

PROTOCOLLO DI INTESA TRA

Il Dipartimento di Psicologia della Seconda Università di Napoli, appresso denominato Dipartimento, nella persona del Direttore, la Professoressa Giovanna Nigro, domiciliato per la carica presso la sede del Dipartimento, in Via Vivaldi n. 43, 81100 Caserta

e

l'Istituto Internazionale per gli Altissimi Studi Scientifici "E. R. Caianiello" (IIASS), appresso denominato IIASS, Organizzazione Non Lucrativa, che promuove, coordina ed effettua ricerca e formazione nel campo della Cibernetica, dell'Informatica e della Fisica, con sede in Via Pellegrino 19, 84019 Vietri sul Mare, Salerno, nella persona del Legale Rappresentante, il Presidente, Professoressa Maria Marinaro,

CONSIDERATO CHE:

- a) I soggetti sopra indicato possono svolgere in modo complementare, nell'ambito delle reciproche finalità statutarie, attività di ricerca, di formazione universitaria e di specializzazione.
- b) Il Dipartimento di Psicologia svolge un'intensa attività didattica e di ricerca sulle problematiche dei processi cognitivi, dell'apprendimento e della comunicazione uomo-macchina. In particolare i docenti del Dipartimento sono impegnati nelle attività di ricerca e di insegnamento in corsi teorici, di laboratorio e di esercitazioni in campo relative ai corsi di laurea in Psicologia dello Sviluppo, Psicologia dei Processi Cognitivi, e delle Tecniche di Apprendimento.
- c) Il Dipartimento di Psicologia è sede amministrativa di Corsi di Laurea, Specializzazioni e Tirocinio per la ricerca in:
1. Tecnologie dell'Apprendimento;
 2. Multimodalità nella Comunicazione;
 3. Reti Biologiche e Reti Neurali;
 4. Analisi di segnali biologici (voce, ECG, EEG, fMRI, etc) ai fini della comprensione dei processi psicologici e cognitivi.
- d) Nel Dipartimento di Psicologia si svolge uno spettro di qualificate attività di ricerca multidisciplinari, che si avvale delle sinergie tra le diverse competenze presenti. Gli obiettivi delle attività di ricerca possono essere così riassunti
- Definire e quantificare gli aspetti cognitivi e psicologici delle attività umane (anche attraverso lo sviluppo di opportune metodologie di studio e di indagine), inquadrandoli in un contesto globale;
 - Individuare le caratteristiche fisiche che definiscono i processi di comunicazione umana e i processi di interazione uomo-macchina attraverso l'analisi dei segnali biologici prodotti durante l'interazioni;
 - Fornire un concreto supporto scientifico e tecnologico per la modellizzazione di processi di memoria e di memorizzazione (memoria a lungo e breve termine) proponendo soluzioni socialmente valide e sostenibili;
- e) L'IIASS è un Istituto senza fini di lucro fondato nel 1981 dal fisico teorico Professor Eduardo Renato Caianiello con Atto di concessione della personalità giuridica in data: 11/12/2001 inserito nel registro delle persone giuridiche della prefettura di Salerno con prot. N. 025; Promotori dell'Istituzione sono stati tra l'altro il Centro Internazionale di Fisica Teorica (ICTP) e la Scuola Internazionale per gli Altissimi Studi Scientifici Avanzati (SISSA) di Trieste, l'Università di Udine, e l'Istituto Italiano per gli Altissimi Studi Filosofici;

f) L'IIASS è convenzionata con centri di Ricerca ed Università Nazionali ed Internazionali ed è sede della Società Italiana delle Reti Neurali (SIREN);

g) L'IIASS svolge ricerche volte all'analisi dei principi e allo sviluppo delle problematiche attinenti alla Cibernetica, Informatica e Fisica, con particolare attenzione all'interazione uomo-macchina e alle tecnologie avanzate dell'informazione e della comunicazione. I principali campi di ricerca dell'IIASS sono:

1. Elaborazione, riconoscimento ed analisi acustica e percettiva del segnale vocale e delle modalità di comunicazione verbale e non;
2. Modelli e applicazioni di reti neurali;
3. Sistemi paralleli per l'elaborazione di immagini;
4. Sistemi multimediali per l'apprendimento e la didattica;

h) L'IIASS è impegnato nella realizzazione di progetti di ricerca e di formazione rivolti a sistemi informatici per la riabilitazione e l'apprendimento come anche nell'organizzazione di master per la specializzazione post laurea in collaborazione con numerose Università Italiane, (tra cui l'Università di Napoli Federico II, l'Università di Salerno; di Roma etc), Università straniere (tra cui l'ENST-CNRs, Parigi, Università di Matera, Barcellona, King College University, Londra etc) ed aziende nazionali ed estere;

IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA E L'IIASS CONVENGONO LA SEGUENTE COLLABORAZIONE:

ARTICOLO 1

La collaborazione tra le due Istituzioni avverrà su base di uguaglianza e di reciproco vantaggio, il Dipartimento di Psicologia e l'IIASS metteranno a disposizione le rispettive competenze ed il proprio personale per l'organizzazione e la realizzazione di attività culturali e di ricerca scientifica di reciproco interesse.

ARTICOLO 2

Per le attività che non saranno condotte in comune, il Dipartimento di Psicologia e l'IIASS potranno utilizzare reciprocamente docenti e ricercatori di entrambi gli Enti.

ARTICOLO 3

La collaborazione per lo sviluppo delle attività culturali e di ricerca scientifica si realizza principalmente nelle seguenti forme:

1. Progetti di ricerca scientifica su temi di comune interesse;
2. Collaborazioni e scambi culturali con ricercatori provenienti da istituzioni straniere che svolgono attività di ricerca scientifica nell'ambito delle discipline afferenti al Dipartimento di Psicologia e oggetto di ricerca e di studi presso l'Istituto Internazionale per gli Studi Scientifici;
3. Cicli di seminari su temi monografici e organizzazione di conferenze scientifiche nazionali ed internazionali;
4. Impiego di docenti e ricercatori per lo svolgimento di attività culturali, di ricerca, di coordinamento e di supervisione scientifica per studenti di corsi di alta formazione.



Le attività verranno programmate di norma all'inizio dell'anno accademico.

ARTICOLO 4

Per favorire lo svolgimento delle attività culturali e di ricerca scientifica, il Dipartimento di Psicologia e l'IIASS mettono reciprocamente a disposizione personale docente e ricercatori di entrambi gli Enti, l'uso delle loro attrezzature, dei servizi tecnici, e l'accesso alle rispettive biblioteche;

ARTICOLO 5

Il presente Protocollo di Intesa entra in vigore con la sottoscrizione da parte del Direttore del Dipartimento di Psicologia e del Presidente dell'IIASS. Esso resterà in vigore per un periodo di tre anni e sarà automaticamente prorogata per uguale periodo salvo rinuncia di una delle due parti circa l'intenzione di recedere con un preavviso di almeno sei mesi rispetto alla naturale scadenza;

ARTICOLO 6

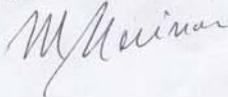
Il presente Protocollo di Intesa potrà essere integrato o modificato di comune accordo tra le due Istituzioni. Modifiche e integrazioni così adottate in forma scritta costituiranno parte integrante del presente Protocollo di Intesa.

Vietri sul Mare, 13.05.2003

Caserta, 13.05.2003

Per l'IIASS

Il Presidente dell'IIASS
(Prof. Maria Marinaro)



Per il Dipartimento

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Giovanna Nigro)

