



COMUNE DI ENNA

VERBALE N.6

L'anno duemiladiciotto il giorno 27 del mese di dicembre alle ore 8,30 presso la stanza del Servizio Personale ubicata al primo piano del Palazzo Comunale di Enna, sito in Piazza Coppola 2, si riunisce la Commissione nominata per espletare la selezione di cui all'avviso per la "**PROCEDURA COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO A TEMPO DETERMINATO DI DIRIGENTE TECNICO EX ART. 110 COMMA 1 D.LGS N. 267/2000**" per approntare le domande del colloquio che si svolge in pari data.

Sono presenti i Signori:

Presidente – Dott. Letterio Lipari

Componente : Arch. Gaetano William Tornabene

Componente :Ing. Aldo Murgano

Componente : d.ssa Maura Marzuolo

Segretario Verbalizzante Sig.ra Rosalba Rizzo

La Commissione verifica che il materiale per la prova è stato regolarmente predisposto, e che l'avviso di convocazione per il colloquio è stato pubblicato sul sito internet del Comune di Enna, Sezione Amministrazione Trasparente – Bandi di concorso in data 07/12/2018, nei termini previsti nel bando di, ovvero almeno 20 giorni antecedenti a quello fissato per il colloquio.

Come stabilito precedente, la Commissione prepara quarantasei tracce con tre domande per ciascuna traccia, ciascuna traccia viene firmata da ciascun componente della commissione, timbrata e riposta in una busta sigillata, timbrata e firmata sui lembi di chiusura da ciascun componente. La Commissione prepara quarantasei tracce di 40 parole circa per il brano di traduzione dalla lingua inglese, decide di far trascrivere la traduzione a ciascun candidato nel medesimo foglio estratto.

Le tracce del colloquio e del brano di inglese in numero progressivo dal n.1 al n.46 vengono così suddivise ed aventi il seguente contenuto:

dal n. 1 al n.12 tracce delle domande e del brano di inglese per i candidati i n.10 che sosterranno la prova in data odierna (del 27/12/2018 ore 11,00);

Traccia n.1

1. Struttura dell'Amministrazione dello stato e sue articolazioni territoriali
2. Progetto esecutivo
3. Settori speciali negli appalti

Traccia n.2

1. Enti pubblici economici e non economici

2. Intervento di adeguamento della costruzione
3. Anticipazione del prezzo

Traccia n.3

1. Enti pubblici territoriali e non territoriali
2. Valutazione della sicurezza di una struttura esistente
3. Figura del Direttore dei Lavori

Traccia n.4

1. Attività amministrativa di diritto pubblico e di diritto privato
2. Tecniche sulle costruzioni: metodi di analisi che possono essere adottati per valutare gli effetti delle azioni
3. Perizie di variante

Traccia n.5

1. Interesse legittimo
2. Classi d'uso delle costruzioni. Interruzione di operatività o collasso.
3. Piano biennale acquisti beni e servizi

Traccia n.6

1. Vizi dell'atto amministrativo
2. Valori minimi che può assumere la vita nominale di un progetto in funzione della tipologia di costruzione
3. Piano alienazione e valorizzazione beni immobili

Traccia n.7

1. Principio costituzionale buon andamento (art. 97)
2. Stati limite, nei confronti delle azioni sismiche
3. Motivi di esclusione dagli appalti pubblici

Traccia n.8

1. Principio della semplificazione
2. Categorie d'intervento sugli edifici esistenti
3. Virus informatico

Traccia n.9

1. Diritto di accesso documentale
2. Interventi di nuova costruzione e di ristrutturazione urbanistica
3. Principali componenti di un computer

Traccia n.10

1. Diritto di accesso civico e generalizzato
2. Interventi di restauro e di risanamento conservativo e interventi di ristrutturazione edilizia
3. Firma digitale

Traccia n.11

1. I procedimenti amministrativi

2. Interventi di manutenzione straordinaria e manutenzione
3. Programma di CAD

Traccia n.12

1. Revoca ed annullamento degli atti amministrativi
2. Documenti a corredo della SCA
3. Principali tipologie di computer

Traccia inglese n.1

A design engineer is a person who may be involved in any of various engineering disciplines including civil, mechanical, electrical, chemical, textiles, aerospace, nuclear, manufacturing, systems, and structural /building/architectural. Design engineers tend to work on products and systems that involve adapting and using complex scientific and mathematical techniques.

