



**RICONOSCIMENTO DEI CREDITI E ACCOGLIENZA  
PER LA REALIZZAZIONE DI PERCORSI MODULARI PER ADULTI**



**Sperimentazione 2012**

**Fascicolo di prove per l'accertamento di  
competenze funzionali**

**Primo livello - primo periodo**

**FASCICOLO N. 1**

*Inserire qui il codice  
meccanografico dell'Istituto*

Ora inizio prova: .....

Ora fine prova: .....

## Dati del corsista

<b>Cognome</b>	
<b>Nome</b>	
<b>Luogo e Data in cui sostiene la prova</b>	

Rispondi alle seguenti domande mettendo una crocetta su un solo quadratino per ogni domanda.

<b>1. Genere:</b>	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>	maschio  femmina
<b>2. Anno di nascita:</b>		
<b>3. Luogo di nascita:</b>	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>	in Italia, indicare la regione _____  In Europa, indicato lo stato _____  In un altro Paese, indicare quale _____
<b>4. Cittadinanza:</b>	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>	Italiana  Non italiana
<b>4.1</b>		Se non italiana: specificare la cittadinanza _____
<b>5. Luogo di nascita della madre:</b>	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>	in Italia, indicare la regione _____  In Europa, indicato lo stato _____  In un altro Paese, indicare quale _____

<b>6. Luogo di nascita del padre:</b>	<input type="checkbox"/>	in Italia, indicare la regione _____
	<input type="checkbox"/>	In Europa, indicato lo stato _____
	<input type="checkbox"/>	In un altro Paese, indicare quale _____

## ISTRUZIONI

Leggi i testi delle prove che seguono e cerca di rispondere a tutte le domande.

Alcune domande sono come quella dell'esempio qui sotto. Per rispondere devi solo mettere una crocetta sulla risposta giusta.

Es. 1: Quanto fa  $10 \times 20$ ?

a) 100;

~~b) 200;~~

c) 300

La risposta corretta è la b).

Altre domande sono come quella dell'esempio qui sotto. Per rispondere devi scrivere la tua risposta negli spazi bianchi.

Es. 2: Come si chiama il presidente della Repubblica Italiana?

Giorgio Napolitano

La risposta corretta da scrivere è: Giorgio Napolitano

## Che cos'è il 118

Il "118" è il numero telefonico di riferimento per tutti i casi di richiesta di soccorso sanitario urgente

Il "118" mette in contatto il cittadino con una Centrale Operativa che riceve le chiamate e invia personale specializzato e mezzi di soccorso adeguati alle specifiche situazioni di bisogno. La Centrale coordina il soccorso dal luogo dell'evento fino all'ospedale più idoneo

Il "118" è un numero gratuito ed è attivo su tutto il territorio nazionale, 24 ore su 24

Il "118" può essere chiamato da qualsiasi telefono, fisso o cellulare. I cellulari sono abilitati a effettuare la chiamata anche se la scheda non ha più credito. **Quando chiamare il 118**

In tutte quelle situazioni in cui ci può essere rischio per la vita o l'incolumità di qualcuno come nel caso di malori, infortuni, traumi, ustioni, avvelenamenti, incidenti (domestici, stradali, agricoli, industriali), annegamento

### Come chiamare il 118

- Comporre il numero telefonico 118

- Rispondere con calma alle domande poste dall'operatore

- Fornire il proprio recapito telefonico

- Spiegare l'accaduto (malore, incidente, etc.)

- Indicare dove è accaduto (Comune, via, civico)

- Indicare quante persone sono coinvolte

- Comunicare le condizioni della persona coinvolta: risponde, respira, sanguina, ha dolore?

- Comunicare particolari situazioni: bambino piccolo, donna in gravidanza, persona con malattie conosciute (cardiopatie, asma, diabete, epilessia, etc.)

### IMPORTANTE

La conversazione va svolta con voce chiara e debbono essere fornite tutte le notizie richieste dall'operatore che ha il compito di analizzarle

A fine conversazione accertarsi che il ricevitore sia stato rimesso a posto

Lasciare libero il telefono utilizzato per chiamare i soccorsi: si potrebbe essere contattati in qualsiasi momento dalla Centrale Operativa per ulteriori chiarimenti o istruzioni. *(fonte: adattamento sito [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it))*

## DOMANDE

1.

Dopo aver letto il testo sottolinea la parte dove viene fornita l'informazione a) e cerchia la parte dove viene fornita l'indicazione b):

- a) Chi riceve la chiamata quando si compone il 118?
- b) Da quali telefoni si può chiamare il 118?

---

2.

Come deve essere svolta la conversazione con la Centrale Operativa

---

---

3.

Da quali regioni italiane e in che orari si può chiamare il 118

---

---

4.

