

# TrendSetup: Usa

18 Dicembre 2019



Market status	
S&P500	UPTREND
Nasdaq Composite	UPTREND
Value Index	UPTREND

Indicatori di sentimento	
Volatility Index	12,10
Put/Call Ratio	0.70
Investors intelligence	Bull 53.30 Bear 17.20

Oro e valute	
Gold	UPTREND 1479,30
Dollar index	UPTREND 96.90
EUR/USD	DOWNTREND 1.1114

Quant - Data	
Azioni sopra MA 200 (%)	60%
Azioni sotto MA 200 (%)	40%
Nasdaq advanced/decline line	UPTREND
Nyse advanced/decline line	UPTREND

Bond	
Bond 3M	1.559
Bond 2Y	1.641
Bond 5Y	1.740
Bond 10Y	1.926

## Curva dei rendimenti



\* dati infrasettimanali (rilevati tra il martedì ed il mercoledì)

\* massimo e minimo a 52 settimane


## Trend Setup: the easy way to the stock picking

“Trend Setup è un algoritmo proprietario basato su un approccio scientifico.

**Fornisce idee di investimento** su large, mid e small cap individuando i futuri leader per i prossimi 12-18 mesi”

### Cosa puoi fare con Trend Setup

- Costruire il tuo portafoglio
- Ribilanciare le tue posizioni
- Migliorare il rendimento del tuo portafoglio
- Creare liste di titoli vincenti
- Applicare la tua strategia di investimento



7847	7886	7970	7981	7983	7994	7815	7827	7838	7749	7760	7771	38°
7880	7881	7882	7883	7884	7885	7886	7887	7888	7889	7890	7891	38°
7882	7883	7884	7885	7886	7887	7888	7889	7890	7891	7892	7893	38°
7884	7885	7886	7887	7888	7889	7890	7891	7892	7893	7894	7895	38°
7886	7887	7888	7889	7890	7891	7892	7893	7894	7895	7896	7897	38°
7888	7889	7890	7891	7892	7893	7894	7895	7896	7897	7898	7899	38°
7890	7891	7892	7893	7894	7895	7896	7897	7898	7899	7900	7901	38°
8090	8091	8092	8093	8094	8095	8096	8097	8098	8099	8100	8101	38°
8102	8211	8221	8231	8241	8251	8261	8271	8281	8290	8300	8310	34°
8300	8310	8320	8329	8338	8348	8358	8368	8377	8387	8396	8406	33°
8396	8406	8415	8425	8434	8443	8453	8462	8471	8480	8490	8499	32°
8490	8499	8508	8517	8526	8536	8545	8554	8563	8572	8581	8590	31°
8581	8590	8599	8607	8616	8625	8634	8643	8652	8660	8669	8678	30°
8678	8686	8695	8704	8712	8721	8729	8738	8746	8755	8763	8771	29°
8746	8755	8763	8771	8780	8788	8796	8805	8813	8821	8829	8837	28°
8829	8837	8846	8854	8862	8870	8878	8886	8894	8902	8910	8918	27°
8910	8918	8926	8934	8942	8949	8957	8965	8973	8980	8988	8996	26°
8988	8996	9004	9012	9020	9026	9033	9041	9048	9056	9063	9070	25°
9063	9070	9078	9085	9092	9100	9107	9114	9121	9128	9135	9142	24°

## BIG CAP: 334 idee di investimento

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
SGEN	Seattle Genetics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	12	19,4	76,0	113,2	49,0	98	70	B	1,7	40	x	31	x	26	-25,3
ALNY	Alnylam Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	9	13,0	84,8	116,6	37,5	95	81	A-	1,8	38,7	x	1128,7	x	3285	-40,7
AMGN	Amgen Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	18	144,3	205,8	242,8	18,0	91	95	A-	2,1	25	10	-2	-1	-3	50,7
VRTX	Vertex Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	8	56,0	191,1	217,6	13,9	90	99	B-	1,8	18,9	98	26,7	13	21	32,8
INCY	Incyte Corporation	Medical-Biomed/Biotech	1	7	19,7	83,4	91,3	9,6	84	99	B	1,5	11,2	65	18,2	100	23	16,6
BIIB	Biogen Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	8	53,6	281,9	297,1	5,4	78	96	B	2,2	19,8	17	8	24	5	41,9
LRCX	Lam Research Corp	Elec-Semiconductor Equip	2	24	42,2	191,3	290,6	51,9	97	91	B+	1,1	35,4	36	-15,7	-5	-7	41,6
TER	Teradyne Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	28	11,5	44,9	68,5	52,6	97	96	B-	2	31,7	21	3,7	8	3	25,8
ASML	A S M L Holding N.V. NY	Elec-Semiconductor Equip	2	25	125,1	204,4	294,8	44,3	96	90	B	1,2	31,3	24	-6,2	-13	1	23,1
KLAC	K L A Corp	Elec-Semiconductor Equip	2	25	27,8	116,9	176,0	50,6	96	99	C	1	28	21	18,1	1	29	62,1
AMAT	Applied Materials Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	25	55,6	44,7	60,8	36,0	95	93	B	1,5	28,1	18	-12,4	-6	0	38,2
CVNA	Carvana Co Cl A	Retail/Whisle-Automobile	6	106	14,3	20,2	94,7	368,5	98	71	B-	1,8	33,9	x	107,2	x	105	-62
KMX	Carmax Inc	Retail/Whisle-Automobile	6	15	16,3	86,7	98,9	14,1	94	98	B+	1,8	18,2	19	8,9	13	9	25,3
TSLA	Tesla Inc	Auto Manufacturers	7	8	68,3	299,7	379,0	26,5	96	79	A	1,9	46,3	x	28,1	-36	-8	-5
RACE	Ferrari N V	Auto Manufacturers	7	9	31,6	159,9	167,4	4,7	88	93	C	1,4	9,8	25	3,9	10	2	61,1
FCAU	Fiat Chrysler Automobile	Auto Manufacturers	7	7	24,1	15,7	15,3	-2,6	78	86	A	2,5	12,4	24	-11,5	-12	-7	21,3
MAS	Masco Corp	Bldg-Constr Prds/Misc	8	21	13,6	42,4	47,5	12,0	91	87	B	1,7	16,1	22	0,8	11	2	16911,1
APH	Amphenol Corp Cl A	Electronic-Parts	11	9	31,7	98,4	106,9	8,6	81	88	B	1,3	11,2	15	1,8	-4	-1	29,4
AMD	Advanced Micro Devices	Elec-Semiconductor Fablss	12	9	47,6	30,8	42,8	38,8	97	87	B+	2	38,1	212	-8,9	38	9	55,2
NVDA	Nvidia Corp	Elec-Semiconductor Fablss	12	9	139,7	196,4	228,3	16,3	94	94	B	1,4	28,8	27	-17,8	-3	-5	49,3
NXPI	Nxp Semiconductors N V	Elec-Semiconductor Fablss	12	21	35,2	100,9	125,9	24,8	93	77	A	1,6	22,4	58	-6,1	-93	-7	18,4
QCOM	Qualcomm Inc	Elec-Semiconductor Fablss	12	18	100,8	73,3	88,3	20,5	92	73	B-	1,2	17,8	-10	17,2	-12	-17	151,3
MRVL	Marvell Technology Group	Elec-Semiconductor Fablss	12	1	17,3	25,6	25,8	0,5	86	67	C+	1,1	7	11	-4,6	-48	-22	12,5
AVGO	Broadcom Inc	Elec-Semiconductor Fablss	12	25	128,4	287,9	323,8	12,5	81	94	B	1,5	11,2	25	8,3	-8	6	36,6
QRVO	Qorvo Inc	Elec-Semiconductor Mfg	16	14	13,3	76,0	114,4	50,5	98	94	A+	1,7	48,3	12	1,8	-13	-9	16,1
STM	Stmicroelectronics N V	Elec-Semiconductor Mfg	16	21	24,4	19,5	27,3	40,2	97	91	A-	1,4	43,7	91	-3,2	-17	1	22,2
SWKS	Skyworks Solutions Inc	Elec-Semiconductor Mfg	16	10	19,3	84,9	113,1	33,2	96	86	A-	1,9	34,8	7	-14,5	-22	-18	26,2
TSM	Taiwan Semiconductor Adr	Elec-Semiconductor Mfg	16	22	307,2	43,2	59,2	37,1	96	96	A-	1,6	33	1	-1,5	13	11	22
MCHP	Microchip Tech	Elec-Semiconductor Mfg	16	15	24,5	90,5	102,5	13,2	86	92	B	1,2	12,8	25	11,7	-9	-7	36,8
INTC	Intel Corp	Elec-Semiconductor Mfg	16	14	249,3	51,6	57,3	11,1	76	87	C+	1,3	11,4	25	-0,9	1	0	30
ADI	Analog Devices	Elec-Semiconductor Mfg	16	5	43,8	114,2	118,8	4,1	71	79	B-	1,1	7,3	20	-4,5	-20	-6	16,7
DISH	Dish Network Corp Cl A	Telecom Svcs-Cable/Satl	18	14	17,0	37,2	34,5	-7,2	40	48	B-	1,4	-1,5	6	-7,3	-20	-7	20,3
ROK	Rockwell Automation Inc	Electrical-Power/Equipmt	19	6	23,5	181,9	203,6	12,0	90	87	B-	2	19,9	15	-0,5	-4	0	102,4
ABB	A B B Ltd	Electrical-Power/Equipmt	19	5	50,93	22,21	23,88	7,5	87	77	B+	3,2	21	-9	3,3	8	-3	15
AME	Ametek Inc	Electrical-Power/Equipmt	19	15	22,68	88,34	99,2	12,3	86	97	B+	1,4	12,3	22	7,8	16	7	19,5

## BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
TIF	Tiffany & Co	Retail/Whistle-Jewelry	20	7	16,0	129,7	133,7	3,07	96	86	A-	1,7	32,5	10	-1,8	-16	0	18,5
LULU	Lululemon Athletica	Retail-Apparel/Shoes/Acc	23	106	29,1	72,0	223,0	209,65	94	99	B-	1,1	20,1	35	21,7	28	23	33,9
BURL	Burlington Stores Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	23	27	14,9	166,0	225,3	35,68	92	98	B	1,7	25	35	8,7	28	9	216,2
ROST	Ross Stores Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	23	28	40,8	96,2	113,8	18,35	84	97	B	1,2	10	17	6,9	13	8	47
TJX	T J X Cos Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	23	3	73,1	60,4	60,8	0,66	83	92	B-	1,4	10,3	13	6	8	6	51,7
CVS	C V S Health Corp	Retail-Drug Stores	26	5	95,4	74,3	73,4	-1,27	86	96	B	2,1	22,2	11	35,5	6	36	15,5
SHW	Sherwin-Williams Co	Chemicals-Paints	28	35	53,4	452,4	578,1	27,79	90	92	C-	1,1	15,7	19	2,3	17	3	47,7
PPG	P P G Industries	Chemicals-Paints	28	10	31,5	119,2	133,1	11,69	86	86	A-	1,7	13,5	2	-2,2	15	0	28,5
AEM	Agnico Eagle Mines Ltd	Mining-Gold/Silver/Gems	31	28	14,1	45,2	59,1	30,87	87	85	B-	1,3	14,3	-14	6,1	3600	32	1,5
FNV	Franco Nevada Corp	Mining-Gold/Silver/Gems	31	29	18,2	77,2	96,9	25,47	84	97	B-	1,3	12,1	14	15,9	86	38	4,7
WPM	Wheaton Precious Metals	Mining-Gold/Silver/Gems	31	21	12,2	27,2	27,4	0,92	80	75	B-	1,5	9	-13	7,5	100	20	4,3
HIG	Hartford Finl Svcs Grp	Insurance-Diversified	32	28	22,0	53,4	60,9	13,96	81	92	B-	1,5	8,3	31	7,3	30	10	11,9
MFC	Manulife Financial Corp	Insurance-Diversified	32	9	38,6	18,4	19,7	7,35	80	92	B-	1,6	9,6	18	137,7	1	181	12,9
AAPL	Apple Inc	Telecom-Consumer Prods	33	25	1245,9	199,8	280,4	40,35	95	88	B	1,6	30,8	16	-0,8	4	2	55,9
FRC	First Republic Bank	Banks-West/Southwest	34	9	19,8	103,6	117,4	13,33	89	96	B+	1,9	16,8	11	17,7	10	15	10,4
RYAAY	Ryanair Hldgs Plc Adr	Transportation-Airline	35	6	20,2	83,4	86,9	4,20	93	84	A-	1,8	23,1	-12	0,5	4	5	17,4
AZUL	Azul S A Ads	Transportation-Airline	35	4	17,5	38,9	41,8	7,48	92	97	B+	1,1	22	222	17	50	20	1,3
GOL	Gol Intelligent Airlines	Transportation-Airline	35	2	45,2	17,4	17,3	-0,69	74	60	B-	1,1	8,2	x	16,5	x	23	x
PNC	P N C Financial Svcs Grp	Banks-Super Regional	37	9	70,3	143,5	160,4	11,73	87	94	B+	1,8	16,9	18	10,4	4	x	11,1
KEY	Keycorp	Banks-Super Regional	37	1	20,1	20,4	20,4	-0,15	85	94	A-	1,7	16,5	20	5,6	7	6	12,2
NTRS	Northern Trust Corp	Banks-Super Regional	37	8	23,4	101,5	108,8	7,12	85	95	B+	2,2	15	20	5,5	9	5	14,6
SIVB	S V B Financial Group	Banks-Super Regional	37	1	13,1	251,2	254,2	1,19	84	98	B-	1,1	14,3	54	33,1	1	21	21
FITB	Fifth Third Bancorp	Banks-Super Regional	37	6	22,9	30,4	31,3	3,16	81	95	B	1,5	12,7	22	16,1	17	x	11,4
USB	U S Bancorp Inc	Banks-Super Regional	37	21	94,8	57,4	60,7	5,75	81	92	B+	1,6	12,7	12	8,8	8	8	13,9
URI	United Rentals Inc	Comml Svcs-Leasing	38	8	12,4	132,4	164,5	24,25	94	99	A-	2,6	28,1	35	20,3	26	18	41,7
ZBRA	Zebra Technologies Corp	Elec-Misc Products	39	9	13,7	205,7	253,4	23,19	91	95	B+	1,5	20,4	38	7	19	3	55,1
MU	Micron Technology Inc	Computer-Data Storage	40	9	58,7	46,5	53,0	14,09	92	82	B+	1,5	23,6	215	-33,8	-84	-42	21,5
STX	Seagate Technology	Computer-Data Storage	40	16	15,5	50,2	59,2	17,85	90	66	C	1,4	17,6	20	-15,9	-41	-14	74,2
<b>WDC</b>	<b>Western Digital Corp</b>	<b>Computer-Data Storage</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>17,0</b>	<b>56,5</b>	<b>57,2</b>	<b>1,31</b>	<b>85</b>	<b>54</b>	<b>B</b>	<b>0,9</b>	<b>11</b>	<b>-11</b>	<b>-25,1</b>	<b>-89</b>	<b>-20</b>	<b>13,3</b>
LDOS	Leidos Holdings Inc	Comml Svcs-Consulting	41	7	13,0	86,4	91,5	5,95	91	90	C	1,2	15,4	11	7,8	19	10	20,1
ODFL	Old Dominion Fght Line	Transportation-Truck	42	22	14,9	155,2	186,7	20,28	90	90	B	3,5	15,5	38	2,9	-3	-1	24,4
JBHT	Hunt J B Trans Svcs Inc	Transportation-Truck	42	15	12,2	112,4	114,6	1,92	76	77	B+	1,8	10,9	12	6,6	-5	7	26,4
DOV	Dover Corp	Machinery-Gen Industrial	44	12	16,6	99,5	114,3	14,87	90	91	A-	1,8	16,3	27	3,5	18	4	21,1
ITW	Illinois Tool Works Inc	Machinery-Gen Industrial	44	21	57,1	158,6	177,8	12,08	87	81	C-	1,6	14,6	15	-4,9	4	-4	69,1
PH	Parker-Hannifin Corp	Machinery-Gen Industrial	44	9	26,17	183,32	203,72	11,13	87	81	B-	1,3	15,3	24	-3,1	-3	-4	26,4

## BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Down Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
IR	Ingersoll-Rand plc	Machinery-Gen Industrial	44	7	32,0	127,9	133,6	4,5	84	92	B+	1,3	10,6	16	5,8	14	8	19,8
MGM	M G M Resorts Intl	Leisure-Gaming/Equip	46	6	17,0	30,8	33,1	7,3	85	85	B+	2,5	17,3	-15	11,6	35	9	7,4
LVS	Las Vegas Sands Corp	Leisure-Gaming/Equip	46	7	52,4	62,4	68,2	9,3	84	77	A-	1,8	12,9	13	-0,3	-3	-4	42,9
WYNN	Wynn Resorts Ltd	Leisure-Gaming/Equip	46	7	14,3	123,0	133,5	8,5	83	61	B-	1,4	9,6	19	-1,3	-90	-4	46,9
HUM	Humana Inc	Medical-Managed Care	47	5	48,2	335,6	363,9	8,5	93	96	A-	2,1	30,4	20	13,7	10	14	20,2
WCG	Wellcare Health Plans	Medical-Managed Care	47	6	16,0	303,0	317,3	4,7	87	96	B-	1,4	13,9	37	45,9	65	41	15,7
CI	Cigna Corp	Medical-Managed Care	47	4	72,3	198,4	193,5	-2,4	80	91	B-	1,8	16,7	26	235,7	18	237	13
TGT	Target Corporation	Retail-Major Disc Chains	48	17	65,1	103,0	128,4	24,6	97	93	B-	1,6	35,6	7	4,5	25	5	25,1
COST	Costco Wholesale Corp	Retail-Major Disc Chains	48	41	130,6	227,8	295,6	29,7	83	82	C-	1	8,9	18	6,6	7	6	25,9
WMT	Walmart Inc	Retail-Major Disc Chains	48	35	344,1	103,2	121,3	17,6	80	69	B-	1	9,9	5	1,8	7	2	19,3
CDW	CDW	Computer-Tech Services	50	45	20,0	91,1	139,4	53,0	94	96	B-	1,3	22	23	10,9	20	12	81
EPAM	Epam Systems Inc	Computer-Tech Services	50	6	11,5	190,3	209,2	9,9	92	99	B	1,1	14,4	24	24,1	19	26	22,2
GIB	C G I Inc Cl A	Computer-Tech Services	50	49	22,3	62,9	83,1	32,1	81	87	B	1,9	9,5	11	5,3	11	6	19,3
ACN	Accenture Plc	Computer-Tech Services	50	1	133,2	206,7	203,4	-1,6	80	86	B-	1,4	9,1	12	4,8	10	5	38,6
HPE	Hewlett Packard Ent Co	Computer-Tech Services	50	60	20,7	16,0	15,8	-0,8	57	59	C	1,4	4,7	25	-6,8	14	-9	12,6
CFG	Citizens Financial Group	Banks-Northeast	51	1	17,6	40,6	40,5	-0,1	83	91	B	1,9	14,6	31	12,8	5	7	8,5
GRMN	Garmin Ltd	Consumer Prod-Electronic	52	59	18,6	67,4	97,9	45,2	89	97	B	1,2	15,7	14	10	27	15	17,5
BMJ	Bristol-Myers Squibb Co	Medical-Ethical Drugs	53	8	104,5	54,8	64,1	17,1	92	95	B+	1,2	29,1	20	9,8	7	6	50,6
AGN	Allergan plc	Medical-Ethical Drugs	53	25	62,6	162,4	190,6	17,4	91	81	B+	2,4	20,5	9	0,2	0	4	8,2
ZTS	Zoetis Inc	Medical-Ethical Drugs	53	1	60,5	123,6	127,1	2,9	86	93	B-	1,2	11,3	26	7,6	13	7	77,1
ABBV	AbbVie Inc	Medical-Ethical Drugs	53	5	133,2	87,6	90,1	2,8	83	93	A-	1,8	17,9	26	0,4	9	3	1128,9
NVO	Novo Nordisk A/S Adr	Medical-Ethical Drugs	53	27	140,4	51,2	58,2	13,6	81	80	B-	1,2	13	4	2,7	9	2	76,4
MRK	Merck & Co	Medical-Ethical Drugs	53	30	226,6	81,0	89,0	9,9	68	95	B	1,2	7,3	10	11,7	27	15	38,1
<b>BCS</b>	<b>Barclays Plc ADR</b>	<b>Banks-Money Center</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>41,2</b>	<b>10,1</b>	<b>9,8</b>	<b>-3,3</b>	<b>90</b>	<b>70</b>	<b>A-</b>	<b>2,5</b>	<b>23</b>	<b>44</b>	<b>-3,7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
JPM	J P Morgan Chase & Co	Banks-Money Center	54	9	433,4	120,4	138,2	14,8	90	96	B+	2,3	20,1	20	10,9	15	10	12,5
BAC	Bank Of America Corp	Banks-Money Center	54	60	326,2	31,0	35,0	13,0	89	93	A-	2,4	18,4	29	5,9	14	3	10,6
C	Citigroup Inc	Banks-Money Center	54	8	169,7	73,2	77,7	6,2	86	88	B-	1,4	13,3	18	7,4	20	5	9,1
MS	Morgan Stanley	Banks-Money Center	54	6	82,4	49,2	50,9	3,6	84	87	B+	2	14,7	21	5	3	5	10,9
<b>GS</b>	<b>Goldman Sachs Group Inc</b>	<b>Banks-Money Center</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>83,1</b>	<b>231,2</b>	<b>231,2</b>	<b>0,0</b>	<b>81</b>	<b>70</b>	<b>B+</b>	<b>1,7</b>	<b>12,3</b>	<b>13</b>	<b>0,3</b>	<b>-24</b>	<b>-2</b>	<b>11,6</b>
CHTR	Charter Comm	Telecom Svcs-Integrated	55	46	101,2	341,0	471,1	38,2	90	62	C	1	16,5	58	4,9	-18	5	3,3
T	A T & T Inc	Telecom Svcs-Integrated	55	19	281,3	34,1	38,5	13,0	81	81	B	1,2	11,7	10	10,2	4	-3	14,8
CAT	Caterpillar Inc	Machinery-Constr/Mining	56	8	80,9	139,7	146,4	4,8	74	75	B+	1,5	10,7	61	0,7	-7	-6	48,5
CNHI	C N H Industrial Nv	Machinery-Constr/Mining	56	8	19,1	11,0	11,0	-0,4	53	55	D+	1	6,6	39	-5,2	0	-5	23,4
PKG	Packaging Cp Of America	Paper & Paper Products	59	10	10,6	106,0	112,3	5,9	80	71	B-	1,3	10,2	24	-0,4	-14	-3	31,3
SE	Sea Limited Ads Cl A	Internet-Content	60	47	15,7	13,6	38,0	178,8	98	77	B+	1,7	24,9	x	154	x	198	-836

## BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
SNAP	Snap Inc Cl A	Internet-Content	60	42	21,1	10,1	15,1	49,8	94	79	B-	1	8,4	x	45,6	x	50	-23,1
YNDX	Yandex N V Class A	Internet-Content	60	4	13,8	40,1	41,9	4,7	86	95	B	1,3	13,5	22	33,7	14	40	16,8
GOOG	Alphabet Inc Cl C	Internet-Content	60	9	942,1	1243,0	1355,1	9,0	84	97	B	1,5	12,8	23	18,6	-2	20	19,7
GOOGL	Alphabet Inc Cl A	Internet-Content	60	9	934,5	1242,2	1354,9	9,1	83	96	B	1,5	12,6	23	18,6	-2	20	19,7
FB	Facebook Inc Cl A	Internet-Content	60	9	565,8	188,9	198,4	5,0	80	96	B-	1,4	6,6	30	27,4	20	29	27,9
LOW	Lowe's Companies Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	61	17	91,5	108,0	119,3	10,5	81	89	B-	1,3	11	13	0,8	36	0	87,3
GWW	Grainger W W Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	61	9	17,9	310,1	331,5	6,9	80	81	B+	1,3	14,1	20	2,1	2	4	52,7
SYF	Synchrony Financial	Finance-Savings & Loan	62	60	23,9	35,1	36,9	5,3	85	92	B-	1,6	7,4	26	11,1	34	6	19,3
RSG	Republic Services Inc	Pollution Control	63	58	28,6	74,7	89,7	20,0	68	74	C+	1,3	5	16	2,8	11	3	12,8
WCN	Waste Connections Inc	Pollution Control	63	11	23,8	93,2	90,4	-3,0	50	66	B-	1	-1	19	10	6	10	10,5
PODD	Insulet Corp	Medical-Products	66	33	10,8	96,7	175,4	81,4	97	78	A	1,6	33,3	x	32,9	-67	27	1,8
RMD	Resmed Inc	Medical-Products	66	8	22,5	144,3	156,5	8,5	93	97	A-	2,2	25,2	13	13,6	15	16	25,5
ALGN	Align Technology Inc	Medical-Products	66	8	21,1	249,5	268,3	7,5	90	91	B	2	6,4	36	22,8	-2	20	33,3
EW	Edwards Lifesciences	Medical-Products	66	28	49,6	183,8	237,9	29,4	89	98	D	1,2	15,8	24	15,6	32	21	33
ZBH	Zimmer Biomet Hldgs Inc	Medical-Products	66	21	30,8	134,5	149,9	11,4	87	76	B	1	14,8	-2	0	9	3	13,6
TFX	Teleflex Incorporated	Medical-Products	66	7	17,0	347,4	367,2	5,7	86	93	B+	1,5	12,4	15	5,9	18	6	18,7
MDT	Medtronic Plc	Medical-Products	66	28	153,3	93,3	114,4	22,5	80	77	B-	1,4	13,9	7	1,5	9	3	14,1
AVY	Avery Dennison Corp	Office Supplies Mfg	67	27	10,9	112,5	130,7	16,1	87	90	B	1,8	13,3	20	-1,7	14	0	53,7
ZTO	Zto Express Ads Cl A	Transportation-Logistics	68	17	17,6	20,2	22,5	11,3	85	98	B+	1,4	12,7	20	21,8	26	20	15,2
PHM	Pulte Group Inc	Bldg-Resident/Comml	72	34	10,7	31,4	39,6	26,2	92	81	C	1,4	17,7	37	0,2	0	2	23
DHI	D R Horton Inc	Bldg-Resident/Comml	72	20	19,8	47,1	53,7	14,1	89	93	D+	1,2	12,8	26	15,3	11	12	17
LEN	Lennar Corp Cl A	Bldg-Resident/Comml	72	14	18,2	53,3	57,2	7,3	83	73	D-	0,8	7,9	23	11,6	-1	3	17,7
DXCM	Dexcom Inc	Medical-Systems/Equip	74	7	19,9	157,3	217,3	38,2	97	88	B	1,7	42,4	x	46,5	261	49	5,9
STE	Steris Plc	Medical-Systems/Equip	74	4	12,8	151,9	151,5	-0,2	80	86	B-	1,3	7,4	15	8,3	20	9	13,1
VAR	Varian Medical Systems	Medical-Systems/Equip	74	2	13,0	135,4	142,8	5,5	80	87	A	2,5	12,5	13	11	4	10	25,4
ISRG	Intuitive Surgical Inc	Medical-Systems/Equip	74	9	68,4	566,3	593,7	4,9	76	98	B	1,5	11,8	21	19,4	21	23	23,1
WAT	Waters Corp	Medical-Systems/Equip	74	14	14,9	223,2	231,3	3,6	57	74	C	1,5	5,1	11	-0,9	11	0	33,9
MKTX	Marketaxess Holdings Inc	Finance-Invest Bnk/Bkrs	75	60	14,1	208,9	373,5	78,8	93	96	E	1,2	14,1	17	18,5	34	30	31,8
AMP	Ameriprise Financial Inc	Finance-Invest Bnk/Bkrs	75	8	21,2	149,6	167,3	11,8	90	84	D	1,1	16,4	25	0,7	14	1	36,4
SCHW	Charles Schwab Corp	Finance-Invest Bnk/Bkrs	75	4	64,7	48,0	49,5	3,0	81	91	B+	2,3	16,4	34	12,4	14	6	17,9
AMTD	T D Ameritrade Hldg Corp	Finance-Invest Bnk/Bkrs	75	3	27,9	51,8	51,6	-0,4	40	82	A-	2,1	7,3	46	7,3	14	11	27,6
ALLE	Allegion Plc	Security/Sfty	76	11	11,5	103,7	123,5	19,2	92	91	B	1,5	19,4	14	5,3	20	5	81,7
MGA	Magna International Inc	Auto/Truck-Original Eqp	78	14	17,9	53,5	56,2	4,9	76	62	C	1,1	10,6	9	-2,2	-10	-3	21,3
APO	Apollo Global Mgmt Inc	Finance-Investment Mgmt	79	17	10,3	34,8	46,4	33,3	95	94	A-	1,3	29,8	x	121,2	112	36	-0,7
BX	Blackstone Group Inc	Finance-Investment Mgmt	79	35	36,0	38,6	54,6	41,3	94	80	C	2,2	20,3	22	-13	51	-10	44

## BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
STT	State Street Corp	Finance-Investment Mgmt	79	6	29,2	70,9	80,3	13,4	92	76	A	2,2	28,8	9	0	-19	1	12,3
SEIC	S E I Investments Co	Finance-Investment Mgmt	79	6	10,0	62,6	66,7	6,5	88	90	A-	1,8	17	20	0,6	8	2	33
BAM	Brookfield Asset Mgmt A	Finance-Investment Mgmt	79	41	55,4	46,1	58,0	25,8	87	81	C-	1,9	14,5	50	22,7	-25	20	12,4
EQH	Axa Equitable Holdings	Finance-Investment Mgmt	79	12	12,1	22,7	24,8	9,3	87	97	A	2,3	13,7	48	48,6	12	180	15,9
BIP	Brookfield Infrast Ptrns	Finance-Investment Mgmt	79	32	14,1	43,9	50,5	14,9	86	72	C	1,1	11,4	x	53,7	15	43	7,4
KKR	K K R & Co Inc Cl A	Finance-Investment Mgmt	79	15	16,2	26,8	29,4	9,9	86	75	B-	1,4	13,6	63	47,6	-63	-30	14,3
BLK	Blackrock Inc	Finance-Investment Mgmt	79	6	77,5	489,5	502,3	2,6	83	75	B+	2	11	14	-1,9	-5	3	13,6
TROW	T Rowe Price Group Inc	Finance-Investment Mgmt	79	15	28,7	115,6	123,0	6,4	81	81	C	1,7	11,8	24	2	7	2	30,3
NKE	Nike Inc Cl B	Apparel-Shoes & Rel Mfg	80	15	155,6	88,5	99,7	12,7	86	87	B+	1,2	14,2	5	6	28	7	42,7
ARMK	Aramark	Comml Svcs-Outsourcing	81	19	11,0	37,7	44,1	17,0	90	78	B+	1	18,2	9	1,2	0	1	17,8
CTAS	Cintas Corp	Comml Svcs-Outsourcing	81	46	27,0	188,6	260,8	38,3	87	89	C	1	7,8	25	7,1	29	7	27,6
ADP	Automatic DataProcessing	Comml Svcs-Outsourcing	81	46	72,8	141,6	168,3	18,9	68	81	D	1	3,1	19	5,1	12	6	47,1
PAYX	Paychex Inc	Comml Svcs-Outsourcing	81	10	30,5	83,9	85,2	1,5	65	82	B	1,5	2,2	13	15,1	6	15	41,3
BBY	Best Buy Co Inc	Retail-Consumer Elec	83	7	22,3	74,4	86,4	16,1	93	88	C+	1,8	21,5	23	1,3	22	2	43,3
SNE	Sony Corp American Shrs	Media-Diversified	84	31	84,6	52,0	67,7	30,3	91	72	A-	2	24,4	123	2,8	17	2	22,2
LBRDK	Liberty Broadband Cl C	Media-Diversified	84	46	21,9	87,4	120,6	38,0	90	52	B-	1,1	15,5	-52	-18	-55	5	0,7
LBRDA	Liberty Broadband Cl A	Media-Diversified	84	46	21,6	87,2	119,2	36,7	89	50	C+	1,3	14,9	-52	-18	-55	5	0,7
DIS	Walt Disney Company	Media-Diversified	84	5	266,3	148,7	147,7	-0,7	84	75	B+	1,4	10,1	6	23	-28	34	14,7
PCAR	Paccar Inc	Trucks & Parts-Hvy Duty	85	9	28,4	72,0	82,2	14,0	88	90	B	1,9	15,6	27	13,2	13	11	26,4
CMI	Cummins Inc	Trucks & Parts-Hvy Duty	85	9	27,9	166,4	182,3	9,6	83	79	B-	1,5	10,4	27	2,1	-5	-3	29,5
COF	Capital One Financial Cp	Finance-Consumer Loans	86	2	48,6	101,4	104,3	2,9	85	76	B-	1,4	15,3	21	4,2	6	3	11,1
APD	Air Products & Chemicals	Chemicals-Specialty	87	6	51,9	227,6	235,6	3,5	86	80	B	1,5	9,3	14	-0,3	14	-1	16,6
WU	Western Union Co	Financial Svcs-Specialty	88	28	11,3	20,4	26,9	31,9	94	70	B-	1,3	23,4	4	-4,9	-8	-6	412,1
FISV	Fiserv Inc	Financial Svcs-Specialty	88	39	79,4	86,1	116,8	35,7	92	98	B+	1,6	19	19	44,1	17	122	62,7
INFO	IHS Markit Ltd	Financial Svcs-Specialty	88	21	30,1	65,3	75,1	15,1	91	91	B	2,2	18,8	13	12	16	11	11,7
MSCI	M S C I Inc	Financial Svcs-Specialty	88	7	21,9	234,6	258,5	10,2	91	95	C+	1,3	13,3	30	7,3	24	10	409,7
FLT	Fleetcor Technologies	Financial Svcs-Specialty	88	45	26,3	218,1	303,6	39,2	87	96	B-	1,1	9,1	21	8,9	16	10	27,6
TRU	TransUnion	Financial Svcs-Specialty	88	22	16,0	75,7	85,1	12,4	87	95	C+	1,3	12,1	26	15,7	17	14	26,4
TW	Tradeweb Markets Cl A	Financial Svcs-Specialty	88	5	10,2	43,3	45,9	5,9	86	89	B	0,8	x	15	20,8	-7	20	7,7
FIS	Fidelity Natl Info Svcs	Financial Svcs-Specialty	88	5	84,7	135,5	137,9	1,7	83	88	C	1,5	9,5	25	11,8	8	35	19,2
NDAQ	Nasdaq Inc	Financial Svcs-Specialty	88	28	17,4	96,2	106,0	10,2	78	85	B+	1,4	9,9	12	2,4	12	14	14,1
EFX	Equifax Inc	Financial Svcs-Specialty	88	4	16,5	141,3	136,2	-3,7	74	66	C-	1,2	2,6	0	1	5	5	22,4
ICE	Intercontinental Exch	Financial Svcs-Specialty	88	30	51,6	81,3	92,6	14,0	71	82	D	0,9	6,3	13	6,3	25	14	12,2
ALLY	Ally Financial Inc	Financial Svcs-Specialty	88	6	12,4	32,5	31,8	-2,4	65	78	B+	1,2	3,5	21	12,1	10	8	9,4
SY Y	Sysco Corp	Wholesale-Food	90	13	42,9	78,9	84,1	6,7	84	86	B+	1,5	13,8	19	1,3	8	1	74,1

## BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
TDY	Teledyne Tech Inc	Aerospace/Defense	92	48	12,6	225,1	344,3	52,9	93	94	B	2,1	20	25	8,2	21	11	14,8
TDG	Transdigm Group Inc	Aerospace/Defense	92	58	30,5	355,2	570,3	60,6	92	78	C	1,5	17,5	18	34,5	27	47	x
HII	Huntington Ingalls Inds	Aerospace/Defense	92	6	10,3	250,5	252,4	0,8	85	68	B-	1,9	14,7	29	8,6	-29	7	51,1
RTN	Raytheon Company	Aerospace/Defense	92	13	60,6	204,1	217,8	6,7	84	84	B-	1,7	14,6	20	8,3	1	9	28,4
LMT	Lockheed Martin Corp	Aerospace/Defense	92	32	109,1	339,4	386,9	14,0	80	81	D	1	8,1	21	12,3	18	6	1859,2
HEI	Heico Corp	Aerospace/Defense	92	4	16,2	132,3	120,7	-8,8	74	86	C-	1	-0,5	24	15,9	41	14	20,1
LHX	L3Harris Technologies	Aerospace/Defense	92	4	44,0	204,8	199,1	-2,8	68	87	B-	1	3,7	21	70,1	26	187	31
HEIA	Heico Corp Cl A	Aerospace/Defense	92	4	12,4	102,1	93,4	-8,5	57	83	B-	1,1	-3,3	23	15,9	41	14	20,1
SWK	Stanley Black & Decker	Bldg-Hand Tools	93	10	25,1	146,7	165,0	12,5	87	74	B-	1,5	14,9	10	3,7	2	4	15,3
PSX	Phillips 66	Oil&Gas-Refining/Mktg	94	8	50,2	109,0	113,0	3,7	86	61	D	1,2	13	74	-5	0	-9	22,3
VLO	Valero Energy Corp	Oil&Gas-Refining/Mktg	94	8	39,3	94,2	95,7	1,6	85	51	B-	1,1	11,9	20	-8,9	-26	-12	14,3
CPRT	Copart Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	96	43	21,0	56,5	90,4	59,9	94	98	A-	1,8	20,4	30	18,9	38	20	31,9
LKQ	L K Q Corp	Retail/Whlsle-Auto Parts	96	14	11,1	32,6	36,1	10,8	91	89	B+	1,8	22,8	12	7,3	9	1	15,4
ORLY	O Reilly Automotive Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	96	28	33,6	381,1	443,7	16,4	84	88	B-	1,4	12,3	21	6,1	13	7	263,1
AZO	Autozone Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	96	58	29,1	766,4	1221,8	59,4	83	66	D+	1,3	11,8	16	7,5	9	6	x
TSN	Tyson Foods Inc Cl A	Food-Meat Products	97	5	33,0	88,9	90,4	1,7	90	73	B-	1,1	11,8	9	8	-23	9	14,9
BIO	Bio Rad Labs Inc Cl A	Medical-Research Eqp/Svc	98	42	10,9	317,4	365,1	15,0	87	80	B	1,3	13,1	85	0,9	77	3	5,1
TMO	Thermo Fisher Scientific	Medical-Research Eqp/Svc	98	16	128,2	285,8	319,8	11,9	84	86	B-	1,8	12,4	15	4,8	12	6	17
AVTR	Avantor Inc	Medical-Research Eqp/Svc	98	4	10,5	17,2	18,5	8,0	83	84	A-	1,7	x	x	2,9	18	1	26,8
A	Agilent Technologies Inc	Medical-Research Eqp/Svc	98	14	26,0	77,0	84,0	9,0	76	85	B	1,4	11,9	17	4,7	10	6	21,2
HLT	Hilton Worldwide Hldgs	Leisure-Lodging	99	41	30,7	84,0	108,8	29,6	90	91	B+	1,9	16,2	51	7	13	6	88,9
MAR	Marriott International	Leisure-Lodging	99	2	48,7	142,3	148,9	4,7	85	85	B+	2,5	13,3	23	0,9	1	5	72,6
EDU	New Orientl Edu&Tech Ads	Consumer Svcs-Education	100	28	19,8	90,9	125,1	37,6	96	96	B+	1,4	23	21	24,6	24	25	18,9
TAL	T A L Education Gp A Ads	Consumer Svcs-Education	100	16	27,7	35,5	46,6	31,4	94	81	B+	2	25,1	45	35,2	-88	34	21,7
CRH	C R H Plc Adr	Bldg-Cement/Concrt/Ag	101	14	33,3	35,2	39,7	12,6	91	90	B	2,3	17,7	21	7,2	46	8	9,2
MLM	Martin Marietta Materls	Bldg-Cement/Concrt/Ag	101	33	17,1	221,9	274,2	23,6	90	88	B-	1,1	15,3	12	13,3	30	16	10,1
VMC	Vulcan Materials Co	Bldg-Cement/Concrt/Ag	101	2	18,9	143,9	143,0	-0,6	78	77	E	0,7	5,9	17	13,9	20	14	10,7
SHOP	Shopify Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	102	58	43,7	149,5	388,0	159,4	98	67	B	1,2	29,3	55	47,3	x	45	2,5
RNG	RingCentral Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	102	147	13,9	25,7	165,8	546,2	97	96	B-	1	24,6	125	34	16	34	24,2
PAYC	Paycom Software Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	5	15,0	226,6	256,5	13,2	95	98	B	2,1	16,7	62	30,9	35	31	50,9
DOCU	Docusign Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	14	13,2	58,6	73,6	25,7	94	77	B+	1,1	28,7	x	39,4	1000	40	12,7
NOW	Servicenow Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	4	52,1	266,3	276,1	3,7	81	97	B	1,3	5	72	32,5	46	32	49,8
SAP	S A P Se Adr	Computer Sftwr-Enterprse	102	10	160,0	126,2	134,0	6,2	80	79	B	1,5	7,3	9	6,5	8	6	19,1
CRM	Salesforce.com Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	5	143,4	163,1	161,6	-0,9	61	84	B-	1,2	4,2	55	26,4	39	33	15,7
DDOG	Datadog Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	102	3	11,0	42,8	37,2	-13,2	29	40	C+	1,3	x	x	82,1	x	88	-16,6



## BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
MSFT	Microsoft Corp	Computer Sftwr-Desktop	103	90	1180,1	93,8	154,7	64,9	89	93	B	1,8	15,2	17	13,2	21	14	39,8
ADBE	Adobe Inc	Computer Sftwr-Desktop	103	5	156,3	297,5	322,9	8,5	87	98	B	1,5	13,8	40	23,4	25	21	38,9
NTES	Netease Inc ADR	Computer Sftwr-Gaming	104	18	39,2	260,9	304,6	16,8	85	86	B	1,1	14,4	-6	4,7	67	7	20
ATVI	Activision Blizzard Inc	Computer Sftwr-Gaming	104	1	44,8	58,6	58,3	-0,5	83	67	B	1,1	17,7	4	-12,4	-10	-15	20,2
EA	Electronic Arts Inc	Computer Sftwr-Gaming	104	2	30,9	103,2	105,8	2,4	78	78	B-	1,4	10,2	9	-3,5	10	5	26,2
SLF	Sun Life Financial Inc	Insurance-Life	105	14	26,7	43,1	45,2	4,9	78	84	B-	1	8,1	11	66,3	14	60	13,2
GE	General Electric Co	Diversified Operations	107	7	96,9	10,4	11,1	6,9	87	65	B-	1,4	12,8	-24	-2,2	36	0	12,2
EMR	Emerson Electric Co	Diversified Operations	107	5	46,5	74,1	76,2	2,8	85	75	B-	1,8	13,8	11	4,8	20	2	25,9
ETN	Eaton Corp Plc	Diversified Operations	107	7	39,0	87,2	94,2	8,0	84	75	B	1,5	13,8	12	0	6	-2	14,1
UTX	United Technologies Corp	Diversified Operations	107	8	128,3	143,4	148,6	3,6	81	86	B-	1,6	10,2	8	18,7	15	18	18,1
HON	Honeywell Intl Inc	Diversified Operations	107	6	127,1	180,0	176,7	-1,8	71	66	C+	1,5	4,7	9	-15,2	9	-16	34,2
JCI	Johnson Controls Intl	Diversified Operations	107	33	31,4	39,3	40,7	3,5	53	47	E	1,4	0,2	-12	2,3	37	1	8,4
PSXP	Phillips 66 Partners LP	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	108	17	13,6	54,4	59,6	9,7	78	89	B+	1,1	12,7	31	13,1	5	7	34,1
TRP	Tc Energy Corp	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	108	34	48,3	47,5	52,1	9,5	76	73	C	1	5,8	17	2,2	4	-1	13,4
ENB	Enbridge Inc	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	108	5	78,0	38,7	38,5	-0,5	74	64	B+	1,8	7	10	8,9	2	2	7,7
OKE	Oneok Inc	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	108	14	30,3	73,7	73,4	-0,4	61	60	C	1,5	5,6	28	-20,2	-1	-33	19
EL	Estee Lauder Cos Cl A	Cosmetics/Personal Care	109	4	72,8	192,9	202,4	4,9	87	85	D-	1,3	11	23	10,2	19	11	44
PG	Procter & Gamble	Cosmetics/Personal Care	109	60	312,5	89,5	125,3	40,1	81	84	B-	1,2	9,9	8	3,8	22	7	23,9
ANSS	Ansys Inc	Computer Sftwr-Design	110	19	21,6	201,9	257,1	27,3	94	88	E	1,2	23,8	25	17,1	8	19	21
ADSK	Autodesk Inc	Computer Sftwr-Design	110	4	39,9	162,4	181,5	11,7	87	84	B	1,5	13,3	x	29,7	169	28	-44,5
SNPS	Synopsys Inc	Computer Sftwr-Design	110	47	20,6	93,6	136,9	46,4	85	88	C+	1,1	6,5	12	8	47	7	18,6
CDNS	Cadence Design Systems	Computer Sftwr-Design	110	49	19,4	44,3	69,1	56,0	81	87	C+	1,6	2,6	25	10,8	10	9	46,2
CPB	Campbell Soup Co	Food-Packaged	112	28	14,4	41,9	47,8	13,9	80	75	B	1,2	12,5	-9	7,2	10	-1	58,3
PEP	Pepsico Inc	Food-Packaged	112	18	189,9	131,8	136,2	3,3	61	58	C	0,9	4	6	3	-2	4	63,1
UN	Unilever N V Ny Shrs	Food-Packaged	112	15	149,3	63,6	57,1	-10,3	26	30	D+	0,8	-4,1	8	-5,5	0	-3	47,4
TYL	Tyler Technologies Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	114	16	11,3	254,6	291,9	14,6	93	95	A-	1,7	21,3	17	15	10	17	15,3
DE	Deere & Co	Machinery-Farm	115	12	54,7	166,0	173,8	4,7	65	58	D+	1,3	7,5	36	2,8	-7	5	28
CE	Celanese Corp	Chemicals-Basic	116	15	14,9	117,7	123,2	4,7	83	60	D-	0,8	10,5	23	-11	-15	-10	50,8
LYB	Lyondellbasell Ind Nv	Chemicals-Basic	116	6	31,6	96,7	94,9	-1,9	65	57	B+	1,2	10,5	54	-11,9	-91	-14	45,9
XYL	Xylem Inc	Machinery-Tools & Rel	118	8	14,0	83,3	78,0	-6,4	44	59	B-	1,5	-0,8	17	1,5	6	1	19,8
FICO	Fair Isaac Corp	Computer Sftwr-Financial	119	6	10,5	331,4	364,1	9,9	94	93	C	1,2	16	15	16,9	50	19	78,9
SSNC	S S & C Technologies	Computer Sftwr-Financial	119	7	15,2	57,5	60,1	4,5	76	93	B+	1,5	7,1	36	71	18	15	19,6
INTU	Intuit Inc	Computer Sftwr-Financial	119	4	67,8	273,5	260,4	-4,8	53	75	C	0,9	-0,9	24	14	41	15	54,3
ETR	Entergy Corp	Utility-Electric Power	122	60	23,7	85,4	118,8	39,1	84	57	B	1	11,5	-14	-1	7	1	11,5
SO	Southern Co	Utility-Electric Power	122	48	66,8	46,8	63,7	36,1	84	67	B	1,2	11,7	1	-9,1	18	-3	11,5

## BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
AES	A E S Corp	Utility-Electric Power	122	5	12,6	18,1	18,9	4,8	83	73	B-	1,7	11,6	13	-4,3	37	-7	41,8
EIX	Edison International	Utility-Electric Power	122	4	26,4	71,3	73,6	3,2	78	62	B-	0,9	8,9	7	-0,8	-4	-12	13
FE	Firstenergy Corp	Utility-Electric Power	122	63	26,1	38,0	48,3	27,1	74	60	C+	1	8,4	-1	-2,2	-5	-3	27,5
AEP	American Electric Power	Utility-Electric Power	122	60	46,0	75,6	93,2	23,4	61	56	B	1,1	4,7	5	-3,7	16	0	10,4
ACGL	Arch Capital Group Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	123	25	17,3	35,9	42,6	18,7	89	83	C+	1,6	13,2	23	26,7	7	20	10,2
FNF	Fidelity National Finl	Insurance-Prop/Cas/Titl	123	33	12,9	40,5	47,1	16,1	89	85	A-	1,2	11,7	8	3,4	41	7	16,5
RE	Everest Re Group Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	123	13	11,4	260,4	279,0	7,1	81	56	B	1,9	12,5	-29	8,2	-17	5	2,3
ALL	Allstate Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	123	28	35,6	100,7	109,9	9,1	76	77	B-	1,2	7,1	23	9,5	31	6	14,4
SPOT	Spotify Technology S A	Computer Sftwr-Edu/Media	125	7	27,2	146,9	151,5	3,1	78	70	B-	1,6	9,5	x	23	44	20	-8,4
RELX	RELX Plc Ads	Media-Periodicals	129	27	27,7	24,2	24,8	2,5	68	41	C+	1,1	6,3	2	1,5	7	3	79,9
GLD	Spdr Gold Shares	Finance-ETF / ETN	130	19	42,1	141,0	139,0	-1,4	57		C	0,9	4,6	x	x	26	x	x
GNP	Global Payments Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	131	48	54,2	114,6	180,5	57,5	92	97	B	2,2	14,4	26	17,4	18	29	21,2
STNE	Stoneco Ltd Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	131	44	10,8	22,1	39,0	76,8	92	83	D-	1,1	17,7	370	61,2	70	55	12,2
MA	Mastercard Inc Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	131	7	298,6	275,9	296,0	7,3	87	95	B-	1,6	11,9	30	11,8	21	15	125,1
DFS	Discover Financial Svcs	Finance-CrdtCard/PmtPr	131	6	27,1	84,7	86,5	2,1	81	83	B-	1,3	8,4	19	10,6	15	8	24,9
V	Visa Inc Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	131	46	363,1	140,2	185,5	32,4	81	89	B-	1,8	8,1	25	10,9	21	13	36
KSU	Kansas City Southern	Transportation-Rail	132	24	15,3	123,3	154,0	24,9	93	84	B	1,3	20,4	15	5,8	24	7	13
CP	Canadian Pacific Railway	Transportation-Rail	132	1	35,0	248,0	255,3	3,0	85	85	B	1,4	12,2	18	7,8	12	4	31,8
CMG	Chipotle Mexican Grill	Retail-Restaurants	134	86	23,1	422,5	832,1	96,9	90	83	B-	0,9	10,1	78	13,9	77	15	17,7
DPZ	Dominos Pizza Inc	Retail-Restaurants	134	4	11,9	288,2	291,8	1,2	81	65	C-	1,6	11,1	35	5	5	4	x
YUMC	Yum China Holdings Inc	Retail-Restaurants	134	1	17,9	47,3	47,8	1,0	76	85	B+	1,1	8,9	14	3,8	14	5	21,5
MKC	Mccormick & Co	Food-Misc Preparation	136	40	22,2	139,5	167,0	19,8	71	68	C-	0,8	5,7	15	0,7	14	1	23,1
MCO	Moodys Corporation	Comml Svcs-Market Rsrch	137	39	44,4	178,6	235,4	31,8	91	91	C+	1,7	15,9	19	6,5	27	15	2172,8
CSGP	Costar Group Inc	Comml Svcs-Market Rsrch	137	4	21,8	597,0	594,0	-0,5	87	88	C+	0,7	7,2	41	17,1	21	15	10,6
TRI	Thomson Reuters Corp	Comml Svcs-Market Rsrch	137	61	36,5	46,9	72,8	55,3	86	73	C	1,1	11,4	-22	8,8	145	10	4,5
IT	Gartner Inc	Comml Svcs-Market Rsrch	137	6	13,7	160,0	153,5	-4,1	57	68	B-	1,8	1,7	13	5,4	-18	9	38,1
DISCA	Discovery Inc Cl A	Media-Radio/Tv	138	4	17,0	32,0	32,4	1,1	83	86	B+	1,3	11,3	22	7,3	10	3	31,2
DISCK	Discovery Inc Cl C	Media-Radio/Tv	138	4	15,8	29,9	30,1	0,7	81	85	B	1,3	10,9	22	7,3	10	3	31,2
AZN	Astrazeneca Plc Ads	Medical-Diversified	139	26	128,4	41,7	49,0	17,5	84	89	A	1,8	14,3	-5	13	39	20	28,5
DHR	Danaher Corp	Medical-Diversified	139	55	108,3	104,0	150,8	45,0	83	73	A-	2	9,6	11	3,7	5	4	11,4
GSK	Glaxosmithkline Plc Adr	Medical-Diversified	139	7	115,4	45,8	46,6	1,8	83	79	A+	2,4	12,1	9	3,7	2	10	283,8
UPS	United Parcel Svc Cl B	Transport-Air Freight	141	21	103,2	118,3	120,3	1,7	65	66	C-	1,1	7,7	10	2,9	14	5	313,9
WST	West Pharmaceutical Svcs	Medical-Supplies	146	38	11,0	110,2	148,4	34,7	88	82	B+	1,7	13,7	15	5,8	4	6	15,8
XRAY	Dentsply Sirona Inc	Medical-Supplies	146	9	12,8	55,0	57,5	4,7	86	69	B-	1,7	6,9	-9	-0,2	50	4	7,7
EQIX	Equinix Inc	Finance-Property REIT	147	4	47,5	565,0	557,5	-1,3	83	72	C+	1,2	7,9	66	10,2	10	9	5,2

## BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
PLD	Prologis Inc	Finance-Property REIT	147	46	55,2	66,7	87,3	30,9	80	84	B-	1,1	7,4	12	25,5	35	38	8,7
WY	Weyerhaeuser Co	Finance-Property REIT	147	8	22,1	29,1	29,7	1,8	78	36	B-	1,8	11,5	-2	-14,2	-71	-13	9,9
INVH	Invitation Homes Inc	Finance-Property REIT	147	31	15,4	25,3	28,7	13,4	76	73	B	1	4,6	x	2,3	5	2	0,2
MAA	Mid America Apt Cmmnty	Finance-Property REIT	147	48	14,6	100,0	128,1	28,1	71	56	C	1	5,1	-8	4,3	16	5	3,6
DRE	Duke Realty Corp	Finance-Property REIT	147	48	12,5	28,0	34,1	21,6	68	65	C+	1,3	4,6	6	9,9	6	4	8,3
MPW	Medical Properties Trust	Finance-Property REIT	147	31	10,3	18,2	19,9	9,0	68	62	B	1,7	6	40	-0,9	-6	14	24,3
ARE	Alexandria R E Equities	Finance-Property REIT	147	46	17,8	129,4	154,9	19,7	65	42	E	1	4,2	76	13,8	5	14	5,7
AVB	Avalonbay Communities	Finance-Property REIT	147	48	28,9	182,2	206,6	13,4	44	48	B-	0,6	-0,5	-2	1,5	3	2	9,3
BXP	Boston Properties Inc	Finance-Property REIT	147	46	20,8	126,4	134,5	6,4	44	46	D+	1,4	1,2	4	9,5	0	8	10
TTD	The Trade Desk Inc Cl A	Comml Svcs-Advertising	149	5	11,3	228,9	250,0	9,3	93	95	A-	1,8	12,7	64	40,6	15	38	38,7
CAH	Cardinal Health Inc	Medical-Whlsle Drg/Suppl	152	5	15,1	54,8	51,6	-5,9	61	53	C-	1,1	7,9	0	5,5	-2	6	25,7
MCK	Mckesson Corp	Medical-Whlsle Drg/Suppl	152	4	24,8	149,6	137,9	-7,8	57	50	D+	1,7	2,7	7	5,3	0	9	29,9
FMC	F M C Corp	Chemicals-Agricultural	157	7	13,1	91,0	100,9	10,9	91	94	A-	2,4	19,6	60	7,3	32	10	25,6
KEYS	Keysight Technologies	Elec-Scientific/Msrng	158	27	19,5	84,8	103,9	22,5	89	84	B-	1,1	12,8	27	8,4	32	7	33,2
IBN	Icici Bank Ltd Adr	Banks-Foreign	159	13	48,7	11,8	15,2	28,7	94	78	A+	2	26,1	-24	12,6	0	20	11,3
FTNT	Fortinet Inc	Computer Sftwr-Security	160	7	18,2	90,1	106,4	18,0	94	96	B+	1,4	25,5	55	19,1	37	21	40
OKTA	Okta Inc Cl A	Computer Sftwr-Security	160	122	13,8	24,3	114,1	370,5	90	48	B-	0,8	0,9	x	47,7	x	45	-15,1
PANW	Palo Alto Networks	Computer Sftwr-Security	160	8	22,6	224,7	230,7	2,7	71	79	B+	1,4	3,6	42	22,7	-10	18	39,3
ROKU	Roku Inc Cl A	Leisure-Movies & Related	162	44	15,9	49,2	135,3	174,9	98	48	B	1,2	25,1	x	53,8	x	50	-4,5
IQ	Iqiyi Inc Cl A Ads	Leisure-Movies & Related	162	1	14,4	20,4	20,0	-2,2	40	19	B-	1,4	1,7	x	16,1	x	3	-627,7
VIV	Telefonica Brasil S.A.	Telecom Svcs- Foreign	163	15	23,6	13,4	14,0	4,4	65	36	B-	1	9,1	26	-4,7	-70	-2	11,8
AMX	America Movil Sab Adr L	Telecom Svcs- Foreign	163	9	51,3	16,0	15,5	-2,9	53	45	B	1,3	4,8	26	-4,8	-33	-5	25,6
BCE	B C E Inc	Telecom Svcs- Foreign	163	28	42,0	45,4	46,7	2,9	44	43	D	1	0,7	1	2,3	-5	2	15,5
<b>BTI</b>	<b>British Amer Tobacco Adr</b>	<b>Tobacco</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>96,0</b>	<b>42,2</b>	<b>42,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>80</b>	<b>66</b>	<b>B</b>	<b>2</b>	<b>12,2</b>	<b>10</b>	<b>0,4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>9,5</b>
NGG	National Grid Plc Adr	Utility-Diversified	165	9	45,6	58,2	62,6	7,6	86	55	A-	1,7	15,1	-8	-6,5	-15	-6	7,6
SRE	Sempra Energy	Utility-Diversified	165	49	42,3	114,4	150,1	31,2	78	69	B+	1,1	9,2	6	8,1	22	8	10
LNT	Alliant Energy Corp	Utility-Diversified	165	47	12,9	43,9	53,9	22,7	68	64	B+	1,3	7,2	7	3,7	11	7	11,8
D	Dominion Energy	Utility-Diversified	165	30	67,1	77,3	81,6	5,5	53	57	C	1,1	4,5	3	21,2	3	24	14,2
AEE	Ameren Corporation	Utility-Diversified	165	47	18,6	67,6	75,6	11,9	40	41	B	1	0,5	10	-5,8	-2	-4	11,2
AGR	Avangrid Inc	Utility-Diversified	165	54	15,7	52,1	50,7	-2,6	32	36	B+	1,2	1,1	-2	-1,7	-11	-4	4,5
CNQ	Canadian Natural Res Ltd	Oil&Gas-Intl Expl&Prod	166	1	36,5	29,6	30,8	4,0	78	46	B	0,9	14,6	144	-2,1	-6	4	10,3
ARNC	Arconic Inc	Mining-Metal Ores	167	10	13,6	25,6	31,5	23,0	95	85	A-	2	27,1	24	2,4	81	1	12,9
FCX	Freeport McMoRan Inc	Mining-Metal Ores	167	3	18,8	11,7	13,0	10,7	84	43	A	2	17,7	-16	-28,7	x	-33	24,9
SCCO	Southern Copper Corp	Mining-Metal Ores	167	1	32,5	39,4	42,0	6,7	84	75	A-	1,4	15,8	30	0,7	4	8	24,4
MDLZ	Mondelez Intl Inc	Food-Confectionery	169	46	77,9	46,3	54,1	16,9	57	52	B-	1	2,4	12	-1	3	1	14

## BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
BFB	Brown Forman Corp Clb	Beverages-Alcoholic	172	28	30,8	55,9	64,4	15,2	83	64	D+	1,2	11,2	3	3,4	13	9	56,4
DEO	Diageo Plc Ads	Beverages-Alcoholic	172	46	107,2	152,7	164,9	8,0	44	46	C-	0,7	-0,4	11	1,2	2	2	33,9
SPLK	Splunk Inc	Computer Sftwr-Database	176	4	22,6	126,8	145,1	14,4	89	91	B+	1,4	14,7	101	33,2	53	30	15,2
OTEX	Open Text Corp	Computer Sftwr-Database	176	5	11,8	42,5	43,7	2,7	76	70	B	1,3	8	18	2,8	7	4	19,6
ORCL	Oracle Corp	Computer Sftwr-Database	176	10	169,5	56,9	52,8	-7,1	44	49	D-	1	-3,4	13	0,6	13	1	38,6
VEEV	Veeva Systems Inc Cl A	Computer Sftwr-Medical	178	3	21,5	157,0	144,6	-7,8	74	78	E	1	-2,8	47	25,8	33	25	23,8
PBRA	Petroleo Bras Ptr Adr Pf	Oil&Gas-Integrated	180	13	95,7	13,6	14,7	7,6	65	36	C+	1,3	6,6	x	-8,2	x	-17	8,7
BRO	Brown & Brown Inc	Insurance-Brokers	181	34	11,1	31,6	39,5	25,2	89	86	B+	0,8	15,3	16	20,5	22	17	12,1
MMC	Marsh & Mclennan	Insurance-Brokers	181	46	56,5	90,3	112,1	24,2	85	78	B	2,6	13,4	12	10,5	-1	13	29,9
AON	Aon Plc	Insurance-Brokers	181	48	48,6	154,4	207,6	34,4	83	76	B+	1,6	10,5	16	1,6	11	1	46,2
AJG	Arthur J. Gallagher & Co	Insurance-Brokers	181	63	17,8	75,7	95,7	26,4	80	65	B+	2,3	9,7	7	3,6	4	3	15,6
WLTW	Willis Towers Watson Plc	Insurance-Brokers	181	57	25,9	160,0	201,2	25,8	74	70	B+	1,3	7,4	10	3,6	-1	7	12,9
ATO	Atmos Energy Corp	Utility-Gas Distribution	182	48	13,0	95,4	108,7	13,9	47	51	B-	0,9	2	8	-8	20	0	9,7
PDD	Pinduoduo Inc Cl A Ads	Retail-Internet	183	18	45,0	23,8	38,7	62,8	96	48	B-	1,5	38,6	x	160,6	x	115	-44,4
JD	JD.com Inc Cl A Ads	Retail-Internet	183	10	50,6	29,7	34,7	16,8	91	87	B	1,2	15,6	100	18,6	142	24	6,2
BABA	Alibaba Group Hldg Ads	Retail-Internet	183	10	537,3	172,9	208,2	20,4	89	94	B+	1,9	18,3	28	37,7	31	35	21
MELI	Mercadolibre Inc	Retail-Internet	183	3	29,1	585,0	585,8	0,1	88	50	C	1,1	3,9	x	60	x	70	-11
DG	Dollar General Corp	Retail-Discount&Variety	188	50	39,5	108,8	155,2	42,7	84	73	D+	0,8	10,5	17	8,5	8	9	25,7
KO	Coca Cola Co	Beverages-Non-Alcoholic	190	30	233,2	49,7	54,4	9,6	61	59	B+	1,2	5,8	4	6,4	-2	8	52,4

## MID CAP: 424 idee di investimento

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
ALLK	Allakos Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	32	6,4	65,3	132,5	103,08	99	68	A-	1,6	117,3	x	x	x	x	-69,5
ARQL	Arqule Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	26	2,4	10,4	20,1	94,30	99	62	B+	3,4	138,2	x	-87	x	-96	-33,2
ARWR	Arrowhead Pharma	Medical-Biomed/Biotech	1	82	6,6	10,1	65,9	555,22	99	99	B+	1,5	112,4	x	4447,1	x	284	39,9
AUPH	Aurinia Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	2	2,1	15,4	19,8	28,37	99	81	A+	5,1	202,1	x	-13,2	x	-39	-46,1
AXSM	Axsome Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	45	2,8	10,1	81,0	698,52	99	70	A+	3,1	237	x	x	x	x	-350,8
DCPH	Deciphera Pharma	Medical-Biomed/Biotech	1	18	3,6	35,9	69,9	94,8	99	77	A+	3	123,1	x	x	x	x	-43
EIDX	Eidos Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	4	2,4	55,6	63,6	14,4	99	80	B+	1,2	76,8	x	x	x	x	-57,4
KOD	Kodiak Sciences Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	4	3,1	28,9	71,2	146,37	99	72	A	1,8	343,7	x	x	x	x	-397,5
MDCO	Medicines Company	Medical-Biomed/Biotech	1	17	6,7	35,8	84,3	135,57	99	78	A	2,8	96,2	x	-63,6	x	x	-15079,3
RARX	Ra Pharmaceuticals Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	52	2,2	17,1	47,1	175,83	99	70	B	2,8	52,3	x	x	x	x	-47
RETA	Reata Pharma Inc Cl A	Medical-Biomed/Biotech	1	10	7,1	86,0	216,3	151,62	99	73	A	2,2	94,2	x	-4,5	x	59	x
THOR	Synthorx Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	1	2,2	67,7	68,0	0,35	99	79	A+	4,5	274,6	x	x	x	x	-65,9
ACAD	Acadia Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	49	7,1	18,5	46,1	148,76	98	82	B-	1,3	43,8	x	45,6	x	62	-60,2
BOLD	Audentes Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	1	2	2,7	58,9	59,4	0,80	98	70	B+	3,4	66,7	x	x	x	x	-43
MRTX	Mirati Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	118	4,6	11,2	116,5	939,73	98	63	B-	1,9	34,8	x	x	x	x	-57,1
TPTX	Turning Point Therap	Medical-Biomed/Biotech	1	31	2,2	32,5	60,3	85,78	98	69	A+	2,7	x	x	x	x	x	-35,7
CRSP	Crispr Therapeutics AG	Medical-Biomed/Biotech	1	7	3,9	48,9	66,0	34,81	97	83	B+	1,4	44,1	x	12532,8	x	37745	-56,9
GBT	Global Blood Therapeutic	Medical-Biomed/Biotech	1	4	4,7	55,3	77,8	40,8	97	74	A+	2,7	41,8	x	x	x	x	-39,1
QURE	Uniqure N.V.	Medical-Biomed/Biotech	1	2	3,1	63,9	72,0	12,61	97	64	B+	1,7	23	x	-51	x	-67	-61,9
AIMT	Aimmune Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	14	2,0	25,5	31,7	24,43	96	66	B	1,4	40,4	x	x	x	x	-88,4
HZNP	Horizon Therap Public	Medical-Biomed/Biotech	1	83	6,5	15,1	34,8	130,86	95	94	A+	2,2	29,4	-1	11,4	-2	3	30,6
ICPT	Intercept Pharmaceutical	Medical-Biomed/Biotech	1	3	3,9	96,3	119,8	24,31	95	77	A	2,7	44,9	x	43,1	x	32	-1741,4
MNTA	Momenta Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	1	2,1	16,8	18,7	10,81	95	64	A-	1,7	37,9	x	-44,2	x	-57	-37,9
ONCE	Spark Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	42	4,4	113,5	113,6	0,08	95	69	B	1,7	7,4	x	31,9	x	110	-15,6
BBIO	Bridgebio Pharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	4	4,3	33,3	34,9	4,96	93	64	A	1,7	x	x	x	x	x	-65,1
ASND	Ascendis Pharma A/S Ads	Medical-Biomed/Biotech	1	95	5,9	59,4	124,5	109,51	91	69	B	1,2	9,2	x	16838,9	x	12150	-56,3
IRWD	Ironwood Pharma Cl A	Medical-Biomed/Biotech	1	5	2,0	11,4	13,0	14,63	91	97	A	2,1	22,9	x	41,7	x	100	-362,4
MYOK	Myokardia Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	9	3,1	54,8	66,6	21,44	91	65	B-	1,1	25	x	213,3	x	x	-22,5
SRPT	Sarepta Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	1	9,8	132,1	131,5	-0,44	91	66	A-	2,6	15,4	x	29,9	x	26	-15,6
BGNE	Beigene Ltd Ads	Medical-Biomed/Biotech	1	8	9,9	135,8	162,9	20,0	90	52	E	0,8	16,3	x	164,2	x	-8	-55,9
PTCT	P T C Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	5	3,0	41,8	49,0	17,19	89	70	A-	3,1	19,3	x	17,8	x	33	-50,5
ZGNX	Zogenix Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	4	2,3	47,0	52,8	12,32	89	67	A-	2,2	18,6	x	x	x	x	-29,7
AMRN	Amarin Corp Plc Adr	Medical-Biomed/Biotech	1	5	7,7	20,9	21,3	1,91	88	89	B-	1,4	16,9	x	87,2	x	103	-223,9
IMMU	Immunomedics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	7	4,3	17,2	20,6	19,69	88	66	B	1,4	30,3	x	-14,9	x	x	-300,6
NBIX	Neurocrine Biosciences	Medical-Biomed/Biotech	1	7	9,99	103,66	108,5	4,67	88	84	D+	1,5	18	x	76,8	8	46	5

## MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
BHVN	Biohaven Pharma Holding	Medical-Biomed/Biotech	1	13	2,8	49,5	53,1	7,38	85	59	B	1,9	8	x	x	x	x	-170,3
XLRN	Accelaron Pharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	2	2,8	49,6	52,5	5,81	85	76	A-	2,3	21,3	x	221,7	x	29	-36,2
HALO	Halozyme Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	1	5	2,8	17,7	18,9	7,19	84	76	B	1,3	14,6	x	58,9	x	81	-35,1
INSM	Insmed Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	2	2,1	23,4	23,5	0,56	84	66	B-	1,4	2,1	x	x	x	x	-113,9
HRTX	Heron Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	4	2,3	23,4	25,3	8,21	81	68	B	1,8	24,3	x	133,5	x	115	-71,4
FGEN	Fibrogen Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	2	4,1	46,8	47,5	1,52	61	61	B-	2,1	8,4	x	108,3	x	14	-16,7
MRNA	Moderna Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	5	6,1	18,3	18,4	1,04	50	36	B-	1	1,8	x	-52,9	x	-59	-81
BPMC	Blueprint Medicines Corp	Medical-Biomed/Biotech	1	3	3,7	82,0	76,0	-7,36	28	28	E	0,8	-6,6	x	206,7	x	731	-45,4
ALLO	Allogene Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	1	2	3,3	31,4	27,2	-13,41	24	35	B	1,4	-2,7	x	x	x	x	-29
ENTG	Entegris Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	22	6,9	38,0	51,0	34,18	95	97	A-	1,5	22,2	33	1,4	9	-1	26,9
AEIS	Advanced Energy Inds	Elec-Semiconductor Equip	2	15	2,6	55,7	69,0	23,91	94	80	A-	1,3	25	0	-19,4	-49	1	30,5
MKSI	M K S Instruments Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	15	6,0	85,2	110,7	29,93	94	87	B+	1,4	24	32	-12,9	-40	-5	24,9
BRKS	Brooks Automation	Elec-Semiconductor Equip	2	14	3,1	37,7	43,5	15,30	92	88	C-	1,3	17,1	1	23,4	41	25	6
COHR	Coherent Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	1	4,0	156,9	164,8	5,08	87	75	B+	1,1	15,1	10	-26,5	-72	-27	11,1
JBL	Jabil Inc	Elec-Contract Mfg	3	14	6,7	30,9	43,4	40,64	97	99	A+	1,9	37,7	24	14	17	15	24,7
FLEX	Flex Ltd	Elec-Contract Mfg	3	8	6,4	11,6	12,7	8,96	93	86	B	1,5	20,7	0	-5	7	-9	20,1
FN	Fabrinet	Elec-Contract Mfg	3	60	2,4	54,0	64,6	19,77	87	95	B+	1,7	20,1	10	14,4	-7	6	17,8
SANM	Sanmina Corp	Elec-Contract Mfg	3	14	2,4	31,3	34,3	9,63	83	89	B	1,4	11,4	3	13,2	40	1	15,7
TECD	Tech Data Corp	Wholesale-Electronics	4	15	5,1	100,2	143,4	43,22	96	93	C+	0,9	34,1	28	-0,6	0	-2	14,9
SNX	Synnex Corp	Wholesale-Electronics	4	13	6,6	97,9	129,0	31,73	95	99	B+	1,7	26	24	20,7	31	29	15,8
NSIT	Insight Enterprises Inc	Wholesale-Electronics	4	11	2,3	55,7	66,4	19,21	92	97	A	1,8	17,4	30	2	10	9	18,6
LAD	Lithia Motors Inc Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	6	34	3,6	104,9	155,5	48,22	97	96	B-	1,6	24,5	16	6,3	20	8	21,4
ABG	Asbury Automotive Group	Retail/Whlsle-Automobile	6	49	2,3	70,7	117,8	66,64	96	96	B	1,5	31,5	18	4,4	5	5	39,4
AN	Autonation Inc	Retail/Whlsle-Automobile	6	21	4,6	46,5	51,6	10,92	91	85	B+	1,9	15,5	3	-1,4	8	2	15,7
PAG	Penske Automotive Grp	Retail/Whlsle-Automobile	6	8	4,2	48,6	52,2	7,34	84	79	C-	1,5	13,1	13	-0,3	1	5	18,1
TTM	Tata Motors Ltd Ads	Auto Manufacturers	7	7	8,7	12,2	12,8	4,59	87	67	A	1,3	11,7	x	-8,5	x	-7	-2,4
BLDR	Builders Firstsource Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	8	33	3,0	16,8	25,5	52,11	98	95	A	2	38,9	46	-6,5	7	-6	45,5
BLD	Topbuild Corp	Bldg-Constr Prds/Misc	8	36	3,6	69,7	105,0	50,51	97	97	C	1,2	20,9	44	13,5	24	5	14,4
FBHS	Fortune Brands Hme & Sec	Bldg-Constr Prds/Misc	8	11	9,2	54,7	66,0	20,62	94	93	B	1,6	21,5	10	5,7	2	6	20,5
JELD	Jeld-Wen Holding Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	8	5	2,4	21,5	24,1	12,23	93	90	A+	1,4	22,4	1	-0,6	-35	-4	20,7
WMS	Advanced Drainage Systems	Bldg-Constr Prds/Misc	8	13	2,6	33,2	38,5	15,67	93	72	B-	1,2	20,8	x	12,5	-78	22	22,5
OC	Owens Corning	Bldg-Constr Prds/Misc	8	25	7,1	58,2	65,0	11,72	91	91	B+	1,2	15,7	12	2,4	4	4	13
SSD	Simpson Manufacturing	Bldg-Constr Prds/Misc	8	7	3,4	81,8	77,8	-4,88	90	86	D	1,1	15,1	19	4,6	2	9	14,9
TREX	Trex Company Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	8	25	5,1	71,7	88,1	22,90	87	99	B	1,3	13,9	28	7,2	26	17	48,3
SPB	Spectrum Brands Hldgs	Bldg-Constr Prds/Misc	8	5	3,04	60,5	62,41	3,16	85	69	B+	1,9	12,1	-39	1,3	11	2	8,9

## MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
AWI	Armstrong World Inds	Bldg-Constr Prds/Misc	8	47	4,6	66,1	95,1	43,9	81	95	C+	0,8	3,3	24	7,4	20	6	57,9
MHK	Mohawk Industries Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	8	8	9,7	144,1	135,3	-6,1	53	58	B-	1,6	1,2	-5	0,2	-16	-1	12,7
RH	R H	Retail-Home Furnishings	9	23	4,2	122,3	222,4	81,9	97	99	B	1,5	55,8	119	8	74	6	6,5
BBBY	Bed Bath & Beyond Inc	Retail-Home Furnishings	9	60	2,1	13,1	16,9	29,2	96	64	A-	1,6	31,6	-30	-8,3	-11	-7	10,5
WSM	Williams Sonoma Inc	Retail-Home Furnishings	9	29	5,5	58,5	71,3	21,9	85	91	C+	1,4	12,6	14	5,7	7	6	30
UFPI	Universal Forest Prods	Bldg-Wood Prds	10	8	3,0	50,4	48,4	-4,1	95	92	B-	1,2	24,1	21	-2,1	27	-4	14,2
LPX	Louisiana Pacific Corp	Bldg-Wood Prds	10	9	3,4	26,5	28,7	8,3	85	71	B-	1,9	12,6	14	-20,5	-90	-18	24,1
AXE	Anixter International	Electronic-Parts	11	7	3,0	83,4	89,1	6,9	96	95	A	2,3	37	12	5	19	2	13,1
VSH	Vishay Intertechnology	Electronic-Parts	11	7	3,1	20,3	21,2	4,5	85	82	A	1,6	19	40	-8,5	-57	-20	23,3
ARW	Arrow Electronics Inc	Electronic-Parts	11	7	6,9	79,3	84,6	6,7	80	72	B-	1,4	13,6	11	-0,7	-13	-6	15,1
WCC	Wesco International Inc	Electronic-Parts	11	7	2,3	54,2	56,2	3,5	78	78	B-	1,8	11,5	12	1,5	8	4	10,7
CRUS	Cirrus Logic Inc	Elec-Semiconductor Fablss	12	25	4,5	43,7	78,1	78,8	98	95	A	2,1	51	-13	-7	44	6	14,1
IPHI	Inphi Corp	Elec-Semiconductor Fablss	12	48	3,4	35,2	73,6	109,4	97	98	B+	1,2	29,8	-10	27	50	21	10
LSCC	Lattice Semiconductor	Elec-Semiconductor Fablss	12	44	2,7	11,1	20,2	82,3	97	95	B	1,1	22,8	110	0,3	55	2	16,8
MPWR	Monolithic Power Systems	Elec-Semiconductor Fablss	12	8	7,8	152,3	178,7	17,3	91	96	C+	1,1	22,2	23	7,7	2	6	28,7
SLAB	Silicon Laboratories Inc	Elec-Semiconductor Fablss	12	2	5,0	110,4	114,3	3,5	85	82	B	1	11,8	9	-5,4	-5	-3	16,2
MLNX	Mellanox Technologies	Elec-Semiconductor Fablss	12	59	6,5	80,7	117,1	45,0	65	97	B	1,8	3,4	33	19,1	27	20	22,6
LITE	Lumentum Holdings Inc	Telecom-Fiber Optics	13	8	5,8	56,4	75,7	34,3	96	99	B+	1,8	33	49	35,4	9	27	25,2
ACIA	Acacia Communications	Telecom-Fiber Optics	13	23	2,8	64,9	67,3	3,6	92	97	B-	0,9	12,2	-31	47,1	43	26	7,2
VIAV	Viavi Solutions Inc	Telecom-Fiber Optics	13	10	3,4	14,4	14,9	3,6	81	98	B+	1,3	7,7	25	14,7	20	12	21,4
CIEN	Ciena Corporation	Telecom-Fiber Optics	13	1	6,3	42,6	40,9	-4,1	47	77	D	0,8	4,1	16	14,5	9	8	16,2
THC	Tenet Healthcare Corp	Medical-Hospitals	14	9	3,9	23,8	37,6	57,9	97	94	A+	2,9	53,1	39	-0,1	100	2	60,7
SEM	Select Medical Holdings	Medical-Hospitals	14	4	3,0	21,1	22,7	7,2	95	98	A+	2,4	37,8	22	6,9	43	10	17,1
KEX	Kirby Corp	Transportation-Ship	15	14	5,0	83,2	82,9	-0,4	61	58	B	1,2	4,8	7	-3	14	-5	5,4
AMKR	Amkor Technology Inc	Elec-Semiconductor Mfg	16	7	3,1	14,9	12,9	-13,3	98	66	A-	1,4	40,5	-4	-11,3	-4	-5	8,2
DIOD	Diodes Incorporated	Elec-Semiconductor Mfg	16	14	2,6	39,3	51,5	31,0	95	96	B	1,5	31,3	68	5,6	19	1	13,8
TSEM	Tower Semiconductor Ltd	Elec-Semiconductor Mfg	16	5	2,6	23,2	24,5	5,5	95	76	A	1,6	30,2	-12	-4,3	-32	-3	13,6
CY	Cypress Semiconductor	Elec-Semiconductor Mfg	16	29	8,7	17,3	23,5	36,0	91	86	B	1,1	12,7	46	-12,3	-25	-15	25,9
ON	O N Semiconductor Corp	Elec-Semiconductor Mfg	16	7	9,7	21,2	23,6	11,4	86	85	B+	1,3	16,5	70	-5,7	-42	-10	28,1
AMED	Amedisys Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	17	9	5,2	132,4	161,8	22,2	91	99	C+	1,6	24,3	48	18,4	21	19	24,5
DVA	Davita Healthcare Prtns	Medical-Outpnt/Hm Care	17	6	9,3	70,5	71,6	1,5	91	90	B+	1,8	24,4	5	-1,1	173	2	14,7
LHCG	L H C Group Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	17	7	4,1	123,4	130,5	5,7	81	95	B	2	10,8	30	26,7	33	4	11,2
CCOI	Cogent Comm Hldgs Inc	Telecom Svcs-Cable/Satl	18	6	2,9	62,4	62,0	-0,5	83	83	C+	1,2	6,6	39	4,6	67	5	x
JCOM	J 2 Global Inc	Telecom Svcs-Cable/Satl	18	14	4,5	91,2	92,5	1,4	68	98	B-	1,2	3,8	12	12,1	11	18	30,4
GNRC	Generac Hldgs Inc	Electrical-Power/Equipmt	19	34	6,30	56,27	100,81	79,2	97	96	A-	2	39,5	25	11,1	0	7	44,5

## MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
BWXT	B W X Technologies Inc	Electrical-Power/Equipmt	19	19	5,9	56,5	62,3	10,3	87	98	A	2,3	15	13	5,8	98	19	91,6
TPX	Tempur Sealy Intl Inc	Hsehold/Office Furniture	21	48	4,8	52,1	87,9	68,6	95	96	B+	1,1	20,8	-10	10,2	27	13	99,2
LEG	Leggett & Platt Inc	Hsehold/Office Furniture	21	9	6,8	42,6	51,5	21,1	92	92	B+	1,8	22	-1	11,9	15	14	28,6
MLHR	Herman Miller Inc	Hsehold/Office Furniture	21	35	2,8	37,8	47,5	25,5	90	94	B	1,6	12,8	13	7,7	22	7	25,4
SCS	Steelcase Inc	Hsehold/Office Furniture	21	13	2,2	18,4	19,1	3,8	81	90	B+	1,8	12,1	7	9,8	28	6	17,3
PEGI	Pattern Energy Group Inc	Energy-Alternative/Other	24	28	2,7	22,4	27,2	21,7	83	52	C	0,8	10,8	x	7	x	1	13,4
NEP	Nextera Energy Prtn Lp	Energy-Alternative/Other	24	41	3,2	45,6	52,5	15,2	71	53	D	1,4	6,9	x	7,6	x	42	8,4
NYT	New York Times Co Cl A	Media-Newspapers	27	1	5,5	33,3	33,0	-1,0	74	70	C+	1,5	2,9	15	4,7	-20	3	14
RPM	R P M International Inc	Chemicals-Paints	28	27	9,8	60,6	75,3	24,1	87	88	B-	2,3	16,2	1	2,4	25	1	23,3
ZAYO	Zayo Group Holdings Inc	Telecom-Infrastructure	30	32	8,1	33,0	34,4	4,2	81	66	B-	1,3	4,9	57	-0,6	-11	0	10,6
AG	First Majestic Silver	Mining-Gold/Silver/Gems	31	21	2,2	10,1	11,1	10,3	97	83	C	1,1	29,9	x	20,9	x	10	-6,6
PAAS	Pan American Silver Corp	Mining-Gold/Silver/Gems	31	8	4,5	17,0	21,4	25,7	96	94	A-	1,8	42,1	-26	43,6	x	88	3,9
AU	Anglogold Ashanti Ads	Mining-Gold/Silver/Gems	31	29	8,1	13,3	19,5	46,6	90	65	D+	0,8	12,7	x	-12,2	25	-9	8,2
KL	Kirkland Lake Gold Ltd	Mining-Gold/Silver/Gems	31	52	8,8	24,9	41,8	67,6	81	97	C+	1,1	2,3	113	52	190	71	23,7
AIZ	Assurant Inc	Insurance-Diversified	32	28	8,0	103,7	131,7	27,0	88	88	B-	1,1	16,3	31	32,6	8	10	11,3
WAL	Western Alliance Bancorp	Banks-West/Southwest	34	7	5,9	50,6	57,2	13,0	92	99	A	2,2	24	26	22,8	18	24	18
HTH	Hilltop Hldgs Inc	Banks-West/Southwest	34	19	2,3	22,5	25,7	14,3	90	97	B	1,2	17,1	5	13,3	126	20	6,3
WAFD	Washington Federal Inc	Banks-West/Southwest	34	25	3,0	34,9	37,4	7,0	81	90	B-	1,2	8,9	15	10,8	6	10	10,4
IBTX	Independent Bank Group	Banks-West/Southwest	34	1	2,5	61,6	59,2	-4,0	74	94	B-	1,9	9,4	20	68,5	13	58	9
TCBI	Texas Capital Bancshares	Banks-West/Southwest	34	1	3,1	63,5	60,8	-4,2	61	90	B+	1,4	4,6	32	22,2	3	15	12,8
PB	Prosperity Bancshares	Banks-West/Southwest	34	8	4,9	74,0	72,2	-2,4	57	67	B+	0,8	4,5	8	3,6	1	1	8,2
CPA	Copa Holdings Sa	Transportation-Airline	35	9	4,5	100,3	106,6	6,2	86	85	B+	1,6	10,9	6	0,3	80	5	14,2
SKYW	Skywest Inc	Transportation-Airline	35	5	3,2	63,1	64,4	2,2	84	88	B-	1,3	9,8	37	-7,8	14	-8	15,1
ALK	Alaska Air Group Inc	Transportation-Airline	35	60	8,6	69,0	70,1	1,5	76	83	B-	1,1	11,1	-16	5,5	38	8	15,4
JBLU	Jetblue Airways Corp	Transportation-Airline	35	7	5,5	19,2	19,0	-1,4	65	78	B-	1,2	5,4	-11	6,6	40	4	10,4
UCBI	United Community Banks	Banks-Southeast	36	8	2,5	30,4	31,1	2,2	87	97	B	1,3	11,2	20	12,6	15	11	12,5
ABCB	Ameris Bancorp	Banks-Southeast	36	8	3,1	42,7	44,3	3,8	86	99	A-	1,4	14,9	21	52,6	8	75	12,9
PNFP	Pinnacle Financial Prtnr	Banks-Southeast	36	7	4,9	60,7	64,3	5,9	84	99	A-	2	12,6	23	20,4	19	20	9,6
FBP	First Bancorp Hldg Co	Banks-Southeast	36	8	2,4	10,8	10,9	1,5	71	92	A-	1,7	4,1	28	9,6	25	10	7
UBSI	United Bankshares W Va	Banks-Southeast	36	8	3,9	39,4	38,9	-1,4	57	72	B-	1,1	3,4	12	10	5	7	7,9
AYR	Aircastle Ltd	CommL Svcs-Leasing	38	6	2,4	32,3	32,0	-1,0	97	99	B+	2,4	40,1	19	13	47	24	13,1
AL	Air Lease Corp	CommL Svcs-Leasing	38	14	5,4	44,8	47,5	6,1	89	94	C	1,8	17,4	17	19,5	2	18	11,4
AER	Aercap Holdings Nv	CommL Svcs-Leasing	38	14	8,4	55,5	61,5	10,9	88	87	B-	1,2	17,6	3	2,8	12	2	11,7
SYNA	Synaptics Inc	Elec-Misc Products	39	14	2,2	38,2	64,8	69,8	98	74	A	2,1	69	-1	-19,3	-2	-19	20,4
OLED	Universal Display Corp	Elec-Misc Products	39	44	9,44	112,92	200,37	77,4	93	97	B-	1,1	10,4	28	79,2	63	26	8,7



## MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
ST	Sensata Technologies Hdq	Elec-Misc Products	39	14	8,4	52,1	53,1	1,9	71	73	B	1,6	9,8	10	-2,6	-1	-3	25
FCN	F T I Consulting Inc	Comml Svcs-Consulting	41	88	4,2	50,7	112,9	122,6	94	97	B	0,5	18,5	51	14,9	63	16	12,1
BAH	Booz Allen Hamilton Cl A	Comml Svcs-Consulting	41	46	9,8	49,1	70,0	42,5	78	87	C-	1,2	5	24	10,9	19	13	63,8
MMS	Maximus Inc	Comml Svcs-Consulting	41	19	4,7	79,5	73,3	-7,8	29	75	D+	1,1	-1,3	10	25,9	31	35	21,3
SAIA	Saia Inc	Transportation-Truck	42	18	2,4	78,9	91,3	15,7	93	89	C-	1,1	18,3	41	7,7	17	10	16,3
WERN	Werner Enterprises Inc	Transportation-Truck	42	12	2,5	35,5	36,7	3,5	84	76	B-	1,1	12,4	45	1,8	-11	-2	14
KNX	Knight-Swift Trans Hldg	Transportation-Truck	42	15	6,3	34,9	36,8	5,6	78	61	B	1,4	7,4	40	-7,6	-26	-11	8,5
LSTR	Landstar System Inc	Transportation-Truck	42	8	4,4	118,5	111,3	-6,1	53	60	C+	1,3	1,5	33	-9,6	-17	-16	38,2
THO	Thor Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	43	8	3,8	65,0	69,3	6,6	90	95	A-	1,6	17,8	-1	19,2	17	23	17,4
SPXC	S P X Corp	Machinery-Gen Industrial	44	6	2,2	46,4	50,1	7,9	96	95	B+	2,1	32,3	17	-1,2	54	1	27,4
CFX	Colfax Corp	Machinery-Gen Industrial	44	9	4,0	29,9	34,4	14,9	92	93	B	1,4	18,5	3	50,6	127	62	5,7
FLOW	S P X Flow Inc	Machinery-Gen Industrial	44	4	2,0	46,2	47,9	3,6	92	67	B-	1,7	24,1	22	-3,2	9	-6	8,9
GDI	Gardner Denver Holdings	Machinery-Gen Industrial	44	8	7,4	32,0	36,1	12,8	91	89	A-	1,8	15	51	-6,4	-16	-13	25
ITT	I T T Inc	Machinery-Gen Industrial	44	7	6,4	64,6	73,0	13,0	90	90	B+	1,7	18,3	18	2,9	18	5	16,8
NDSN	Nordson Corp	Machinery-Gen Industrial	44	1	9,6	163,0	166,8	2,4	90	84	B	1,4	16,8	6	-0,4	24	3	22,5
WWD	Woodward Inc	Machinery-Gen Industrial	44	46	7,4	86,8	119,9	38,2	87	92	B+	1,9	10,8	21	22,9	-5	2	19,7
RXN	Rexnord Corp	Machinery-Gen Industrial	44	6	3,4	30,6	32,5	6,2	86	82	B	2,1	15,5	15	1,3	11	-1	18,7
AIMC	Altra Industrial Motion	Machinery-Gen Industrial	44	6	2,2	33,4	34,8	4,2	83	85	B	1,5	10,8	28	97,1	-3	94	9,5
PNR	Pentair plc	Machinery-Gen Industrial	44	8	7,6	41,5	45,4	9,4	83	69	B	2,2	15,9	-9	-1,1	7	0	12,1
CZR	Caesars Entertainment	Leisure-Gaming/Equip	46	25	9,1	11,4	13,4	16,8	95	58	B	2,2	22,1	x	4,8	x	2	9,4
ERI	Eldorado Resorts Inc	Leisure-Gaming/Equip	46	7	4,4	46,1	56,8	23,3	92	77	A-	2	22,2	x	40	-2	36	9,7
SGMS	Scientific Games	Leisure-Gaming/Equip	46	14	2,5	21,8	27,0	23,8	91	61	A-	1,4	23,3	x	2,4	x	4	x
PENN	Penn Natl Gaming Inc	Leisure-Gaming/Equip	46	3	3,0	23,4	25,7	10,1	89	82	A-	2,3	26,5	x	62,9	0	72	28,4
BYD	Boyd Gaming Corp	Leisure-Gaming/Equip	46	6	3,3	28,6	29,7	3,8	78	96	B-	1,3	10,5	25	35,8	70	34	13,6
IGT	Intl Game Technology Plc	Leisure-Gaming/Equip	46	5	3,0	15,9	14,4	-9,4	36	37	C+	0,9	5,9	-27	-0,9	-32	0	10,5
PGNY	Progyny Inc	Medical-Managed Care	47	3	2,1	25,7	25,5	-0,9	98	65	x	2,1	x	x	115,6	x	120	-46,9
PSMT	Pricesmart Inc	Retail-Major Disc Chains	48	12	2,2	74,5	72,5	-2,7	86	63	B	1,1	16,4	-2	1,9	-6	3	10,9
DKS	Dicks Sporting Goods Inc	Retail-Leisure Products	49	14	4,2	38,9	47,5	21,9	93	87	B	1,7	25,7	4	3,3	33	6	16,6
POOL	Pool Corp	Retail-Leisure Products	49	37	8,5	167,8	211,8	26,2	88	94	B-	1,3	11,9	22	6,2	16	11	98,1
CACI	C A C I Intl Cl A	Computer-Tech Services	50	45	6,1	172,4	242,3	40,5	91	81	B	1,6	14,9	9	15,6	-14	17	11,9
GLOB	Globant SA	Computer-Tech Services	50	55	3,7	56,5	101,2	79,1	91	98	D+	1,3	9,2	29	24,2	35	27	21,2
VLY	Valley National Bancorp	Banks-Northeast	51	9	3,9	11,5	11,7	2,1	78	86	D+	0,9	9,3	16	22,7	14	14	9,6
CBU	Community Bank System	Banks-Northeast	51	7	3,6	68,6	70,5	2,8	76	83	B+	2,1	10	15	4,3	4	6	10,1
JAZZ	Jazz Pharmaceuticals Plc	Medical-Ethical Drugs	53	2	8,4	150,4	149,3	-0,7	74	94	B	1,7	11,3	17	11,9	15	15	30,7
TEX	Terex Corp	Machinery-Constr/Mining	56	5	2,16	31,28	30,28	-3,2	47	54	B+	1,7	4,2	84	-0,2	-24	-7	27,8

## MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
MUSA	Murphy USA Inc	Retail-Super/Mini Mkts	57	38	3,6	82,8	118,4	42,9	95	85	B+	1,8	30,2	21	-2,7	58	-3	32,2
GPK	Graphic Packaging Hldg	Paper & Paper Products	59	12	4,9	14,7	16,8	14,66	92	76	B+	1,6	18,8	9	2,6	-9	3	17,5
Z	Zillow Group Inc Cl C	Internet-Content	60	5	8,8	38,6	43,3	12,06	89	67	A	2	12,4	x	84,3	x	117	2,7
ZG	Zillow Group Inc Cl A	Internet-Content	60	5	8,9	38,6	42,7	10,8	88	63	B	2,2	12	x	84,3	x	117	2,7
BILI	Bilibili Inc Cl Z Ads	Internet-Content	60	6	5,8	16,4	17,9	8,58	78	51	B	1,5	12,3	x	52,9	x	66	-14,9
MOMO	Momo Inc Ads Cl A	Internet-Content	60	9	7,7	34,1	37,0	8,26	78	94	B-	1,2	7,2	51	51,5	31	16	29,2
WUBA	58.com Inc Cl A Ads	Internet-Content	60	3	9,5	61,4	63,6	3,50	65	82	A-	2	8,3	144	14,7	16	13	13,7
CARG	Cargurus Inc Cl A	Internet-Content	60	5	4,1	39,7	36,5	-7,94	40	79	D	1,4	1,6	115	31,7	40	26	25,4
SITE	SiteOne Landscape Supply	Retail/Whlsle-Bldg Prds	61	9	3,7	75,5	89,5	18,57	94	92	B-	1,4	24,5	27	11,5	16	13	28,7
FND	Floor & Decor Hldgs Cl A	Retail/Whlsle-Bldg Prds	61	3	5,0	47,2	49,4	4,86	91	97	B	1,2	12,8	36	19,2	13	20	19,8
<b>FBC</b>	<b>Flagstar Bancorp Inc</b>	<b>Finance-Savings &amp; Loan</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>2,2</b>	<b>38,9</b>	<b>38,9</b>	<b>0,00</b>	<b>84</b>	<b>92</b>	<b>B-</b>	<b>0,9</b>	<b>11,5</b>	<b>12</b>	<b>21,7</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>11,9</b>
ISBC	Investor Bancorp Inc	Finance-Savings & Loan	62	8	3,4	12,5	12,3	-1,83	65	74	B+	1,2	6,9	6	9,1	5	10	6,6
AQUA	Evoqua Water Tech Corp	Pollution Control	63	2	2,3	19,3	19,8	2,28	96	92	B	1,4	32,2	80	7,4	31	13	13,2
SRCL	Stericycle Inc	Pollution Control	63	9	5,8	51,9	63,8	22,91	94	66	A-	2,5	24	-11	-4,7	-22	-3	15
TTEK	Tetra Tech Inc	Pollution Control	63	35	4,8	62,5	88,6	41,72	92	92	C+	1,1	15,9	19	8,3	17	14	18,1
CLH	Clean Harbors Inc	Pollution Control	63	26	4,7	69,8	84,0	20,23	90	79	B	1,8	13,4	275	4,1	22	6	6
CWST	Casella Waste Sys Cl A	Pollution Control	63	13	2,2	44,9	46,3	2,98	90	86	C	1,1	13,2	35	13	23	15	x
ADSW	Advanced Disposal Svcs	Pollution Control	63	44	2,9	26,8	32,9	22,71	74	70	C+	1,7	3,5	28	5,1	12	5	5,7
NMIH	N M I Holdings Inc Cl A	Finance-Mrtg&Rel Svc	64	18	2,3	27,8	34,0	22,26	94	98	C	1,5	20,1	181	37,6	54	42	18,7
PFSI	Pennymac Financial Svcs	Finance-Mrtg&Rel Svc	64	13	2,7	31,5	34,1	8,19	94	97	B-	1,3	28,5	1	34	165	74	8,3
RDN	Radian Group Inc	Finance-Mrtg&Rel Svc	64	14	5,2	23,4	26,0	11,03	89	97	B-	1,4	11,8	31	21,1	14	15	18,1
ESNT	Essent Group Ltd	Finance-Mrtg&Rel Svc	64	17	5,3	48,0	54,1	12,73	87	99	B-	1,7	11,8	37	21,3	25	22	21,7
NMRK	Newmark Group Inc Cl A	Real Estate Dvlpmnt/Ops	65	4	2,4	12,8	13,3	4,06	96	98	B+	1,4	39,8	22	11,7	3	13	9,4
JLL	Jones Lang Lasalle Inc	Real Estate Dvlpmnt/Ops	65	6	8,7	161,7	169,7	4,96	86	93	B+	2	16,4	20	10	17	13	16
NVCR	Novocure Limited	Medical-Products	66	141	8,2	11,4	82,9	630,04	97	80	C+	1,1	22	x	41,2	x	42	-56,3
CNMD	Conmed Corp	Medical-Products	66	43	3,2	74,8	111,3	48,77	93	92	C	1,3	20,6	12	11,8	35	15	9,7
NUVA	Nuvasive Inc	Medical-Products	66	20	4,0	66,6	76,6	14,94	92	89	B	1,7	21,9	17	5,5	5	7	14,3
RGEN	Repligen Corp	Medical-Products	66	69	4,7	51,3	90,4	76,37	92	95	B	1,1	16,6	27	41,2	44	40	5,1
GMED	Globus Medical Inc Cl A	Medical-Products	66	20	5,8	50,1	58,8	17,39	90	98	A+	2,3	22,8	14	11	10	16	15,8
TNDM	Tandem Diabetes Care Inc	Medical-Products	66	83	3,7	11,1	62,6	461,69	80	67	C	0,9	-2	x	139,9	x	105	-240,1
WMGI	Wright Medical Group Nv	Medical-Products	66	6	3,8	29,0	29,7	2,31	80	58	B+	1,7	9,6	x	12,4	x	9	-0,8
QGEN	Qiagen Nv	Medical-Products	66	5	9,3	40,6	41,2	1,65	78	76	A	2,1	11,4	9	1,3	3	1	12,1
TXG	10x Genomics Inc Cl A	Medical-Products	66	3	6,0	66,0	62,0	-6,03	78	57	B+	1,5	x	x	79,5	x	67	-325,3
PEN	Penumbra Inc	Medical-Products	66	8	5,5	157,7	158,2	0,34	57	77	B+	1,3	4	x	24,1	47	25	4,5
BRC	Brady Corporation Cl A	Office Supplies Mfg	67	15	3,1	51,1	57,3	12,18	83	84	B	1,7	12,8	15	-1,9	21	-2	16,4

## MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
DLX	Deluxe Corp	Office Supplies Mfg	67	8	2,1	51,5	51,0	-1,0	81	71	D-	1,4	13,2	15	0,9	-2	0	33,5
XPO	X P O Logistics Inc	Transportation-Logistics	68	20	7,6	72,0	81,9	13,78	94	89	B	1,7	23,5	73	-2,9	33	-4	13
SNDR	Schneider National CI B	Transportation-Logistics	68	15	3,9	22,4	22,0	-1,79	61	62	B-	1,2	6,9	25	-1,5	-20	-8	13,7
RS	Reliance Steel & Aluminm	Metal Proc & Fabrication	69	21	8,1	101,1	121,1	19,8	93	79	B	1,2	23,3	34	-2	-1	-10	13,9
TKR	Timken Co	Metal Proc & Fabrication	69	8	4,2	47,8	56,0	17,06	92	89	B	1,6	19,9	37	8,3	8	4	21,7
CMC	Commercial Metals Co	Metal Proc & Fabrication	69	10	2,6	18,9	21,9	16,22	91	96	B+	2,2	24,7	53	28,1	49	18	15,9
B	Barnes Group Inc	Metal Proc & Fabrication	69	8	3,1	59,4	62,0	4,31	76	75	B+	1	15,3	8	0,8	14	1	13,9
CRI	Carters Inc	Apparel-Clothing Mfg	70	6	4,7	103,6	106,4	2,64	84	83	B	1,3	10,9	10	1,9	16	2	34,2
KBH	K B Home	Bldg-Resident/Comml	72	22	3,0	26,7	34,1	27,45	94	71	D	1,4	18,7	49	-6,5	-16	-5	14
MTH	Meritage Homes Corp	Bldg-Resident/Comml	72	46	2,4	45,1	62,9	39,55	89	70	E	0,8	6,6	20	0,1	35	6	13,8
TPH	TRI Pointe Group Inc	Bldg-Resident/Comml	72	17	2,2	13,8	15,5	11,63	84	71	A-	1,2	11,6	15	-9,4	2	-3	14,2
TOL	Toll Brothers Inc	Bldg-Resident/Comml	72	13	5,6	40,8	39,6	-2,89	57	59	C	0,9	4,7	33	-1,2	-32	-3	12
DAR	Darling Ingredients Inc	Agricultural Operations	73	6	4,4	22,6	27,1	19,82	93	78	A	2,5	32	-2	-1,1	x	4	6,6
NVRO	Nevro Corp	Medical-Systems/Equip	74	39	3,4	60,7	111,0	82,71	98	48	C	1,4	47,9	x	-1,4	x	5	-19,9
BRKR	Bruker Corp	Medical-Systems/Equip	74	7	7,6	50,1	49,2	-1,84	90	93	B	1,5	11,7	12	9,7	16	12	27,2
MASI	Masimo Corp	Medical-Systems/Equip	74	48	8,5	116,0	158,6	36,74	83	94	B	1,5	9,5	20	8,7	27	9	17,7
HAE	Haemonetics Corp	Medical-Systems/Equip	74	7	6,0	129,5	119,0	-8,11	65	78	C	1	5,4	25	5,1	55	5	17,9
OMCL	Omniceil Inc	Medical-Systems/Equip	74	60	3,4	77,7	80,1	3,06	53	80	B	1,1	3,5	30	12,7	21	12	13,7
LPLA	L P L Financial Holdings	Finance-Invest Bnk/Bkrs	75	7	7,6	80,2	94,3	17,52	89	95	A	2,9	17,3	66	7,9	30	6	49,8
SF	Stifel Financial Corp	Finance-Invest Bnk/Bkrs	75	7	4,2	58,3	61,9	6,21	83	88	C	2,1	8,6	40	8,3	11	10	14,6
AAXN	Axon Enterprise Inc	Security/Sfty	76	6	4,2	65,3	71,4	9,29	89	90	B-	1,4	14,5	38	17,5	40	25	13,5
BCO	Brinks Co	Security/Sfty	76	14	4,6	84,2	92,7	10,17	85	87	C+	1,7	12,1	21	6,5	11	9	76,2
VC	Visteon Corporation	Auto/Truck-Original Eqp	78	15	2,5	76,6	90,7	18,44	94	65	B-	1,1	26,4	-8	-1,8	-53	7	33
GNTX	Gentex Corp	Auto/Truck-Original Eqp	78	27	7,3	23,9	28,8	20,27	88	89	A+	2	14,5	14	2,5	5	4	22,4
DAN	Dana Incorporated	Auto/Truck-Original Eqp	78	7	2,7	17,0	18,8	10,59	86	83	B+	1,5	12,5	20	7,6	-4	9	36,9
BWA	Borg Warner Inc	Auto/Truck-Original Eqp	78	7	9,2	41,7	44,6	7,08	83	68	B	1,7	14	12	-4,2	-4	1	23,7
ALV	Autoliv Inc	Auto/Truck-Original Eqp	78	9	7,5	80,6	86,0	6,69	80	59	B	1,4	14,6	-6	-1,9	-4	0	20,1
WBC	Wabco Hldgs Inc	Auto/Truck-Original Eqp	78	42	6,9	137,5	135,2	-1,68	53	51	A-	1	1,1	8	-9,5	-37	-13	36,4
CG	The Carlyle Group L P	Finance-Investment Mgmt	79	15	3,6	24,2	30,6	26,16	96	86	B-	1,6	30,5	23	28,9	450	13	11,7
CNS	Cohen & Steers Inc	Finance-Investment Mgmt	79	26	3,1	50,7	65,5	29,20	96	82	C-	1,4	22,4	12	4,8	2	7	45,7
ARES	Ares Management Crp CI A	Finance-Investment Mgmt	79	8	3,9	28,8	33,8	17,52	92	92	B	1,7	22,4	-18	87,2	156	94	9,8
APAM	Artisan Ptns Asset Mgmt	Finance-Investment Mgmt	79	1	2,4	30,4	31,5	3,59	86	74	A+	1,6	14,7	10	-7,3	-11	-5	184,6
EV	Eaton Vance Corp	Finance-Investment Mgmt	79	6	5,4	47,9	47,6	-0,67	78	85	B+	1,4	10,5	20	0,4	12	1	34,4

## MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
ARCC	Ares Capital Corp	Finance-Investment Mgmt	79	17	7,9	18,9	18,6	-1,5	53	66	C-	1,9	2,4	7	15,2	7	13	10
CROX	Crocs Inc	Apparel-Shoes & Rel Mfg	80	19	2,6	24,8	38,6	55,34	97	95	A-	1,5	44,5	229	11,2	200	20	39,2
SKX	Skechers U S A Inc Cl A	Apparel-Shoes & Rel Mfg	80	15	6,5	33,9	41,4	22,02	93	96	B+	1,6	20,7	11	9,4	16	15	15
SHOO	Steven Madden Limited	Apparel-Shoes & Rel Mfg	80	9	3,6	36,0	42,4	17,8	92	91	A-	2,5	21,6	16	8,8	3	8	19,6
DECK	Deckers Outdoor Corp	Apparel-Shoes & Rel Mfg	80	9	4,6	158,1	163,7	3,57	78	82	C+	1,5	5,9	42	5,6	14	8	26,2
WWW	Wolverine World Wide Inc	Apparel-Shoes & Rel Mfg	80	5	2,7	33,1	33,1	-0,06	61	68	B	1,5	9,3	21	0,4	10	3	21,4
G	Genpact Ltd	Comm Svcs-Outsourcing	81	45	7,9	32,7	41,6	26,91	85	93	B	1,3	9,1	12	19,1	17	19	24,7
HQY	Healthequity Inc	Comm Svcs-Outsourcing	81	1	5,3	71,6	74,4	3,87	71	93	B+	1,6	11,4	56	56,4	52	123	18,4
YETI	Yeti Holdings Inc	Leisure-Products	82	49	2,8	16,3	33,3	104,61	95	78	B-	0,9	11,5	-8	14,7	25	17	44,6
BC	Brunswick Corp	Leisure-Products	82	9	4,9	55,0	59,7	8,47	85	82	A-	1,5	17,2	9	1,2	-4	-6	23,7
PII	Polaris Inc	Leisure-Products	82	8	6,1	101,4	100,4	-0,93	80	68	B	1,6	10,9	27	13,7	-10	7	46,7
HOG	Harley Davidson Inc	Leisure-Products	82	8	5,8	40,0	37,4	-6,52	57	45	C-	1,3	4,3	-1	-6,1	-15	-3	34,8
OSK	Oshkosh Corporation	Trucks & Parts-Hvy Duty	85	9	6,3	76,7	92,7	20,95	90	91	B+	2,2	16,8	44	7,4	21	7	22,9
OMF	OneMain Holdings Inc	Finance-Consumer Loans	86	60	6,0	37,0	44,2	19,46	95	96	A	1,8	26,7	86	11,5	67	13	12,6
LX	Lexinfintech Hldgs Cl A	Finance-Consumer Loans	86	7	2,2	11,6	12,3	6,66	81	79	B	1,7	7,5	371	29	46	66	72,5
UNVR	Univar Solutions Inc	Chemicals-Specialty	87	6	4,0	24,1	24,0	-0,29	76	80	B+	1,2	10,8	25	7	-10	12	20,2
FUL	Fuller H B Co	Chemicals-Specialty	87	6	2,6	51,2	51,2	0,10	74	58	B-	1,4	8,8	8	-5,1	0	-6	14,2
VVV	Valvoline Inc	Chemicals-Specialty	87	20	4,0	21,7	21,4	-1,11	57	56	C	1,2	4,8	1	5,3	18	6	x
CBT	Cabot Corp	Chemicals-Specialty	87	6	2,7	50,2	46,8	-6,79	50	56	B-	1,1	5,1	6	-0,2	5	-3	21,6
NAVI	Navient Corporation	Financial Svcs-Specialty	88	8	3,1	13,7	14,2	4,10	90	79	B	1,5	13	10	1,3	17	-6	14,8
ENV	Envestnet Inc	Financial Svcs-Specialty	88	5	3,7	65,1	69,8	7,25	80	96	B	1,7	7	33	9,5	13	16	17
JOBS	Fifty One Job Inc Ads	Comm Svcs-Staffing	89	11	5,6	74,6	84,3	13,02	81	72	C	1	9,9	28	3	-15	0	20,3
MAN	Manpowergroup	Comm Svcs-Staffing	89	8	5,7	90,1	96,5	7,06	81	74	B+	2,1	8,4	14	-5,6	0	-3	20,9
PFGC	Performance Food Group	Wholesale-Food	90	6	5,2	45,1	48,9	8,46	87	97	B	1,2	14,6	25	24,6	47	38	16
USFD	U S Foods Holding Corp	Wholesale-Food	90	48	8,9	33,7	40,5	20,10	65	76	B-	0,9	6,8	20	4,8	10	6	15
KBR	K B R Inc	Bldg-Heavy Construction	91	9	4,3	25,2	30,5	21,06	95	81	B+	1,5	24,3	32	17,6	5	12	14,4
ACM	Aecom Technology Corp	Bldg-Heavy Construction	91	15	6,8	36,1	43,3	19,77	92	76	A+	1,9	20,2	-3	-0,6	-5	-4	11,3
PWR	Quanta Services Inc	Bldg-Heavy Construction	91	14	5,9	38,3	41,3	7,81	80	80	B	1,3	8,5	35	11,8	30	12	11,7
TTC	Toro Co	Bldg-Hand Tools	93	22	8,6	70,8	80,9	14,22	86	89	B	1,6	12,3	13	15,9	22	28	45,1
CZZ	Cosan Ltd Cl A	Oil&Gas-Refining/Mktg	94	49	4,9	10,1	20,9	107,02	98	98	A+	2,1	47,7	72	17,9	833	15	14,5
INT	World Fuel Services Corp	Oil&Gas-Refining/Mktg	94	43	2,8	27,9	43,4	55,98	94	70	B	1,2	20,3	3	-7,6	22	-11	8,1
PBF	P B F Energy Inc Cl A	Oil&Gas-Refining/Mktg	94	7	3,8	34,2	31,5	-7,81	83	38	D+	1,2	9,2	66	-12,6	-42	-16	15,5
ENPH	Enphase Energy Inc	Energy-Solar	95	36	3,2	10,2	25,9	152,44	99	79	B	1	32,9	x	83,5	700	131	-245,2
SEDG	Solaredge Technologies	Energy-Solar	95	32	4,4	53,8	91,4	69,84	98	99	B	0,7	37,8	31	48,7	41	74	32,8
PPC	Pilgrims Pride Corp	Food-Meat Products	97	36	8,0	22,8	32,1	41,03	94	81	A-	1,3	15,5	-12	0,8	114	3	16,2

## MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
SAFM	Sanderson Farms Inc	Food-Meat Products	97	7	3,7	155,7	168,0	7,9	92	71	B+	1,2	16,3	x	3,7	382	11	1,7
NTRA	Natera Inc	Medical-Research Eqp/Svc	98	40	2,8	19,8	36,7	85,13	97	66	B-	1,1	29,7	x	14,8	x	19	-445,1
MEDP	Medpace Holdings Inc	Medical-Research Eqp/Svc	98	3	2,9	78,3	80,3	2,66	90	93	B-	1	17,6	37	23,2	6	21	17,5
CTLT	Catalent Inc	Medical-Research Eqp/Svc	98	4	7,7	52,0	52,7	1,3	85	86	B	1,6	7,2	17	8,2	44	20	19,1
SYNH	Syneos Health Cl A	Medical-Research Eqp/Svc	98	4	5,8	52,9	56,0	5,94	76	80	B	1	12,3	5	6,7	16	6	10,2
CHH	Choice Hotels Intl Inc	Leisure-Lodging	99	19	5,7	88,6	101,5	14,53	87	81	A-	2,7	16,5	23	6,1	10	7	x
<b>H</b>	<b>Hyatt Hotels Corp Cl A</b>	<b>Leisure-Lodging</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>8,8</b>	<b>85,0</b>	<b>85,4</b>	<b>0,44</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>A</b>	<b>1,9</b>	<b>13,2</b>	<b>7</b>	<b>12,9</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>6,1</b>
GSX	GSX Techedu Inc Cl A Ads	Consumer Svcs-Education	100	21	4,9	10,8	20,7	90,85	98	53	B+	2,2	x	x	424,4	x	441	x
CHGG	Chegg Inc	Consumer Svcs-Education	100	3	4,6	38,5	38,4	-0,21	61	88	B-	1,5	2,1	96	26,6	157	27	17,2
SUM	Summit Materials Cl A	Bldg-Cement/Concrt/Ag	101	25	2,6	19,3	23,4	21,56	93	49	B	1,3	21	-51	3,7	-11	5	1,4
EXP	Eagle Materials Inc	Bldg-Cement/Concrt/Ag	101	13	3,8	90,8	91,0	0,22	81	75	B	1,2	4,3	7	0,9	16	9	18
PCTY	Paylocity Holding Corp	Computer Sftwr-Enterprse	102	9	6,4	101,7	119,8	17,77	95	98	B	2	19,8	42	24,6	80	26	29,3
COUP	Coupa Software Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	100	9,0	36,0	140,5	290,14	94	78	D-	1,1	12	x	49,8	150	51	4,2
LPSN	Liveperson Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	80	2,5	21,8	38,5	76,97	94	48	C-	0,8	15,3	x	15,4	x	17	-9,2
PLAN	Anaplan Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	55	7,1	25,0	52,9	111,44	93	62	C+	1,9	11,5	x	45,8	x	44	-36,8
FIVN	Five9 Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	95	4,1	30,4	66,6	118,97	91	84	B-	1,2	20,2	359	27,2	11	28	39
MANH	Manhattan Associates Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	45	5,0	51,3	78,1	52,37	90	68	E	1	7,4	-1	12,1	4	14	74
SVMK	Svmk Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	1	2,4	17,8	17,9	0,62	83	59	B-	0,9	4,3	x	19,6	x	22	-23,4
SMAR	Smartsheet Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	102	4	5,0	44,9	43,0	-4,30	81	42	D	1	-1,5	x	53,3	x	53	-83,4
EVBG	Everbridge Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	5	2,6	83,0	78,3	-5,66	78	56	C-	0,9	-1,8	x	36,8	x	35	-32,1
DT	Dynatrace Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	4	6,9	23,5	24,6	4,67	71	53	B-	0,7	x	x	22,9	100	27	x
NTNX	Nutanix Inc Class A	Computer Sftwr-Enterprse	102	3	6,1	33,5	31,8	-4,87	47	17	C+	1,2	6,3	x	-0,5	x	0	-106,2
WIX	Wix.com Ltd	Computer Sftwr-Enterprse	102	5	6,0	135,7	119,6	-11,86	47	57	C+	1,1	-8,7	x	26,6	5	26	62,7
NET	Cloudflare Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	102	3	5,3	18,1	17,6	-2,55	25	29	C	1,3	x	x	48,1	x	48	-51,3
VOYA	Voya Financial Inc	Insurance-Life	105	12	8,2	54,8	58,6	6,99	83	72	A-	1,4	9	47	7,3	-4	-1	7,5
PRI	Primerica Inc	Insurance-Life	105	12	5,7	128,7	136,8	6,28	80	91	B+	1,8	10,3	26	7,6	17	7	22,5
GDS	Gds Hldgs Ltd Ads Cl A	Internet-Network Sltns	106	25	7,6	36,7	50,3	36,83	96	71	A	1,9	27,1	x	44,1	x	35	-8,6
SWCH	Switch Inc Cl A	Internet-Network Sltns	106	40	3,5	10,7	14,7	37,62	93	60	B-	0,8	8,4	x	11	100	14	3,2
INXN	Interxion Holding Nv	Internet-Network Sltns	106	41	5,8	66,7	80,2	20,25	78	54	D-	0,5	5,2	2	6,6	47	5	6,6
CSL	Carlisle Cos Inc	Diversified Operations	107	45	9,1	119,3	161,2	35,13	91	88	B+	2	14,9	9	7,9	49	8	14,5
CHE	Chemed Corporation	Diversified Operations	107	43	7,0	319,0	439,0	37,61	90	89	C+	1,3	15,5	26	6,9	13	8	35,4
MDU	M D U Resources Group	Diversified Operations	107	12	5,9	28,7	29,6	3,28	74	86	A+	1,5	10,2	10	18,8	28	22	10,6
EURN	Euronav NV	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	108	9	2,5	11,0	11,4	3,63	95	61	A-	1,1	23,1	x	69,2	x	9	-5,4
PBH	Prestige Consumer Hlthcr	Cosmetics/Personal Care	109	14	2,0	36,8	40,7	10,68	91	73	B+	1,3	25	7	-5	5	-1	12,8
HELE	Helen Of Troy Ltd	Cosmetics/Personal Care	109	33	4,1	140,3	164,3	17,11	86	84	B	0,9	15,4	9	3,5	13	5	21,1

## MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
COTY	Coty Inc	Cosmetics/Personal Care	109	60	8,5	11,5	11,2	-2,9	65	37	C+	0,8	-1,6	-9	-7,6	-36	-4	7,3
VAC	Marriott Vacations Wrld	Leisure-Services	111	14	5,3	105,0	126,7	20,66	93	97	A-	1,9	23,4	14	72,3	39	52	8,9
PTON	Peloton Interactive Cl A	Leisure-Services	111	3	9,2	30,9	32,9	6,67	91	51	C+	0,8	x	x	111,8	x	103	-79,4
SEAS	SeaWorld Entertainment	Leisure-Services	111	4	2,5	29,9	31,4	5,0	80	68	B	1,2	10,4	x	1,1	13	-2	19,1
PLNT	Planet Fitness Inc Cl A	Leisure-Services	111	5	6,6	70,0	72,9	4,11	76	75	B-	1,2	3,4	38	24,6	29	22	x
CAR	Avis Budget Group Inc	Leisure-Services	111	1	2,4	32,1	32,3	0,47	57	53	B	1,2	2,1	16	-1	-11	-1	59,2
HTZ	Hertz Global Holdings	Leisure-Services	111	6	2,3	16,1	16,1	0,00	36	30	B-	1,5	4	x	3,4	-25	3	-1,1
FRPT	Freshpet Inc	Food-Packaged	112	16	2,0	45,4	56,2	23,87	90	68	B+	1,1	19,4	x	27,2	x	28	-4,5
HAIN	Hain Celestial Group	Food-Packaged	112	7	2,6	23,6	24,9	5,20	86	50	A-	2,7	12,4	-25	-7,4	-11	-7	4,2
SBS	Companhia De Saneamento	Utility-Water Supply	113	34	9,7	10,6	14,2	34,34	93	91	B	1,3	16,3	-2	11,6	100	36	14,6
WTR	Aqua America Inc	Utility-Water Supply	113	31	9,9	39,4	45,7	16,07	81	80	A+	1,7	10	4	4,8	9	8	12,7
AVLR	Avalara Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	114	49	5,6	37,5	72,6	93,42	93	67	C+	1,2	2,1	x	40,8	x	41	-102,4
CDAY	Ceridian H C M Holding	Comp Sftwr-Spec Enterprs	114	6	9,1	55,1	63,2	14,56	93	77	B+	3	21,9	x	10,4	10	14	2,4
CLDR	Cloudera Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	114	2	3,2	10,0	11,2	11,49	91	60	A	1,6	27,2	x	74	x	67	-6,7
BL	Blackline Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	114	6	2,9	49,5	51,3	3,64	61	71	C-	1,5	3,7	185	26,1	71	28	2
CSOD	Cornerstone Ondemand Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	114	8	3,5	57,9	58,0	0,21	53	78	B-	1,5	3,9	146	6,8	35	8	120,5
AGCO	A G C O Corp	Machinery-Farm	115	14	5,8	73,8	77,3	4,80	74	54	C+	1,4	5,7	30	-3,3	-10	-5	10,4
HUN	Huntsman Corp	Chemicals-Basic	116	11	5,4	23,3	24,1	3,70	81	49	B-	1,1	11,7	16	-11,1	-42	-14	26,3
WLK	Westlake Chemical Corp	Chemicals-Basic	116	6	8,9	74,7	69,6	-6,82	53	34	B-	1	5,3	12	-6,1	-46	-8	17,8
PSN	Parsons Corporation	Computer-Integrated Syst	117	7	4,1	35,6	41,7	17,19	90	67	B+	1,6	x	109	11,5	-18	5	15,9
NCR	N C R Corp	Computer-Integrated Syst	117	5	4,4	32,6	34,2	4,90	81	87	B	2,1	11,6	-6	9,2	26	15	70,7
LECO	Lincoln Electric Hldgs	Machinery-Tools & Rel	118	8	5,9	91,9	96,1	4,59	78	63	B	1,4	12,5	18	-0,8	-10	-1	34,8
PEGA	Pegasystems Inc	Computer Sftwr-Financial	119	11	6,0	73,6	76,2	3,50	86	45	B-	1,2	5,7	x	0,5	x	7	7,8
EPAY	Bottomline Technologies	Computer Sftwr-Financial	119	1	2,3	52,2	53,1	1,65	85	74	A	2,3	19	14	4,2	-9	6	16,3
ACIW	A C I Worldwide Inc	Computer Sftwr-Financial	119	14	4,2	32,9	36,4	10,76	81	91	B	1,5	11,3	30	23,2	81	45	14
QTWO	Q2 Holdings Inc	Computer Sftwr-Financial	119	4	3,8	80,4	79,0	-1,85	81	51	C+	1,1	3,4	70	31,4	-44	32	10,1
IBP	Installed Building Prod	Bldg-Maintenance & Svc	121	9	2,2	61,9	72,1	16,43	97	95	A-	1,6	26,2	29	12,9	38	14	42,4
EME	Emcor Group Inc	Bldg-Maintenance & Svc	121	33	5,0	84,1	88,6	5,29	78	85	B	1,6	6,1	24	14,8	7	12	16,8
HE	Hawaiian Electric Inds	Utility-Electric Power	122	41	5,0	39,1	46,1	17,76	71	60	A-	1,5	6,4	3	2,4	-3	0	9,6
EE	El Paso Electric Co	Utility-Electric Power	122	41	2,7	57,6	67,4	17,03	68	44	D-	1,2	4,8	-3	-5,7	13	-2	8,2
POR	Portland General Electrc	Utility-Electric Power	122	47	5,0	47,5	55,9	17,59	53	44	C+	1,4	2,5	3	7,3	3	3	8,6
OGE	O G E Energy Corp	Utility-Electric Power	122	61	8,7	37,8	43,7	15,62	40	55	B-	0,9	1,8	10	-0,6	23	8	10,8
KNSL	Kinsale Capital Group	Insurance-Prop/Cas/Titl	123	3	2,3	100,8	102,3	1,46	92	90	C-	0,6	14,5	25	35,4	16	30	15,4
RNR	Renaissancere Holdings	Insurance-Prop/Cas/Titl	123	54	8,9	134,0	200,8	49,92	87	69	A+	1,1	14	5	106,1	-36	67	8
FAF	First American Finl Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	123	34	6,9	57,6	61,4	6,74	85	85	B-	1,4	7,9	22	3,1	30	8	14,6

## MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
AGO	Assured Guaranty Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	123	19	5.0	45,7	50,3	10,1	83	62	B	1,9	11,6	-21	-12,6	-46	-25	7,2
MTG	M G I C Invt Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	123	8	5.0	14,2	14,5	2,19	81	85	B	1,5	7,3	29	7,7	0	10	19,9
ORI	Old Republic Intl Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	123	28	6,9	22,7	22,7	0,04	53	49	C+	1,4	4,7	13	13,6	-9	0	11,2
EEFT	Euronet Worldwide Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	131	5	8,4	153,1	155,4	1,50	80	89	B	1,1	2,7	19	8,7	31	10	25
GWR	Genesee & Wyoming Inc	Transportation-Rail	132	40	6,3	87,5	111,2	27,03	85	57	B-	1,3	8,8	11	-3,4	2	-3	6,6
WSO	Watsco Inc	Bldg-A/C & Heating Prds	133	8	6,9	177,0	180,5	1,99	81	72	B+	1,7	11,3	11	3,7	4	8	18,4
LK	Luckin Coffee CL A Ads	Retail-Restaurants	134	5	7,5	21,5	31,1	45,11	96	54	B+	2,2	x	x	1498,3	x	517	-143
WEN	Wendy's Company	Retail-Restaurants	134	19	5,1	19,6	22,4	14,25	87	88	B-	1,6	14	20	7,5	12	9	23,5
ENR	Energizer Holdings Inc	Consumer Prod-Specialty	135	4	3,4	47,7	49,7	4,06	74	78	A-	1,6	14,5	8	56,9	12	57	76,1
GTN	Gray Television Inc	Media-Radio/Tv	138	6	2,1	18,9	20,5	8,13	81	69	C+	1,1	10,9	36	105,7	-32	85	20,9
TGNA	Tegna Inc	Media-Radio/Tv	138	15	3,6	15,7	16,4	4,13	78	57	B+	1,5	7,7	3	2,6	-33	2	33,9
NXST	Nexstar Media Group Cl A	Media-Radio/Tv	138	14	5,1	105,7	109,8	3,94	71	59	B	1,2	5,7	53	-1,4	x	-4	22,8
CEF	Sprott Physical Gld Slvr	Finance-Publ Inv Fd-Glbl	140	15	2,9	15,5	14,1	-9,07	53		B	1	4,2	x	x	19	x	x
HASI	Hannon Armstrong Sus Inf	Finance-Mortgage REIT	143	38	2,1	25,5	31,3	22,49	87	79	B+	2,1	13,2	6	4,6	6	10	10,5
CIM	Chimera Investment Corp	Finance-Mortgage REIT	143	54	3,9	19,2	20,8	8,38	61	43	C+	1,7	7,1	-1	10,5	-17	3	13,4
STWD	Starwood Property Trust	Finance-Mortgage REIT	143	12	7,0	24,9	25,0	0,52	61	56	B	1,3	6,7	-4	11,8	-2	1	13,4
PMT	Pennymac Mortgage Inv Tr	Finance-Mortgage REIT	143	47	2,2	20,0	22,6	13,18	57	60	C-	0,6	3,5	36	25,9	15	21	9,8
XRX	Xerox Holdings Corp	Computer-Hardware/Perip	144	7	8,0	34,4	37,1	7,73	91	65	D+	1,1	12,7	3	-8,2	27	-6	17,4
PDCO	Patterson Companies Inc	Medical-Supplies	146	2	2,0	23,5	21,1	-10,12	47	29	C+	1,2	5,1	-22	1	0	1	8,9
LPT	Liberty Property Trust	Finance-Property REIT	147	49	9,3	44,0	58,9	33,92	86	65	D	2	13,4	-23	-3,3	0	1	4,3
TRNO	Terreno Realty Corp	Finance-Property REIT	147	48	3,6	37,7	53,1	40,79	84	83	C-	1,3	8,2	74	12,2	6	15	5,6
BRX	Brixmor Property Group	Finance-Property REIT	147	19	6,2	19,1	21,0	9,69	83	58	C	1,5	9,5	10	-6,6	17	-4	12,8
REXR	Rexford Industrial Rlty	Finance-Property REIT	147	48	5,0	31,6	44,9	42,04	83	80	C	1,3	7,8	6	24	11	23	2,9
EGP	Eastgroup Properties	Finance-Property REIT	147	48	5,1	96,8	132,3	36,60	81	78	B+	1,1	9,6	-4	10,1	9	11	10,7
SRC	Spirit Realty Capital	Finance-Property REIT	147	52	4,8	37,4	48,3	29,32	80	93	B+	1,1	7,3	58	24,7	2	52	4,9
FR	First Industrial Rlty Tr	Finance-Property REIT	147	46	5,2	32,0	40,8	27,50	78	71	D-	0,9	7,6	9	5,5	15	6	10,6
QTS	QTS Realty Trust Cl A	Finance-Property REIT	147	44	3,0	43,7	50,9	16,63	76	57	C	1	6,4	x	5,6	7	12	-0,4
KIM	Kimco Realty Corp	Finance-Property REIT	147	48	8,6	16,3	20,4	24,85	74	40	C+	0,9	6,3	0	-2	3	0	9,3
PCH	Potlatchdeltic Corp	Finance-Property REIT	147	11	2,9	40,7	42,6	4,54	74	41	B-	1,2	8,5	0	-16,8	-66	-22	18,6
GLPI	Gaming and Leisure Pptys	Finance-Property REIT	147	6	8,9	42,2	41,6	-1,40	71	55	E	1,3	5,9	0	14,9	14	13	14,4
KRC	Kilroy Realty Corp	Finance-Property REIT	147	7	8,7	84,4	82,1	-2,74	71	76	C-	1,5	5,3	7	10,9	12	16	6,8
LXP	Lexington Realty Trust	Finance-Property REIT	147	19	2,6	10,2	10,5	2,54	71	64	C	1,7	6,4	60	-21,3	-17	-19	17,1
WRI	Weingarten Realty Invs	Finance-Property REIT	147	7	4,0	31,8	30,8	-3,08	71	69	C	1,2	6,8	14	-8,8	-9	-6	20,4
RHP	Ryman Hospitality Prop	Finance-Property REIT	147	6	4,8	89,2	86,6	-2,86	68	71	C	1	5,4	23	26,9	22	30	62,4

## MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
RPAI	Retail Pptys Of America	Finance-Property REIT	147	9	2,8	13,1	13,1	-0,2	65	33	E	0,8	5,2	x	-0,6	4	0	4,3
AMH	American Homes 4 Rt Cl A	Finance-Property REIT	147	48	7,6	21,4	25,3	18,58	61	61	C-	1	2,2	x	7,1	-11	7	2,1
PDM	Piedmont Office Rty Tr	Finance-Property REIT	147	7	2,7	22,4	21,4	-4,50	61	51	B	1	3,5	12	2,6	0	4	7,1
DEI	Douglas Emmett Inc	Finance-Property REIT	147	40	7,4	41,1	42,3	2,99	57	55	D+	1,1	1,6	10	5,7	10	7	4,8
OHI	Omega Healthcare Inv Inc	Finance-Property REIT	147	62	8,9	33,2	40,7	22,50	57	49	C	1,2	4,5	-8	3	-1	5	8,1
STAG	Stag Industrial Inc	Finance-Property REIT	147	10	4,0	30,1	30,4	0,70	50	70	C+	1,5	1,7	61	14,4	2	15	6,3
HTA	Healthcare Trust of Am	Finance-Property REIT	147	12	6,1	29,6	29,2	-1,22	47	37	E	1	2,2	40	-1,6	2	0	6,4
HR	Healthcare Realty Trust	Finance-Property REIT	147	31	4,3	32,1	32,2	0,37	32	24	B-	1	-0,9	x	3,4	3	6	4
FRT	Federal Rity Inv Tr Sbi	Finance-Property REIT	147	46	9,6	129,5	127,2	-1,80	25	44	D+	0,9	-4,3	1	2,4	-9	2	10,5
CNO	C N O Financial Group	Insurance-Acc & Health	148	1	2,9	18,8	19,2	1,91	85	53	A+	3,6	17,3	-10	-13,7	-18	-36	5,7
CCK	Crown Holdings Inc	Containers/Packaging	153	45	9,8	52,5	72,5	38,10	92	69	B-	1,2	14,4	13	7,4	-9	-3	90,5
SLGN	Silgan Holdings Inc	Containers/Packaging	153	31	3,4	30,2	30,6	1,43	61	49	D	1,5	1,8	19	1,9	0	1	28,2
SMG	Scotts Miracle-Gro Co	Chemicals-Agricultural	157	6	5,8	103,7	103,5	-0,16	86	64	C+	0,8	7,1	19	16,6	x	15	46,9
ITRI	Itron Inc	Elec-Scientific/Msrng	158	32	3,4	64,9	85,0	30,89	95	80	B+	1,2	31,1	11	4,8	-8	5	14,1
CGNX	Cognex Corp	Elec-Scientific/Msrng	158	10	9,7	48,9	56,5	15,52	87	69	A	1,3	17	14	-8,2	-42	-21	21,9
IPGP	I P G Photonics Corp	Elec-Scientific/Msrng	158	6	7,9	145,5	148,7	2,21	65	45	B+	1,4	5,1	7	-10,7	-42	-8	19,1
RPD	Rapid7 Inc	Computer Sftwr-Security	160	4	2,8	54,5	56,0	2,77	88	72	C+	1,5	5,6	x	34,2	x	33	-34,2
CYBR	Cyberark Software Ltd	Computer Sftwr-Security	160	4	4,6	117,9	123,4	4,63	87	88	B-	1,2	3,6	32	30,1	35	28	18,7
NICE	Nice Ltd Ads	Computer Sftwr-Security	160	46	9,7	110,0	155,5	41,41	85	85	B+	1,2	8,9	15	10,7	8	8	15,9
SAIL	Sailpoint Tech Holdings	Computer Sftwr-Security	160	5	2,1	24,0	23,5	-2,25	47	50	B-	2,1	4,7	117	18,9	-30	15	9,6
QLYS	Qualys Inc	Computer Sftwr-Security	160	4	3,3	87,9	84,5	-3,87	44	76	B-	1,5	0,5	43	15,8	35	15	20,9
TENB	Tenable Holdings Inc	Computer Sftwr-Security	160	4	2,3	27,5	23,5	-14,48	19	19	D-	0,9	-12,8	x	34,1	x	32	-361,2
TSU	T I M Participacoes Ads	Telecom Svcs- Foreign	163	2	8,7	17,2	18,0	4,47	84	79	A	2,2	19,7	79	-4,1	94	-2	12,4
BKH	Black Hills Corp	Utility-Diversified	165	60	4,8	62,2	78,0	25,45	57	40	D	1,2	2,2	4	-0,4	5	1	10,1
NRG	N R G Energy Inc	Utility-Diversified	165	12	10,0	39,4	39,6	0,38	40	36	D-	1,4	3,9	x	2,1	66	1	-137
<b>WPX</b>	<b>W P X Energy Inc</b>	<b>Oil&amp;Gas-U S Expl&amp;Prod</b>	<b>171</b>	<b>0</b>	<b>5,3</b>	<b>12,7</b>	<b>12,7</b>	<b>0,00</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>A</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>x</b>	<b>40,6</b>	<b>29</b>	<b>64</b>	<b>0,9</b>
NEO	NeoGenomics Inc	Medical-Services	173	7	2,8	23,4	26,7	14,21	95	87	B+	1,4	18,7	41	50,8	40	51	7,3
GH	Guardant Health Inc	Medical-Services	173	56	7,5	37,2	79,5	113,97	88	56	B-	1,7	0,8	x	159,6	x	181	-21,5
VRNS	Varonis Systems Inc	Computer Sftwr-Database	176	7	2,3	71,5	76,5	7,01	91	42	B	2,9	15,2	x	-0,3	x	-2	9,3
TDOC	Teladoc Health Inc	Computer Sftwr-Medical	178	14	5,7	68,1	79,3	16,44	92	54	B	1,5	21,3	x	35,2	x	24	-12,4
INOV	Inovalon Hldgs Inc Cl A	Computer Sftwr-Medical	178	6	2,8	16,7	18,3	9,78	90	71	A-	1,7	21,9	0	24,6	36	14	5,8
EHTH	Ehealth Inc	Insurance-Brokers	181	4	2,3	82,7	97,7	18,20	98	55	C+	1,8	28,7	7	77,5	x	72	7
VIPS	Vipshop Holdings Ltd Ads	Retail-Internet	183	8	9,6	10,0	14,3	42,83	98	94	A+	2,1	59,6	-1	4,1	127	6	17,4



## MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
IRDM	Iridium Communications	Telecom Svcs-Wireless	191	9	3,1	23,8	23,9	0,7	44	16	D	1,2	-1,5	x	8	x	6	-0,3
RBA	Ritchie Bros Auctioneers	Retail-Specialty	193	19	4,7	37,3	43,3	16,0	87	94	B	1,5	16,7	4	20,7	28	18	15
SBH	Sally Beauty Holdings	Retail-Specialty	193	10	2,1	15,9	17,9	12,6	76	58	D+	0,9	14	12	-1,7	14	0	x
MAT	Mattel Inc	Leisure-Toys/Games/Hobby	194	1	4,5	13,3	13,0	-2,8	61	41	B	1,2	9,8	x	0,7	44	3	-42

## SMALL CAP: 126 idee di investimento

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Down Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
ARVN	Arvinas Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	4	1,6	34,1	41,7	22,5	99	74	A	2,3	78	x	268,4	x	789	-110
CCXI	ChemoCentryx Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	3	2,0	30,7	34,1	10,8	99	72	A-	2,8	208,8	x	-15,7	x	18	-80,8
CNST	Constellation Pharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	6	1,9	28,1	47,2	67,9	99	65	A-	2,8	229,1	x	x	x	x	-107,2
FTSV	Forty Seven Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	1	1,7	30,4	35,7	17,3	99	79	A+	6,5	196,5	x	x	x	x	-65
KPTI	Karyopharm Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	1	14	1,1	10,3	17,1	65,6	99	75	B	1,8	93,9	x	1742,8	x	5379	-114,1
KRTX	Karuna Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	4	1,6	96,0	69,7	-27,4	99	55	B	2,6	x	x	x	x	x	-36,4
KRYS	Krystal Biotech Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	21	1,1	51,3	60,7	18,4	99	71	B+	1,6	52,5	x	x	x	x	-13,4
PRVB	Provention Bio	Medical-Biomed/Biotech	1	27	0,5	11,7	12,0	2,1	99	62	A	1,3	61,3	x	x	x	x	-98,8
ZYME	Zymeworks inc	Medical-Biomed/Biotech	1	6	1,7	36,2	42,2	16,5	99	80	A+	3,1	70	x	9981,4	x	283	-15,8
DRNA	Dicerna Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	5	1,8	19,3	26,4	36,5	98	79	A	1,9	71,1	x	261,9	x	419	-39,6
EPZM	Epizyme Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	6	1,7	14,8	18,2	23,2	98	79	A+	2,1	40,3	x	x	x	x	-52,8
MYOV	Myovant Sciences Ltd	Medical-Biomed/Biotech	1	4	1,4	12,9	16,2	25,0	98	70	B+	2,7	38,7	x	x	x	x	-1300,7
TGTX	TG Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	1	1,0	10,1	10,2	0,7	98	67	A-	2,2	41,3	x	0	x	0	-381,2
PRNB	Principia Biopharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	1	1,8	48,9	54,0	10,5	97	93	A+	1,9	58,9	x	249,8	x	x	137,6
FLXN	Flexion Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	6	0,7	17,6	18,5	4,9	95	83	A-	1,7	41,3	x	313,3	x	212	-91,6
ANIK	Anika Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	17	0,8	57,5	54,3	-5,4	94	76	D	0,8	16	-9	8,9	21	11	7,1
APLS	Apellis Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	1	21	1,9	29,2	29,5	1,1	94	55	C-	1,2	20,4	x	x	x	x	-82
DERM	Dermira Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	1	0,7	10,0	13,0	30,2	93	85	A+	2,4	42,3	x	762,9	x	1501	-315,1
ASMB	Assembly Biosciences Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	6	0,6	17,1	19,8	15,9	92	58	C+	2,5	34,4	x	1,1	x	-1	-56,1
CLVS	Clovis Oncology Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	3	0,7	14,9	12,2	-18,5	92	63	A	2,4	-2,3	x	60,9	x	65	-132,3
EDIT	Editas Medicine Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	3	1,6	27,2	31,3	15,3	90	66	A	1,8	29,8	x	-63,1	x	-73	-49,5
TCDA	Tricida Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	37	2,0	36,6	39,7	8,3	90	65	B+	1,5	15,5	x	x	x	x	-181,3
ESPR	Esperion Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	1	4	1,4	47,1	52,0	10,5	88	68	A+	2,2	19,8	x	x	x	x	-124,7
CHRS	Coherus Biosciences Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	4	1,3	19,6	18,6	-5,3	87	83	B-	0,8	1,9	x	x	x	x	-909,9
FATE	Fate Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	1	1,5	19,3	20,4	5,6	86	64	C+	1,5	16,4	x	155	x	136	-56,1
ITCI	Intra-Cellular Therapies	Medical-Biomed/Biotech	1	1	0,7	12,3	12,8	4,8	81	72	A	2,1	18,7	x	x	x	x	-40,2
NTLA	Intellia Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	1	3	0,8	17,0	16,9	-0,4	71	68	A-	1,4	10,7	x	42,6	x	43	-29,5
ATNX	Athenex Inc	Medical-Biomed/Biotech	1	4	1,0	15,5	13,1	-15,5	24	35	D-	0,9	-8,1	x	21,3	x	5	-102,4
DTIL	Precision Biosciences	Medical-Biomed/Biotech	1	2	0,6	16,6	11,0	-34,1	15	29	B+	1,4	x	x	178,9	x	92	-677,5
UCTT	Ultra Clean Holdings Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	7	0,9	22,1	23,0	4,1	98	90	A	1,8	55,7	26	-5,8	-30	9	18,4
FORM	Formfactor Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	1	2,0	25,0	25,8	3,3	97	93	A-	1,8	42,7	26	5,9	-15	4	14,7
PLAB	Photronics Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	1	1,1	16,3	15,6	-3,9	97	82	A	2	55,6	30	3,3	-17	8	3,9
KLIC	Kulicke & Soffa Ind Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	12	1,7	24,3	26,5	9,2	87	59	C-	1,2	17,1	-4	-41,6	-69	-24	3,7
TIMI	T T M Technologies Inc	Elec-Contract Mfg	3	9	1,57	12,54	14,89	18,7	94	83	A	1,9	29,3	3	-7,8	-26	-5	17
SAH	Sonic Automotive Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	6	8	1,40	32,89	32,36	-1,6	98	91	B	1	30,9	5	4,4	53	9	9,6

