## **Indice**

Pre	Premessa					
Int	Introduzione					
1	Azie	Aziende a rischio di non sopravvivenza				
	1.1	Un qua	dro conce	ttuale di base	23	
		1.1.1	Concetti	generali	25	
			1.1.1.1	Parità competitiva	25	
			1.1.1.2	Migrazione di valore	26	
			1.1.1.3	Tasso istantaneo di deprezzamento	27	
			1.1.1.4	Going concern value	28	
			1.1.1.5	Selezione naturale di mercato	28	
			1.1.1.6	Aziende zombie	29	
		1.1.2		a rischio di non sopravvivenza	30	
			1.1.2.1	Il rischio di non sopravvivenza	30	
			1.1.2.2	Azienda inadatta ( <i>unfit</i> )	30	
			1.1.2.3	, ,	31	
			1.1.2.4	7 3	31	
			1.1.2.5	Soluzioni possibili per l'azienda a rischio di non sopravvivenza		
		1.1.3	Diagnosi	ritardata	32	
			1.1.3.1	Inerzia manageriale	32	
			1.1.3.2	Inefficacia dei sistemi di monitoring	33	
			1.1.3.3	Hubris	34	
		1.1.4	Contratt	i e governance	34	
			1.1.4.1	Azienda come nesso di contratti	34	
			1.1.4.2	Mismatch fra contratti ed attività	35	
			1.1.4.3	Governance vs. seniority	35	
			1.1.4.4	Contratti impliciti ed espliciti	36	
		1.1.5	Costi di d	dissesto e capitale reputazionale	36	
			1.1.5.1	Costi indiretti di dissesto	36	
			1.1.5.2	Capitale reputazionale	37	
			1.1.5.3	Costi diretti di dissesto	38	
			1.1.5.4	Interessi conflittuali fra i <i>claimant</i>	38	

			1.1.5.5	Gestione tattica dell'insolvenza	39	
		1.1.6	Fasi del	declino	39	
			1.1.6.1	Il declino come perdita progressiva di componenti di valore	39	
			1.1.6.2	Perdita di opportunità ed erosione del vantaggio competitivo	44	
			1.1.6.3	Perdita della parità competitiva (sottoperformance)	44	
			1.1.6.4		45	
			1.1.6.5	Zona di insolvenza e insolvenza	45	
			1.1.6.6	Procedure e liquidazione	45	
		1.1.7	Tipologi	ie di valutazioni	47	
			1.1.7.1	Le diverse funzioni delle valutazioni nelle diverse fasi		
				della crisi	47	
			1.1.7.2	Valutazioni delle diverse opzioni di soluzione della crisi		
				(going concern)	48	
			1.1.7.3	Conditional value vs. unconditional value	48	
			1.1.7.4	Struttura finanziaria di riferimento	49	
	1.2	Le nuo	ve tenden	ze verso la gestione anticipata dell'insolvenza	51	
		1.2.1	Le diver	se soluzioni normative per prevenire e gestire l'insolvenza	51	
		1.2.2	La cultu	ıra della sopravvivenza	51	
		1.2.3	Le novit	à sul fronte della regolamentazione bancaria	55	
		1.2.4	Le novit	à in ambito di principi contabili	60	
		1.2.5	L'interse	ezione delle novità della regolamentazione bancaria		
				ovità contabili	62	
		1.2.6		nuità aziendale	66	
		1.2.7	Le novit		69	
		1.2.8		ara del valore d'azienda	70	
	1.3			valutazione i sistemi di prevenzione sono inefficaci	72	
		1.3.1		ta efficacia dei sistemi di <i>monitoring</i> e di <i>bonding</i>	72	
		1.3.2		i di <i>monitoring</i> interni	74	
		1.3.3	I sistemi	i di <i>monitoring</i> esterni	75	
2	Intr	oduzion	ie alla vali	utazione delle aziende in crisi	<b>79</b>	
	2.1	Profili rilevanti				
		2.1.1	Le differ	renze rispetto alla valutazione di aziende ordinarie	79	
		2.1.2		curabili e non curabili	82	
		2.1.3		e insolventi rispetto ad aziende a rischio di non sopravvivenza	84	
		2.1.4		di diagnosi	86	
		2.1.5	-	liarità della valutazione delle aziende a rischio di non		
			sopravv		87	
		2.1.6		e richiesta la valutazione dell'azienda a rischio di non		
			-	ivenza e come deve essere svolta	88	
		2.1.7	-	quando valutare	89	
	2.2			li che presidiano la valutazione dell'azienda in crisi	89	
		2.2.1	Valori co		91	
			2.2.1.1	Conservazione del valore	91	
			2.2.1.2	Earnings management	93	
			2.2.1.3	Divaricazione fra <i>performance</i> contabili e <i>performance</i>	0.4	
				economiche	94	

