PROVA SCRITTA - 3/5/2022 **ELABORATO "A"**

n. 2 posti Collaboratore tecnico professionale (Ingegnere impiantista)

D.D. n. 1361 del 16/12/2021

REGIONE PIEMONTE PER LA PROTEZ. AMBIENTALE A.R.P.A. AGENZIA REGIONALE

PROVA ESTRATTA

3/5/2022

DOMANDA 1

Interventi per il risparmio energetico in edilizia: elencare le principali tipologie e descriverne una a scelta

PROVA SCRITTA - 3/5/2022 **ELABORATO "A"**

n. 2 posti Collaboratore tecnico professionale (Ingegnere impiantista)

D.D. n. 1361 del 16/12/2021

DOMANDA 2

A cosa serve e come si realizza il dispositivo di messa a terra degli impianti elettrici? Cosa prevede il D.P.R. 462/2001?

PROVA SCRITTA - 3/5/2022 **ELABORATO "A"**

n. 2 posti Collaboratore tecnico professionale (Ingegnere impiantista)

D.D. n. 1361 del 16/12/2021

DOMANDA 3

Definire il concetto di rischio e sviluppare la valutazione del rischio per una delle attività svolte da Arpa Piemonte

PROVA SCRITTA - 3/5/2022 **ELABORATO "A"**

n. 2 posti Collaboratore tecnico professionale (Ingegnere impiantista)

D.D. n. 1361 del 16/12/2021

DOMANDA 4

Una buona gestione degli impianti richiede il costante svolgimento di attività manutentive.

a) Si descrivano le diverse tipologie e le relative finalità delle attività di manutenzione

b) Si forniscano alcuni esempi di manutenzioni applicate agli impianti di riscaldamento

PROVA SCRITTA - 3/5/2022 **ELABORATO "B"**

n. 2 posti Collaboratore tecnico professionale (Ingegnere impiantista)

D.D. n. 1361 del 16/12/2021

PROVA NON ESTRATTA

F

03/05/2022

REGIONE PIEMONTE PER LA PROTEZ. AMBIENTALE A.R.P.A. AGENZIA REGIONALE

DOMANDA 1

Si deve realizzare un nuovo impianto elettrico: elencare e descrivere il processo da seguire. Cosa prevede il D.M. 37/2008?

PROVA SCRITTA - 3/5/2022 **ELABORATO "B"**

n. 2 posti Collaboratore tecnico professionale (Ingegnere impiantista)

D.D. n. 1361 del 16/12/2021

DOMANDA 2

Fornire una definizione di Dispositivo di Protezione Individuale (DPI), esplicitando i DPI specifici per le differenti tipologie di rischio presenti nei luoghi di lavoro di Arpa Piemonte (uffici, laboratori, attività in campo)

PROVA SCRITTA - 3/5/2022 **ELABORATO "B"**

n. 2 posti Collaboratore tecnico professionale (Ingegnere impiantista)

D.D. n. 1361 del 16/12/2021

DOMANDA 3

Elencare le principali soluzioni impiantistiche per il riscaldamento degli edifici, illustrandone caratteristiche e possibili ambiti di applicazione

PROVA SCRITTA - 3/5/2022 **ELABORATO "B"**

n. 2 posti Collaboratore tecnico professionale (Ingegnere impiantista)

D.D. n. 1361 del 16/12/2021

DOMANDA 4

Una buona gestione degli impianti richiede il costante svolgimento di attività manutentive.

a) Si descrivano le diverse tipologie e le relative finalità delle attività di manutenzione

b) Si forniscano alcuni esempi di manutenzioni applicate agli impianti di raffrescamento

PROVA SCRITTA - 3/5/2022 **ELABORATO "C"**

n. 2 posti Collaboratore tecnico professionale (Ingegnere impiantista)

D.D. n. 1361 del 16/12/2021

PROVA NON ESTRATTA

f.1

03/05/2022

REGIONE PIEMONTE PER LA PROTEZ. AMBIENTALE A.R.P.A. AGENZIA REGIONALE

DOMANDA 1

Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro: illustrare le principali strategie per la prevenzione, la gestione e il controllo dell'incendio

PROVA SCRITTA - 3/5/2022 **ELABORATO "C"**

n. 2 posti Collaboratore tecnico professionale (Ingegnere impiantista)

D.D. n. 1361 del 16/12/2021

DOMANDA 2

Interventi impiantistici per il risparmio energetico: elencare le principali tipologie e descriverne una a scelta

PROVA SCRITTA - 3/5/2022 **ELABORATO "C"**

n. 2 posti Collaboratore tecnico professionale (Ingegnere impiantista)

D.D. n. 1361 del 16/12/2021

DOMANDA 3

Illustrare l'ambito di applicazione del D.M. 37/2008 relativo alle "disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici", e gli adempimenti da esso previsti

PROVA SCRITTA - 3/5/2022 **ELABORATO "C"**

n. 2 posti Collaboratore tecnico professionale (Ingegnere impiantista)

D.D. n. 1361 del 16/12/2021

DOMANDA 4

Una buona gestione degli impianti richiede il costante svolgimento di attività manutentive.

a) Si descrivano le diverse tipologie e le relative finalità delle attività di manutenzione

b) Si forniscano alcuni esempi di manutenzioni applicate agli impianti elettrici