

TRACCIA N. 1

1. Cosa è il SAL?

2. Da chi sono forniti i DPI?

3. Tipologie di fondazione

INGLESE

Italy is a wonderful country located in the south of Europe. It is famous for its long history, delicious food, and beautiful art. You can visit many ancient monuments in Rome or take a romantic boat trip in Venice. The weather is usually warm and the people are very friendly to tourists.

INFORMATICA

Disegna con Autocad una polilinea a forma di L con lati di 40 e 30 unità.

TRACCIA N. 2

1. Cos'è un Computo Metrico estimativo?
2. Che cos'è il POS?
3. Cosa si intende per solaio in latero-cemento?

INGLESE

France is a large country that many people love to visit every year. Its capital city, Paris, is known as the city of lights and is famous for the Eiffel Tower. You can enjoy eating fresh croissants and visiting world-class museums like the Louvre. The French countryside has many beautiful vineyards and old castles.

INFORMATICA

Disegna con Autocad un quadrato di lato 20 m, poi spostalo di 50 metri verso l'alto.

TRACCIA N. 3

1. Cos'è un Elenco Prezzi?
2. Quali DPI sono obbligatori in un cantiere stradale?
3. Cosa si intende per agibilità di un edificio?

INGLESE

Spain is a sunny nation located on the Iberian Peninsula in Europe. It is a very popular destination for people who love beaches and warm weather. You can watch traditional flamenco dancing or eat delicious tapas in the evening. Many cities, like Barcelona and Madrid, have amazing architecture and very lively streets at night.

INFORMATICA

Disegna con Autocad due linee che si intersecano, poi cancella una delle linee.

TRACCIA N. 4

1. Cos'è il Registro di Contabilità?
2. Cosa si intende per rischi sul luogo di lavoro?
3. A cose serve un cappotto termico?

INGLESE

Russia is the largest country in the entire world, covering parts of both Europe and Asia. Because it is so big, it has many different climates and landscapes, from icy plains to deep forests. You can travel across the country on the famous Trans-Siberian Railway. Moscow is the capital and has many beautiful red buildings.

INFORMATICA

Disegna con Autocad un rettangolo 40x20, poi misura la lunghezza della diagonale.

TRACCIA N. 5

1. Quali sono i principali documenti contabili utilizzati nella gestione di un cantiere?
2. Quando un cantiere può definirsi mobile?
3. Tipologie di copertura di edifici

INGLESE

Germany is a central European country with a very strong economy and rich culture. It is famous for its beautiful forests, high mountains, and modern cities like Berlin and Munich. Many tourists visit Germany in December to see the traditional Christmas markets. The country is also well-known for producing high-quality cars and delicious bread.

INFORMATICA

Disegna con Autocad tre cerchi uno dentro l'altro con raggio 10, 20, 30.

TRACCIA N. 6

1. Cos'è il Certificato di Pagamento?
2. Come si riduce il rischio di investimento sui cantieri stradali?
3. Che cos'è il cemento armato?

INGLESE

Greece is a Mediterranean country with thousands of beautiful islands in the sea. It is the place where democracy and many ancient stories began. Tourists love to visit Athens to see the Parthenon and then go to Santorini for the sunset. The food is healthy and includes a lot of olive oil and fresh fish.

INFORMATICA

Disegna con Autocad un rettangolo e un cerchio con il centro nel baricentro del rettangolo.

TRACCIA N. 8

1. Cos'è il CRE?
2. Chi è il preposto?
3. Cos'è il cronoprogramma dei lavori?

INGLESE

Canada is the second largest country in the world and it is located in North America. It is famous for its cold winters, maple syrup, and friendly people. You can see many wild animals like bears and moose in the forests. Cities like Vancouver and Montreal are very clean and have many beautiful public parks.

INFORMATICA

Disegna con Autocad una freccia composta da una linea lunga 50 unità e un piccolo triangolo all'estremità.

TRACCIA N. 9

1. Cos'è il Certificato di Collaudo?
2. Chi ha il compito della sorveglianza sanitaria nei luoghi di lavoro?
3. Quali sono gli interventi di manutenzione ordinaria di una strada?

INGLESE

Brazil is the largest country in South America and is a very vibrant place. It contains the Amazon rainforest, which is the biggest forest in the world with many unique plants. People in Brazil love football and music, especially during the famous Carnival in Rio de Janeiro. The beaches are beautiful and always full of people.

