PROF. GABRIELE BONACCI	beni strumentali	51	
cognome e nome			_

Rispondi alle seguenti domande:

- 1. Cosa si intende per patrimonializzazione dei costi? Fai un esempio esplicativo relativo ai beni strumentali.
- 2. Quali sono le caratteristiche dei beni strumentali?
- 3. Descrivi il contratto di Leasing
- 4. Descrivi sinteticamente le varie modalità di acquisizione dei beni strumentali.

Un'azienda industriale stipula in data 1/9/12 un contratto di leasing per un autocarro alle seguenti condizioni: versamento iniziale € 25.250; successivamente, a partire dall'1/10, versamento di 15 canoni bimestrali anticipati di € 4.000 ciascuno; prezzo di riscatto € 2.000. Iva ordinaria.

Presentare le scritture in P.D. relative alla stipulazione del contratto e al pagamento del maxicanone con assegno bancario e compilare lo schema seguente:

	/9/12	31/12/12 - 	31/12/	/13 31/	12/14//15
	ANNO 201	2 ANN	O 2013	ANNO 2014	ANNO 2015
canoni contabilizzati					
competenza economica					
risconto attivo finale					

Rilevare in PD. le seguenti operazioni relative alla Ditta Giannoni di Varese considerando che l'IVA è ad aliquota ordinaria:

8/3 ricevuta fattura dalla Ditta Masi di Ancona per l'acquisto di un macchina operatrice dal costo di € 120.000 + Iva. Pagamento metà con giroconto bancario e metà a 60 giorni.

12/3 ricevuta fattura del Ditta Lauzi di Cantù per alcune modifiche strutturali fatte alla macchina operatrice di cui all'operazione precedente. L'importo è pari a € 12.100 (Iva inclusa). Pagamento con assegni bancari.

7/5 ricevuta fattura dalla Ditta Filippeschi di Cuneo per l'acquisto di un macchinario dal costo di € 90.000 + Iva. Pagamento 1/3 con bonifico bancario e metà a 60 giorni con aggiunta di interessi fatturati al tasso del 9% (anno commerciale).

12/5 ricevuta fattura del Ditta Bentivoglio di Crema per l'acquisto di un autovettura del costo di € 38.000 + Iva (ricordarsi del problema della detraibilità dell'Iva). Pagamento con rilascio di due pagherò di 15.000 cadauno e di un assegno bancario per la differenza.

PROF. GABRIELE BONACCI	beni strumentali	52	
cognome e nome			

Rispondi alle seguenti domande:

- 1. Descrivi in cosa consiste l'analisi del VAN
- 2. Perchè si parla di scelte strategiche riguardo ai beni strumentali?
- 3. Descrivi il contratto di Leasing

Un'azienda industriale stipula in data 1/8/12 un contratto di leasing per un autocarro alle seguenti condizioni: versamento iniziale € 20.000; successivamente, a partire dall'1/10, versamento di 10 canoni trimestrali anticipati di € 10.000 ciascuno; prezzo di riscatto € 2.000. Iva ordinaria.

Presentare le scritture in P.D. relative alla stipulazione del contratto e al pagamento del maxicanone con assegno bancario e compilare lo schema seguente:

1/ ————————————————————————————————————	8/12 31/	12/12	31/12/13 	31/12/14	//15
	ANNO 2012	ANNO 2013	3 ANNO	2014 AN	NO 2015
canoni contabilizzati					
competenza economica					
risconto attivo finale					

Rilevare in PD. le seguenti operazioni relative alla Ditta Giannoni di Varese considerando che l'IVA è ad aliquota ordinaria:

8/3 ricevuta fattura dalla Ditta Masi di Ancona per l'acquisto di un macchina operatrice dal costo di € 120.000 + Iva. Pagamento a 60 giorni con aggiunta di interessi al tasso del 5% regolarmente fatturati.

12/3 ricevuta fattura del Ditta Lauzi di Cantù per l'installazione ed il collaudo della macchina operatrice di cui all'operazione precedente. L'importo è pari a € 9.150 (Iva inclusa). Pagamento con assegni bancari.

7/5 ricevuta fattura dalla Ditta Filippeschi di Cuneo per l'acquisto di un macchinario dal costo di € 40.000 + Iva. Pagamento con tre cambiali scadenti a 30/60/90 giorni. In relazione alla dilazione sulla fattura figurano interessi al tasso del 9%.

12/5 ricevuta fattura del Ditta Bentivoglio di Crema per l'acquisto di un autovettura del costo di € 30.000 + Iva (ricordarsi del problema della detraibilità dell'Iva). In pagamento si rilascia un assegna bancario a saldo.

