Il fascino della Matematica e delle sue Applicazioni:

Matematica e Paesaggio Sonoro - Sabato 13 novembre, ore 10.30

Nell'ambito del Progetto del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria "Il fascino della Matematica e delle sue Applicazioni" (https://www.sbai.uniroma1.it/terza missione/fascino matematica e sue applicazioni/index.php) finanziato nell'ambito del Bando terza missione per l'anno 2020 di Sapienza Università di Roma si terrà la seguente conferenza:

Matematica e Paesaggio Sonoro

Sabato 13 novembre, ore 10.30 SALA DEL CHIOSTRO della Facoltà d'Ingegneria Civile ed Industriale Via Eudossiana 18 Roma

> Laura Tedeschini Lalli Universita` ROMATRE



Abstract.

Il paesaggio è tutelato, nella Costituzione Italiana, dall'articolo 9, lo stesso che tutela la Ricerca e la Cultura. Anche il suono è parte costituente del paesaggio. In un paesaggio i suoni attraversano spazi vasti, e a volte ci arrivano come conglomerati indistinguibili, a volte riusciamo a separarne le fonti. La documentazione di questa realtà è allo studio con metodi matematici. La documentazione, a sua volta, è importante sia a fini di tutela culturale, sia per vagliare le condizioni di salubrità uditiva nel nostro mondo sempre più inquinato acusticamente.

Informazioni pratiche:

- quando: sabato abato 13 novembre, ore 10.30
- dove: sala del chiostro, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, via Eudossiana 18, Roma
- per assistere al seminario in presenza occorre registrarsi su questa pagina
- ricordiamo che per accedere nelle sedi Sapienza oltre al Green Pass, che deve essere mostrato all'ingresso, occorre compilare il seguente modulo
- gli studenti Sapienza oltre a registrarsi e al modulo d'accesso Sapienza devono anche prenotarsi tramite prodigit.