

**ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI INGEGNERE (JUNIOR)**

**INGEGNERE CIVILE AMBIENTALE
SESSIONE DI LUGLIO 2024
PROVA SCRITTA**

TEMA 1

Il candidato descriva le principali macchine frigorifere e il loro impiego.

TEMA 2

Il candidato descriva le principali e usuali caratteristiche di una rete di distribuzione idropotabile a servizio di un centro urbano.

TEMA 3

Il candidato descriva le azioni da considerare nella progettazione di un'opera, distinguendo le costruzioni per destinazione d'uso.

Descriva, inoltre, la tipologia costruttiva "muratura", mettendo in evidenza i seguenti aspetti:

- schemi strutturali realizzabili;
- vantaggi e svantaggi nella edificazione e nella manutenzione;
- tipologie di elementi secondari afferenti.

Infine, il candidato descriva le verifiche locali da effettuare per la tipologia strutturale in oggetto.