INFORMATICA

Disegna con Autocad un rettangolo con polilinea e un cerchio al centro.

TRACCIA N. 10

1. Differenza tra Direttore dei Lavori e Direttore Operativo
2. Qual è la velocità di norma da adottare in un cantiere stradale?
3. Cos'è una rotatoria e quali vantaggi offre?

INGLESE

Japan is a fascinating island nation located in East Asia. It is a place where old traditions meet very modern technology. You can visit quiet temples in Kyoto or see the bright lights of Tokyo. Many people travel there in the spring to see the cherry blossoms. The food, like sushi, is famous worldwide.

INFORMATICA

Disegna con Autocad tre quadrati con polilinee e collegali con un cerchio.

TRACCIA N. 11

1. Cos'è una variante in corso d'opera?

2. Cosa fa il CSP?

3. Cos'è una trave reticolare?

INGLESE

China is a country with a very long and interesting history. It has a huge population and many big cities. The Great Wall of China is one of the most famous monuments in the world. You can also see giant pandas in special centers. The landscape changes from high mountains to very long and wide rivers.

INFORMATICA

Disegna con Autocad una polilinea aperta e poi trasformala in chiusa.

TRACCIA N. 13

1. Cos'è il Giornale dei Lavori?
2. Che ruolo ha l'RSPP?
3. Che cos'è la livelletta stradale?

INGLESE

Egypt is a country in the northeast of Africa with a very dry climate. It is famous for the ancient pyramids and the Great Sphinx. The Nile River is the heart of the country and provides water for everything. Many tourists take a boat trip on the river to see the old temples and monuments.

INFORMATICA

Disegna con Autocad tre cerchi in fila di raggi crescenti e poi aggiungi un cerchio tangente al primo e all'ultimo.

TRACCIA N. 14

1. Quando viene emesso un SAL?
2. Obblighi del datore di Lavoro
3. Cos'è l'attestazione di prestazione energetica (APE)?

INGLESE

India is a large and colorful country in South Asia. It is known for its beautiful temples, diverse cultures, and spicy food. The Taj Mahal is a very famous white building that many people visit every year. You can see many different landscapes, from the snowy Himalaya mountains to the tropical beaches in the south.

INFORMATICA

Disegna una linea orizzontale di 50 m. e un cerchio di raggio 20m.

Poi disegna un cerchio tangente sia al segmento che al cerchio.

TRACCIA N. 15

1. Quale è il ruolo del Direttore dei Lavori?
2. Cosa si intende per sorveglianza sanitaria?
3. Differenza tra energia rinnovabile ed energia non rinnovabile

INGLESE

Switzerland is a small, mountainous country located in the center of Europe. It is famous for its high quality of life, expensive watches, and delicious chocolate. The Alps are great for skiing in the winter and hiking in the summer. The lakes are very clean and the cities are peaceful and organized for all visitors.

INFORMATICA

Disegna con Autocad un triangolo utilizzando una singola polilinea chiusa e poi smussa tutti e tre i vertici con un raggio di 3 unità, in modo che gli angoli diventino arrotondati.

TRACCIA N. 16

1. Quale è il ruolo del Direttore Operativo?
2. Obblighi dei Lavoratori in materia di sicurezza
3. Cos'è la pendenza trasversale di una strada?

INGLESE

Traveling by plane is the fastest way to visit distant countries and continents. Modern airports are like small cities with shops, restaurants, and many people from all over the world. You need to arrive early to check your bags and pass through security. Looking out the window at the clouds is a wonderful experience.

INFORMATICA

Disegna con Autocad due cerchi che si sovrappongono parzialmente. Cancella le parti dei cerchi che stanno all'esterno dell'area di intersezione.

TRACCIA N. 17

1. Quale è il ruolo dell'Ispettore dei Lavori?

2. Cos'è una visura catastale?

3. Che cos'è un rilevato stradale?

INGLESE

Taking the train is a very relaxing and eco-friendly way to travel across a country. You can sit comfortably and watch the beautiful landscape move past your window. Some trains are very fast and connect big cities in just a few hours. It is also a great way to meet other travelers and talk to local people.

INFORMATICA

Disegna con Autocad un quadrato. Poi traccia una linea che attraversi il quadrato da un lato all'altro, partendo e terminando al di fuori dei bordi. Elimina le porzioni della linea che si trovano all'esterno del quadrato, in modo che rimanga solo la parte della linea all'interno del quadrato.

