

# TrendSetup: Usa

12 Febbraio 2020



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

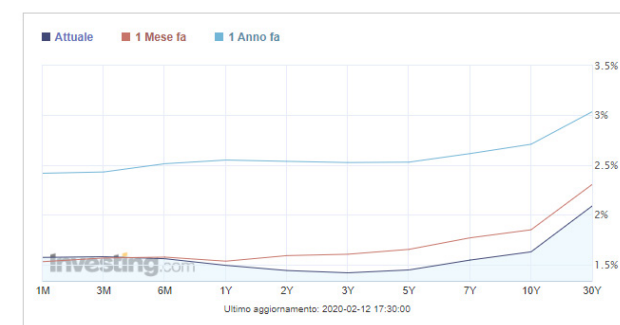
Indicatori di sentimento	
Volatility Index	14,10
Put/Call Ratio	0.72
Investors intelligence	Bull 47.60 Bear 19.10

Oro e valute	
Gold	UPTREND 1571,45
Dollar index	UPTREND 98.83
EUR/USD	DOWNTREND 1.0885

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	1.5770
Bond 2Y	1.440
Bond 5Y	1.444
Bond 10Y	1.628

## 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	37°
7882	7883	7884	7885	7886	7887	7888	7889	7890	7891	7892	7893	36°
8090	8111	8121	8131	8141	8151	8161	8171	8181	0.8192	35°		
8210	8211	8221	8231	8241	8251	8261	8271	8281	8290	34°		
8300	8310	8320	8329	8338	8348	8358	8368	8377	8387	33°		
8396	8406	8415	8425	8434	8443	8453	8462	8471	8480	32°		
8490	8499	8508	8517	8526	8536	8545	8554	8563	8572	31°		
8581	8590	8599	8607	8616	8625	8634	8643	8652	0.8660	30°		
8670	8678	8686	8695	8704	8712	8721	8729	8738	8746	29°		
8746	8754	8762	8770	8778	8786	8794	8802	8810	8818	28°		
8829	8837	8845	8853	8861	8869	8877	8885	8893	8901	27°		
8910	8918	8926	8934	8942	8949	8957	8965	8973	8980	26°		
8988	8996	9004	9012	9020	9026	9033	9041	9048	9056	0.9063	25°	
9063	9070	9078	9085	9092	9100	9107	9114	9121	9128	9135	24°	

