

**SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 POSTO DELL'AREA PROFESSIONALE DEI COLLABORATORI, SETTORE PROFESSIONALE TECNICO, SCIENTIFICO, TECNOLOGICO, INFORMATICO E DEI SERVIZI GENERALI, CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E CON REGIME A TEMPO PIENO PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA, INDETTA CON D.D.G. N. 659/25 DEL 21/10/2025**

**Prova scritta del giorno 11.03.2026**

**BUSTA 1**

1. Si illustrino le tipologie di raccordi per tubazioni di polietilene per trasporto acqua per uso umano.
2. Si illustrino la resistenza meccanica e le curve di regressione, da un punto di vista qualitativo, per diversi gradi di materiale delle tubazioni in polietilene.
3. Si descriva il principio di funzionamento e la modalità di installazione di un misuratore di portata elettromagnetico.
4. Si descriva la procedura per la caratterizzazione idraulica di una condotta in pressione.
5. Per l'elezione del Rettore dell'Università degli Studi di Perugia, quale "peso" (ponderazione) è attribuito al voto del personale tecnico-amministrativo, bibliotecario, CEL e dirigenziale, rispetto al numero degli elettori docenti e ricercatori (categoria a)?
6. In materia di Codice etico, quale organo decide sulle violazioni secondo lo Statuto dell'Università degli Studi di Perugia?

omissis



**SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 POSTO DELL'AREA PROFESSIONALE DEI COLLABORATORI, SETTORE PROFESSIONALE TECNICO, SCIENTIFICO, TECNOLOGICO, INFORMATICO E DEI SERVIZI GENERALI, CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E CON REGIME A TEMPO PIENO PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA, INDETTA CON D.D.G. N. 659/25 DEL 21/10/2025**

**Prova scritta del giorno 11.03.2026**

### **BUSTA 2**

1. Si descrivano i diversi processi di giunzione per tubazioni di polietilene per trasporto acqua per uso umano.
2. Viene di seguito riportato un esempio di tipica marcatura di una tubazione in polietilene per trasporto acqua per uso umano. Si descrivano gli elementi che la compongono e il loro significato.  
PE 100 – EN 12201 – Ø 110 × 6,6 – SDR 17 – PN 10
3. Si descriva il principio di funzionamento e la modalità di installazione di un misuratore di portata a ultrasuoni.
4. Si illustri il concetto di fenomeno transitorio e le sue possibili modalità di generazione.
5. Quanti membri del Consiglio di Amministrazione sono designati dal Senato Accademico dell'Università degli Studi di Perugia?
6. Quale atto richiede, secondo lo Statuto dell'Università degli Studi di Perugia, una deliberazione del Senato Accademico a maggioranza dei due terzi dei componenti?

omissis



**SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 POSTO DELL'AREA PROFESSIONALE DEI COLLABORATORI, SETTORE PROFESSIONALE TECNICO, SCIENTIFICO, TECNOLOGICO, INFORMATICO E DEI SERVIZI GENERALI, CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E CON REGIME A TEMPO PIENO PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA, INDETTA CON D.D.G. N. 659/25 DEL 21/10/2025**

**Prova scritta del giorno 11.03.2026**

**BUSTA 3**

1. Si descriva il concetto di Minimum Required Strenght in riferimento a tubazioni in polietilene per trasporto acqua per uso umano.
2. Si descrivano le attrezzature necessarie e la procedura da seguire per operare una giunzione ad elettrofusione.
3. Si descriva il principio di funzionamento e la modalità di installazione di un trasduttore di pressione piezoresistivo.
4. Si descrivano qualitativamente i regimi di moto uniforme dei fluidi in condotte in pressione con riferimento all'esperienza di Reynolds.
5. Qual è la durata del mandato del Rettore?
6. In relazione alla composizione del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Perugia, qual è la durata della carica dei rappresentanti degli studenti?

omissis

