

## **DOCENTI E CORSI ANNO ACCADEMICO 2017/18 SEDE DI COLLEFERRO**

### **Docente Dr. Giuseppe TORTI**

#### **Corso "Scienza e Metafisica"**

tenuto nelle sedi dell'Unitre di Colleferro, Segni, Paliano e Artena

*Dopo aver analizzato il pensiero di Freud e Jung ed i limiti della percezione sensibile si continuerà l'esame delle enormi complessità della mente ed in particolare le teorie quantistiche che tentano di interpretare il fenomeno della percezione cosciente*

*Tra queste si completerà quella di Penrose-Hameroff che da 20 anni sta suscitando un grande dibattito fra scienziati e filosofi.*

*Sulla base degli approfondimenti sullo spaziotempo fisico fatti lo scorso anno si cercherà di comprendere come le tubuline dei microtubuli dei neuroni possano avere stati di eccitazione quantistica che, quando collassano, danno origine a fenomeni elementari di coscienza. Una coscienza che deriva pertanto da entità fondamentali ed irriducibili (come i qualia protocoscienze), incorporate nella geometria dello spaziotempo alla scala di Planck (10<sup>-43</sup> cm).*

*Continueranno gli aggiornamenti di Fisica, Astronomia e Cosmologia in particolare sulla scoperta di nuovi pianeti extrasolari e delle altre novità emerse nello studio del Superammasso Laniakea di cui fa parte la nostra Galassia ed il nostro Sistema Solare.*

*Il tutto con l'ausilio di documentari scientifici e di immagini provenienti dai telescopi terrestri ed orbitanti.*

### **Docente Dr. Alessandro BALZERANI**

#### **Corso "Intelligenza emotiva: come portare l'intelligenza nelle nostre emozioni e sviluppare una diversa prospettiva di relazione con sé stessi e con gli altri"**

tenuto nella sede dell'Unitre di Colleferro.

### **Docente Prof.ssa Maria Fiorella BELLÌ**

#### **"Salotto letterario: JOISE LUSSO - ANNA ACHMATOVA"**

tenuto nelle sedi dell'Unitre di Colleferro, Artena e Segni.

*Gioconda Beatrice Salvadori Paleotti, coniugata Belluigi e poi Lusso, più nota come Joyce Lusso (Firenze, 8 maggio 1912 – Roma, 4 novembre 1998), è stata una partigiana, scrittrice, traduttrice e poetessa italiana, medaglia d'argento al valor militare, capitano nelle brigate Giustizia e Libertà, sorella dello storico ed antifascista Max Salvadori e moglie in seconde nozze del politico e scrittore Emilio Lusso.*

*Anna Andreevna Achmatova pseudonimo di Anna Andreevna Gorenko è stata una poetessa russa; non amava l'appellativo di poetessa, perciò preferiva farsi definire poeta, al maschile*

### **Docente Prof. Gianluca CARDILLO**

#### **Corso "Scienze Editoriali e Comunicazioni Sociali - Filosofia Teosofica: Miti, Misteri, Leggende"**

**Corso "Elementi di Giornalismo – Storia del giornalismo, Tecniche del linguaggio, Grafica e Impaginazione, Mass-media, Diritto d'informazione e legge sulla stampa, Codice deontologico"**

**Corso "Filosofia Teosofica - Angeologia - Cosmogonia - Miti - Misteri - Leggende - Profezie - Ufologia"**

tenuti nella sede dell'Unitre di Colleferro.

### **Docente Col. Amedeo DE FRANCESCHI**

#### **Corso "La sicurezza ambientale e agroalimentare. il cibo sano nasce da un ambiente sano"**

tenuto nella sede dell'Unitre di Colleferro.

**Docente Prof.ssa Nicoletta CELLITTI**  
**Corso “Storia dell’arte: Le follie dell’Avanguardia ”**  
tenuto nella sede dell’Unitre di Colleferro.

*Il corso di Storia dell’Arte ha carattere introduttivo e di avvicinamento alla materia, ma scende anche ad argomenti più specificatamente monografici. Si rivolge agli studenti dell’Università delle Tre Età che non abbiano ancora acquisito nozioni sistematiche di Storia dell’Arte Moderna e il suo scopo è quello di fornire un ampio panorama delle vicende artistiche degli anni a cavallo tra le due Guerre Mondiali.*

*In particolar modo sarà puntata l’attenzione sulla città di Parigi, fucina di movimenti, di idee e di avanguardie, attraverso la visione di immagini in Power Point di artisti noti e meno noti. Pablo Picasso, Henri Matisse, Amedeo Modigliani, Salvador Dalì e molti altri accompagneranno i nostri passi alla scoperta dell’arte contemporanea e delle follie dell’avanguardia artistica dei primi del Novecento.*

**Docente Arch. Roberto FELICI**  
**Corso “Non mi piace più l’architettura?”**  
tenuto nella sede dell’Unitre di Colleferro.

