

APPLICAZIONI PRATICHE A PROBLEMI DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Programma

1° INCONTRO -

1	FONDAMENTI DI TRASMISSIONE DEL CALORE Principi di trasmissione del calore (Conduzione, Convezione irraggiamento trasmittanza.	Ing Paolo Cavalletti	4
----------	---	-----------------------------	----------

2° INCONTRO -

2	ESERCIZI DI TRASMITTANZA FATTI A MANO Solai in legno, archi, porte, finestre, tetti, consultazione Uni 11300 1 per confronti dimensionamento dell'isolante cenni a problemi di condense.	Ing Paolo Cavalletti/ Ing. Stefano Bergero	4
----------	---	---	----------

3° INCONTRO -

3	NORMA UNI TS 11300 PARTE 1 – FINALIZZATA ALL'INSERIMENTO DATI IN CELESTE Individuazione dell'involucro di calcolo, condizioni di temperatura al contorno, unità abitative, commerciali, uffici, calcolo del btr, calcolo degli ombreggiamenti su esempi concreti.	Ing Paolo Cavalletti/ Ing. Stefano Bergero	4
----------	---	---	----------

4° INCONTRO -

4	NORMA UNI TS 11300 PARTE 2 Esplicazione della norma uni 11300 – parte seconda – rendimenti degli impianti acs, casi applicativi dei dati da inserire per appartamento/condominio, teleriscaldamento cogenerante, contabilizzazione del calore, determinazione trasmittanza tubazioni	Ing Paolo Cavalletti	4
----------	--	-----------------------------	----------

5° INCONTRO -

5	CELESTE 1 AULA INFORMATICA UNITA' COMMERCIALE-UFFICI	Ing. Maurizio Bernardoni	4
----------	---	---------------------------------	----------

6° INCONTRO -

6	CELESTE 2AULA INFORMATICA ALBERGO – CINEMA – FABBRICATO INDUSTRIALE Determinazione degli apporti gratuiti e fabbisogni acs Test 1 ora	Ing. Maurizio Bernardoni	4
----------	--	---------------------------------	----------