TRACCIA N. 18

1. Cos'è lo Stato Finale dei Lavori?
2. Cos'è la planimetria catastale?
3. Quali sono gli interventi di manutenzione straordinaria di una strada?

INGLESE

Maps are essential tools for anyone who loves exploring new places and cities. In the past, people used large paper maps, but today we usually use digital maps on our smartphones. They help you find the best route and show you where the nearest restaurants or hotels are. It is very difficult to get lost now.

INFORMATICA

Disegna con Autocad un rettangolo largo 60m e alto 40m. Poi traccia un rettangolo più piccolo all'interno, parallelo ai lati del rettangolo originale, a distanza di 5 unità da ciascun lato, creando così un bordo più stretto.

TRACCIA N. 19

1. Cosa è il Certificato di ultimazione dei lavori?
2. Qual è il ruolo dell'RLS?
3. Cos'è il drenaggio stradale?

INGLESE

The Pacific Ocean is the largest and deepest body of water on our planet. It covers about one-third of the Earth's surface and contains thousands of islands. Many different types of fish, whales, and coral reefs live in these waters. Traveling across this ocean by ship can take many weeks because it is so incredibly wide.

INFORMATICA

Disegna con Autocad due linee verticali parallele. Disegna una linea orizzontale tra di esse, senza toccarle, e poi allunga la linea orizzontale fino a farla arrivare esattamente ai bordi delle due linee verticali.

TRACCIA N. 20

1. Il ruolo del RUP.
2. Quali sono le competenze del Consiglio della Città Metropolitana?
3. Quali sono gli interventi di manutenzione straordinaria di un immobile?

INGLESE

Mount Everest is the highest mountain in the world, reaching high into the sky. It is located in the Himalayas on the border between Nepal and China. Every year, many brave climbers travel there to try and reach the summit. It is a very dangerous journey because the air is thin and the weather is freezing.

INFORMATICA

Disegna con Autocad tre punti distinti in posizione casuale sul piano. Disegna un cerchio che passi esattamente per tutti e tre i punti, in modo che tocchi ciascuno di essi.

TRACCIA N. 21

1. Cos'è il verbale di consegna dei lavori?
2. Cosa sono gli oneri della sicurezza?
3. A cosa servono i giunti nei ponti stradali?

INGLESE

The Sahara Desert is a vast area of sand and rocks located in North Africa. It is the hottest desert in the world and has very little rain throughout the year. People use camels to travel across the sand because they can survive a long time without water. At night, the temperature drops and it becomes cold.

INFORMATICA

Disegna con Autocad un quadrato e disegna un cerchio iscritto nel quadrato.

TRACCIA N. 22

1. Cos'è un subappalto?
2. Cosa sono i costi della sicurezza?
3. Che differenza c'è tra carreggiata stradale e corsia?

INGLESE

Iceland is a unique island country located in the North Atlantic Ocean. It is known as the land of fire and ice because it has many volcanoes and large glaciers. You can swim in natural hot springs or see the amazing Northern Lights in the winter sky. It is a perfect place for people who love nature.

INFORMATICA

Disegna con Autocad due linee che si intersecano e costruisci un cerchio tangente a entrambe le linee.

TRACCIA N. 24

1. Chi provvede alla consegna dei lavori?
2. Che cos'è la SCIA?
3. Cos'è il profilo stradale?

INGLESE

The Amazon River flows through the huge rainforest of South America and is the second longest river. It carries more water than any other river in the world. Thousands of animals, birds, and insects live in the trees along the river banks. Exploring this area by boat is a great adventure for many brave travelers.

INFORMATICA

Disegna con Autocad una polilinea composta da tre parti: il primo segmento rettilineo lungo 30 metri, un arco di tua scelta collegato al segmento, e un secondo segmento rettilineo lungo 10 metri.

TRACCIA N. 25

1. Qual è il ruolo del collaudatore?
2. Quali DPI deve avere un lavoratore per proteggersi dalla caduta dall'alto?
3. Qual è la funzione di una trave?

INGLESE

A passport is the most important document you need when you travel to another country. It proves who you are and allows you to cross international borders. You should always keep it in a safe place and check the expiration date before you book your flight. Without a passport, you cannot enter most foreign nations.

INFORMATICA

Disegna con Autocad due linee separate e poi trasformale in una singola polilinea, in modo che vengano considerate come un unico oggetto continuo.