Indice

2.2.2

Leverage

99

			2.2.2.1	Leverage a valori di mercato vs. leverage a valori contabili	99
			2.2.2.2	Ciclo economico e variazioni asimmetriche di indebitamento	o 99
			2.2.2.3	Contratti finanziari incompleti e aziende familiari	99
			2.2.2.4	Adeguatezza dei mezzi propri	100
		2.2.3	Costi di	agenzia sul debito	101
			2.2.3.1	Contratti finanziari incompleti e costi di agenzia sul debito	101
			2.2.3.2	Eccesso di debito (debt overhang) e investimenti	102
			2.2.3.3	Opzioni implicite nel debito e nell' <i>equity</i>	102
			2.2.3.4	Incertezza sulla risanabilità dell'azienda ed elevato	
				indebitamento	106
		2.2.4	Rischio	operativo	107
			2.2.4.1	Vulnerabilità economica e vulnerabilità finanziaria	107
			2.2.4.2	Rischio operativo e scelte del management	107
			2.2.4.3	Eccesso di capacità e rischio operativo	109
		2.2.5	Valutazi	one d'azienda	109
			2.2.5.1	Valore di liquidazione ordinata	109
			2.2.5.2	Q ratio	110
			2.2.5.3	Valore <i>as is</i> e valore <i>to be</i>	110
			2.2.5.4	Hard-to-Value-Asset (HTVA)	111
			2.2.5.5	Reversibilità dei costi indiretti di dissesto	112
			2.2.5.6	Valori di mercato e perimetri di dismissione	113
			2.2.5.7	Separazione fra valore delle attività e struttura finanziaria	113
			2.2.5.8	Valori pre money e post money	113
			2.2.5.9	Dispersione di valori	114
		2.2.6	Valutazi	one dei <i>claims</i>	114
			2.2.6.1	Privilegio e degrado	114
			2.2.6.2	Asset substitution	115
			2.2.6.3	Sconto sul debito e valore dell'equity	116
	2.3	La forr	nula genei	rale di valutazione	117
	2.4	Gli ele	intivi della valutazione delle aziende a rischio		
		di non	sopravviv	renza	125
		2.4.1	Analisi p	per scenari	125
		2.4.2	L'azienda	a è in grado di garantire l' <i>Highest and Best Use</i> (HBU)	
			alle sue a	attività?	127
		2.4.3	Path dep	pendence delle valutazioni	128
		2.4.4	Crisi di	settore	128
		2.4.5	Presenza	a di investitori attivi	129
		2.4.6	Governa	nce dell'azienda	131
	2.5	Le pec	uliarità de	lla valutazione dei <i>claims</i> (strumenti di debito, di <i>equity</i>	
		o ibrid	i)		131
3	L'an:	alisi fon	damental	e	137
	3.1	L'anali	si fondam	entale	137
		3.1.1	Cosa è l'	analisi fondamentale	137
		3.1.2	Evitare o	li confondere cause con effetti	140
		3.1.3	Una dive	ersa relazione rendimento-rischio	142