## BIG CAP: 345 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
TSLA	Tesla Inc	Auto Manufacturers	1	16	139,6	299,7	774,4	158,4	99	85	A+	2,7	149,8	x	17,7	11	2	0,6
RACE	Ferrari N V	Auto Manufacturers	1	17	31,9	159,9	171,2	7,1	77	92	D+	1,1	7,7	20	5,3	-11	8	51,2
ALNY	Alnylam Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	3	17	14,4	84,8	129,5	52,8	96	85	A-	1,2	44,6	x	1191,6	x	241	-53,4
SGEN	Seattle Genetics Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	20	20,2	76,0	118,0	55,2	95	86	B	1,1	34	x	40,1	x	66	-10,1
VRTX	Vertex Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	3	16	63,7	191,1	247,8	29,7	91	99	A-	1,3	29,2	86	36,2	31	62	26,4
BIIB	Biogen Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	1	57,8	332,9	332,3	-0,2	88	96	B	1,6	30,2	19	5,5	19	4	47,7
LRCX	Lam Research Corp	Elec-Semiconductor Equip	4	32	47,2	191,3	325,7	70,2	95	96	B+	1,7	37,8	25	-9,7	4	2	41,6
ASML	A S M L Holding N.V. NY	Elec-Semiconductor Equip	4	33	134,1	204,4	316,0	54,6	94	98	D+	1,3	29,6	18	6,1	42	26	21,1
TER	Teradyne Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	36	12,1	44,9	72,4	61,3	94	99	D+	1,6	26,8	17	11,9	40	26	32,8
AMAT	Applied Materials Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	33	59,2	44,7	64,5	44,2	93	93	B-	1,5	25,7	18	-12,4	-6	0	38,2
KLAC	K L A Corp	Elec-Semiconductor Equip	4	33	27,3	116,9	173,0	48,1	90	99	D	1,4	17,2	18	27,2	9	35	62,1
ATUS	Alice USA Inc Cl A	Telecom Svcs-Cable/Satl	8	5	18,8	28,2	29,5	4,5	84	86	B	1,1	9,9	x	2,5	200	1	0,4
DISH	Dish Network Corp Cl A	Telecom Svcs-Cable/Satl	8	22	19,5	37,2	39,5	6,3	81	75	B+	1,6	10,9	6	-7,3	-20	-7	20,3
ALLE	Alliegeon Plc	Security/Sfty	9	19	12,8	103,7	137,9	33,0	92	97	A-	1,7	25,3	14	5,3	20	5	81,7
DXCM	Dexcom Inc	Medical-Systems/Equip	12	15	22,7	157,3	247,9	57,6	96	98	B+	1,2	44,2	x	46,5	261	49	5,9
STE	Steris Plc	Medical-Systems/Equip	12	12	13,8	151,9	162,3	6,8	81	95	B	2,3	11	16	9,6	15	11	13,1
VAR	Varian Medical Systems	Medical-Systems/Equip	12	10	13,2	135,4	145,5	7,4	81	91	C+	1,6	13,4	14	12,7	9	12	25,4
IDXX	Idexx Laboratories Inc	Medical-Systems/Equip	12	4	24,3	284,0	283,4	-0,2	77	93	B	1,7	5,5	27	9,3	20	10	523,8
