



Convenzione tra **Università di Pisa**  
e **Istituto Lama Tzong Khapa**

*presenta*

**Geshe Dorji Damdul**

Tibetan House – New Delhi



# “**DIVERGENZE E CONVERGENZE** **TRA FISICA QUANTISTICA** **E FILOSOFIA BUDDISTA** **DELLA VACUITÀ”**

**SOMMARIO** La meccanica quantistica (MQ) e la teoria generale della relatività hanno rivoluzionato la fisica scardinando il paradigma basato sulla fisica newtoniana. Mentre la MQ descrive il mondo microscopico, la teoria della relatività spiega il mondo macroscopico, ma non esiste una teoria capace di unificare queste due visioni. Allo stesso modo, gli studi sulla Coscienza e quelli sui suoi correlati neurali (Neuroscienze) hanno fatto grandi progressi, ma una corrispondenza tra stati neurali e stati mentali è stata solo ipotizzata ed è molto lontana dall'essere stata dimostrata. Oggi il confronto tra la MQ e la Filosofia Buddista ha portato a numerose convergenze dimostrando che queste due visioni possono incontrarsi a vantaggio di entrambi. Ad esempio, la mancanza di oggettività presentata nel nucleo della Filosofia Buddista, risuona con il principio di indeterminazione di Heisenberg e l'impossibilità in MQ di una descrizione della realtà indipendente dall'Osservatore. Lo stesso concetto di Vuoto Quantico assume un chiaro significato alla luce del concetto buddista di vuoto come origine di tutte le esistenze. Infine la teoria dell'origine dipendente e il principio di relatività di Arya Nagarjuna mostra un grande parallelismo con la teoria della relatività generale e speciale di Albert Einstein.

**BIOGRAFIA** **Geshe Dorji Damdul** è attualmente direttore della Tibet House, Centro Culturale di Sua Santità il Dalai Lama, Nuova Delhi. Dopo 15 anni di studi in filosofia buddista ha terminato il suo Ghesce Lharampa (Ph.D.) nel 2002 presso Drepung Loseling Monastic University. Ha visitato gli Stati Uniti nel 2008 per lavorare con il Prof. Paul Ekman, uno dei pionieri della scienza delle espressioni micro-facciali. Ha scritto numerosi articoli per conferenze nazionali e internazionali tenutesi all'Università di Delhi su argomenti come “Il paradosso del cervello e della mente” e “La realtà ultima secondo Arya Nagarjuna”. Nel 2004 è stato nominato Docente di Filosofia per il Programma di studio all'estero di Emory University e nel 2008 è stato nominato visiting fellow presso l'Università di Delhi per tenere conferenze in tre dipartimenti dell'Università - Filosofia, Psicologia e Studi Buddisti.

**28 Giugno 2019, ore 11.30**  
Aula Magna – Scuola Medica, via Roma 55 – PISA