



**Comune
di Verona**

SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CONTRATTO DI FORMAZIONE E LAVORO, DI 2 POSTI DI CATEGORIA C ISTRUTTORE TECNICO - TERMOTECNICO, CON LE RISERVE PREVISTE DALLA NORMATIVA VIGENTE

TRACCE PROVA ORALE

- Il candidato descriva, tra le modalità di affidamento, la procedura aperta.
- Il candidato descriva il ruolo e compiti del committente o del responsabile dei lavori in un cantiere temporaneo o mobile.
- Il candidato spieghi cos'è un impianto di cogenerazione.
- Il candidato descriva la figura del Sindaco: ruolo e competenze.
- Il candidato descriva tra le modalità di affidamento la procedura ristretta.
- Il candidato descriva le funzioni e gli obblighi della figura del Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione in un cantiere temporaneo o mobile.
- Il candidato indichi cosa s'intende per equilibrio termico.
- Il candidato descriva il Consiglio Comunale: ruolo e competenze.
- Il candidato descriva tra le modalità di affidamento l'utilizzo della procedura negoziata.
- Il candidato descriva gli obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria o esecutrice in un cantiere temporaneo o mobile.
- Il candidato spieghi cosa s'intende per contabilizzazione del calore e ripartizione della spesa.
- Il candidato descriva la Giunta Comunale: ruolo e competenze.
- Il candidato descriva le figure, il ruolo e i compiti della direzione lavori.
- Il candidato descriva le funzioni e gli obblighi della figura del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione in un cantiere temporaneo o mobile.
- Il candidato spieghi cos'è un impianto termico.
- Il candidato descriva la figura del Segretario Comunale: ruolo e competenze.
- Il candidato descriva la figura, il ruolo e i compiti del collaudatore.
- Il candidato illustri i requisiti professionali del Coordinatore per la sicurezza.
- Il candidato spieghi cosa s'intende per scambio termico per convenzione.
- Il candidato descriva la figura dei Dirigenti: ruolo e competenze.
- Il candidato illustri l'utilizzo del criterio di affidamento tramite offerta economicamente più vantaggiosa.

- Il candidato descriva i contenuti del Piano di Sicurezza e Coordinamento.
- Il candidato spieghi il suo funzionamento della caldaia a condensazione rispetto ad una caldaia tradizionale.
- Il candidato descriva la figura del Direttore Generale: ruolo e competenze.
- Il candidato illustri l'utilizzo del criterio di affidamento tramite prezzo più basso.
- Il candidato illustri i casi in cui è obbligatorio il Piano di Sicurezza e Coordinamento.
- Il candidato spieghi se è più conveniente l'accoppiata di caldaia a condensazione con l'impianto di riscaldamento a bassa temperatura e perché.
- Il candidato descriva le funzioni del Comune nei confronti dei cittadini.
- Il candidato illustri i contenuti del progetto di fattibilità di un'opera pubblica.
- Il candidato descriva i contenuti del Piano Operativo di Sicurezza.
- Il candidato illustri cos'è il carico termico dell'edificio.
- Il candidato descriva i pareri dei responsabili dei servizi sulle proposte di deliberazione.
- Il candidato illustri i contenuti del progetto definitivo di un'opera pubblica.
- Il candidato descriva i contenuti del Fascicolo dell'Opera.
- Il candidato illustri cosa si intende per impianto con pannelli radianti e i maggiori casi di utilizzo.
- Il candidato descriva quali sono gli organi di governo del Comune e le principali funzioni.
- Il candidato illustri i contenuti del progetto esecutivo di un'opera pubblica.
- Il candidato descriva cos'è la Notifica Preliminare e da chi deve essere presentata.
- Il candidato illustri cosa si intende per temperatura massima di progetto e problematiche a causa di un'errata progettazione.
- Il candidato descriva le modalità di impegno della spesa.
- Il candidato illustri le modalità e la finalità della verifica preventiva di un'opera pubblica.
- Il candidato illustri le misure di tutela generale a carico del datore di lavoro dell'impresa esecutrice in un cantiere temporaneo o mobile.
- Il candidato illustri tipologia e schemi di impianti di riscaldamento.
- Il candidato descriva le modalità di liquidazione della spesa.
- Il candidato illustri i criteri di selezione degli operatori economici nell'ambito di un lavoro pubblico.
- Il candidato descriva cosa si intende per cantiere temporaneo o mobile.
- Il candidato illustri i meccanismi con cui avviene il trasferimento di energia.
- Il candidato descriva cosa sono le Ordinanze del Sindaco.
- Il candidato illustri i criteri di selezione degli operatori economici nell'ambito di un servizio.

