

AREA ARCHEOLOGICA DI SS. GIOVANNI E REPARATA

### LE NOTTI DELL'ARCHEOLOGIA 2017

VENERDI 14 LUGLIO DALLE 21.30 ALLE 23.00

Visita guidata tematica in compagnia di un archeologo

Ingresso speciale ad 1 euro

#### **Ricotruire il passato: fra tradizione e tecnologia**

L'archeologia moderna ha il suo faro nel tradizionale **principio stratigrafico**, che permette di leggere, datare ed interpretare un contesto archeologico. Ma la ricerca archeologica si avvale -oggi- anche di dati scaturiti da **tecnologie** prese in prestito da altre discipline scientifiche, come la fisica, la chimica, la botanica e persino la medicina. Insieme, questi due approcci consentono una ricostruzione del passato sempre più dettagliata, e spesso sorprendente.

Visitando l'area archeologica di San Giovanni e Reparata, ripercorriamo le tappe principali dell'**evoluzione della ricerca archeologica** degli ultimi decenni, analizzando gli splendidi contesti archeologici celati dall'antica cattedrale cittadina.

#### ***Alcune immagini***



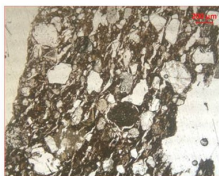
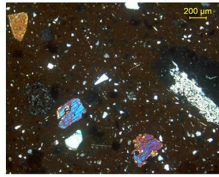
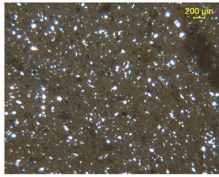
Dendrocronologia e radiocarbonio permettono di datare con precisione strati e manufatti



L'analisi delle tracce d'uso permette di conoscere nel dettaglio come e con cosa sono stati fabbricati gli oggetti



La paleopatologia fornisce informazioni fisiche e sociologiche sugli antichi gruppi umani



Le analisi chimiche su campioni ceramici e litici permettono di scoprire le fonti di approvvigionamento e le vie di commercio delle materie prime