

**AFM**  
Gara Nazionale.  
2021

**Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Galilei"**

via Puccini, 22 - 34170 - Gorizia (Italy)

tel/fax 0481.530048 / 0481.534955

<https://www.isitgo.it>

email: [gois008001@istruzione.it](mailto:gois008001@istruzione.it)

pec: [gois008001@pec.istruzione.it](mailto:gois008001@pec.istruzione.it)



## GARA NAZIONALE A.F.M. 2021 – BUSTA N. 3

### ECONOMIA AZIENDALE

**Si richiede lo svolgimento della parte A  
e una delle due opzioni a scelta della parte B**

#### Parte A

**A.1** La struttura finanziaria dell'impresa deve essere opportunamente correlata alle caratteristiche aziendali, alle dimensioni d'impresa, al settore di appartenenza, ed essere adeguata alle diverse fasi del ciclo di vita dell'impresa. Sviluppa e approfondisci questo assunto, argomentando opportunamente, anche riferendoti ad esempi concreti.

**Punti 4**

**A.2** In data 1/4/n si costituisce la Fermi Spa con capitale sociale di 1.200.000 euro suddiviso in azioni aventi valore nominale 10 euro, così sottoscritte:

- 20.000 azioni sono sottoscritte dall'azionista Rossi che apporta un fabbricato industriale dal valore di euro 200.000 euro, gravato da un mutuo di 60.000 euro, sul quale maturano interessi posticipati pagabili in data 1/3 e 1/9 al tasso del 3,50% e per il resto merci;
- Le restanti azioni sono da liberare con conferimento in denaro.

Gli amministratori richiedono, oltre al versamento minimo stabilito dalla legge per i conferimenti in denaro, il versamento immediato di un ulteriore 25% sul c/c aperto presso la Banca di Credito cooperativo.

In data 7/5 dell'anno n, ottenuta l'iscrizione presso il Registro delle imprese, gli amministratori provvedono a svincolare i versamenti di legge, sui quali sono maturati interessi al tasso lordo dell'1,50%.

Successivamente, in data 12/5, la società riceve la parcella del notaio che comprende onorari per euro 3.900 e rimborsi spese per euro 16.000. La parcella viene regolata il giorno dopo a mezzo banca, mentre la ritenuta è regolarmente versata a mezzo banca nei termini previsti dalla legge.

In data 15/7 gli amministratori provvedono al controllo della valutazione dei conferimenti in natura e determinano in euro 150.000 il valore del fabbricato conferito da Rossi. L'azionista riduce la sua quota capitale.

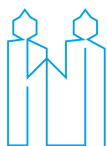
Al 31/12, dopo aver ammortizzato tra gli altri beni i costi d'impianto del 20% e i fabbricati nella misura del 4%, viene rilevato un utile di euro 110.000.

L'assemblea degli azionisti in data 18/04/n+1 delibera la seguente destinazione dell'utile d'esercizio:

- la percentuale minima di legge alla riserva ordinaria
- il 7% alla riserva statutaria
- il 10% ai tre amministratori, dottori commercialisti, nel rispetto dell'art. 2432 del Codice Civile
- il residuo agli azionisti, previo arrotondamento del dividendo unitario al centesimo di euro. I pagamenti vengono effettuati a mezzo banca: tutti gli azionisti non sono da assoggettare alla ritenuta fiscale a titolo d'imposta.

In data 10/6/n+1 gli amministratori richiamano i versamenti ancora dovuti che dovranno essere eseguiti entro il termine ultimo del 31/7. Entro tale data viene effettuato il versamento.

L'esercizio n+1 si chiude con una perdita di euro 130.000 che l'assemblea delibera, in data 28/03/n+2, di coprire parzialmente riducendo il valore nominale delle azioni di un euro e per il residuo di rinviarla al futuro.



**AFM**  
Gara Nazionale.  
2021

## Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Galilei"

via Puccini, 22 - 34170 - Gorizia (Italy)  
tel/fax 0481.530048 / 0481.534955  
<https://www.isitgo.it>  
email: [gois008001@istruzione.it](mailto:gois008001@istruzione.it)  
pec: [gois008001@pec.istruzione.it](mailto:gois008001@pec.istruzione.it)



La stessa assemblea decide di aumentare il capitale sociale mediante emissione di azioni da offrire in opzione agli azionisti in ragione di 1 azione ogni 5 possedute al prezzo di euro 11 euro, compresi rimborsi spese di 0,10 euro. Gli amministratori eseguono la delibera in data 3/7 e gli azionisti versano quanto dovuto a norma di legge sul c/c bancario della società.

In data 26/7 si ottiene l'iscrizione della delibera assembleare presso il Registro delle imprese.

In data 2/8 si riceve la parcella notarile relativa all'operazione di aumento di capitale che comprende onorari per 4.000 euro e spese per 1.000 euro.