ISRG	Intuitive Surgical Inc	Medical-Systems/Equip	12	17	67,9	566,3	587,8	3,8	70	98	C	1,1	9,4	20	21,8	18	22	20,4
CHTR	Charter Comm	Telecom Svcs-Integrated	13	54	114,0	341,0	530,9	55,7	91	95	B	1,5	22,9	60	4,8	154	5	4,9
<b>CTL</b>	<b>Centurylink Inc</b>	<b>Telecom Svcs-Integrated</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>16,3</b>	<b>14,8</b>	<b>14,9</b>	<b>0,8</b>	<b>78</b>	<b>76</b>	<b>A-</b>	<b>1</b>	<b>20,2</b>	<b>-21</b>	<b>-4,7</b>	<b>3</b>	<b>-4</b>	<b>5,8</b>
T	A T & T Inc	Telecom Svcs-Integrated	13	27	278,8	34,1	38,2	12,1	70	83	C+	1,4	6,6	9	3,4	3	-2	14,3
MSFT	Microsoft Corp	Computer Sftwr-Desktop	14	98	1402,9	93,8	184,4	96,7	94	98	A-	1,6	29	17	13,1	37	14	39,8
ADBE	Adobe Inc	Computer Sftwr-Desktop	14	13	178,8	297,5	369,3	24,1	91	99	B+	1,5	23,8	40	23,4	25	21	38,9
TIF	Tiffany & Co	Retail/Whlsle-Jewelry	16	15	16,3	129,7	134,3	3,5	91	87	B+	0,9	25,9	10	-1,8	-16	0	18,5
AMD	Advanced Micro Devices	Elec-Semicondctor Fablss	17	17	59,9	30,8	53,8	74,6	98	99	A-	1,6	53,4	190	15,3	300	50	36,9
NVDA	Nvidia Corp	Elec-Semicondctor Fablss	17	17	163,9	196,4	267,9	36,4	96	95	B+	1,8	41,5	27	-17,8	-3	-5	49,3
NXPI	Nxp Semiconductors N V	Elec-Semicondctor Fablss	17	29	37,9	100,9	135,5	34,3	90	72	B+	1,6	23,8	-1	-4,9	-57	-4	2,4
QCOM	Qualcomm Inc	Elec-Semicondctor Fablss	17	26	102,9	73,3	90,0	22,8	84	88	B+	1	12,5	-14	-8	32	5	132
AVGO	Broadcom Inc	Elec-Semicondctor Fablss	17	33	127,4	287,9	320,2	11,2	59	91	C+	1	8,9	25	8,3	-8	6	36,6
DVA	Davita Healthcare Prtns	Medical-Outpnt/Hm Care	18	14	11,3	70,5	88,5	25,5	95	93	A-	1,7	42,4	12	1,1	107	3	28,4
AAPL	Apple Inc	Telecom-Consumer Prods	19	33	1398,4	199,8	319,6	60,0	96	97	B-	1,4	35,7	16	3,9	19	9	55,9
MSI	Motorola Solutions Inc	Telecom-Consumer Prods	19	4	31,6	176,1	184,5	4,7	83	89	B	1,6	11,2	19	6,1	12	5	x
SHOP	Shopify Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	20	66	56,84	149,54	492,75	229,5	98	84	B	1,7	43,5	55	47,3	81	47	2,5
DT	Dynatrace Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	12	10,02	23,53	35,69	51,7	97	93	B+	0,9	x	x	25,6	900	25	x

