

**PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATA DAL D.LGS 25 MAGGIO 2016 N. 97/2016, E INTEGRATA DALL'ART. 1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160, DELLE TRACCE D'ESAME STABILITE DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO DI SEGUITO INDICATO, NELLA RIUNIONE DEL 15 MAGGIO 2023**

## **TRACCE DELLE PROVE D'ESAME ORALI**

### **BANDO N.367.396 CTER AREA FI**

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA, VI LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO AREA DELLA RICERCA DI FIRENZE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

#### **BUSTA N.1**

- A)** Il candidato illustri brevemente in un server linux opportunamente configurato, anche con l'aiuto di un esempio, il seguente servizio: l'autenticazione di un client mediante LDAP
- B)** Il candidato illustri l'esperienza curricolare o il prodotto/brevetto/rapporto tecnico presentato più importante e più attinente alla tematica del bando
- C)** Lettura di un testo in inglese (testo 1 allegato)
- D)** Prova di informatica (cosa si intende per word processor)

We'll begin your Journey to electrical enlightenment with a quick overview of what goes into a home solar power system and a look at the specific components of the three main types of systems. Then we'll take a brisk walk through the installation process from start to finish. And that's pretty much all there is for the basics lesson, because then it's time to get to work

#### **BUSTA N.2**

- A)** Il candidato illustri brevemente in un macchina linux opportunamente configurata le caratteristiche di una Shell wrapper nel linguaggio BASH.
- B)** Il candidato illustri l'esperienza curricolare o il prodotto/brevetto/rapporto tecnico presentato più importante e più attinente alla tematica del bando
- C)** Lettura di un testo in inglese (testo 2 allegato)
- D)** Prova di informatica (cosa si intende per foglio di calcolo)

Your first task is to make sure that a do-it-yourself (DIY) installation is not only desirable but also legal in your area. (It's not allowed everywhere.) If you give yourself the green light, great. If not, you can use this book to learn the essentials of going solar and gain confidence for choosing a good local professional solar installer and getting what you want. The next task is for everyone: determining how much electricity you use and thinking about where your solar system is most likely to go.

#### BUSTA N.3

- A)** Il candidato illustri brevemente la seguente tematica: performance e scalabilità del protocollo IPv6
- B)** Il candidato illustri l'esperienza curricolare o il prodotto/brevetto/rapporto tecnico presentato più importante e più attinente alla tematica del bando
- C)** Lettura di un testo in inglese (testo 3 allegato)
- D)** Prova di informatica (software per la creazione di presentazioni: powerpoint)

Architects and engineers can help with structural design considerations and specifications, such as roof attachment, roof loads, ground-mount structure design and installation, and specialty mounting systems, like those for flat roofs. The local building authority might require an engineer's stamp on any installation plan. Review and approval of detailed plans might cost several hundred dollars, while design services and expert advice might be charged at an hourly rate.

#### BUSTA N.4

- A)** Il candidato illustri brevemente le proprietà delle transazioni di un database relazionali
- B)** Il candidato illustri l'esperienza curricolare o il prodotto/brevetto/rapporto tecnico presentato più importante e più attinente alla tematica del bando
- C)** Lettura di un testo in inglese (testo 4 allegato)
- D)** Prova di informatica (software per la creazione di database microsoft access)

Answer this question by determining how much electricity you use. This is as easy as adding up a year's worth of electricity bills. However, looking at two or more years is better, especially if you have air-conditioning or any electric heating, as these are more weather-dependent than lighting and regular appliance use. Just be sure to use only full years for accuracy, and to look only at electrical usage, not natural gas or heating oil.

#### BUSTA N.5

- A)** Il candidato argomenti le scelte della corretta definizione e la descrizione del funzionamento combinato dei due protocolli anche con un esempio pratico: GRE over IPsec oppure IPsec over GRE
- B)** Il candidato illustri l'esperienza curricolare o il prodotto/brevetto/rapporto tecnico presentato più importante e più attinente alla tematica del bando
- C)** Lettura di un testo in inglese (testo 5 allegato)
- D)** Prova di informatica (software per la gestione di posta elettronica: microsoft outlook)

When you call a professional solar installer to inquire about adding a PV system to your house, before long you'll be talking about three things: (1) area, (2) electrical loads, and (3) budget. As a DIY installer, you should ask yourself the same questions to confirm that both you and your house are ready for the project ahead