



DIISM – Dipartimento di Ingegneria
Industriale e Scienze Matematiche

AVVISO DI SEMINARIO

Mercoledì 13 dicembre 2023 - ore 17.00

presso l'aula 155/B nei locali DIISM

il **Dott. PAOLO SENTINELLI** (Politecnico di Milano) terrà un
seminario dal titolo

“Ordini intermedi di un gruppo di Coxeter”

Abstract: L'ordine debole e l'ordine di Bruhat di un gruppo di Coxeter sono ordini parziali di grande importanza in combinatoria, algebra e geometria. Definiremo un insieme di ordini parziali su un gruppo di Coxeter, intermedi rispetto all'ordinamento debole e al Bruhat, nel senso che il primo si immerge in ognuno di tali ordini e questi si immergono nel Bruhat. Esporremo due risultati fondamentali su tali ordini intermedi, alcune congetture e problemi.