## 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
RNG	RingCentral Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	20	155	19,1	25,7	227,0	785,07	97	99	A+	2	53,3	91	34	-4	34	13,7
DOCU	DocuSign Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	22	15,3	58,6	85,3	45,69	96	92	A-	0,9	39,6	x	39,4	1000	40	12,7
PAYC	Paycom Software Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	13	17,2	226,6	294,8	30,07	94	99	C-	0,9	23,2	55	30,5	41	29	47,5
COUP	Coupa Software Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	108	10,2	36,0	160,0	344,40	93	93	C-	1,1	16	x	49,8	150	51	4,2
NOW	Servicenow Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	12	64,8	266,3	343,6	29,01	92	99	B	1,4	24,9	68	32,3	25	33	39,9
DDOG	Datadog Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	20	11	14,1	42,8	47,8	11,68	91	74	B-	1,2	x	x	82,1	x	88	-16,6
ZM	Zoom Video Comm Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	20	1	24,5	87,7	88,7	1,16	88	97	A-	1,3	10,5	x	94,5	800	85	8,6
AKAM	Akamai Technologies Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	5	15,6	90,2	96,4	6,84	84	96	B	1,5	12	23	6,9	15	8	21,6
CRM	Salesforce.com Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	13	167,7	163,1	189,1	15,98	84	98	B	1,3	19,4	55	26,4	39	33	15,7
TWLO	Twilio Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	20	2	17,2	122,8	125,4	2,16	74	65	B	1,6	3,9	x	74,3	0	62	0,9
SAP	S A P Se Adr	Computer Sftwr-Enterprse	20	18	163,0	126,2	136,6	8,20	70	80	E	0,9	6	9	6,6	18	6	20,4
NKE	Nike Inc Cl B	Apparel-Shoes & Rel Mfg	21	23	155,8	88,5	100,0	13,08	80	95	C+	1,2	11	6	7,1	35	10	42,7
FBHS	Fortune Brands Hme & Sec	Bldg-Constr Prds/Misc	22	19	10,1	54,7	72,4	32,30	92	93	B-	1,4	24,7	9	4,9	16	4	22,1
MAS	Masco Corp	Bldg-Constr Prds/Misc	22	29	13,6	42,4	47,5	12,15	80	80	D	1	11,8	13	0,7	0	0	16911,1
STM	Stmicroelectronics N V	Elec-Semiconductor Mfg	23	29	28,2	19,5	30,9	59,07	96	93	A-	1,9	46,7	55	0,3	-7	4	15,5
QRVO	Qorvo Inc	Elec-Semiconductor Mfg	23	22	12,6	76,0	108,6	42,88	93	76	E	1	28,4	12	2,5	1	4	16,1
SWKS	Skyworks Solutions Inc	Elec-Semiconductor Mfg	23	18	20,3	84,9	119,2	40,38	93	77	D	1,7	32	3	-13,3	-8	-8	26,2
INTC	Intel Corp	Elec-Semiconductor Mfg	23	22	288,3	51,6	67,4	30,66	91	97	A	1,7	27,9	24	1,9	19	8	28,7
TSM	Taiwan Semiconductor Adr	Elec-Semiconductor Mfg	23	30	304,2	43,2	58,7	35,82	91	95	D	1,2	23,3	-1	8,2	19	12	20,7
MCHP	Microchip Tech	Elec-Semiconductor Mfg	23	23	26,0	90,5	108,9	20,26	84	87	B-	1,1	16	17	-1,3	-15	-6	36,3
TXN	Texas Instruments	Elec-Semiconductor Mfg	23	3	122,2	134,3	130,7	-2,64	77	89	B+	1,4	7,7	17	-10	-11	-10	56,1
PHM	Pulte Group Inc	Bldg-Resident/Comml	24	42	12,7	31,4	47,0	49,86	94	94	B	1,7	30,1	34	-0,1	3	1	19,5
LEN	Lennar Corp Cl A	Bldg-Resident/Comml	24	4	22,6	61,6	71,2	15,56	92	95	B-	1,6	28,8	24	4,4	9	8	12,1
DHI	D R Horton Inc	Bldg-Resident/Comml	24	28	22,7	47,1	61,9	31,48	91	99	B+	1,3	23,5	25	17,7	42	14	17
BX	Blackstone Group Inc	Finance-Investment Mgmt	26	43	42,5	38,6	64,4	66,78	95	97	C-	1,6	29,4	11	86,9	545	314	30,6
APO	Apollo Global Mgmt Inc	Finance-Investment Mgmt	26	25	10,4	34,8	46,8	34,60	91	93	C	1,8	19,2	x	121,2	x	x	52,2
KKR	K K R & Co Inc Cl A	Finance-Investment Mgmt	26	23	18,6	26,8	33,8	26,38	91	98	B-	1,5	24,4	36	47,6	x	x	21,1
BAM	Brookfield Asset Mgmt A	Finance-Investment Mgmt	26	49	61,5	46,1	64,3	39,55	89	95	B	1,6	21,1	50	22,7	-25	20	12,4
BLK	Blackrock Inc	Finance-Investment Mgmt	26	14	88,1	489,5	570,4	16,53	89	98	A-	1,9	21,9	14	5,6	37	16	13,8
EQH	Equitable Holdings Inc	Finance-Investment Mgmt	26	20	13,2	22,7	26,9	18,76	89	99	A-	1	19,5	48	48,6	12	180	15,9
TROW	T Rowe Price Group Inc	Finance-Investment Mgmt	26	23	32,4	115,6	138,6	19,88	89	98	B	2,1	20,5	23	6,2	32	13	29,9
STT	State Street Corp	Finance-Investment Mgmt	26	14	29,0	70,9	79,8	12,59	87	88	B+	1,2	23,7	6	-0,1	19	0	10,2
SEIC	S E I Investments Co	Finance-Investment Mgmt	26	14	10,3	62,6	68,8	9,88	86	95	B+	1,3	16,1	18	2,5	15	4	30,1
BIP	Brookfield Infrastr Ptrns	Finance-Investment Mgmt	26	40	16,0	43,9	55,1	25,28	85	82	B+	1,1	16,3	-75	40	5	16	3,7
ANSS	Ansys Inc	Computer Sftwr-Design	27	27	24,27	201,89	288,29	42,80	94	98	C	1,4	29,1	25	17,1	8	19	21