		3.1.4	Le cause	dello stato di crisi	146				
			3.1.4.1	La ciclicità della domanda	146				
				L'Industrial Organization Model (I/O)	155				
				Il Resource Based Model (R/B)	159				
			3.1.4.4	La Business Model Analysis (BMA)	166				
		3.1.5		cie ricorrenti di aziende a rischio di non sopravvivenza	172				
	3.2		-	gravità della crisi	176				
		3.2.1	_	lo economico e squilibrio finanziario	176				
			3.2.1.1	Gravità dello squilibrio economico-finanziario	176				
		3.2.2		di squilibrio economico e squilibrio finanziario	180				
			3.2.2.1	Squilibrio economico	180				
			3.2.2.2	-	185				
			3.2.2.3	Squilibrio economico e finanziario	185				
		3.2.3		gradi di squilibrio strutturale	188				
	3.3	La sint		ause e la gravità della crisi	194				
	3.4			o: dall'analisi fondamentale ai percorsi di soluzione della crisi	198				
4	L'ins	solvenza	L		201				
	4.1	L'insol	venza in tr	re prospettive alternative	201				
	4.2		enza e <i>defa</i>		201				
		4.2.1	Insolven	za commerciale e insolvenza tecnica	201				
		4.2.2	Il CCII e	e il codice civile	203				
		4.2.3	I multipl	li del manuale dell'Asset Quality Review della BCE	211				
		4.2.4	-	valore usate in letteratura	213				
	4.3	Rischio di <i>default</i> nella prospettiva delle società di rating							
		4.3.1	Default e	erating	215				
			4.3.1.1	La frequenza con cui le aziende <i>speculative grade</i> cadono					
				in default	218				
			4.3.1.2	I tempi medi fra l'assegnazione del rating e il default	219				
			4.3.1.3	La frequenza con cui le aziende migrano in classi di rating					
				migliori o peggiori	219				
		4.3.2	Il valore	recuperabile dei crediti con rating speculative grade	221				
		4.3.3	L'import	anza dei rating impliciti	225				
		4.3.4	Il default	t nei principi contabili e nella regolamentazione bancaria	227				
	4.4	La stin	na delle ret	ttifiche su crediti in ambito bancario	232				
		4.4.1	Diagnosi	i e aree di intervento	234				
5	Tipo	ipologia di valutazioni e quadro di riferimento							
	5.1	Qualificare la valutazione 2							
	5.2	2 Le configurazioni di valore rilevanti per le aziende a rischio							
		di non	sopravviv	enza	239				
	5.3	Valore	intrinseco	)	247				
	5.4	Il valor	e di merca	ato	250				
		5.4.1	Valore d	i mercato di aziende sotto stress	250				
		5.4.2	Valore d	i mercato di aziende che richiedono (solo) ristrutturazione					
			del passi		255				
	5.5	Il capit	ale investi	to a costi di rimpiazzo	258				