Perché si deve lasciare libero il telefono dopo aver concluso la conversazione con la Centrale Operativa

---

---

5.

Che cosa significa la parola *incolumità*?

Metti una crocetta sulla risposta che ritieni giusta.

- a) ☐ Integrità fisica dopo un incidente
- b) ☐ Salvaguardia di beni personali
- c) ☐ Mancanza di luminosità

## Il Super Aereo



di Giovanni Caprara

Partenza dalla base sperimentale di Edwards, alle spalle di Los Angeles. Un bombardiere B-52 si è sollevato dalla pista con aggrappato sotto l'ala un velivolo ipersonico capace di arrivare a Mach 7, cioè 8.575 chilometri orari sfrecciando per cinque minuti. A bordo non ci sono piloti. È solo un piccolo prototipo battezzato *WaveRider* con il compito di dimostrare che il nuovo motore *scramjet* di cui è dotato funziona. Se tutto andrà bene, si avvincherà il momento del suo impiego nella fabbricazione di missili, caccia militari ma anche aeroplani passeggeri che in un'ora potranno collegare Londra a New York o attraversare gli Stati Uniti in soli 46 minuti.

*(fonte: adattamento dal Corriere della Sera del 14 agosto 2012)*

## DOMANDE

1.

Dopo aver letto il testo sottolinea la parte dove viene fornita l'informazione a) e cerchia la parte dove viene fornita l'indicazione b):

a) ☐ Luogo in cui si è svolto l'evento

b) ☐ Obiettivo dell'esperimento

---

2.

Quanti erano i piloti del velivolo ipersonico?

---

3.

Quali impieghi avrà il nuovo velivolo?

---

4.

Che cosa significa la parola prototipo?

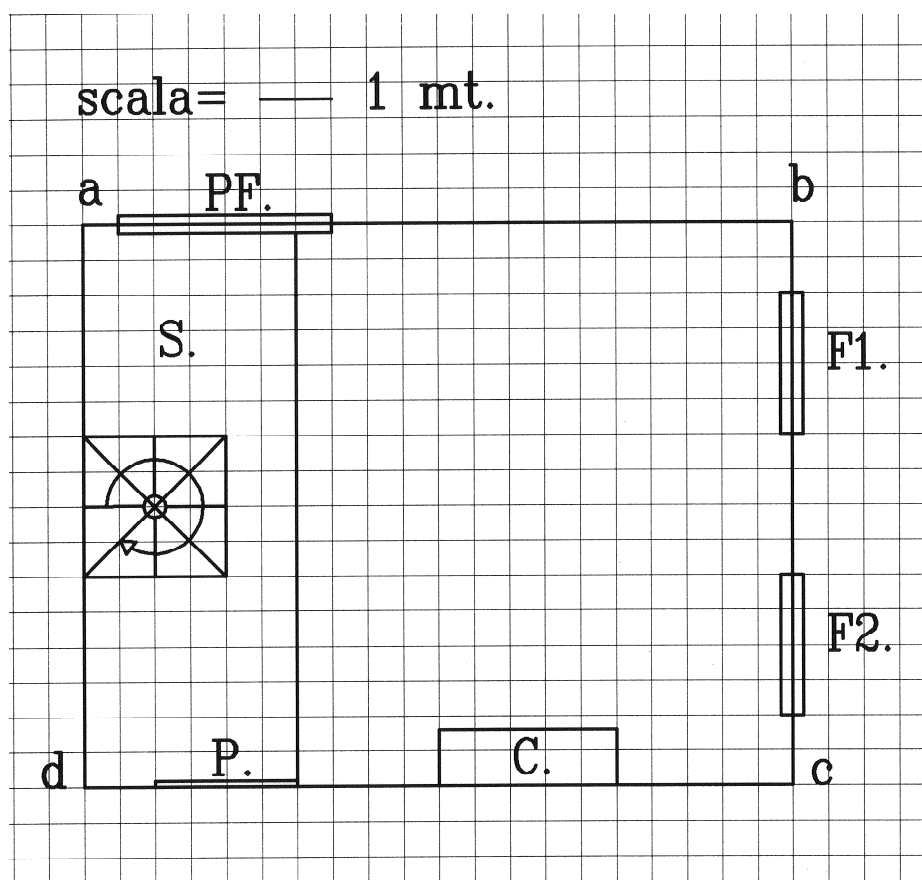
Metti una crocetta sulla risposta che ritieni giusta.

a) ☐ Macchina di prova usata a scopo dimostrativo

b) ☐ Progetto di un prodotto da realizzare

c) ☐ Aereo militare

## Arredare il salone di una casa in campagna



Il salone ha la forma di un rettangolo (a,b,c,d) di 80m<sup>2</sup>; una porta finestra PF sul lato ab è aperta sul giardino, due finestre F1 e F2 sul lato bc danno su una strada; il salone è alto 3,50 metri, ma lungo tutto il lato ad è posto un soppalco S alto 1,80 m e profondo 3m.

