati in Psicologia e discipline fisiche ed informatiche.

Dal 1996-97 al 2002 ha afferito ad ECONA il *Dottorato di ricerca in Psicologia Cognitiva (Scienza cognitiva)* della "Sapienza", che ha un corpo docente interdisciplinariamente integrato (facoltà di: Ingegneria, Psicologia, Scienze). Oltre che da "Sapienza" il dottorato ha ottenuto borse da: Università di Cagliari, Comune di Roma, Regione Basilicata. In due cicli successivi ha ottenuto borse della CRUI per lo svolgimento di tesi in cotutela con Università francesi. Dal 2003 afferisce ad ECONA il *Dottorato di ricerca in Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia, Personalità*, ("La Sapienza"), convenzionato con le Università di Cagliari, Perugia, Lumsa che finanziano borse.

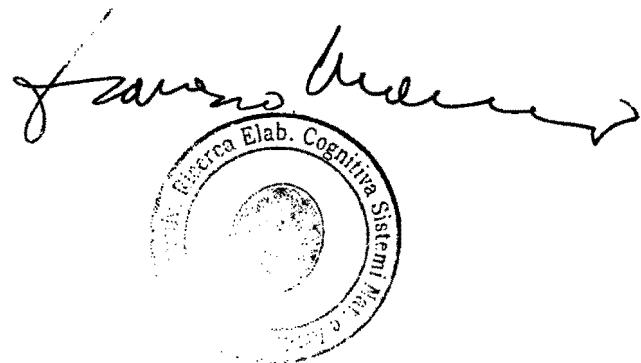
Dal 2010 ECONA collabora con il Dipartimento di Psicologia all'attività del *Dottorato di ricerca in Psicologia e Scienza Cognitiva*, finanziandone anche una borsa. Nel triennio a

**CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA SULL'ELABORAZIONE
COGNITIVA IN SISTEMI NATURALI E ARTIFICIALI**

partire dal **2011** ha ricevuto dal Ministero degli affari Esteri il finanziamento di una borsa per un dottorando palestinese.

ECONA ha promosso e gestito il *Master universitario "Enabling Managers – Progettare ambienti naturali e virtuali fruibili da tutti"* (2002-2003), istituito dalla Facoltà di Psicologia, in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria, con la sponsorizzazione del Ministero dell'Interno; *"Educazione delle abilità relazionali e tecniche di facilitazione della comunicazione nelle dinamiche interpersonali"* (2010-11); *"Master per assistenti facilitatori della Comunicazione per ciechi e sordi"* (2012-13) in collaborazione con IRIFOR.

A partire dal **2010** ECONA - sezione CIRID ha organizzato e gestisce nella sede di Valmontone una serie di corsi per favorire l'accesso di anziani e disabili ad Internet.



(Prof. Dr. Marta Olivetti Belardinelli)

Director of ECONA
Full Professor of Cognitive Psychology
Head of the Cognitive Science and
Psychology Lab - Rome