## 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
ADSK	Autodesk Inc	Computer Sftwr-Design	27	12	45,3	162,4	205,8	26,7	90	94	B-	1,5	24	x	29,7	169	28	-44,5
SNPS	Synopsys Inc	Computer Sftwr-Design	27	55	23,8	93,6	158,2	69,1	90	98	A-	1,7	17,2	12	8	47	7	18,6
CDNS	Cadence Design Systems	Computer Sftwr-Design	27	57	21,2	44,3	75,7	70,8	81	97	B+	1,7	9,6	25	10,8	10	9	46,2
SE	Sea Limited Ads Cl A	Internet-Content	29	55	19,9	13,6	46,3	240,0	97	85	B+	1,6	36,8	x	154	x	198	-83,6
SNAP	Snap Inc Cl A	Internet-Content	29	50	24,7	10,1	17,6	74,7	94	90	B-	1,7	16,6	x	47,2	x	44	-9,9
YNDX	Yandex N V Class A	Internet-Content	29	12	15,9	40,1	48,3	20,5	94	99	A-	1,7	25,2	22	33,7	14	40	16,8
Z	Zillow Group Inc Cl C	Internet-Content	29	13	10,3	38,6	50,8	31,6	93	82	A+	2,6	25,8	x	84,3	x	117	2,7
ZG	Zillow Group Inc Cl A	Internet-Content	29	13	10,5	38,6	50,6	31,3	93	76	B	1,9	26,3	x	84,3	x	117	2,7
GOOG	Alphabet Inc Cl C	Internet-Content	29	17	1048,9	1243,0	1508,8	21,4	89	98	C	1,6	21,5	22	18,9	16	17	18
GOOGL	Alphabet Inc Cl A	Internet-Content	29	17	1037,8	1242,2	1510,1	21,6	88	99	B-	1,6	21,6	22	18,9	16	17	18
FB	Facebook Inc Cl A	Internet-Content	29	17	590,6	188,9	207,2	9,7	74	96	C+	1,3	7,1	20	26,9	8	25	20
TWTR	Twitter Inc	Internet-Content	29	1	27,7	38,4	35,7	-7,2	65	73	D	1,3	-2,3	109	12,6	-19	11	24
BIDU	Baidu Inc Ads	Internet-Content	29	6	46,4	138,2	134,0	-3,1	52	55	B+	1	13,6	14	-1,4	-37	-10	17,4
IAC	I A C/Interactivecorp	Internet-Content	29	7	19,8	249,9	233,5	-6,5	48	65	B-	1	-0,4	33	11,7	-49	10	14,9
ABB	A B B Ltd	Electrical-Power/Equipmt	31	13	52,6	22,2	24,6	10,9	87	79	B	2	19,9	-13	-0,3	5	-4	14,8
ROK	Rockwell Automation Inc	Electrical-Power/Equipmt	31	14	23,6	181,9	204,0	12,2	81	82	C+	1,1	17,4	14	0,2	-5	3	102,4
AME	Ametek Inc	Electrical-Power/Equipmt	31	23	22,9	88,3	100,2	13,4	77	91	C+	1,1	9,5	26	5,4	13	3	20,5
WDC	Western Digital Corp	Computer-Data Storage	32	8	20,5	56,5	68,9	22,0	93	68	B+	1,6	26,4	-34	-16,2	-57	0	13,3
MU	Micron Technology Inc	Computer-Data Storage	32	17	63,6	46,5	57,3	23,2	92	82	B	1,7	25,5	104	-38,6	-84	-35	21,5
BURL	Burlington Stores Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	33	35	16,1	166,0	243,5	46,6	93	97	B+	1,2	25,6	35	8,7	28	9	216,2
LULU	Lululemon Athletica	Retail-Apparel/Shoes/Acc	33	114	32,8	72,0	251,6	249,4	93	99	B	0,9	25,6	35	21,7	28	23	33,9
ROST	Ross Stores Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	33	36	43,0	96,2	119,7	24,5	80	95	C-	0,8	11,2	17	6,9	13	8	47
TJX	T J X Cos Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	33	11	75,2	60,4	62,5	3,5	78	91	C+	1,1	10,4	13	6	8	6	51,7
DOV	Dover Corp	Machinery-Gen Industrial	34	20	17,3	99,5	119,0	19,6	85	88	C	1,1	16,2	27	1,1	8	-2	30,1
IR	Ingersoll-Rand plc	Machinery-Gen Industrial	34	15	34,4	127,9	144,4	12,9	84	95	A-	1,4	15,1	18	6,1	6	7	21,7
ITW	Illinois Tool Works Inc	Machinery-Gen Industrial	34	29	60,1	158,6	187,1	18,0	84	87	B	1,3	16,3	14	-4,2	-3	-3	82,4
NDSN	Nordson Corp	Machinery-Gen Industrial	34	9	10,2	163,0	177,0	8,6	84	88	B-	1	19	6	-0,4	24	3	22,5
PH	Parker-Hannifin Corp	Machinery-Gen Industrial	34	17	27,2	183,3	212,3	15,8	83	84	C+	1,2	16,7	20	-2,3	1	1	26,4
STNE	Stoneco Ltd Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	35	52	11,1	22,1	40,2	82,1	93	94	D	1	17	370	61,2	70	55	12,2
GPN	Global Payments Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	35	56	61,1	114,6	203,2	77,3	92	99	B	1,7	20,8	26	17,4	22	126	21,2
MA	Mastercard Inc Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	35	15	333,9	275,9	330,9	19,9	90	99	C+	1,8	18,6	30	14,3	26	16	140,6
SQ	Square Inc Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	35	2	34,3	76,1	79,9	5,0	87	98	A	1,2	18,8	133	43,7	92	44	23,5
V	Visa Inc Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	35	54	399,2	140,2	203,9	45,5	86	97	B	1,8	13,9	24	11,4	12	10	36
PYPL	Paypal Holdings Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	35	2	139,5	117,1	118,8	1,5	80	97	B	1,2	8,5	29	16	25	17	22,8
AXP	American Express Co	Finance-CrdtCard/PmtPr	35	3	108,5	135,1	132,6	-1,8	73	90	B	1,4	8,7	19	8,6	17	8	30,5