*Tutto il peggio del panorama mondiale*

**Docente Mons. Luciano LEPORE**  
**Corso “Studi Biblici”**  
tenuto nella sede dell’Unitre di Colleferro.

**Docente Prof. Franco LEONE**  
**Corso “Astronomia”**  
tenuto nella sede dell’Unitre di Colleferro.

**Docente Dr. Angelo LUTTAZZI**  
**Corso “Archeologia: Tecnica Edilizia Romana 1”**  
tenuto nella sede dell’Unitre di Colleferro.

*Definizione della tecnica edilizia di Roma antica e dell’insieme delle modalità utilizzate dai Romani per la costruzione degli edifici in muratura. Analisi delle tecniche di costruzione e loro variazione con il tempo (in particolare sulla tappa fondamentale dell’invenzione del cementizio agli inizi del II secolo a.C.) ; adattamento nei diversi luoghi a seconda dei materiali da costruzione e più facilmente disponibili. Osservazione, in particolare, delle tecniche utilizzate in epoca romana nella città di Roma e nelle sue immediate vicinanze. Per la vastità dell’argomento trattato è possibile un proseguimento nell’AA 2018/2019 con Tecnica Edilizia Romana 2.*

**Docente Dott. Massimo MARAZZI**  
**Corso “Medicina del Lavoro”**  
tenuto nella sede dell’Unitre di Colleferro.

**Docente prof.ssa Anna NATALIA**  
**Corso “CINEMA – FILOSOFIA – MUSICA: ”**  
tenuto nella sede dell’Unitre di Colleferro.

*Il corso sarà basato su una sintesi critica storico-politica e poi il tema sarà trattato attraverso il cinema e la musica.*

*“Guida alla lettura del film: Il cinema iraniano degli ultimi 30 anni”.*

*“Guida all’ ascolto della musica: Il pianoforte romantico“:*

*“ I luoghi della cultura occidentale: Storia e cultura degli USA ”.*

*Le lezioni, come spesso è accaduto, intrecceranno l’aspetto storico con le proiezioni e l’ ascolto e verrà fornito in anticipo l’ argomento di ogni incontro.*

**Docente Gen. Domenico PADALINO**

tenuto nella sede dell'Unitre di Colleferro.

- *Impiego dell'Esercito Italiano nelle pubbliche calamità'*

- *Concorsi e arruolamenti nell'Esercito Italiano*

**Docente Dott. Mario PAGLIEI**

**Corso "Apparato cardiovascolare"**

tenuto nelle sedi dell'Unitre di Colleferro, Segni, Paliano e Artena.

- *Le neoplasie del cuore*

- *Rapporti tra cuore e tiroide*

**Docente Dott.ssa Wilma PERUZZI**

**Incontro "Persecuzioni religiose dei nostri giorni"**

tenuto nella sede dell'Unitre di Colleferro.

**Docente Prof. Calvino PASSERA**

**Corso "Uomo e Natura: I processi della vita alla luce delle recenti acquisizioni della Scienza"**

tenuto nelle sedi dell'Unitre di Colleferro, Segni, Paliano e Artena.

*L'Homo sapiens ha il desiderio innato e insaziabile di comprendere la natura del mondo materiale nel quale è immerso, di sapere come funziona, di sapere che cosa è la vita, qual è il suo significato. Ha anche il desiderio di comprendere da dove viene, dove va, come si è evoluto e qual è il posto che occupa nell'universo.*

*Il corso "Uomo e Natura", cercando di rispondere a queste domande, ha descritto negli anni passati i vari aspetti mostrando il rapporto che lega l'uomo alla Natura ed entrambi agli altri esseri viventi con i quali l'Homo sapiens condivide gli stessi processi chimico-fisici responsabili della vita, lo stesso progenitore (Luca), ma separato da un differente cammino evolutivo.*

*Le discipline classiche (Biologia, Genetica, Chimica, Biochimica e la Fisica di Newton) hanno fornito i dati per lo svolgimento degli argomenti.*

*Audaci nuove e vincenti idee, emerse alla metà del secolo scorso e che sono confermate, oggi, da esperimenti ripetibili, ci dimostrano che quello che succede a livello del mondo dei nostri sensi è differente da quello che succede laggiù nell'infinitamente profondo mondo delle cellule. I fenomeni in quest'universo erano apparsi inspiegabili fino a poco tempo fa.*

*Nelle conversazioni del corso di "Uomo e Natura", perciò, saranno descritti i processi principali responsabili della vita alla luce delle nuove conoscenze acquisite dalla Scienza. Sarà messo in evidenza il fatto che le idee audaci, proprie della Scienza, possono essere eliminate, ma possono anche dare inizio a un gioco vincente che poi plasma il presente e il futuro dell'Homo sapiens (Goethe).*

**Docente Col. Filippo PETRUCCI**

**Corso "METEOROLOGIA"**

tenuto nella sede dell'Unitre di Colleferro.

