

# Centro Provinciale Istruzione degli Adulti CPIA Palermo 2

Verifica competenze Tecnologia e Informatica

1° Livello, 1° periodo didattico

Nome..... Cognome ..... Sede .....

## COMPETENZA B20 (12 ore): IL DISEGNO TECNICO E I SUOI STRUMENTI

### 1. Cosa si usa per misurare gli angoli?

(punti 5)

il righello



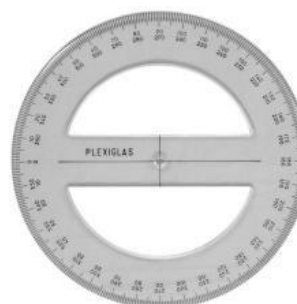
il compasso



la squadra a 45°



il goniometro



### 2. Segna con una X quale segmento misura 11 cm

(punti 5)



**3. Inserisci in ogni quadrato il numero della figura corrispondente**

(punti 3/cad)

RIGA

GONIOMETRO

SQUADRA A 60°

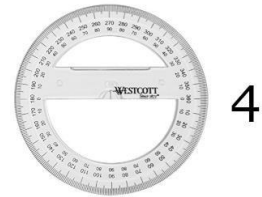
TERMOMETRO

COMPASSO

BILANCIA

CALIBRO

DOPPIO METRO IN LEGNO



**4. Segna con una X lo strumento che serve per misurare la temperatura?**

(punti 5)

Riga

Termometro

Calibro

Bilancia

Doppio metro in legno

Squadra a 60°

Compasso

Goniometro

**5. Inserisci in ogni quadratino il numero della figura corrispondente**

(punti 3/cad)

Retta obliqua

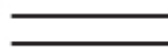
Retta orizzontale

Linea curva

Rette perpendicolari

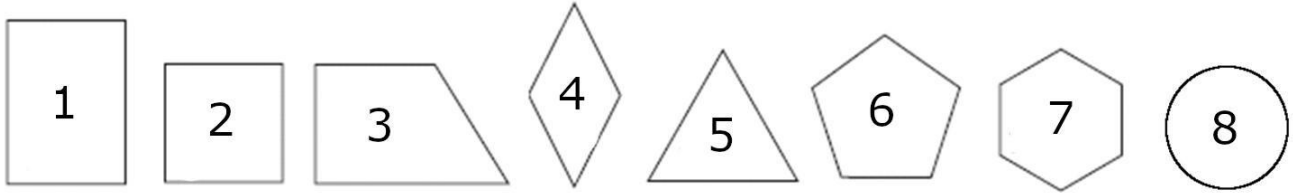
Retta verticale

Rette parallele



**6. Inserisci in ogni quadratino il numero della figura corrispondente**

(punti 3/cad)



TRAPEZIO

ESAGONO

QUADRATO

PENTAGONO

ROMBO

RETTANGOLO

CERCHIO

TRIANGOLO

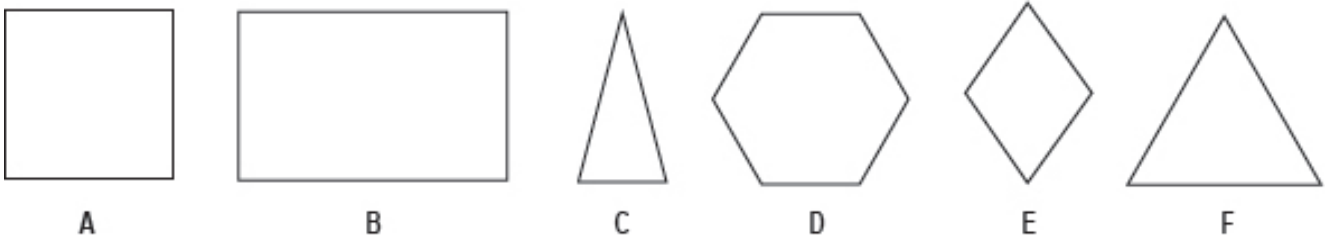
**7. Devi comprare del prosciutto cotto al supermercato. Qual è l'unità di misura più appropriata da utilizzare?**

(punti 7)

- Centigrammo
- Chilogrammo
- Ettogrammo
- Tonnellata

**8. Un poligono si dice regolare quando ha tutti gli angoli e tutti i lati uguali. Segna con una X quali tra i seguenti sono poligoni regolari (3 risposte esatte).**

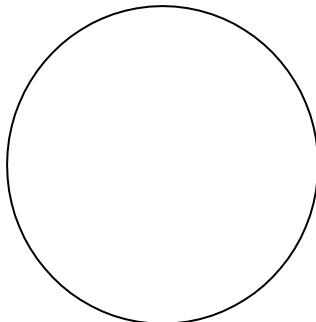
(punti 4/cad)



