



# CREAMCAFE

CreativeMindCafé

Venerdì della cultura al

----- CREAMCAFE -----

11 gennaio 2019 h. 16:30

## La macchina del tempo

Viaggio nella storia e nella tecnica  
del campanile delle Vigne

con

Chiara Calderini, Carlo Battini,  
Rita Vecchiattini

Immaginate di aprire virtualmente la porta di una delle torri campanarie più antiche della città, oggi non visitabile all'interno. Il romanico campanile della Basilica delle Vigne, importante riferimento nello skyline urbano, svelerà i suoi segreti tra storia e architettura e tecnica. L'esperienza della risalita, chiusa tra muraure in conci di pietra squadrata nella prima parte e suggestivamente aperta, in bifore e pentafore, a livello della cella campanaria, sarà emozionante. Ma il campanile è molto altro... una macchina complessa che possiamo studiare in modo efficace solo attraverso la positiva sinergia tra discipline diverse. Lo studio storico-costruttivo, il rilievo e l'analisi strutturale della costruzione permetteranno di conoscere il passato della torre, capire i segni del presente e provare a immaginare un possibile futuro per il campanile.

**Chiara Calderini** è Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università di Genova. Svolge attività di ricerca nell'ambito della modellazione/analisi strutturale delle costruzioni in muratura, finalizzata alla conoscenza e alla conservazione del patrimonio storico architettonico e alla sua protezione dai rischi naturali.

**Carlo Battini** è Ricercatore di Disegno presso l'Università degli Studi di Genova e studia le tematiche di rilievo con tecnologie differenti e di rappresentazione dei dati, bidimensionale e tridimensionale, tramite l'uso di sistemi mobile di realtà aumentata, virtuale e immersiva.

**Rita Vecchiattini** è Ricercatore di Restauro presso l'Università di Genova dove svolge attività di ricerca nell'ambito della conoscenza e conservazione del costruito storico con particolare riguardo a materiali, tecniche costruttive, problematiche di degrado e di dissesto.