**Docente Dr. Geol. Leonardo ROMBOLI**

**Corso "Teoria del complotto lunare. Cospirazioni ed altre bufale: Scie chimiche, manipolazione del clima, induzione dei terremoti, alieni ...."**

tenuto nelle sedi dell'Unitre di Colleferro, Artena, Paliano e Segni.

**Docente Prof. Albino Rossano**  
**Corso "Vedute della Fisica moderna"**  
tenuto nella sede dell'Unitre di Colleferro.

- *L'Energia - parte prima*
- *Approfondimenti del concetto di Energia attraverso l'orizzonte completo della Fisica.*
- *L'Energia - parte seconda.*
- *A che pro?... Riflessione congiunta sull'utilità, nel concreto del sociale quotidiano, della conoscenza di relatività e quantistica. Cosa sarà mai?...*
- *Proposta di una visione innovativa sulla natura del tempo, e discussione congiunta.*

**Docente Prof.ssa Fernanda SPIGONE**  
**Corso "La città dei beati: Lettura e commento di alcuni canti del paradiso di dante"**  
tenuto nelle sedi dell'Unitre di Colleferro e Segni.

*Partendo dai maestri del pensiero, facenti capo al razionalismo ed al misticismo, che maggiormente esercitarono un influsso su Dante e, richiamando alcuni aspetti della cosmologia celeste secondo il Medioevo, si studierà la grandiosa struttura architettonica della "città dei beati" dove grande protagonista è la luce, motivo centrale e ricorrente: Dio, "luce intellettuale piena d'amore", illumina le anime che lo contempiono le quali trasmettono a loro volta luce. L'estetica della luce quindi disegna la radiosa coreografia del Paradiso creando una ininterrotta serie di riflessi, metafora di un incessante scambio amoroso.*

*Verranno letti ed esaminati i seguenti canti:*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Paradiso Canto I | Esordio e introduzione               |
| Canto III        | Cielo della Luna - Piccarda Donati   |
| Canto XI         | Cielo del Sole - San Francesco       |
| Canto XII        | Cielo del Sole - San Domenico        |
| Canto XV         | Cielo di Marte - Cacciaguida         |
| Canto XXI        | Cielo di Saturno - San Pier Damiani  |
| Canto XXXIII     | Preghiera alla Vergine - conclusione |

**Docente Prof. Pino TASCA**  
**Corso "Storia e Logica della Matematica"**  
tenuto nella sede dell'Unitre di Colleferro.

*La matematica è spesso intesa come una disciplina "ostica", destinata ai pochi fortunati che la capiscono, per tutti gli altri è fonte di faticosa applicazione, spesso rifiuto e causa di sventure varie, vedi insuccessi scolastici o, peggio, vistose lacune nella preparazione culturale. Ma, come abbiamo avuto modo di constatare nelle varie lezioni svolte negli anni passati, **questo non è il vero volto della matematica!** Si possono scoprire interessanti risvolti storici, spesso decisivi per il progresso dell'umanità, come la scoperta dello zero, del calcolo della probabilità, della logica strutturale, prodromo della nascita dei calcolatori elettronici o aspetti ludici come la teoria dei nodi e delle tabelle 'magiche', prodromo dei giochi logici come il sudoku. Nel corso di quest'anno potremo continuare a conoscere i grandi personaggi che hanno elaborato il pensiero matematico nei secoli, continueremo a seguire testi di grandi divulgatori della logica matematica come Martin Gardner, approfondiremo la vicenda storica di Galileo, e infine scopriremo che con la matematica ci si può divertire mettendo alla prova le nostre capacità logiche!*

**Docente Ing. Massimo SCHIAVI**

**Corso "Energia nel futuro"**

tenuto nelle sedi dell'Unitre di Colleferro e Segni.

*La nostra vita ha sempre più bisogno di energia, come pure il resto del mondo, dove alcune aree più popolate stanno conoscendo un progresso socio economico molto accelerato, simile a quello che nei decenni scorsi ha spinto l'Italia nel gruppo dei paesi più ricchi e avanzati. La scelta del pacchetto energetico articolato e adeguato alle nostre esigenze è fondamentale, quanto complessa, anche in termini di indipendenza e sicurezza, compatibilità e sostenibilità.*

**CORSI LABORATORIALI**

**Docente Prof. Domenico NARDUCCI**

**Corso "Laboratorio Creativo-espressivo e Arte e benessere"**

tenuto nella sede dell'Unitre di Colleferro.

**Corso "INFORMATICA"**

tenuto nella sede dell'Unitre di Colleferro.

**VISITE GUIDATE ED ESCURSIONI**

Ing. SCHIAVI:

- Roma
- Pozzuoli
- 

Dott.ssa Nicoletta CELLITTI:

Dott. Geol. Leonardo ROMBOLI