Traccia inglese n.2

The design engineer usually works with a team of engineers and other designers to develop conceptual and detailed designs that ensure a product actually functions, performs and is fit for its purpose. They may work with industrial designers and marketers to develop the product concept and specifications to meet customer needs and may direct the design effort.

Traccia inglese n.3

In many engineering areas, a distinction is made between the design engineer and the planning engineer in design; analysis is important for planning engineers while synthesis is more paramount for design engineers.

Traccia inglese n.4

When the design involves public safety, the design engineer is usually required to be licensed, for example, a professional engineer in the U.S and Canada. There is usually an "industrial exemption" for design engineers working on project internal to companies and not delivering professional services directly to the public.

Traccia inglese n.5

Design engineers may work in a team along with other designers to create the drawings necessary for prototyping and production, or in the case of buildings, for construction. However, with the advent of CAD and solid modeling software, the design engineers may create the drawings themselves, or perhaps with the help of many corporate service providers

Traccia inglese n.6

The next responsibility of many design engineers is prototyping. A model of the product is created and reviewed. Prototypes are either functional or non-functional. Functional "alpha" prototypes are

used for testing; non-functional prototypes are used for form and fit checking. Virtual prototyping and hence for any such software solutions may also be used. This stage is where design flaws are found and corrected, and tooling, manufacturing fixtures, and packaging are developed.

Traccia inglese n.7

Structural engineering involves the analysis and design of the built environment (buildings, bridges, equipment supports, towers and walls). Those concentrating on buildings are sometimes informally referred to as "building engineers". Structural engineers require expertise in strength of materials, structural analysis, and in predicting structural load

Traccia inglese n.8

Mechanical engineering and electrical engineering engineers are specialists, commonly referred to as (Mechanical, Electrical and Plumbing) when engaged in the building design fields. Also known as "building services engineering" in the United Kingdom, Canada and Australia.

Traccia inglese n.9

Engineering is the creative application of science, mathematical methods, and empirical evidence to the innovation, design, construction, operation and maintenance of structures, machines, materials, devices, systems, processes, and organizations for the benefit of humankind.

Traccia inglese n.10

Regulation and licensure in engineering is established by various jurisdictions of the world to encourage public welfare, safety, well-being and other interests of the general public and to define the licensure process through which an engineer becomes authorized to practice engineering and/or provide engineering professional services to the public.

Traccia inglese n.11

As with many other professions, the professional status and the actual practice of professional engineering is legally defined and protected by law in some jurisdictions. Additionally, some jurisdictions permit only licensed engineers to "practice engineering," which requires careful definition in order to resolve potential overlap or ambiguity with respect to certain other professions which may or may not be themselves regulated

Traccia inglese n.12

Jurisdictions that license according to particular engineering discipline need to define those boundaries carefully as well so that practitioners understand what they are permitted to do.

In many cases, only a state or provincial licensed/registered engineer has the authority to take legal responsibility for engineering work or projects (typically via a seal or stamp on the relevant design documentation).

dal n.13 al n.24 per i candidati i n.10 che sosterranno la prova in data odierna (del 27/12/2018 ore 15,00);

Traccia n.13

1. Esercizio dell'autotutela rispetto agli atti amministrativi
2. Efficacia temporale e decadenza del permesso di costruire
3. Periferiche di output di un pc

Traccia n.14

1. Responsabile di un procedimento e RUP
2. Contenuti sommari di un piano regolatore generale
3. Periferiche di input di un pc

Traccia n.15

1. Conferenza di servizio
2. SCA
3. Pacchetto Office

Traccia n.16

1. Silenzio nella Pubblica Amministrazione
2. Gli elementi progettuali che costituiscono una "variazione essenziale"
3. Windows

Traccia n.17

1. Beni Pubblici
2. Interventi subordinati al rilascio del permesso di costruire
3. Principali periferiche esterne di un pc

Traccia n.18

1. Dichiarazioni sostitutive di certificazioni
2. Interventi edilizi ai sensi dell'art. 3 d.p.r. 380/2001 e ss.mm.ii.
3. Superficie disperdente", il "volume climatizzato", il "rapporto di forma" e un "impianto con sistema ibrido"

Traccia n.19

1. Dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà
2. Titoli edilizi abitativi
3. Piani settoriali per l'efficienza energetica degli immobili privati

Traccia n.20

1. Titolare, Responsabile ed Incaricato del trattamento dei dati

2. SCA
3. Piani settoriali per l'efficienza energetica degli immobili pubblici

Traccia n.21

1. Responsabilità disciplinare dei dipendenti pubblici
2. Definizione dei seguenti acronimi: dia, scia, cil, cila, pdc., pas
3. Attestato di prestazione energetica

