



Al MACRO di Roma si discute di potenziamento cognitivo



Il consorzio NERRI invita il pubblico a una tavola rotonda con i maggiori esperti

22 giugno 2015, 16.30-19.00

Museo MACRO

Via Nizza, 138, Roma

Grazie alla ricerca scientifica oggi l'essere umano ha la possibilità di potenziare le proprie facoltà cognitive, con *smart drugs* e dispositivi tecnologici, e ancora di più potrà farlo nel futuro. Questa enorme aspettativa è controbilanciata da altrettanto timore, sia sul piano della salute che su quello etico. Nell'ambito del progetto NERRI della Commissione Europea, la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste e la Fondazione Toscana Life Sciences (TLS) di Siena organizzano al Museo MACRO di Roma una tavola rotonda dove discutere e coinvolgere il pubblico sul presente e il futuro del potenziamento cognitivo. La conferenza, alla



quale parteciperanno esperti internazionali sull'argomento è gratuita, aperta al pubblico e si terrà in inglese.

L'American Psychological Association l'ha definita "un'industria da un miliardo di dollari". Se l'uso di droghe per "stimolare" le facoltà creative non è una gran novità nella storia dell'essere umano oggi i grandi passi avanti della scienza rendono disponibili farmaci e dispositivi tecnologici in grado di potenziare le facoltà cognitive dell'essere umano in maniera molto più specifica e selettiva che in passato, creando di fatto un "mercato" senza precedenti.

Com'è ovvio il potenziamento cognitivo (*neuroenhancement*) da un lato stimola speranze enormi dall'altro suscita diffidenza, sia per quel che riguarda la sicurezza sia sul fronte etico. NERRI (Neuro-Enhancement: Responsible Research and Innovation) è un progetto europeo di grande importanza, il cui scopo è quello facilitare il dialogo sociale sul potenziamento cognitivo ed elaborare una serie di linee guida per i *policy maker* nazionali ed europei.

Il 22 giugno al museo MACRO (il Museo di Arte contemporanea di Roma) si terrà una tavola rotonda aperta al pubblico per discutere proprio di neuroscienze e di metodi di potenziamento cognitivo. L'evento è organizzato dalla Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste (SISSA) e della Fondazione Toscana Life Sciences (TLS) di Siena, in collaborazione con European Brain Council (EBC). Durante l'incontro si affronteranno il punto di vista scientifico, sociale ed etico, stimolando il dialogo con il pubblico. Si discuterà di ricerca responsabile e di tecniche innovative e dei risultati raggiunti finora nell'ambito del progetto NERRI, confrontando le opinioni di diversi esperti del settore.

Molte sono le domande a cui si proverà a dare una risposta, anche alla luce della ricerca svolta finora dal progetto NERRI: è lecito aumentare le proprie capacità cognitive? Quali persone possono far uso di *neuro-enhancer*? È eticamente corretto che una persona sana ne faccia uso? Le nuove tecnologie come potenzieranno le nostre capacità? Come affrontare questi temi nell'ambito di una ricerca responsabile? Come coinvolgere il pubblico nella discussione su queste tematiche?

Il pubblico è invitato a partecipare all'evento, che si terrà in inglese. Per informazioni contattare: Rosalba Cilione (rcilione@sissa.it) o Simona Pandolfi (spandolf@sissa.it). Potete seguire il progetto NERRI anche su Twitter (@nerri_eu) o su Facebook (NERRI Project).

Più in dettaglio...

Alla tavola rotonda, coordinata da **Agnes Allansdottir** (TLS), parteciperanno i partner del progetto NERRI, scienziati ed esperti coinvolti nel tema del potenziamento cognitivo: **George Gaskell** (London School of Economics), **Helge Torgersen** (Österreichische Akademie der



Wissenschaften, Vienna), **Alexandre Quintanilha** (Instituto de Biologia Molecular e Celular, Porto), **Vincent Torre** (SISSA), insieme a **Elisabeth Hildt** (Center for the Study of Ethics in the Professions, Illinois Institute of Technology, Chicago), **Gian Maria Galeazzi** (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia), **Stefano Vicari** (Neurologo e Neuropsicologo, Responsabile dell'Unità Operativa Complessa di Neuropsichiatria Infantile IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù) e **Giuseppe Ducci** (Psichiatra, Psicoterapeuta, Direttore della UOC Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura del DSM della ASL).

LINK UTILI:

- Sito web del progetto NERRI: www.nerri.eu

IMMAGINI:

- Crediti immagine: Evan (Flickr: <https://goo.gl/OF4US8>)

Contatti:

Ufficio stampa:

pressoffice@sissa.it

Tel: (+39) 040 3787644 | (+39) 366-3677586

via Bonomea, 265
34136 Trieste

Maggiori informazioni sulla SISSA: www.sissa.it