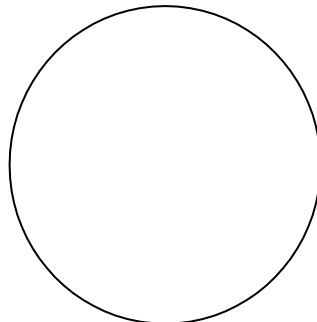
**TOTALE PUNTI...../100**

1. A quale categoria appartengono i seguenti prodotti? Scrivili dentro i cerchi. (punti 2/cad)

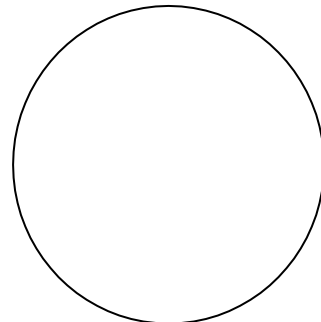
Pane Pasta Riso Formaggio Burro Patata Pomodoro Lattuga Yogurt Biscotti



Cereali e derivati

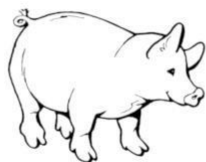
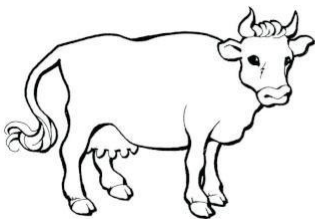


Verdura e ortaggi



Latte e derivati

2. Collega con una freccia il prodotto che si ottiene dall'immagine (punti 3/cad)



PROSCIUTTO

VINO

OLIO

LATTE

3. Collega con una freccia gli oggetti ai materiali di origine (punti 3/cad)

VESTITO

GIORNALE

BICCHIERE

PIATTO

ARMADIO

CINTURA

CERAMICA

LANA

LEGNO

VETRO

CUOIO

CARTA

4. Quali sono le fonti di energia rinnovabile? (punti 5)

- Sole, acqua, vento
- Plastica, cemento, acciaio
- Benzina, kerosene, nafta

5. Quale, tra i seguenti combustibili, è derivato dal petrolio? (punti 5)

- benzina
- biomasse
- carbone di legna
- legna da ardere

**6. Come si fa correttamente la raccolta differenziata?**

(punti 5)

- si raccolgono i rifiuti tutti insieme
- si abbandonano i rifiuti nell'ambiente
- si raccolgono i rifiuti separatamente

**7. Quali tra i seguenti materiali è un buon conduttore di calore ed elettricità?**

(punti 5)

- plastica
- legno
- rame
- vetro

**8. Quali tra i seguenti materiali è un buon conduttore di elettricità?**

(punti 5)

- sughero
- plastica
- rame
- ceramica

**9. A quale temperatura l'acqua diventa ghiaccio?**

(punti 5)

- 100 °C
- 0 °C
- 5 °C
- 2 °C

**10. Segna con una x i prodotti derivati dai cereali (4 risposte esatte)**

(punti 5/cad)

- Biscotti
- Patatine fritte
- Banana
- Pizza
- Crackers
- Carote
- Pane di semola rimacinata
- Fagioli
- Lenticchie

**TOTALE PUNTI...../100**

**1. Collega con una freccia la parola all'immagine**

(punti 5/cad)

SMARTPHONE NOTEBOOK TABLET MOUSE STAMPANTE TASTIERA SCHERMO WEBCAM



**2. Quali dei seguenti è un indirizzo di posta elettronica corretto**

(punti 10)

- www.google.it
- serena.raimondo@gmail.com
- mario.rossi.it

**3. Se devi scrivere una e-mail ad un amico per inviare delle foto devi**

(punti 10)

- scrivere la mail e inviare il tuo indirizzo di posta elettronica
- scrivere la mail e allegare le foto in allegato all'indirizzo di posta elettronica
- inviare le foto con Whatsapp

**4. Indica quale app utilizzeresti per la navigazione su internet?**

(punti 5)



**5. Che cosa vuol dire "fare il backup"?**

(punti 10)

- Fare una ricerca su Internet
- Creare una copia di sicurezza dei dati
- Cancellare un messaggio inviato per sbaglio

**6. Cosa è www.google.it?**

(punti 10)

- Un programma di grafica
- L'indirizzo di un motore di ricerca
- Un indirizzo email

**7. Quale tra questi simboli rappresenta una rete senza fili (wireless)?**

(punti 5)



**8. Quale programma utilizzeresti per scrivere una lettera?**

(punti 10)



TOTALE PUNTI...../100

Calcolo ORE CREDITO - % risposte esatte	B20 (12 ore)	B21 (14 ore)	B22 (10 ore)
0-20%	0 ore	0 ore	0 ore
21-40%	2 ore	3 ore	2 ore
41-60%	4 ore	4 ore	3 ore
61-80%	5 ore	6 ore	4 ore
81-100%	6 ore	7 ore	5 ore