

## PROGRAMMA CORSO MIUR 2018-2019

### 1) Martedì 23 Ottobre

*Franco Ruggieri (2 ore)*

40.000 BP: *Homo Sapiens* in Europa. Cacciatori e raccoglitori nomadi nel Aurignaziano/Gravettiano/Solutreano/Magdaleniano

Conoscenza approssimativa dei moti del Sole, della Luna e del cielo stellato.

Suddivisione del tempo: giorno/notte, poi anno

La durata dell'anno, i Solstizi. L'azimut all'orizzonte astronomico: direzione dello sguardo.

Com'è possibile in una società nomade?

Ipotesi di seminomadismo a durata poliennale. Lo gnomone.

Il pensiero simbolico: arte parietale di Altamira, veneri steatopigie, asterismi.

Esigenze elementari di sopravvivenza e il culto della fertilità.

*Verifica interattiva*

### 2) Martedì 30 Ottobre

*Franco Ruggieri (2 ore)*

L'AA funzionale (calendario: Stagioni, Anno solare, Mese lunare) e l'AA rituale.

Utilità del Calendario nel Paleolitico e nel Neolitico (piante e stagioni)

Le fasi lunari: il mese sinodico e il mese siderale differenze nell'anno di 365 giorni.

Il culto della fertilità e il mese lunare rituale. Il corno come simbolo di fertilità (l'arco non è stato ancora inventato) L'Adorante del Paleolitico tedesco.

Le veneri di Laussel.

*Verifica interattiva*

### 3) Martedì 6 Novembre

*Luigi Candurro (2 ore)*

Magnitudine delle stelle (Tolomeo). Azimut: Differente valutazione in archeologia. Ingombro dell'orizzonte.

Utilizzazione pratica della bussola. La bussola tacheometrica.

Levate e tramonti eliaci ed acronici.

Precessione degli equinozi (Ipparco)

*Verifica interattiva*

### 4) Martedì 13 Novembre

*Elio Pentonieri (2 ore)*

Il Megalitismo: Cromlech, Dolmen, Menhir.

Esempi storici nell'antichità: Stonehenge, Avebury, Nabta, Piramide Cheope.

Dolmen d'Europa e di Puglia, Menhir Manfio; Templi Oschi, Tempio di Iside.

Tomba 520 di Fossa.

*Verifica interattiva*

- 5) *Martedì 20 Novembre* *Franco Ruggieri (2 ore)*  
CUMA, Calendari lunari, Tempio di Diana  
*Verifica interattiva*
- 6) *Domenica 25 Novembre* *Franco Ruggieri (4 ore)*  
**CUMA, Trasferta**
- 7) *Martedì 27 Novembre* *Giovanni Saviano (2 ore)*  
Le Popolazioni di lingua osca  
*Verifica interattiva*
- 8) *Domenica 2 Dicembre* *Giovanni Saviano (6 ore)*  
**PIETRABBONDANTE, Trasferta**
- 9) *Martedì 4 Dicembre* *Antonio Coppola (2 ore)*  
Il Tempio classico  
*Verifica interattiva*
- 10) *Domenica 16 Dicembre* *Elio Pentonieri (6 ore)*  
**PAESTUM, Trasferta**
- 11) *Martedì 18 Dicembre* *Maria Rosaria De Simone (2 ore)*  
Santuari Greci: dall'Evo antico all'Età Alessandrina  
*Verifica interattiva*
- 12) *Martedì 8 Gennaio* *Franco Ruggieri (2 ore)*  
Altri ambiti dell'Archeoastronomia. M1 - Lefkandì, una ricerca sinergica.  
*Verifica interattiva*
- 13) *Martedì 15 Gennaio* *Maria Rosaria De Simone (2 ore)*  
Le religioni orientali in occidente nel Tardo Impero ed il Medio Evo cristiano.  
*Verifica interattiva*