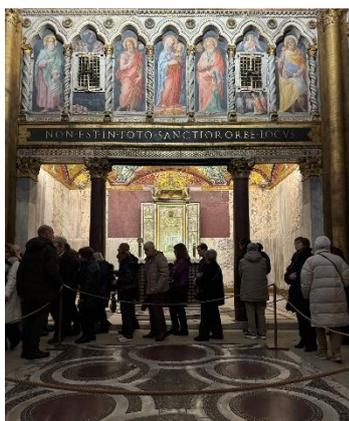


Eventi gennaio-marzo 2025

Nell'ambito delle attività organizzate dalla nostra sezione, si riporta il programma delle iniziative realizzate nel periodo in oggetto.

21 gennaio- Cappella di San Lorenzo al Sancta Sanctorum



Il luogo più santo dei santi, la cappella medievale di **San Lorenzo in Palatio o Sancta Sanctorum**, dove sono custodite le più preziose reliquie cristiane all'interno dell'edificio della Scala Santa. Era la cappella privata del pontefice, luogo esclusivo e riservato solo a pochi privilegiati, all'interno del Palazzo medievale Patriarcale, sede del Vescovo di Roma. Sopra l'altare si conserva l'"**Acheropita lateranense**", immagine veneratissima ricoperta di lamina d'argento. L'aspetto attuale della cappella, di carattere gotico, risale a papa Niccolò III, che la restaurò dopo il terremoto del 1277

arricchendola con un **eccezionale ciclo di affreschi** meravigliosamente conservati. La **porta bronzea** ben custodita, è una delle più antiche della città di Roma e conserva ancora le complicate serrature medievali. Nella primitiva residenza papale (Patriarchio lateranense), il Sancta Sanctorum si trovava al piano superiore dell'archivio papale.



28 gennaio - Alimentazione e chimica del corpo umano



Il primo di una serie di incontri sull'Alimentazione e la Chimica tenuti dal nostro socio Alberto Aurizi. In questa introduzione sono stati affrontati i principi fondamentali della chimica alla base degli atomi e delle molecole che formano e forniscono energia a tutti i tessuti cellulari umani. Il corpo umano è un sistema complesso, composto da ossa, muscoli, nervi, capelli, denti e anche fluidi (come il

sangue o i succhi gastrici) e diversi organi. Ognuna di queste entità è costituita da cellule e ogni cellula da una miriade di molecole che devono coesistere in equilibrio per sostenere la vita dell'intero organismo.

Comprendendo le basi chimiche del corpo, si ottengono informazioni più precise sul suo funzionamento, sulle ragioni di una alimentazione equilibrata e sull'importanza di un atteggiamento rispettoso e salutistico.

30 gennaio- Gli Antichi Romani Grandi Costruttori

Per il ciclo cultura classica, il nostro socio Giuseppe Sfligiotti ha presentato una ricca documentazione sulle opere che i Romani hanno realizzato nel corso dei secoli, che sono oltre un millennio, in un vastissimo territorio dalle Isole Britanniche, all'intero bacino del Mediterraneo, al Medio Oriente. Opere grandiose che destano ancora, in noi "moderni", stupore, meraviglia e ammirazione.

7 febbraio- Cineforum film " Tutti a Casa "



La nuova iniziativa, curata dal nostro socio Piero Conflitti, è partita con la proiezione del film "Tutti a casa" del 1960, ambientato nel 1943 subito dopo l'armistizio del'8 settembre

con Alberto Sordi, Serge Reggiani, Eduardo De Filippo e con la regia di Luigi Comencini.



11 febbraio- visita guidata all'area archeologica sotto la basilica di San Paolo fuori le mura



Nella Basilica di San Paolo si trova una delle 5 Porte Sante in Roma per il Giubileo 2025. Oltre a vedere l'interno della basilica è stato possibile visitare gli scavi nell'area dell'orto dei monaci benedettini. I resti visibili rimandano all'esistenza di un villaggio altomedioevale nato a ridosso della basilica, inglobato nell'IX secolo nella cittadella fortificata voluta da papa Giovanni VIII e da lui denominata Giovannipoli. È stata visitata la piccola ma importante Pinacoteca della Basilica dove si conserva tra l'altro una preziosa opera di Antoniazio Romano e infine il meraviglioso chiostro

della Basilica dove il tempo sembra veramente essersi fermato.



18 febbraio- 2° incontro Alimentazione e Chimica del Corpo Umano



Continua l'esplorazione della Chimica nel corpo umano a cura del nostro socio Alberto Aurizi. Dopo aver visto le categorie di composti chimici che costituiscono il corpo (carboidrati, lipidi e proteine), non prima di qualche cenno sugli altri macro-elementi e minerali necessari all'equilibrio del sistema, è stata approfondita la quarta categoria, quella degli acidi nucleici: il DNA che custodisce il codice genetico (cioè l'informazione necessaria alla produzione dell'organismo) e l'RNA che funge da "costruttore" dell'organismo stesso. È stato possibile spiegare in tal modo perché i figli assomigliano ai genitori e, pur avendo lo stesso corredo cromosomico, non risultano mai perfettamente uguali. Da ciò si comprende più facilmente la teoria dell'evoluzione.