Lungo la parte cd si apre la porta P della cucina ed è collocato anche un camino C.

Il lati ab e cd misurano 10 m, i lati ad e bc 8 metri

Le dimensioni delle aperture sono: PF 3m, h 2,50m; F1 e F2 2m ciascuna; P = 2m.

Al soppalco si accede attraverso una scala a chiocciola la cui pianta, iscrivibile in un quadrato di lato 2m, si appoggia sulla parete ad, che si trova a 3 m. dallo spigolo a.

C è posto lungo il lato cd ed ha un fronte di 2,50 m ed è profondo 80cm

(Scala della pianta: 2 quadretti = 1m)



## DOMANDE

Colloca direttamente nella pianta che si trova nella pagina precedente tutti i mobili nella stanza, tenendo conto che i proprietari vogliono il divano di fronte al camino.

I Mobili che dovranno arredare il salone sono:

**1.**

Un divano (lunghezza 2m, profondità 65 cm), 2 poltrone (lunghezza 1 m, profondità 55cm ciascuna)

**2.**

Una libreria (Lunghezza 4,50m, altezza 3m, profondità 25cm)

**3.**

Un letto (lunghezza 2m, larghezza 90cm)

**4.**

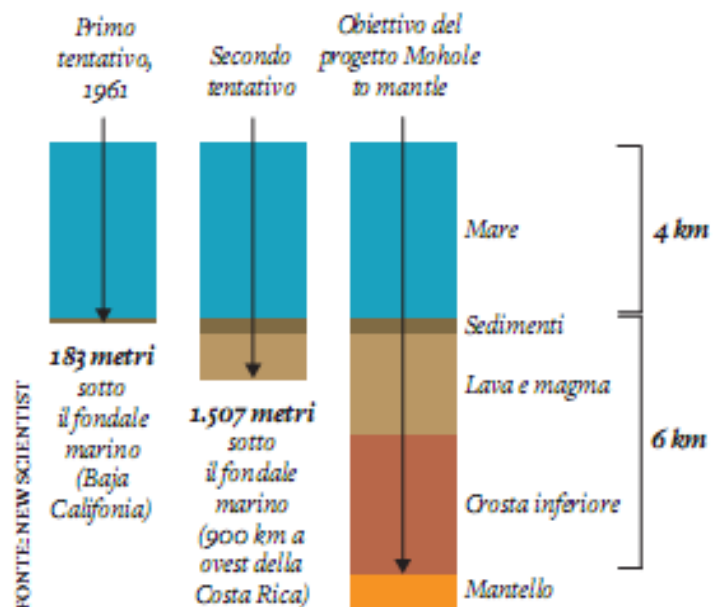
Un piccolo scrittoio a parete(lunghezza 1,50m, profondità 50cm)

## Progetto Trivella

Progetto: Trivellare la crosta terrestre per svelare i misteri del pianeta

### Da sapere

Trivellazioni per raggiungere il mantello



## DOMANDE

La figura presenta gli obiettivi di un grande progetto di ricerca di esplorazione del fondo marino ancora in corso che si è svolto nei seguenti periodi: il primo tentativo si è realizzato nel 1961; il secondo nel 2009; il terzo nel 2011.

**1.**

Nella colonna di destra sono indicati gli elementi che la trivella attraversa.

Indica i due elementi che sono presenti solo nel progetto del 2011.

---

---

---

**2.**

a) A quanti km di profondità sotto il livello del mare si è fermato il progetto del 1961?

b) A quanti km di profondità sotto il livello del mare si è fermato il progetto del 2009?

---

---

---

**3.**

La parola *mantello* in questa figura significa:

(Metti una crocetta sulla risposta che ritieni giusta.)

- a) ☐ indumento senza maniche che si poggia sulle spalle avvolgendo il corpo
- b) ☐ elemento che ricopre uniformemente una superficie
- c) ☐ strato collocato al di sotto della crosta terrestre

---

GRAZIE PER AVER COMPLETATO IL FASCICOLO!



**ISTITUTO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE  
DEL SISTEMA EDUCATIVO DI ISTRUZIONE E DI FORMAZIONE**

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

**Spazio riservato al docente somministratore**

*In questo spazio il docente può appuntare commenti relativi allo svolgimento della prova.*

*Es.: richieste di chiarimenti da parte del corsista; difficoltà di comprensione di specifici termini e/o di risposta; altri elementi di interesse e/o di impegno mostrati dal corsista per singole parti della prova o per l'intera prova.*