SCRITTURE SUI BENI STRUMENTALI

53

PROF. GABRIELE BONACCI

Rilevare in PD. le seguenti operazioni relative alla Ditta Pennino Srl di Verona considerando che l'IVA è ad aliquota ordinaria:

18/3 Ricevuta fattura di € 76.230 Iva inclusa dalla Ditta Bastiani di Cuneo per il completamento della ristrutturazione di un immobile. I lavori iniziati l'anno prima erano già iscritti in contabilità per un valore di € 175.000. Pagamento metà con effetti e metà a 30 giorni.

12/3 Ricevuta fattura per € 5.900 + Iva dalla Ditta Nava di Arezzo relativamente alla manutenzione periodica di alcuni macchinari. Pagamento: € 900 in contanti ed il resto con assegni bancari.

20/5 Il socio Mercanti apporta un automezzo del valore di € 26.000.

1/6 Stipulato contratto di leasing per un importo complessivo di € 342.000 + IVA relativo ad un macchinario; il contratto prevede il pagamento di 16 rate trimestrali anticipate tutte dello stesso importo tranne la prima che è di € 42.000+IVA. La società di leasing emette regolare fattura pervenuta in data 12/6, saldata tre giorni dopo con bonifico bancario.

1/09 Pervenuta fattura relativa alla seconda rata del contratto di leasing. La stessa viene saldata girando un pagherò.

30/09 Sostituito un macchinario che era iscritto in contabilità ad un costo storico di € 75.000 già ammortizzato negli anni precedenti per il 70% (aliquota annua 10%) valutato 18.000 + Iva. In cambio si riceve un nuovo macchinario del valore di € 90.000+IVA. Il pagamento di quanto dovuto è fatto con bonifico bancario.

20/12 Fatti eseguire lavori di manutenzione e revisione periodica di alcuni macchinari. Per tali lavori la ditta specializzata ha fatto pervenire una fattura per complessivi € 64.416 (Iva inclusa) che è stata pagata 10 giorni dopo con assegni bancari.

31/12 Dopo aver calcolato i risconti relativi alle operazioni precedenti vengono:

- stimate in € 12.000 i lavori interni di manutenzione straordinaria su alcuni automezzi
- ammortizzare i cespiti in base a queste aliquote da rapportare su base annua:
 - o l'automezzo di cui all'operazione del 20/5 con un'aliquota del 18%
 - o il macchinario di cui all'operazione del 30/9 con un'aliquota del 10%

ESERCITAZIONE SUI BENI STRUMENTALI 54 PROF. GABRIELE BONACCI

Rilevare in PD. le seguenti operazioni relative alla Spa Brevaschi di Cuneo:

18/4 ricevuta fattura dalla Ditta Giommoni di Asti per l'acquisto di un impianto di refrigerazione del prezzo di € 380.000 + Iva ordinaria. Pagamento metà con effetti ed il residuo con assegni bancari.

21/4 ricevuta fattura del Ditta Strozzi di Benevento relativa all'installazione ed al collaudo dell'impianto acquistato dalla Ditta Giommoni per € 800 + Iva ordinaria. Pagamento in contanti.

30/4 Sostituito un macchinario che era iscritto in contabilità ad un costo storico di € 75.000 già ammortizzato per il 70% valutato 18.000 + Iva. In cambio si riceve un nuovo macchinario del valore di € 90.000+IVA. Il pagamento di quanto dovuto è fatto con bonifico bancario.

20/5 Fatti eseguire lavori di manutenzione e revisione periodica di alcuni macchinari. Per tali lavori la ditta specializzata ha fatto pervenire una fattura per complessivi € 6.000 + Iva che è stata pagata 10 giorni dopo con assegni bancari.

1/6 Stipulato contratto di leasing per un importo complessivo di € 342.000 + IVA relativo ad un macchinario; il contratto prevede il pagamento di 12 rate quadrimestrali anticipate tutte dello stesso importo tranne la prima che è di € 42.000+IVA. La società di leasing emette regolare fattura pervenuta in data 12/6, saldata tre giorni dopo con bonifico bancario.

2/6 ricevuta fattura della Ditta Armani per l'acquisto di alcuni arredi; la fattura presenta oltre il costo dell'arredo di € 100.000 spese di trasporto per € 1.800 (Iva ordinaria).

30/7 Pagata la fattura della Ditta Armani come segue: € 100.000 con assegni, € 24.000 con firma di cambiali ed il resto in contanti.

