



Anno 2014

Università degli Studi di MESSINA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE COGNITIVE DELLA FORMAZIONE E DEGLI STUDI CULTURALI"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

Il Dipartimento di Scienze Cognitive della Formazione e degli Studi Culturali si è impegnato nel monitoraggio di diverse attività elencate nella presente sezione. In primo luogo si segnala la presenza di centri di ricerca legati all'attività di tutela della salute (quadro I6- SUA RD-2013), rappresentati dalla convenzione, stipulata dal Dipartimento, con IFC-CNR, istituto di ricerca clinica. In riferimento a tale convenzione e al periodo indicato le azioni intraprese sono state indirizzate al perfezionamento delle modalità di interazione tra gruppi di Ricerca del Dipartimento e del CNR. Il laboratorio di Ricerca congiunto di Neuroinformatica e Scienze Cognitive (NISC) si è dotato di strutture materiali e sperimentali necessarie per il concreto realizzarsi delle attività di ricerca. Il laboratorio NISC, è stato recentemente dotato di un regolamento per rendere più efficiente il suo utilizzo e più efficaci le collaborazioni tra gruppi di ricerca operanti in seno al Dipartimento. Il laboratorio ospita attività sulle seguenti tematiche di ricerca: Robotica, Elaborazione di immagini, Visione artificiale, Reti Neuronal Artificiali, Basi di Dati Spaziali, Big data analysis, Sistemi Informativi geografici, Informatica medica, E-Health, Modellistica numerica ed integrazione sensoriale in meteorologia applicata

Il Dipartimento intende valorizzare le attività di ricerca svolte al suo interno, allo scopo di aumentarne l'efficacia e l'efficienza, creando opportunità di sinergiche collaborazioni con Enti di Ricerca, Enti territoriali e altri soggetti diversi dall'università attraverso gli uffici presposti dall'Ateneo (es. TTO).