

**CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI DI CUI AL BANDO 23255/2021 PER L'ASSUNZIONE PRESSO I LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO DELL'INFN DI UNA UNITA' DI PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO CON PROFILO DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE**

**BANDO 23255**

Prova orale – 27/07/2022

**GRUPPO A – normativa tecnica relativa alla disciplina delle costruzioni (Testo unico per l'Edilizia DRP 380/2001 e s.m.i.)**

- 1 - Il candidato illustri il permesso a costruire e la sua efficacia temporale
- 2 – Che cos'è la SCIA, per quali interventi si richiede e quando può essere utilizzata?
- 3 - Il candidato illustri l'articolo 24 del D.P.R. 380/2001: agibilità
- 4 - Il candidato illustri i casi di permesso di costruire in deroga agli strumenti urbanistici

**GRUPPO B – normativa tecnica relativa alla realizzazione e alla gestione dei lavori pubblici (codice dei contratti pubblici)**

- 1 - Il candidato illustri le procedure di scelta del contraente
- 2 - Il candidato illustri l'articolo 26 del d.lgs. 50/2016: verifica preventiva della progettazione
- 3 - Il candidato illustri le funzioni del direttore dell'esecuzione in relazione alla normativa di riferimento
- 4 - Il candidato illustri il ruolo del Responsabile Unico del Procedimento anche in relazione alle linee guida dell'ANAC

**GRUPPO C – gestione della sicurezza nei cantieri D.Lgs. 81/2008**

- 1 - Descrivere quali sono i contenuti essenziali del PSC, quando è obbligatoria la sua redazione e chi è il soggetto competente.
- 2 - Che cos'è la notifica preliminare e quando deve essere fatta?
- 3 - Che cos'è il POS e quando e da chi deve essere redatto?
- 4 - Che cos'è il DUVRI e quando ricorrono i casi della sua redazione?

## GRUPPO D – progettazione antisismica di strutture civili e industriali in conformità alle norme tecniche per le costruzioni (NTC2018)

- 1 - Il candidato illustri che cosa si intende per progettazione in alta e bassa duttilità
- 2 - Il candidato illustri che cosa si intende per progetto /verifica per meccanismi fragili e duttili
- 3 - Il candidato illustri cosa è e come si costruisce la curva di capacità di una struttura
- 4 - Il candidato illustri la procedura di verifica fuori piano di un edificio in muratura.

## GRUPPO E – nozioni di informatica

- 1 - Creare un nuovo documento word, scrivere le parole “Laboratori Nazionali del Gran Sasso”, formattarle con lo stile Titolo 2, centrarle nella pagina e salvare il file sulla scrivania con il nome “Prova”.

Inserire nel documento word rinominato una tabella con 4 colonne e 3 righe subito sotto il titolo, colorare lo sfondo della prima riga di arancione e la restante tabella di azzurro.

Aggiungere dopo la tabella luogo e data, allineati a sinistra;

nella riga successiva scrivere nome e cognome;

nella riga successiva inserire una linea continua della lunghezza di nome e cognome ed allinearla centralmente a questi ultimi.

Salvare e chiudere il file.

Creare una cartella in Documenti e rinominarla con il proprio cognome, copiare il file word sul desktop nella cartella e rinominarlo con il proprio cognome. Quindi aprirlo e stampare in pdf.

- 2- Creare un nuovo documento word, scrivere le parole “Servizio Edilizia dei LNGS”, formattarle con lo stile Titolo 3, centrarle nella pagina e salvare il file sulla scrivania con il nome “Prova”.

Inserire nel documento word rinominato una tabella con 5 colonne e 3 righe subito sotto il titolo, colorare lo sfondo della prima riga di giallo e la restante tabella di azzurro.

Aggiungere dopo la tabella luogo e data, allineati a sinistra;

nella riga successiva scrivere nome e cognome;

nella riga successiva inserire una linea continua della lunghezza di nome e cognome ed allinearla centralmente a questi ultimi.

Salvare e chiudere il file.

Creare una cartella in Documenti e rinominarla con il proprio cognome, copiare il file word sul desktop nella cartella e rinominarlo con il proprio cognome. Quindi aprirlo e stampare in pdf.

