



Allegato A, punto n.1 all'o.d.g.

Consiglio di Dipartimento del 12/02/2025

Verbale n. 03/2025

Verbale del seminario svolto il 12 febbraio 2025

dal dott. Luca James SENATORE

Il giorno 12 febbraio 2025, dalle ore 9.30 alle ore 10.00, in modalità telematica attraverso il seguente link di Google meet: <https://meet.google.com/opy-ftfx-dps>, il dott. Luca James Senatore, ricercatore a tempo determinato di tipologia B, GSD 08/CEAR-10 – SSD CEAR-10/A (Disegno), in esito alla valutazione condotta dalla Commissione ai fini della proposta di chiamata nel ruolo di professore di II fascia (*Tenure Track*), presso il Dipartimento di Storia Disegno e Restauro, ha tenuto il seminario sulle attività di ricerca svolte e in corso di svolgimento.

L'attività di ricerca di Luca James Senatore è indirizzata allo studio delle discipline della rappresentazione nel loro complesso, con particolare riferimento al rilievo e alla modellazione.

Nel corso del periodo di attività preso in esame l'ambito prevalente di ricerca ha riguardato la tematica della "Digitalizzazione e Comunicazione dei Beni Culturali" per la conoscenza, la valorizzazione e la conservazione applicata a casi studio sia di natura architettonica che archeologica.

Diversi progetti finanziati da Sapienza in qualità di PI (Bando Seed 2021 e 2022) e la stipula di convenzioni di ricerca in qualità di Responsabile Scientifico con alcune importanti istituzioni in ambito romano (Soprintendenza Capitolina, Soprintendenza Speciale, Parco Archeologico di Ostia antica), hanno permesso lo sviluppo di alcune ricerche originali nell'ambito della conservazione di Beni Culturali di statuaria antica. Parte sostanziale di questa attività ha riguardato la definizione di procedure per la costruzione delle copie in scala reale di manufatti antichi per una fruizione multisensoriale, operazioni di restauro virtuale e definizione di procedure per la divulgazione digitale dei risultati. In questo ambito tra le attività di ricerca svolte sono degne di menzione lo studio per la digitalizzazione e la riproduzione della "testa di Eros che incorda l'arco" (Parco Archeologico di Ostia antica); la riproduzione per una fruizione tattile della testa di Sant'Elena (Museo di Sant'Elena, Roma); lo studio per la ricostruzione della statua di Ercole (Parco dell'Appia antica).

Per quanto riguarda il rilievo alla scala architettonica ha partecipato a diverse campagne di rilievo, tra le quali si segnala lo studio della Grotta di Tiberio a Sperlonga finalizzato alla costruzione di una piattaforma di divulgazione interattiva. Lo studio ha dato luogo ad una importante revisione degli aspetti documentali con importanti ricadute nell'ambito della conoscenza.

In ultimo si segnala lo studio di natura critica in ambito HBim con il quale è stato sviluppato un approccio innovativo per la costruzione di copie digitali di un manufatto architettonico attraverso la costruzione di Modelli Informati, definito "Bim Grey Box"

Tra le ricerche attualmente in corso, in ambito architettonico è degno di menzione uno studio sul Tempio di Apollo Sosiano a Roma e del relativo gruppo statuario del frontone principale attualmente conservato presso la Centrale Montemartini di Roma e, per ciò che attiene la statuaria, la ricostruzione di una copia di Statua in Bronzo dell'Idolo Siriaco conservato presso il Museo delle Terme di Diocleziano sempre a Roma.

Dal 2015 svolge con continuità attività di docenza nelle discipline del disegno e della geometria descrittiva presso vari corsi di laurea della Facoltà di Architettura dell'Università Sapienza di Roma: attualmente, è titolare dei corsi di Scienza della rappresentazione II, presso il CdL in Architettura CU.

Sapienza Università di Roma

Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura

Piazza Borghese n.9- 00186 Roma

T (+39) 06 49918811 F (+39) 06 6878169

CODICE FISCALE 80209930587 – PARTITA IVA 02133771002

Email: segreteriaadsdra@uniroma1.it PEC: dsdra@cert.uniroma1.it



In data 6 febbraio 2025 l'avviso del seminario è stato pubblicato sul sito *web* del Dipartimento ed inviato per posta elettronica a tutti i membri del Consiglio di Dipartimento.

Il dott. Luca James Senatore risulta titolare di corsi ufficiali per tre anni degli ultimi cinque anni e, pertanto, è esentata dal sostenere la lezione.

Alle ore 10.00 il dott. Luca James Senatore ha terminato la presentazione.

Il presente verbale del seminario è allegato al verbale del Consiglio di Dipartimento n. 03/2025 del 12 febbraio 2025 di cui ne costituisce parte integrante.

Roma, 12 febbraio 2025

F.to Digitalmente

Il Responsabile Amministrativo Delegato

Dott.ssa Maria Rosa Velardo

F.to Digitalmente

La Direttrice del Dipartimento

Prof.ssa Daniela Esposito