La parcella viene regolata il giorno dopo con addebito in conto corrente bancario

Presenta:

- le rilevazioni in PD relative alle operazioni sopra descritte;
- la nota integrativa limitatamente al prospetto delle variazioni intervenute nei conti di patrimonio netto nell'anno n+1;
- i prospetti contabili del bilancio, limitatamente alle voci coinvolte dalle operazioni indicate.

**Punti 24**

## **PARTE B**

### **Opzione 1**

**B.1.1** La Pacassi spa all'inizio dell'esercizio n, presentava, tra gli altri, i seguenti beni strumentali:

- Fabbricati aventi un costo storico 1.800.000 euro ammortizzati per 546.000 euro
- Impianti e macchinari aventi un valore contabile residuo di 2.019.200 euro ammortizzati per 710.800 euro
- Attrezzature industriali e commerciali aventi un costo storico di 690.000 euro ammortizzati per 230.000 euro
- Automezzi valore contabile residuo 300.000 euro ammortizzati per 70.800 euro

Nel corso dell'esercizio sono state effettuate, tra le altre, le seguenti operazioni:

15/3 si invia alla Isonzo srl, tramite assegni bancari, un anticipo di 35.000 + Iva ordinaria per l'acquisto di attrezzature industriali, dal costo complessivo di 160.000 euro, due giorni dopo si riceve la fattura per l'anticipo;

15/4 le attrezzature vengono consegnate, la fattura viene regolata tramite c/c bancario al netto dell'anticipo. L'installazione e il collaudo sono eseguiti dalla ditta fornitrice che addebita in fattura 2.000 euro;

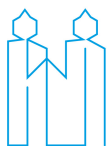
18/4 un gruppo di operai specializzati interni all'azienda termina lavori di ammodernamento e potenziamento di un impianto, e di ristrutturazione e messa in sicurezza di un fabbricato. I costi diretti sostenuti per i due interventi sono pari a 8.000 euro (3.000 sostenuti per gli impianti e 5.000 per i fabbricati). I costi indiretti pari a 4.100 euro sono da ripartire in proporzione ai costi diretti;

20/05 acquistata un'autovettura di rappresentanza il cui prezzo di listino è euro 20.000 +iva (indetraibile nella misura del 60%);

25/5 un automezzo dal costo originario di 24.000, ammortizzato a inizio esercizio per il 45% al coefficiente annuo del 20% viene distrutto in un incidente stradale provocato dal guidatore e non coperto da assicurazione. L'automezzo viene venduto il 30/6 come rottame a 800 più iva;

il 30/06 un autocarro dal costo storico di 100.000 euro, ammortizzato a inizio esercizio per il 60%, coefficiente di ammortamento 20%, viene assegnato a un socio come una parte della sua liquidazione. L'autocarro ha un valore di mercato pari a 40.000 euro;

L'1/10 si stipula un contratto di leasing relativo a macchinari alle seguenti condizioni:



**AFM**  
Gara Nazionale.  
2021

## Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Galilei"

via Puccini, 22 - 34170 - Gorizia (Italy)  
tel/fax 0481.530048 / 0481.534955  
<https://www.isitgo.it>  
email: [gois008001@istruzione.it](mailto:gois008001@istruzione.it)  
pec: [gois008001@pec.istruzione.it](mailto:gois008001@pec.istruzione.it)



- versamento iniziale di un canone 22.000 euro;
- n. 12 canoni bimestrali di 9.000 euro ciascuno a partire dall'01/12;
- valore di riscatto 16.000 euro;

Al 31/12 in sede di operazioni di assestamento:

- si calcolano ammortamenti al 14% per gli impianti, al 18% per le attrezzature, 4% fabbricati (valore edifici 1.400.000 euro), al 20% per gli automezzi

Presentare

- le rilevazioni in PD (per il leasing le scritture relative all'esercizio n e le scritture relative al riscatto)
- la Nota integrativa limitatamente ai movimenti intervenuti negli automezzi

**Punti 6**

**B.1.2** Dopo aver descritto gli strumenti di calcolo che possono essere adottati in azienda per valutare la convenienza economica e l'opportunità finanziaria di un progetto di investimento, determinare qual è il migliore tra i seguenti progetti alternativi, argomentando opportunamente la scelta, e considerando che il costo medio del capitale è 6,50%:

- il progetto d'investimento n.1 comporta un esborso iniziale di 260.000 euro, e produce flussi monetari annui netti positivi di 70.000 euro per i 5 anni successivi;
- il progetto d'investimento n.2 richiede un esborso iniziale di 240.000 euro, e produce flussi monetari annui netti positivi di 66.000 euro per i 5 anni successivi.

**Punti 6**

## PARTE B Opzione 2

**B.2.1** La Goriziana srl presenta al 1/1 esistenze iniziali pari a 1.000 unità relative alla merce ABC, valore unitario di 360. Durante l'anno vengono effettuate le seguenti operazioni:

- 18/2 acquisto di 600 unità al prezzo unitario di 378 euro
- 24/3 vendita di 800 unità
- 27/6 acquisto di 1.200 unità al prezzo unitario di 381 euro
- 30/7 vendita di 1.000 unità
- 18/8 acquisto di 1.400 unità al prezzo unitario di 382,50 euro
- 30/10 vendita di 1.200 unità

Presentare la scheda di magazzino tenuta con i metodi del CMe ponderato per periodo, FIFO e LIFO, ed esporre le ragioni delle differenze nei risultati ottenuti con i diversi metodi adottati.