10/8 Acquistato un automezzo (ad uso promiscuo) come da fattura 1457 della Ditta Alberti; la fattura contiene oltre al costo dell'automezzo per € 34.200 e all'IVA spese di registrazione al PRA (non soggette ad IVA) per € 350. in pagamento si gira un assegno di 9.000 e per il resto si firmano delle cambiali.

25/08 sostenute spese di pubblicità per € 42.000 + IVA ordinaria come da fattura 34 della ditta Curci. In pagamento si ordina un bonifico bancario

1/09 Pervenuta fattura relativa alla seconda rata del contratto di leasing. La stessa viene saldata girando un pagherò.

20/10 Fatti eseguire lavori di manutenzione e revisione periodica di alcuni macchinari. Per tali lavori la ditta specializzata ha fatto pervenire una fattura per complessivi € 64.416 (Iva inclusa) che è stata pagata 10 giorni dopo con assegni bancari.

18/10 Ricevuta fattura di € 83.851,90 (Iva ridotta inclusa) dalla Ditta Bastiani di Cuneo per il completamento della ristrutturazione di un immobile. I lavori iniziati l'anno prima erano già iscritti in contabilità per un valore di € 175.000. Pagamento metà con effetti e metà a 30 giorni.

31/12 Registrare le quote di ammortamento di tutti i beni ammortizzabili acquistati durante l'anno considerando quanto segue:

- l'impianto di refrigerazione è entrato in funzione il 01/05 (aliquota di ammortamento 18%)
- gli arredi sono stati utilizzati a partire dal 12/06 (aliquota di ammortamento 15%)
- l'automezzo è stato utilizzato a partire dal 25/08 (aliquota di ammortamento 14%)
- l'immobile è stato utilizzato a partire dal 15/11 (aliquota di ammortamento 4%)
- le spese di pubblicità per il 70% sono da patrimonializzare

31/12 Calcolare la penultima quota costante di ammortamento di un brevetto che risultava in contabilità ad un valore netto di € 28.000

31/12 Calcolare i ratei/risconti relativi alle operazioni sopra indicate

PROF. GABRIELE BONACCI 55

Rilevare in PD. le seguenti operazioni relative alla Srl Credex di Empoli:

10/2 il socio Benincasa che aveva sottoscritto una quota di € 35.000, apporta un'attrezzatura di pari valore 20/2 Fatti eseguire lavori di manutenzione straordinaria di alcuni impianti. Per tali lavori la ditta specializzata ha fatto pervenire una fattura per complessivi € 42.944 (Iva inclusa) che è stata pagata 5 giorni dopo con assegni bancari.

18/03 Ricevuta fattura di € 22.500 (+Iva ridotta) dalla Ditta Valletta di Firenze per il completamento della ristrutturazione di un **immobile**. I lavori iniziati l'anno prima erano già iscritti in contabilità per un valore di € 175.000. Pagamento metà con effetti e metà con assegni bancari.

01/04 ricevuta fattura dalla ditta Stock snc per l'acquisto di un **macchinario** del prezzo di € 120.000 + Iva ordinaria. Pagamento con rilascio di effetti a tre mesi.

21/04 ricevuta fattura del Ditta Strozzi di Benevento relativa al trasporto del macchinario acquistato per € 700 + Iva ordinaria. Pagamento in contanti.

30/6 pagati tramite c/c gli effetti in scadenza, spese per € 5 (vedi operazione del 01/04).

1/7 Stipulato contratto di leasing relativo ad un macchinario; il contratto prevede il pagamento di 12 rate quadrimestrali anticipate di € 10.000+IVA a cui si aggiunge una maxirata iniziale di € 25.600+IVA. La società di leasing emette regolare fattura pervenuta in data 12/7, saldata tre giorni dopo con bonifico bancario.

10/8 Acquistato un **automezzo** (ad uso promiscuo) come da fattura 1457 della Ditta Mattarelli; la fattura contiene oltre al costo dell'automezzo per € 30.250 e all'IVA spese di registrazione al PRA (non soggette ad IVA) per € 350. in pagamento si gira un assegno di 29.000 e per il resto si firmano delle cambiali scadenti a fine ottobre.

25/08 sostenute spese di ricerca e sviluppo per € 47.000 + IVA ordinaria come da fattura 34 della ditta S&G srl. In pagamento si ordina un bonifico bancario.

29/10 pagate cambiali in scadenza (vedi operazione del 10/8), spese addebitate € 5.

04/11 Pervenuta fattura relativa alla seconda rata del contratto di leasing. La stessa viene saldata con bonifico bancario.