- Il candidato, dopo aver elencato le principali figure della sicurezza in un cantiere temporaneo e mobile, descriva le differenze tra impresa esecutrice e affidataria.
- Il candidato definisca cosa si intende per trasmittanza termica e qual è la sua unità di misura.
- Il candidato descriva cosa sono gli Statuti e i Regolamenti comunali.

ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE

- “8 April 1965 – Signing of the ‘Merger Treaty’

The Treaty merging the executives of the 3 Communities (the European Coal and Steel Community, the European Economic Community and Euratom) is signed in Brussels and enters into force on July 1, 1967. From now on, the European Communities will have a single administrative arm (the Commission) and a single executive (the Council).

May 1968 – Students riot in Paris

Rioting by students and workers in France shakes the very foundations of the state. Milder student protests occur in other European countries. They reflect frustration at governments as well as protests against the Vietnam War and the nuclear arms race.”

- “Peace in Europe and the beginnings of cooperation

With the aim of ending the frequent and bloody conflicts that culminated in the Second World War, European politicians begin the process of building what we know today as the European Union.

The European Coal and Steel Community, founded in 1951, is the first step in securing a lasting peace. In 1957, the Treaty of Rome establishes the European Economic Community (EEC) and a new era of ever-closer cooperation in Europe. This period, however, also sees the emergence of a Cold War that divides the continent for more than 40 years.”.

- “8 May 1945 – end of World War II in Europe

The Second World War ends in Europe. The continent is devastated. Millions of people are dead, injured or displaced. Six million Jews have been murdered in the Holocaust.

4 April 1949 – NATO is created

The North Atlantic Treaty Organization (NATO) is established, an intergovernmental security alliance between the United States, Canada and 10 Western European countries. By 2020, NATO has 30 members, including 21 EU countries.

5 May 1949 – The Council of Europe is established

10 Western European countries create the Council of Europe to promote democracy and protect human rights and the rule of law. The European Convention on Human Rights comes into force on 3 September 1953.”

- “9 May 1950 – A plan for new political cooperation in Europe

French Foreign Minister Robert Schuman presents a plan for deeper cooperation. He proposes integrating the coal and steel industries of Western Europe. Later, 9 May is celebrated by the European Union as 'Europe Day'.

18 April 1951 – European Coal and Steel Community

Based on the Schuman plan, six countries sign a treaty to run their coal and steel industries under a common management. In this way, no single country can make the weapons of war to turn against others, as in the past. The six are Germany, France, Italy, the Netherlands, Belgium and Luxembourg. The European Coal and Steel Community comes into being in 1952.”

- “25 March 1957 – Treaties of Rome

Building on the success of the Coal and Steel Treaty, the 6 founding countries expand their cooperation to other economic sectors. They formalise this by signing two treaties, creating the European Economic Community (EEC), and the European Atomic Energy Community (Euratom). These bodies come into being on 1 January 1958.

19 March 1958 – Birth of the European Parliament

The first meeting of the European Parliamentary Assembly, a forerunner of today’s European Parliament, is held in Strasbourg, France, with Robert Schuman elected President. It replaces the Common Assembly of the European Coal and Steel Community and changes its name to the European Parliament on 30 March 1962.”

- “3 May 1960 – European Free Trade Association created

The European Free Trade Association (EFTA) is created, to promote free trade and economic integration between certain countries not in the EEC: Austria, Denmark, Norway, Portugal, Sweden, Switzerland and the United Kingdom. By 2020, the EFTA members are Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland.

August 1961 – The Berlin Wall is built

The communist government in East Germany builds a wall across Berlin. It becomes a symbol of the separation of Eastern and Western Europe during the Cold War.

30 July 1962 – The first Common Agricultural Policy

The first common agricultural policy gives EEC countries joint control over food production. There is enough food for everyone and farmers earn a good living. The unwanted side effect is overproduction, with mountains of surplus produce. Since the 1990s, priorities have been to cut surpluses, raise food quality and promote sustainability.”

- “February 1986 – Towards a single market

Although customs duties disappeared in 1968, trade is not flowing freely across the borders between member countries. The main obstacles are differences in national regulations. The Single European Act launches a vast 6-year programme to sort these out and thus create a single market. The act, which comes into force on 1 July 1987, also gives the European Parliament more say and strengthens the powers of the European Communities in environmental protection.

13 June 1987 – Launch of the Erasmus Programme

The Erasmus programme is launched to fund university students wishing to study in another European country. Since then, the programme has given over 10 million people the chance to study, train, volunteer or gain work experience abroad.”

