

NEWS

Human Brain: Competitive Call

News n.: 02/09/13

Fonte: GUCE ed APRE del 28/08/13

Tipo informazione: BANDO - PREINFORMAZIONE

Il Progetto Human Brain, nell'ambito dell'iniziativa FET, lancerà una Competitive Call il 01 ottobre 2013.

L'obiettivo è quello di capire il **cervello umano e le sue malattie** e, infine, di emulare le sue capacità di calcolo.

HBP ha riservato una parte del suo finanziamento per la fase di ramp-up per compiti specifici che devono essere effettuati da nuovi beneficiari che aderiranno al consorzio nel 2014.

Questi nuovi beneficiari saranno selezionati sulla base delle proposte presentate in risposta a questa call.

Le proposte devono comprendere esclusivamente attività di ricerca.

I topic trattati saranno:

- Human and mouse neural channelomics and receptomics
- Genotype to phenotype mapping of the mouse brain
- Identifying, gathering and organizing multimodal human and nonhuman neuroscience data
- Cognitive architectures
- Novel methods for rule-based clustering of medical data
- Neural configurations for neuromorphic computing systems
- Virtual robotic environments, agents, sensory & motor systems
- Theory of multiscale circuits

Scadenze	06/11/2013 : Termine per presentare le candidature
Referente	Prof. Alex M. Thomson e Dott.ssa Silvia Scarmagnani hbp.call@hbpc consortium.org Tel: +41 (0) 21 693 72 52
Link	Ulteriori informazioni
Quadro di finanziamento	7FP-ICT : TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE: priorità tematica 3 nell'ambito del programma specifico "Cooperazione" recante attuazione del Settimo programma quadro (2007-2013) di attività comunitarie di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione
Beneficiari	Altri soggetti
Fabbisogni	Ricerca e innovazione
Area di interesse	Unione Europea
Tipo di finanziamento	Contributo nella spesa / Cofinanziamento
Stanziamiento in euro	54 milioni