Docente: ADRIANO TANGO
Incontro del 23 ottobre 2025, ore 15,30
Argomento: **La nuova scienza per un nuovo clima culturale**

SOMMARIO

La nuova scienza per un nuovo clima culturale
La lezione inizierà con un ripasso di punti focali della precedente, in specie sulle tracce che la quantistica lascia anche nel nostro vissuto quotidiano (fenomeni non spiegabili diversamente) e sull'esperimento eseguito dal 1801 (Young) in varie versioni, che dimostra il comportamento di particelle elementari sia come entità fisiche che come onde (passare da due porte contemporaneamente senza sdoppiarsi).

Si ribadiranno le conseguenze dirette delle evidenze scientifiche sul nuovo pensiero:
1 L'universo è una 'cosa' unica, in cui ogni parte dipende dal tutto.
2 Esiste una coscienza che travalica la nostra individuale.
3 Lo sperimentatore non è più un semplice osservatore fuori campo, ma fa parte dell'esperimento (la materia ha comportamenti diversi a seconda della sua presenza o meno).

Si forniranno nuove metafore che rendano più naturali tali dati di fatto, perché capire non è questione di intelligenza, ma di familiarità.
Come anticipato nel primo incontro, molto di ciò era stato predetto dalla filosofia, senza essere stato compreso. Questa volta la nuova visione attecchisce anche presso i non addetti ai lavori, perché il clima culturale è cambiato dal passaggio di secolo alla metà '900.
Ci soffermeremo sul nichilismo di inizio secolo, filosofia dell'azzeramento, anticipata da Nietzsche, e sulla situazione politica, che evolverà nella costituzione di regimi partecipativi.

Aspetti del mutato clima appaiono ora spiegabili, nella loro matrice comune, nella pittura come in letteratura, dalla psicanalisi all'enunciazione del principio di sincronicità di Jung, dall'esplosione di studi sull'oriente all'atteggiamento nel rapporto con il trascendente.
Ma intanto due guerre sconquassano il mondo, incidendo profondamente nell'attività dei ricercatori, e tutta la ricerca svolta sarà sfruttata per la costruzione di due ordigni di distruzione impensabili prima.

Torneremo quindi a parlare delle ricadute nelle nostre vite della 'quantistica buona', anche in campo applicativo tecnologico, ma soprattutto ideologico.

Concluderemo con le nuove prospettive che porteranno certamente a un'ampia contaminazione, se non identità di visioni, fra scienza e spiritualità di base e religiosa.

Adriano Tango, *nato a Roma, ha avuto residenza in varie regioni italiane, fino a quella definitiva a Crema dal '77. È stato qui primario di Ortopedia e Traumatologia fino al 2012. Già dal tempo degli studi universitari si è dedicato alla ricerca, ma non solo in campo medico, con riconoscimenti in vari settori. Si è inoltre sempre impegnato nella didattica. Ha pubblicato cinque romanzi e due volumi di storia della medicina e di bioetica. Inoltre ha avuto ruoli vari in Associazioni, come blogger, in concorsi letterari, editing e altre socio-culturali.*

UNIVERSITÀ CREMA UNI-CREMA
Sede corsi e segreteria: **Crema, via Rampazzini, 14 C/o Scuola Media di Ombriano "C. Abbado"**
Cell. 3456076297
e-mail: info@uni-crema.it sito: www.uni-crema.it