20 febbraio- Onde Gravitazionali, Buchi Neri e Metodo Scientifico



Per la rubrica scientifica, il nostro socio Orlando Orlandella ci ha parlato delle Onde Gravitazionali, che furono predette da Albert Einstein e rivelate solo nel 2015. Albert Einstein aveva ragione anche questa volta! L'evento che le ha generate è avvenuto a poco più di un miliardo di anni luce da noi, ma nonostante l'enorme distanza si è riusciti a "vederlo" ed a studiarlo. La fusione di due buchi neri ha prodotto un segnale così potente che anche il nostro "primitivo" cannocchiale gravitazionale ha potuto vederlo. Galileo

Galilei all'inizio del 1600, puntò per la prima volta un cannocchiale verso lo spazio. Noi dopo 400 anni abbiamo puntato verso lo spazio il primo "cannocchiale gravitazionale", che sta rivelando un mondo inaspettato di nuove meraviglie. Un momento storico analogo a quello che il cannocchiale di Galileo fece vivere allora.

21 febbraio- Cineforum film "Una giornata particolare"



Il nostro socio Piero Conflitti ci ha presentato il film "Una giornata particolare". Il film è del 1977, ambientato nel 1938 in particolare, il 6 maggio quando la Roma fascista è accorsa sulle strade per festeggiare Hitler venuto su invito di Mussolini. In un caseggiato popolare si intreccia la storia di una donna madre di 6 figli convinta fascista ed un ex radiocronista dell'EIAR possibile perseguitato per omosessualità dal regime e sospettato antifascista. Il film è con Sofia Loren, Marcello Mastroianni e con la regia di Ettore Scola.

25 febbraio- 2° incontro Gli Antichi Romani Grandi Costruttori

Nel secondo incontro, il nostro socio Giuseppe Sfligiotti ha presentato una ricca documentazione sulle tecniche impiegate dai Romani per realizzare opere grandiose la cui utilità è ancora riconosciuta e studiata.

6 marzo- proiezione del documentario "io....."



Il documentario è stato realizzato dal nostro socio Marco Migliozzi. Si tratta di nove interpreti che offrono la propria voce ad altrettante donne del passato, ciascuna delle quali ha abbattuto con il proprio vissuto gli stereotipi legati al genere femminile. Il cast è composto da 10 attrici (tra cui due nostre socie) e 2 attori non professionisti provenienti dal corso master della scuola di teatro Officina Teatro XXI di Roma, che mettono alla prova le proprie capacità recitative in questo progetto, che rappresenta anche il primo esordio su un set cinematografico.

7 marzo- Cineforum film "Le quattro giornate di Napoli"



Il nostro socio Piero Conflitti ci ha presentato il film storico del 1962 diretto da Nanni Loy "Le quattro giornate di Napoli" con Lea Massari, Aldo Maria Giuffrè e Gian Maria Volonté . È ambientato a Napoli nel 1943 ed è dedicato all'undicenne Medaglia d'oro al valor militare Gennaro Capuozzo, piccolo partigiano, a seguito della rivolta popolare scoppiata a Napoli contro le truppe tedesche dopo la fucilazione di alcuni marinai italiani il 28 settembre del 1943.

11 marzo- visita guidata alla basilica di Santa Maria Maggiore



Nella Basilica di Santa Maria Maggiore si trova una delle 5 Porte Sante in Roma per il Giubileo 2025. Fu fondata, secondo la tradizione, a seguito della miracolosa nevicata d'agosto al tempo di Papa Liberio. Storicamente la nascita della Basilica è invece legata al Concilio di Efeso del 431 nel quale venne riconosciuta la "divina maternità di Maria". Eccezionali i mosaici del V secolo con le storie dell'Antico Testamento e l'abside decorata da Jacopo

Torriti, uno dei più importanti artisti pregiotteschi. La Cappella Paolina conserva la famosa immagine della Madonna Salus Populi Romani oggetto da sempre di grande devozione da parte del popolo romano. Sul loggiato superiore della facciata si ammirano i mosaici del XIII secolo di Filippo Rusuti.



18 marzo- incontro sulla Chimica e Genetica



Proseguono gli incontri con il nostro socio Alberto Aurizi sull'esplorazione della Chimica nel corpo umano. Durante questo incontro si è affrontato il tema della genetica. Le cellule si duplicano seguendo l'indirizzo fornito dal DNA (racchiuso nel nucleo di ciascuna cellula) il quale indica all'RNA come formare gli amminoacidi e quindi le proteine. Entrando nel dettaglio della **MITOSI** (fase principale del processo riproduttivo delle cellule diploidi)

capiremo come e perché ogni cellula è differente da un'altra e come l'altro importantissimo processo della **MEIOSI** (solo per cellule aploidi) determina la differenza tra fratelli e tra genitori e figli.

20 marzo- incontro Gli Antichi Romani Grandi Costruttori

Nel terzo incontro sull'argomento, il nostro socio Giuseppe Sfligiotti ha presentato numerosi esempi di opere e "città romane" realizzate nel corso dei secoli e diffuse sul vasto territorio dell'Impero Romano.