- “9 November 1989 – Fall of the Berlin Wall

The Berlin Wall falls and the border between East and West is opened for the first time in 28 years. Germany is united after more than 40 years, and its Eastern half joins the European Communities in October 1990

A Europe without frontiers

In 1993, the single market is launched with the '4 freedoms' of free movement for people, goods, services and money. The 1990s is also the decade of 2 treaties – the Treaty on European Union (Maastricht Treaty) in 1993 and the Treaty of Amsterdam in 1999. Austria, Finland and Sweden join the EU in 1995, and a small village in Luxembourg gives its name to the Schengen agreement that will gradually allow people to travel to large parts of the EU without passport checks.”

- “7 February 1992 – Maastricht Treaty

The Treaty on European Union is signed in Maastricht in the Netherlands. It is a major milestone, setting clear rules for the future single currency as well as for foreign and security policy and closer cooperation in justice and home affairs. The ‘European Union’ is officially created by the treaty, which enters into force on 1 November 1993.

1 January 1993 – Launch of the single market

The single market and its 4 freedoms are established – the free movement of people, goods, services and money. Hundreds of laws have been agreed since 1986 covering tax policy, business regulations, professional qualifications and other barriers to open frontiers. However, the free movement of some services is delayed.”

- “2 October 1997 – Treaty of Amsterdam

The Treaty of Amsterdam is signed. It builds on the achievements of the Maastricht Treaty, laying down plans to reform the EU institutions, give Europe a stronger voice in the world and devote more resources to employment and the rights of citizens. It enters into force on 1 May 1999.

1 January 1999 – The euro is born

The euro is introduced in 11 countries for commercial and financial transactions only. Notes and coins will come later. The first euro countries are Austria, Belgium, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Portugal and Spain. Denmark, Sweden and the United Kingdom decide to stay out for the time being.”

- “1974-75 – New democracies in Portugal, Greece and Spain

The overthrow of the Salazar regime in Portugal and the collapse of military rule in Greece in 1974, together with the death of General Franco of Spain in 1975, mark the end of these dictatorships in Europe. The 3 countries commit themselves to democratic government — an important step towards qualifying for future membership of the European Communities.

June 1979 – First direct elections to the European Parliament

European citizens directly elect the members of the European Parliament for the first time. Previously members were delegated by national parliaments. Members sit in pan-European political groups, not in national delegations.”

- “A growing Community – the first new members join
Denmark, Ireland and the United Kingdom join the European Communities on 1 January 1973, raising the number of member countries to 9. The Arab-Israeli war of October 1973 triggers an energy crisis and economic problems in Europe.
Democracy spreads in Europe with the overthrow of the dictatorships in Greece, Portugal and Spain. Regional policy starts to transfer huge sums of money to create jobs and infrastructure in poorer areas. The first direct elections by citizens of members of the European Parliament take place in 1979.”
- “Further expansion
The euro is now the new currency for millions of Europeans. 11 September 2001 becomes synonymous with international terrorism after hijacked airliners are flown into buildings in New York and Washington. Countries begin to work much more closely together to fight crime. The split between Eastern and Western Europe is healed when 10 new countries join the EU in 2004, followed by Bulgaria and Romania in 2007. A financial crisis hits the global economy in September 2008. The Treaty of Lisbon provides modern institutions and more efficient working methods.
26 February 2001 – Treaty of Nice
EU leaders sign the Treaty of Nice. It aims to reform the institutions so the EU can function efficiently after reaching 25 member countries and prepare for the next major group of new members joining. It comes into force on 1 February 2003.”

ACCERTAMENTO CONOSCENZE INFORMATICHE

- Il candidato descriva la differenza tra un software opensource e uno proprietario.
- Il candidato descriva la modalità di eliminazione di un file e le possibilità di ripristino.
- Il candidato descriva in cosa consiste il backup.
- Il candidato descriva cosa si intende per stampante multifunzione.
- Il candidato descriva a cosa serve un foglio di calcolo.
- Il candidato descriva che differenza c'è tra file e cartella.
- Il candidato descriva cosa significa Wi-Fi e a cosa serve.
- Il candidato descriva la funzione “Somma” in Excel o Calc.
- Il candidato descriva che tipo di file ha estensione .doc e ne indichi i principali utilizzi.
- Il candidato descriva che cos'è un file con estensione .pdf e l'utilizzo.
- Il candidato descriva che cosa si intende con il termine “desktop”.
- Il candidato descriva che cos'è uno scanner.
- Il candidato descriva che cos'è una memoria di archiviazione esterna.