

a) Se definiamo il Data Mining come “**il processo di estrazione di informazione valida, utilizzabile e precedentemente sconosciuta, da grandi basi di dati e l’utilizzo di queste informazioni per prendere cruciali informazioni di business**”, cosa si intende per:

1. Informazione Valida:

---

---

---

2. Informazione Utilizzabile:

---

---

---

3. Informazione precedentemente sconosciuta:

---

---

---

b) Definire la differenza tra “variabili categoriche nominali” e “variabili categoriche ordinali”:

---

---

---

---

---

---

---

c) Data la seguente matrice di confusione:

		PREVISTO		
		Frode	Non Frode	
REALE	Frode	<b>125</b>	<b>25</b>	<b>150</b>
	Non Frode	<b>50</b>	<b>9800</b>	<b>9850</b>
		<b>175</b>	<b>9825</b>	

calcolare l’accuratezza delle frodi previste.