TRACCIA N. 26

1. Differenza tra CRE e Collaudo.

2. Cos'è il DUVRI?

3. Cos'è il copriferro?

INGLESE

Taking photos is a wonderful way to capture memories while you are traveling in a new place. You can take pictures of famous monuments, beautiful landscapes, or the interesting food you eat. Later, you can look at the photos and remember the happy moments of your trip. Many people share their photos on social media.

INFORMATICA

Disegna con Autocad una polilinea composta da tre segmenti collegati tra loro poi separa la polilinea in singoli segmenti in modo che ogni segmento diventi una linea indipendente.

TRACCIA N. 27

1. Differenza tra collaudo statico e collaudo tecnico-amministrativo.
2. Quali DPI deve avere un lavoratore che utilizza la motosega?
3. Cos'è un arginello stradale?

INGLESE

South Africa is a diverse country located at the southern tip of the African continent. It is famous for its amazing wildlife and beautiful cities like Cape Town. Many tourists go on safari to see "the big five" animals: lions, leopards, elephants, rhinos, and buffaloes. The country also has many beautiful mountains and famous vineyards.

INFORMATICA

Disegna una polilinea composta da un segmento rettilineo, seguito da un arco, e infine un altro segmento rettilineo collegato all'arco. Poi disegna un cerchio in modo che tocchi esattamente l'arco della polilinea.

TRACCIA N. 28

1. Cos'è un appalto a misura?
2. Cos'è la segnaletica di sicurezza?
3. Cos'è una rete paramassi e a cosa serve?

INGLESE

Norway is a northern European country famous for its incredible natural scenery. It has deep fjords, which are long narrow inlets of the sea between high cliffs. In the winter, you can enjoy skiing or watching the Northern Lights. The cities are very modern and the people care a lot about protecting the environment.

INFORMATICA

Disegna con Autocad un quadrato e un cerchio sovrapposto, quindi raggruppa tutti gli elementi in un unico oggetto in modo da poterli spostare o copiare insieme

TRACCIA N. 29

1. Cosa significa “offerta economicamente più vantaggiosa”?
2. Chi deve formare e informare i lavoratori sulla sicurezza?
3. Cos'è un architrave e dove si posiziona?

INGLESE

Thailand is a very popular destination in Southeast Asia for travelers from all over the world. It is known for its tropical beaches, golden temples, and very friendly people. The street food is delicious and very cheap, making it a great place for young travelers. Bangkok, the capital, is a very busy and exciting city.

INFORMATICA

Disegna con Autocad un rettangolo con una linea diagonale e un arco sopra. Crea un blocco con tutti questi elementi collegati.

TRACCIA N. 30

1. Chi controlla la sicurezza nei cantieri pubblici?
2. Cos'è il PSC?
3. Cos'è una barriera architettonica?

INGLESE

The Nile is the longest river in the world and it flows through many countries in Africa. It was very important for the ancient Egyptians who built their civilization near its water. Today, it is still essential for farming and fishing. Many people take a cruise on the Nile to see the ancient temples along the river.

INFORMATICA

Disegna con Autocad una polilinea chiusa complessa e traccia una copia interna, parallela ai lati, a distanza costante di 2 metri.

TRACCIA N. 31

1. Cos'è un PFTE?
2. Cos'è la notifica preliminare?
3. Cos'è un muro di sostegno e come si progetta?

INGLESE

A suitcase is an essential item for any traveler who needs to pack clothes and personal things. You should choose a suitcase with wheels so it is easier to move through the airport. It is important to check the weight limit of your airline before you leave home. Packing your suitcase correctly helps you save space.

INFORMATICA

Disegna con Autocad una polilinea a forma di L. Crea una copia speculare dell'intera polilinea rispetto a una linea verticale, così da ottenere una forma simmetrica a specchio.

TRACCIA N. 32

1. Cos'è un Progetto Esecutivo?
2. Quando è obbligatoria la bonifica bellica in un cantiere?
3. Cos'è un edificio a basso consumo energetico?

INGLESE

Holland, or the Netherlands, is a small and very flat country located in Western Europe. It is famous for its colorful tulip fields, many windmills, and millions of bicycles. Amsterdam is the capital city and it has many beautiful canals and museums. Most people there speak English very well and are very welcoming to visitors.

INFORMATICA

Disegna con Autocad un pentagono e un cerchio ad esso circoscritto.