Indice

	5.6	La zona	a di insolvenza	270			
	5.7	Reorganization value					
	5.8	La liquidazione forzata (atomistica)					
	5.9	La liquidazione accelerata					
	5.10	La liqu	idazione di aziende in continuità indiretta	299			
		5.10.1	La liquidazione dell'attivo dell'azienda sana o sottoperformante	300			
		5.10.2	La liquidazione delle azioni di aziende sane o sottoperformanti	302			
		5.10.3	La liquidazione dell'attivo operativo di aziende sotto <i>stress</i>	305			
			5.10.3.1 Valore in funzionamento dell'azienda a finire	306			
			5.10.3.2 Valore in funzionamento in continuità indiretta	309			
	5.11	Il cano	ne di affitto d'azienda	312			
	5.12	2 Il prezzo base d'asta					
	5.13	Il valor	re d'uso a fini di <i>impairment test</i>	325			
	5.14	Il fair v	value a fini di impairment test	332			
	5.15	Il valor	re di liquidazione ai sensi dei principi OIC	334			
	5.16	Il valor	re fondamentale di attività reali	336			
	5.17	Hope V	<sup>7</sup> alue	349			
	5.18	La rela	zione fra configurazioni di valore attraverso la «lente» del fresh start				
		accoun	ting statunitense	355			
	5.19	Il valor	re di mercato riferito a date future	361			
	5.20	Il valor	re di mercato del debito e dell'equity (i claims sull'enterprise value)	367			
		5.20.1	Valore di mercato dell' <i>equity</i>	368			
		5.20.2	Valore di mercato del debito (nella prospettiva del creditore)	372			
		5.20.3	Acquisto con quote di un fondo di portafogli di crediti single name				
			multibanca	374			
		5.20.4	Acquisto per cassa di crediti single name da parte di investitori				
			specializzati	381			
	5.21	Il valore di mercato di Strumenti Finanziari Partecipativi (SFP)					
	5.22	Il valor	e delle azioni in caso di aumento di capitale con rinuncia al diritto				
		di opzione					
6	Cost	o del ca	pitale e tasso di sconto	401			
	6.1	_	zione fra costo del capitale e tasso di sconto	401			
		6.1.1	La natura diversificabile e non diversificabile dei rischi aziendali	404			
		6.1.2	La natura conditional o unconditional dei flussi di risultato	406			
		6.1.3	L'aggiustamento al costo del capitale per ricavare il tasso di sconto	408			
		6.1.4	Quando il costo del capitale non cattura tutti i rischi di natura				
			sistematica	409			
		6.1.5	I rischi da considerare in relazione alla specifica configurazione di valore	411			
		6.1.6	I rischi relativi all'oggetto di valutazione	412			
	6.2	Gli altr	li altri elementi (diversi dal rischio sistematico) che concorrono a formare				
		il rendimento atteso di mercato					
	6.3	La rela	zione fra rendimento richiesto e costo del capitale	419			
	6.4	La funzione del Company Specific Risk Premium (CSRP)					
		6.4.1	I flussi da scontare sono conditional	421			
		6.4.2	Il rischio di <i>mis-specification</i> delle variabili nel modello di stima				
			del costo del capitale	425			

	6.5	La rela 6.5.1	zione fra costo del capitale e sconto per la mancanza di liquidità Verifiche empiriche relative alla dimensione del premio per il rischio	426				
			di illiquidità ed al DLOL	433				
		6.5.2	Modelli teorici di stima del DLOL	437				
		6.5.3		44]				
	6.6		zione fra costo del capitale e tempo	449				
	6.7		o del debito	456				
	6.8		imento atteso dagli investitori finanziari che investono per cassa					
			liti UTP	459				
	6.9	Il costo	o del capitale e la struttura finanziaria di riferimento	462				
7	Ana	lisi per i	multipli	469				
	7.1	_	o dei multipli nella valutazione delle aziende in crisi	469				
		7.1.1	Aziende sotto <i>stress</i>	471				
		7.1.2	Aziende sottoperformanti	475				
	7.2	Il profi	ilo della comparabilità	479				
		7.2.1	•	481				
		7.2.2	Multipli commisurati ai ricavi	483				
	7.3	Gli err	ori più frequenti nel calcolo dei multipli	483				
		7.3.1	Debito contabile vs. debito a valore di mercato	484				
		7.3.2	Multipli correnti vs. Multipli forward	486				
		7.3.3	- · ·	486				
		7.3.4	Uso di multipli dispersi	492				
8	Il pe	rcorso v	valutativo da seguire nelle fattispecie più frequenti	497				
	8.1	Le azie	ende in declino	497				
		8.1.1	La finalità della valutazione e l'impostazione logica	497				
		8.1.2	Il percorso valutativo	505				
		8.1.3	Le scelte di metodo	506				
	8.2	Le azie	ende da valutare nell'ambito di procedure di insolvenza	510				
		8.2.1	La finalità della valutazione	510				
		8.2.2	L'azienda insolvente sottoperformante	513				
		8.2.3	L'azienda insolvente sotto stress	517				
		8.2.4	L'azienda insolvente colpita da una passività inattesa	520				
9	Conclusioni							
	9.1	Il ruolo della valutazione nelle fasi di diagnosi, di gestione della crisi						
		e di rio	organizzazione e/o ristrutturazione	527				
	9.2	La fun	zione di valutazioni «informate»	530				
	9.3							
		e della ristrutturazione finanziaria						
Gl	ossari	io		535				
Bi	bliogr	afia		551				