## SMALL CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
CWH	Camping World Hldgs Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	6	2	1,2	13,6	13,9	2,20	90	76	A	2,2	22,8	x	2,9	-71	6	110,9
ATKR	Atkore International Grp	Bldg-Constr Prds/Misc	8	14	1,9	31,8	40,5	27,60	97	98	A	1,6	41,5	45	3,2	28	5	97,4
CBPX	Continental Building Prd	Bldg-Constr Prds/Misc	8	5	1,3	35,8	36,4	1,82	95	93	A	3,2	34,1	25	-3,1	-22	-3	23,1
BCC	Boise Cascade Company	Bldg-Wood Prds	10	1	1,5	36,9	37,2	0,92	94	71	B	1,3	24,4	22	-9,9	-6	-5	16
KEM	Kemet Corp	Electronic-Parts	11	11	1,6	19,0	26,7	40,48	96	95	B+	2,6	35,6	152	3,7	-23	-6	37,6
AMBA	Ambarella Inc	Elec-Semicondctor Fablls	12	1	1,9	54,6	56,5	3,39	83	72	B	1	13,7	-47	-2,8	52	19	5,4
FRO	Frontline Ltd	Transportation-Ship	15	10	1,9	11,3	11,3	0,00	97	72	B-	0,8	31,4	x	18,6	x	-1	-2
MTSI	Macom Tech Solution Hldg	Elec-Semiconductor Mfg	16	22	1,8	17,6	27,3	55,26	96	59	A-	1,9	43,2	x	-20,6	-94	-26	-5,2
RDNT	Radnet Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	17	1	0,9	19,8	18,7	-5,21	94	99	A	0,8	29	52	18,8	-20	21	34,2
BOOT	Boot Barn Holdings Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	23	45	1,2	25,5	42,3	66,10	97	99	B+	1,3	27,1	51	13	63	11	16,3
BKE	Buckle Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	23	14	1,3	20,7	26,5	28,41	95	84	B	1,6	34,3	-2	1,3	26	4	24,4
ZUMZ	Zumiez Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	23	15	0,8	30,7	31,4	2,18	90	91	B	1	16,7	39	4,5	36	6	12
SCVL	Shoe Carnival Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	23	14	0,5	32,6	37,9	16,28	85	89	A-	1,6	20,8	29	0,2	24	2	12,5
GES	Guess Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	23	14	1,4	18,8	21,4	13,44	83	76	B	2	21,1	34	3,5	69	2	9,2
GCO	Genesco Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	23	1	0,7	51,0	49,5	-2,83	81	81	A-	1,6	20	-6	0,4	37	0	8,2
<b>REGI</b>	<b>Renewable Energy Grp Inc</b>	<b>Energy-Alternative/Other</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>1,0</b>	<b>25,1</b>	<b>25,1</b>	<b>0,00</b>	<b>95</b>	<b>58</b>	<b>A</b>	<b>1,6</b>	<b>48,3</b>	<b>x</b>	<b>-11,9</b>	<b>x</b>	<b>-2</b>	<b>12</b>
GPPE	Green Plains Inc	Energy-Alternative/Other	24	6	0,6	14,7	16,2	10,58	91	55	A-	1,3	25,9	x	-29,1	x	-20	0,4
EVER	Everquote Inc Cl A	Insurance-Diversified	32	5	0,9	31,0	34,1	9,76	99	77	B	1,9	96,3	x	41,5	x	61	-63,3
PLMR	Palomar Holdings Inc	Insurance-Diversified	32	4	1,3	50,3	53,8	6,86	99	99	B+	2	x	103	37,2	233	61	20,9
<b>VBTX</b>	<b>Veritex Holdings Inc</b>	<b>Banks-West/Southwest</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>1,5</b>	<b>28,9</b>	<b>28,9</b>	<b>0,00</b>	<b>83</b>	<b>99</b>	<b>A+</b>	<b>3,1</b>	<b>14,6</b>	<b>32</b>	<b>171,5</b>	<b>26</b>	<b>158</b>	<b>8,9</b>
PPBI	Pacific Premier Bancorp	Banks-West/Southwest	34	8	2,0	33,5	33,7	0,60	80	96	B+	1,4	10,8	21	27,9	64	5	7,5
RCII	Rent-A-Center Inc	Comml Svcs-Leasing	38	3	1,6	26,0	28,3	8,96	94	83	C-	1,4	14,2	x	0,2	47	1	20,7
KN	Knowles Corporation	Elec-Misc Products	39	25	2,0	17,6	21,6	22,45	89	80	A-	1,3	12,2	11	3,2	12	0	8,1
SGH	Smart Global Holdings	Computer-Data Storage	40	9	0,8	28,4	34,7	22,07	92	65	A-	1,5	33,4	192	-19,5	-71	-26	34
WGO	Winnebago Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	43	14	1,5	36,8	47,9	30,35	97	89	B+	1,4	25,7	29	-4,9	1	-1	18,6
SKY	Skyline Champion Corp	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	43	30	1,7	24,8	30,7	23,87	93	74	B-	1,1	14,9	171	12,7	70	0	13,7
PATK	Patrick Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	43	7	1,2	50,8	51,0	0,43	90	82	A-	2,2	12,4	21	3,3	-15	-2	30,8
KRNT	Kornit Digital Ltd	Machinery-Gen Industrial	44	31	1,2	28,1	33,9	20,70	93	73	D+	0,8	15,5	19	21,2	-31	19	8
BMI	Badger Meter Inc	Machinery-Gen Industrial	44	8	1,9	58,4	64,6	10,57	85	76	B+	1,9	15,6	11	-3,6	-4	-2	15,5
PRFT	Perficient Inc	Computer-Tech Services	50	18	1,4	35,3	43,8	24,17	95	98	B	1,6	25,9	23	14,6	37	17	14,8
UIS	Unisys Corp	Computer-Tech Services	50	6	0,8	11,5	12,3	6,24	89	80	A+	2,2	23,6	5	7,1	26	10	x
PSDO	Presidio Inc	Computer-Tech Services	50	17	1,4	16,0	16,6	3,43	76	84	C-	0,8	9,5	22	6,9	33	3	19,4
SONO	Sonos Inc	Consumer Prod-Electronic	52	1	1,6	13,9	14,4	3,90	84	53	C	1,2	18,6	x	15	x	8	-2
BITA	Bitauto Hldgs Ltd Ads	Internet-Content	60	14	1,1	15,0	15,1	1,00	36	32	B-	0,8	12,6	28	4,3	-80	-10	8,2
FBM	Foundation Building Mtrl	Retail/Whlsle-Bldg Prds	61	6	0,82	21,7	19,16	-11,71	96	81	C	1,6	17,8	161	7,5	74	4	4,7

## SMALL CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
GMS	G M S Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	61	25	1,2	22,0	28,2	28,0	94	87	C-	1,3	22	26	11,6	12	3	19,8
LL	Lumber Liquidators Hldgs	Retail/Whlsle-Bldg Prds	61	1	0,3	11,2	9,9	-11,4	40	26	C+	1,1	-2,8	x	0,4	-70	-2	9,5
RLGY	Realogy Holdings Corp	Real Estate Dvlpmnt/Ops	65	6	1,2	10,1	10,8	6,9	94	50	B+	2,1	29,7	-15	-5,6	-23	-3	7,6
RDFN	Redfin Corporation	Real Estate Dvlpmnt/Ops	65	60	1,9	18,3	20,5	12,1	81	74	B+	1,4	10,4	x	48,9	75	70	-13,8
TCMD	Tactile Systems Tech	Medical-Products	66	4	1,3	57,1	68,6	20,1	92	94	B+	2,9	29,2	62	36,4	33	37	8,2
INSP	Inspire Medical Systems	Medical-Products	66	6	1,7	63,7	70,0	9,8	90	61	B	1,4	15,9	x	62,2	x	60	-26,4
STAA	Staar Surgical Co	Medical-Products	66	6	1,7	34,9	37,2	6,6	84	91	A-	1,5	19,9	566	20,1	71	23	14,3
CSII	Cardiovascular Systems	Medical-Products	66	45	1,6	32,7	45,5	39,3	71	48	B+	1,1	5,2	x	14,6	x	15	-0,2
HUBG	Hub Group Inc Cl A	Transportation-Logistics	68	5	1,7	50,6	51,2	1,2	87	82	B	1	16,2	23	4,1	26	-2	10
ROCK	Gibraltar Industries Inc	Metal Proc & Fabrication	69	8	1,7	51,4	52,2	1,4	91	88	B	1,2	21,3	16	3,7	34	7	12,4
GIII	G Iii Apparel Group Inc	Apparel-Clothing Mfg	70	1	1,6	32,0	33,1	3,4	85	63	B	1,2	11,8	41	3,9	6	5	12,5
WLH	William Lyon Homes Cl A	Bldg-Resident/Comml	72	6	0,8	19,9	20,3	1,8	89	64	B	1,2	8,6	14	-0,3	-40	-13	11,6
INMD	Inmode Ltd	Medical-Systems/Equip	74	12	1,3	27,1	43,2	59,6	99	98	B-	1,1	x	328	52,8	77	57	71,3
SWAV	Shockwave Medical Inc	Medical-Systems/Equip	74	1	1,4	41,8	44,9	7,3	89	56	B+	1,7	x	x	334,8	x	215	-95,7
FSS	Federal Signal Corp	Security/Sfty	76	14	1,9	32,2	32,1	-0,4	85	91	C	1,1	10,6	41	11,9	31	15	17,5
MTOR	Meritor Inc	Auto/Truck-Original Eqp	78	60	1,9	21,6	23,9	10,8	87	82	C-	1,4	11	43	2,3	1	-5	98,2
AXL	Amer Axle & Mfg Holdings	Auto/Truck-Original Eqp	78	1	1,2	11,0	10,6	-3,6	44	33	B	1,4	-2	-14	-8,5	-8	-8	25,2
HTGC	Hercules Capital Inc	Finance-Investment Mgmt	79	42	1,5	14,0	14,2	1,2	78	86	C+	2,1	7,6	1	30,7	19	32	12,1
CSGS	C S G Systems Inc	Comml Svcs-Outsourcing	81	11	1,7	52,0	51,9	-0,3	83	89	B-	1,1	4,8	8	18,3	26	18	28,6
ELY	Callaway Golf Co	Leisure-Products	82	10	2,0	19,8	21,0	5,8	84	93	B+	1,8	15,9	134	34,3	227	62	15,3
TROX	Tronox Holdings plc	Chemicals-Specialty	87	6	1,6	10,7	11,4	6,5	81	74	A	2	6,2	x	39,1	24	68	9,1
ECPG	Encore Capital Group Inc	Financial Svcs-Specialty	88	7	1,2	34,7	37,3	7,5	88	81	B-	2	10,7	22	3,7	38	6	20,3
LC	Lendingclub Corporation	Financial Svcs-Specialty	88	23	1,1	14,5	13,0	-10,4	17	34	E	0,7	-10,5	x	11,3	x	11	-3,6
TGI	Triumph Group Inc	Aerospace/Defense	92	6	1,4	26,4	27,0	2,3	94	76	B	1,5	19	-28	-8,4	60	-10	19,5
JKS	Jinkosolar Hldg Co Ads	Energy-Solar	95	2	1,0	19,0	22,3	17,4	90	70	B+	1,5	17,3	-42	12,4	8	8	12,1
CSIQ	Canadian Solar Inc	Energy-Solar	95	1	1,3	20,3	21,3	5,3	40	43	A-	1,4	6,8	57	-2,6	-33	-1	17,7
VCYT	Veracyte Inc	Medical-Research Eqp/Svc	98	50	1,4	12,6	29,3	132,8	95	74	B-	1,3	15,5	x	37,3	x	32	-39,3
NSTG	NanoString Technologies	Medical-Research Eqp/Svc	98	3	1,0	25,6	26,9	5,2	91	48	B-	1,6	4,8	x	16,1	x	7	-201,1
<b>CECO</b>	<b>Career Education Corp</b>	<b>Consumer Svcs-Education</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>1,3</b>	<b>17,9</b>	<b>17,9</b>	<b>0,0</b>	<b>53</b>	<b>70</b>	<b>A-</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>7,7</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>23,3</b>
CDLX	Cardlytics Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	19	1,5	32,9	58,5	77,7	99	79	A-	1,6	89,6	x	36,7	x	63	x
MODN	Model N Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	16	1,1	28,1	34,8	23,9	98	84	A	2	48,2	x	-8	100	0	16,2
CARB	Carbonite Inc	Computer Sftwr-Enterprse	102	5	0,8	23,0	23,0	0,0	84	97	A	2,5	9,7	70	48,3	25	62	37,8
TNK	Teekay Tankers Ltd Cl A	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	108	3	0,7	19,7	21,7	10,2	99	62	B+	1,8	90,8	x	19,8	x	4	-5,6
CMP	Compass Minerals Intl	Chemicals-Basic	116	8	2,0	56,9	58,8	3,3	71	47	B	1,6	7,4	-19	-0,9	-3	6	10,7
DBD	Diebold Nixdorf Inc	Computer-Integrated Syst	117	40	0,8	10,0	10,7	6,2	96	69	A	1,3	2,7	x	-1	x	-4	-51,7

## SMALL CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
CSTM	Constellium Se	Steel-Specialty Alloys	120	21	1,9	12,7	14,2	11,8	94	40	B-	1,6	25,8	x	-0,3	x	-4	x
INST	Instructure Inc	Computer Sftwr-Edu/Media	125	10	1,8	42,0	48,4	15,2	87	61	B	0,9	11,3	x	23,4	x	24	-26,7
DDS	Dillard's Inc	Retail-Department Stores	126	11	1,7	68,1	69,0	1,3	71	38	C	1,2	3,5	3	-1,5	44	-2	9,9
EVRI	Everi Holdings Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	131	3	1,1	13,4	13,5	0,9	97	81	A-	2,1	27,5	x	10,9	300	12	-1684,1
PAYS	Paysign Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	131	25	0,5	13,4	10,6	-20,8	96	84	D-	0,7	-2,4	31	51,2	150	40	36,6
CATM	Cardtronics plc	Finance-CrdtCard/PmtPr	131	9	1,9	31,4	41,7	33,0	95	75	B+	2,4	27,1	-15	-0,7	27	3	25,9
FIX	Comfort Systems U S A	Bldg-A/C & Heating Prds	133	8	1,9	51,6	50,6	-1,8	68	75	B	1,4	5,2	27	18,8	-4	19	23,4
PZZA	Papa Johns Intl Inc	Retail-Restaurants	134	16	2,0	48,0	62,0	29,1	91	47	B-	1,3	21,6	-32	-4,6	11	5	758,2
BLMN	Bloomin' Brands Inc	Retail-Restaurants	134	14	1,9	20,2	22,1	9,4	74	54	C+	1,2	13,7	8	0,1	0	0	242,8
FDP	Fresh Del Monte Produce	Food-Misc Preparation	136	7	1,7	31,9	34,7	8,7	81	62	B	1,7	20,5	-63	0,6	x	0	1,3
DX	Dynex Capital Inc	Finance-Mortgage REIT	143	26	0,4	17,0	17,1	1,0	47	52	A	2,5	3,4	-6	64,2	-14	65	10
SAFE	Safehold Inc	Finance-Property REIT	147	2	1,8	39,7	38,6	-2,8	97	86	B	0,8	29	x	82,8	36	92	3,3
EPRT	Essential Prop Realty Tr	Finance-Property REIT	147	38	2,0	19,6	24,7	25,8	92	90	C+	0,8	12,6	131	48,8	16	41	4,2
DEA	Easterly Govt Properties	Finance-Property REIT	147	18	1,7	20,1	22,9	13,6	87	64	B+	1,7	15,1	-8	43,1	21	46	0,7
TRUP	Trupanion Inc	Insurance-Acc & Health	148	6	1,2	31,5	35,0	11,1	89	51	B-	1,6	15,9	x	25,8	-33	27	-1
WAIR	Wesco Aircraft Hldg Inc	Transportation-Equip Mfg	154	16	1,1	11,0	11,0	0,2	74	51	B	0,9	7,3	-9	7,8	-39	6	10,4
LCI	Lannett Company Inc	Medical-Generic Drugs	155	16	0,4	10,3	9,1	-11,5	88	38	D	0,6	9,4	-10	-13,5	-50	-18	19,7
PING	Ping Identity Hldg Corp	Computer Sftwr-Security	160	3	1,8	21,4	22,8	6,3	76	79	B	1,7	x	x	24	450	45	-1,3
VGR	Vector Group Ltd	Tobacco	164	3	1,8	13,4	12,1	-9,7	84	51	E	1	13,9	11	2,7	53	-2	x
PETS	Petmed Express Inc	Retail-Internet	183	60	0,5	26,0	23,0	-11,5	85	49	D	1	17,9	16	-4,9	-37	-2	30,1
BIG	Big Lots Inc	Retail-Discount&Variety	188	1	1,1	28,2	28,5	0,9	53	39	B	1,9	3,8	3	2,1	x	2	24,3

## Disclaimer

---

Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l. offre un servizio informativo attraverso notizie, dati ed analisi di approfondimento sui mercati finanziari mondiali.

Tutte le informazioni pubblicate, da noi o da terzi, non devono essere considerate in alcun modo una sollecitazione al pubblico risparmio o la promozione di alcuna forma di investimento.

Le informazioni fornite da Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l. devono essere intese a titolo di esempio generale, costituendo la personale visione degli autori.

Per quanto concerne i dati, Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l., opera nel migliore dei modi per assicurarne l'accuratezza e l'affidabilità, senza tuttavia garantire l'esattezza e la completezza degli stessi.

Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l. non si assume pertanto nessuna responsabilità per eventuali perdite subite dagli operatori che abbiano utilizzato le informazioni e/o i dati rinvenuti dalle nostre analisi.

Tutte le decisioni operative finalizzate all'investimento rientrano pertanto nella responsabilità dell'operatore il quale deve sempre decidere liberamente l'allocazione delle proprie risorse finanziarie nella consapevolezza dei rischi che corre.