



ISAAC - Geotermia in contesti urbani
Giovedì 15 aprile 2021, 8:30-12:00, 13:30-16:00
Responsabile corso: Marco Belliardi

SUPSI



Ora inizio	Ora fine	Durata	Titolo	Relatore
8:30	8:40	0:10	Registrazione dei partecipanti e saluto	SUPSI - Belliardi
8:40	8:50	0:15	Introduzione giornata e panoramica geotermia con sonde geotermiche	SUPSI - Belliardi
8:50	9:35	0:45	Diritto ed interferenza (Das Recht zur Nutzung der Erdwärme)	EBP - Dörig
9:35	10:15	0:40	Deliverable SUPSI - Presentazione risultati (raccomandazioni e linee guida)	SUPSI - Soma
10:15	10:30	0:15	Pausa	
10:30	11:00	0:30	Interferenza in ambienti urbani ad alta densità d'impianti: il caso del delta della Maggia	SUPSI - Perego
11:00	11:30	0:30	Tecnica e impiantistica per risanamenti usando la geotermia (pro contro e soluzioni)	UNIPD - De Carli
11:30	12:00	0:30	Perforazioni innovative (velocità di perforazione, tecniche e macchinari, geologia)	UNIPD - Di Sipio
12:00	13:30	1:30	Pausa pranzo	
13:30	14:00	0:30	Caso studio edificio AIL (caso pilota e simulazioni interferenza impianti)	SUPSI - Belliardi
14:00	14:30	0:30	Feflow e acquifero (presentazione tool, simulazioni, risultati)	SUPSI - Perego
14:30	14:45	0:15	Pausa	
14:45	15:15	0:30	Presentazione ETHICAL tool	SUPSI - Belliardi
15:15	15:45	0:30	Esercizio (svolto insieme)	SUPSI - Belliardi
15:45	16:00	0:15	Risultati esercizio - discussione	SUPSI - Belliardi
16:00			Fine corso	