- 3 - Creare un nuovo documento word, scrivere le parole "Manutenzione dei LNGS", formattarle in grassetto e corsivo, centrarle nella pagina e salvare il file sulla scrivania con il nome "Prova".

Inserire nel documento word rinominato una tabella con 4 colonne e 2 righe subito sotto il titolo, colorare lo sfondo della prima riga di verde e la restante tabella di grigio.

Aggiungere dopo la tabella luogo e data, allineati a sinistra;

nella riga successiva scrivere nome e cognome;

nella riga successiva inserire una linea continua della lunghezza di nome e cognome ed allinearla centralmente a questi ultimi.

Salvare e chiudere il file.

Creare una cartella in Documenti e rinominarla con il proprio cognome, copiare il file word sul desktop nella cartella e rinominarlo con il proprio cognome. Quindi aprirlo e stampare in pdf.

- 4 - Creare un nuovo documento word, scrivere le parole "infrastrutture dei Laboratori sotterranei", formattarle in Titolo 2, centrarle nella pagina e salvare il file sulla scrivania con il nome "Prova".

Inserire nel documento word rinominato una tabella con 5 colonne e 3 righe subito sotto il titolo, colorare lo sfondo della prima riga di rosso e la restante tabella di grigio.

Aggiungere dopo la tabella luogo e data, allineati a sinistra;

nella riga successiva scrivere nome e cognome;

nella riga successiva inserire una linea continua della lunghezza di nome e cognome ed allinearla centralmente a questi ultimi.

Salvare e chiudere il file.

Creare una cartella in Documenti e rinominarla con il proprio cognome, copiare il file word sul desktop nella cartella e rinominarlo con il proprio cognome. Quindi aprirlo e stampare in pdf.



GRUPPO F – lettura e traduzione di lingua inglese.

1 -

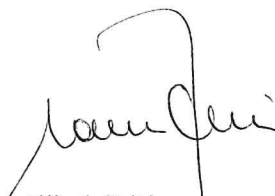
## domus



### What if sickness is the norm, and architecture a disease?

*Domus* meets architectural historian and theorist Beatriz Colomina for an exchange on the complex relationship between architecture and sickness, the subject of the exhibition she curated at CIVA Bruxelles.

Giovanni Comoglio / Architecture



GRUPPO F – lettura e traduzione di lingua inglese.

2 -

## domus



### The inverted-pyramid chapel in the Azores inspired by Scarpa's Brion Tomb

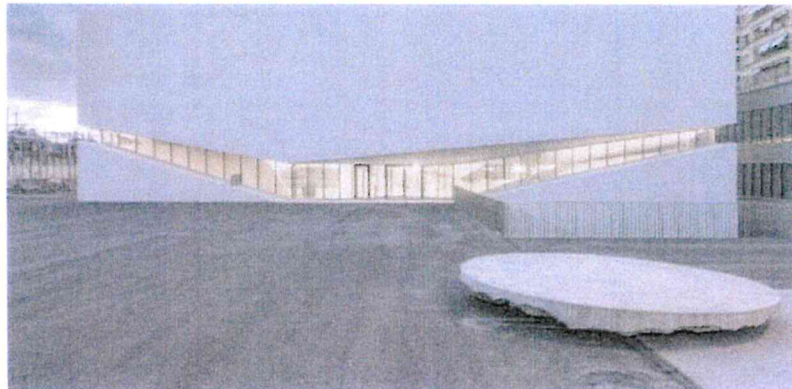
In a small village in the Azores, the Portuguese studio Bernardo Rodrigues Architects designed a chapel that aims to be an apparatus measuring the passing of time.

Lucia Brandoli

GRUPPO F – lettura e traduzione di lingua inglese.

3 -

## domus



### A new iconic architecture for Lausanne mudac

An urban landmark for Lausanne: it is the museum designed by Aires Mateus, a pure and enigmatic form to match the MCBA by Barozzi-Veiga, inaugurated in 2019.

Matteo Pirola / Architecture



GRUPPO F – lettura e traduzione di lingua inglese.

4 -

## domus



### The 1960s Italian summer houses from Domus archive

Today, as in the 1960s, holiday homes are once again the favorite summer destination. The spaces, optimized and flexible, inspired by the vernacular architecture of the Mediterranean, welcome the landscape, the guest of honor.

Cristina Moro / Summer