31/12 Registrare le quote di ammortamento di alcuni beni ammortizzabili acquisiti durante l'anno considerando quanto segue:

- l'attrezzatura è entrata in funzione il 01/03 (aliquota di ammortamento 15%)
- l'immobile è stato utilizzato a partire dal 15/05 (aliquota di ammortamento 4%)
- i macchinari sono stati utilizzati a partire dal 1/05 (aliquota di ammortamento 15%)
- l'automezzo è stato utilizzato a partire dal 25/09 (aliquota di ammortamento 14%)
- le spese di ricerca e sviluppo per il 60% sono da patrimonializzare

31/12 Calcolare la quart'ultima quota costante di ammortamento di un brevetto che risultava in contabilità ad un valore netto di € 26.000

31/12 Calcolare i ratei/risconti relativi alle operazioni sopra indicate

SCRITTURE SUI BENI STRUMENTALI 56 PROF. GABRIELE BONACCI

Rilevare in PD. le seguenti operazioni relative alla Ditta Filippeschi di Cuneo:

- **18/4** ricevuta fattura dalla Ditta Torzoni di Asti per l'acquisto di un impianto di refrigerazione del prezzo di € 380.000 + Iva ordinaria. Pagamento metà con effetti ed il residuo con assegni bancari.
- **21/4** ricevuta fattura del Ditta Strozzi di Benevento relativa all'installazione ed al collaudo dell'impianto acquistato dalla Ditta Torzoni per € 20.000 + Iva ordinaria. Pagamento con bonifico bancario.
- 1/8 Stipulato contratto di leasing per un importo complessivo di € 1.400.000 + IVA ordinaria relativo ad un impianto; il contratto ha una durata di 8 anni; il pagamento dei canoni avviene con 24 rate quadrimestrali anticipate tutte dello stesso importo tranne la prima che è di €158.000+IVA. La società di leasing emette regolare fattura pervenuta in data 15/8, saldata tre giorni dopo con un assegno bancario.
- **1/11** ceduto un macchinario che era iscritto in contabilità ad un costo storico di € 170.000 ad un valore di € 20.000+ IVA ordinaria; il vecchio macchinario era già stato ammortizzato per un valore complessivo di € 110.000. In pagamento si riceve un bonifico bancario a saldo.
- **1/12** Pervenuta fattura relativa alla seconda rata del contratto di leasing. La stessa viene saldata girando un effetto in portafoglio.
- **31/12** Dopo aver calcolato i risconti relativi alle operazioni precedenti vengono stimate in € 60.000 le parti di un macchinario costruito in economia ed ancora non ultimato, ed ammortizzato, infine, l'impianto acquistato con un'aliquota del 6% da rapportare su base annua considerando che è entrato in produzione a partire dall'1/5.

SCRITTURE SUI BENI STRUMENTALI 57 PROF. GABRIELE BONACCI

Rilevare in PD. le seguenti operazioni relative alla Srl Brendan di Como:

18/4 ricevuta fattura dalla Ditta Trecati per l'acquisto di un macchinario del costo di € 390.400 lva ordinaria inclusa. Pagamento metà con effetti a fine ottobre ed il residuo tre giorni dopo con bonifico bancario.

21/4 ricevuta fattura del Ditta Strozzi di Benevento relativa all'installazione ed al collaudo del macchinario acquistato dalla Ditta Trecati per € 12.000 + Iva ordinaria. Pagamento con bonifico bancario.

01/9 stipulato un contratto di leasing per un autocarro alle seguenti condizioni: prima rata di € 25.248+IVA; successivamente, a partire dall'1/12, versamento di 15 canoni trimestrali anticipati di € 4.000+IVA ciascuno; prezzo di riscatto € 2.000+Iva.

04/9 Pervenuta fattura dalla società di leasing riguardo al primo canone che è saldata tre giorni dopo con emissione di un assegno bancario.

01/11 Ceduto un automezzo che era iscritto in contabilità ad un costo storico di € 70.000 ad un valore di € 9.000+ IVA ordinaria; il vecchio automezzo era già stato ammortizzato per il 90%. In pagamento si riceve un bonifico bancario a saldo.

01/12 Pervenuta fattura relativa alla seconda rata del contratto di leasing. La stessa viene saldata girando un effetto in portafoglio.

05/12 Pervenuta fattura relativa alla manutenzione di un macchinario dalla ditta Ferri per un importo di € 8.700+IVA. Il 10 dicembre la fattura è stata saldata con bonifico bancario.

31/12 Dopo aver calcolato i risconti relativi alle operazioni precedenti vengono stimate in € 60.000 le parti di un fabbricato costruito in economia ed ancora non ultimato; ammortizzare, infine, il macchinario di cui all'operazione del 18/4 sapendo che è entrato in funzione il 1/5 con un'aliquota del 9% da rapportare su base annua.