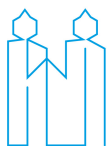
Infine effettuare le scritture in PD di inizio e fine periodo nell'ipotesi in cui il valore di mercato al 31/12 sia pari a 380 euro.

**Punti 6**

**B.2.2** La Marco Secondo & C. snc di Gorizia è una piccola impresa artigiana che ha alle sue dipendenze un operaio specializzato, Antonio Mastina.

Compila il foglio paga del mese di maggio e redigi le scritture in P.D., sapendo che gli oneri sociali a carico dell'impresa sono pari a 462 euro, e che la liquidazione e il pagamento delle retribuzioni, a mezzo Banca Nazionale del Lavoro, sono avvenuti il 27 maggio.

Dati per la compilazione:



**AFM**  
Gara Nazionale.  
2021

## Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Galilei"

via Puccini, 22 - 34170 - Gorizia (Italy)  
tel/fax 0481.530048 / 0481.534955  
<https://www.isitgo.it>  
email: [gois008001@istruzione.it](mailto:gois008001@istruzione.it)  
pec: [gois008001@pec.istruzione.it](mailto:gois008001@pec.istruzione.it)



minimo tabellare 1.310 euro, scatti di anzianità 31,60 euro, credito d'imposta 100 euro. Mastina, che non è sposato, ha un figlio di due anni e la madre anziana a carico, percepisce un assegno per il nucleo familiare di 98,28 euro. Nel corso del mese ha effettuato 16 ore di straordinario maggiorate al 25% (n. convenzionale di ore mensili 173). Il suo presunto reddito annuo da lavoro dipendente è pari a 18.400 euro. Nella retribuzione del mese precedente ha avuto un arrotondamento per eccesso di 20 centesimi di euro. Addizionale regionale IRPEF 22,12 euro, addizionale comunale IRPEF 10,98 euro.

### Tabelle di riferimento:

detrazioni per redditi di lavoro dipendente e assimilati		
fino a 8.000		1.880
da 8.001 a 28.000	$978 + 902 \times (28.000 - \text{reddito complessivo})$	20.000
da 28.001 a 55.000	$978 \times (55.000 - \text{reddito complessivo})$	27.000
oltre 55.000		0

DETRAZIONE PER FIGLI A CARICO			
n. figli	età figli	importo teorico	importo effettivo
1	< 3 anni	1.220,00	$1.220 \times (95.000 - \text{reddito complessivo})$ 95.000
	> 3 anni	950,00	$950 \times (95.000 - \text{reddito complessivo})$ 95.000
2	< 3 anni	1.220,00	$1.220 \times (110.000 - \text{reddito complessivo})$ 110.000
	> 3 anni	950,00	$950 \times (110.000 - \text{reddito complessivo})$ 110.000
3	< 3 anni	1.220,00	$1.220 \times (125.000 - \text{reddito complessivo})$ 125.000
	> 3 anni	950,00	$950 \times (125.000 - \text{reddito complessivo})$ 125.000

SCALIGIONI PER IL CALCOLO DELL'IRPEF	
aliquota	reddito annuo €
	da .. a...
23%	0 - 15.000
27%	15.001 - 28.000
38%	28.001 - 55.000
41%	55.001 - 75.000
43%	75.001 ---->

detrazioni per coniuge		
reddito	detrazione	
0	15.000,00	$800 - (110 \times \text{reddito complessivo})$ 15.000
15.001	29.000	690
29.001	29.200	700
29.201	34.700	710
34.701	35.000	720
35.001	35.100	710
35.101	35.200	700
35.201	40.000	690
40.001	80.000	$690 \times (80.000 - \text{reddito complessivo})$ 40.000
oltre 80.000		0

detrazioni per altri familiari a carico	
750 x	$(80.000 - \text{reddito complessivo})$ 80.000

Punti 6

### È consentito:

- Uso del codice civile
- L'uso della calcolatrice tascabile non programmabile

### Non è consentito:

- L'uso di telefoni cellulari e di qualsiasi altro strumento elettronico;
- Lasciare l'Istituto sede della prova prima che siano trascorse 3 ore dall'inizio della stessa.

### Consegna:

- Elaborato deve essere scansionato, salvato in formato pdf ed inviato tramite PEC istituzionale all'indirizzo [gois008001@pec.istruzione.it](mailto:gois008001@pec.istruzione.it)
- L'oggetto della PEC dovrà essere "invio elaborato Gara AFM 2021"
- Nel testo della PEC dovrà essere indicata la denominazione dell'istituto.

**Durata della prova: 5 ore**

La prova ha un peso di 40/100.