Traccia n.22

1. Incarichi individuali esterni nella Pubblica Amministrazione
2. Contenuti ed effetti del decreto di esproprio
3. obblighi edifici ad energia quasi zero

Traccia n.23

1. Contratti collettivi di lavoro nazionali e decentrati
2. Iter per la determinazione provvisorio dell'indennità di espropriazione
3. Aree tutelate per legge

Traccia n.24

1. Debiti fuori bilancio
2. Decreto di esproprio
3. Opere non soggette ad autorizzazione paesaggistica

Traccia inglese n.13

Regulations may require that only a licensed or registered engineer can sign, seal or stamp technical documentation such as reports, plans, engineering drawings and calculations for study estimate or valuation or carry out design analysis, repair, servicing, maintenance or supervision of engineering work, process or project.

Traccia inglese n.14

In cases where public safety, property or welfare is concerned, it may be required that an engineer be licensed or registered – though some jurisdictions have an "industrial exemption" that permits engineers to work internally for an organization without licensure so long as they are not making final decisions to release product to the public or offering engineering services directly to the public

Traccia inglese n.15

Becoming an engineer is a process that widely changes in the world. The use of the term "engineer" is regulated in some regions but not in others. Where engineering is a regulated job, there are special procedures and requirements to obtain a registration or a licence to practice this job. These are obtained by the government and engineers are under its control.

Traccia inglese n.16

European Engineer is an international professional qualification and title for highly qualified engineers used in over 32 European countries. The title is pre-nominal, i.e. it is placed before rather than after the name as in the case of a post-nominal title such as that for academic degrees

Traccia inglese n.17

The title of European Engineer is granted after successful application to a national member of the European Federation of National Engineering Associations (FEANI) which includes representation from many European countries, including much of the European Union

Traccia inglese n.18

Environmental engineering is the branch of engineering concerned with the application of scientific and engineering principles for protection of human populations from the effects of adverse environmental factors; protection of environments, both local and global, from potentially deleterious effects of natural and human activities; and improvement of environmental quality

Traccia inglese n.19

Environmental engineering system can also be described as a branch of applied science and technology that addresses the issues of energy preservation, protection of assets and control of waste from human and animal activities.

Traccia inglese n.20

Environmental engineering system involves waste water management, air pollution control, recycling, waste disposal, radiation protection, industrial hygiene, animal agriculture, environmental sustainability, public health and environmental engineering law. It also includes studies on the environmental impact of proposed construction projects.

Traccia inglese n.21

Many universities offer environmental engineering programs at either the department of civil engineering or the department of chemical engineering at engineering faculties. Environmental "civil" engineers focus on hydrology, water resources management, bioremediation, and water treatment plant design.

Traccia inglese n.22

Engineering is a broad discipline which is often broken down into several sub-disciplines. Although an engineer will usually be trained in a specific discipline, he or she may become multi-disciplined through experience. Engineering is often characterized as having four main branches: chemical engineering, civil engineering, electrical engineering, and mechanical engineering

Traccia inglese n.23

Chemical engineering is a branch of engineering that uses principles of chemistry, physics, mathematics, and economics to efficiently use, produce, transform, and transport chemicals, materials, and energy. A chemical engineer designs large-scale processes that convert chemicals, raw materials, living cells, microorganisms, and energy into useful forms and products.

Traccia inglese n.24

Civil engineering is a professional engineering discipline that deals with the design, construction, and maintenance of the physical and naturally built environment, including works such as Residences, Institutional Buildings ,roads, bridges, canals, dams, airports, sewerage systems, pipelines, and railways.

La Commissione alla fine di ogni prova aprirà le buste con le tracce non scelte

La Commissione decide preliminarmente di utilizzare i seguenti criteri per la valutazione del colloquio:

livello di apporfondimento della traccia
organicità e chiarezza espositiva
proprietà lessicale e terminologica
aderenza alla traccia
correttezza concettuale

Tutte le decisioni della presente seduta sono state adottate all'unanimità.

La seduta si chiude alle ore 11,00

Letto, confermato e sottoscritto

Il segretario

Rosalba Rizzo

I Componenti

Arch.G.William Tornabene

Il Presidente

Dott. Letterio Lipari

Ing. Aldo Murgano

d.ssa Maura Marzuolo