## 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/Down Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
RELX	RELX Plc Ads	Media-Periodicals	39	35	29,9	24,2	26,8	10,7	78	64	B	1,3	11,1	2	1,5	7	3	79,9
<b>TEVA</b>	<b>Teva Pharmaceutical Ads</b>	<b>Medical-Generic Drugs</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>13,5</b>	<b>12,4</b>	<b>12,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>84</b>	<b>65</b>	<b>A</b>	<b>1,5</b>	<b>34,7</b>	<b>-25</b>	<b>-9,6</b>	<b>-15</b>	<b>-6</b>	<b>19,4</b>
ZTS	Zoetis Inc	Medical-Ethical Drugs	42	9	68,6	123,6	144,0	16,6	92	96	A	2	19	26	7,6	13	7	77,1
BMY	Bristol-Myers Squibb Co	Medical-Ethical Drugs	42	16	109,1	54,8	67,0	22,3	91	98	A	1,7	26,9	20	16,2	30	33	50,7
AGN	Allergan plc	Medical-Ethical Drugs	42	33	66,0	162,4	201,0	23,7	90	92	B+	1,4	20,7	8	3,1	22	7	9,5
ABBV	AbbVie Inc	Medical-Ethical Drugs	42	1	142,0	92,3	96,0	4,0	86	94	B-	1,1	23,3	26	2,5	16	5	1128,9
NVO	Novo Nordisk A/S Adr	Medical-Ethical Drugs	42	35	149,4	51,2	63,1	23,2	85	89	B	1,4	18,6	3	5,3	2	7	70,3
GRFS	Grifols Sa Cl B Ads	Medical-Ethical Drugs	42	5	16,3	24,2	23,7	-2,1	82	79	C-	1	11,1	1	7,9	-10	8	16,8
MRK	Merck & Co	Medical-Ethical Drugs	42	38	217,0	81,0	85,3	5,3	48	79	E	0,9	0,8	11	11,7	12	8	50
FNV	Franco Nevada Corp	Mining-Gold/Silver/Gems	43	37	21,6	77,2	114,6	48,5	92	99	A-	1,8	24,3	14	15,9	86	38	4,7
NEM	Newmont Corporation	Mining-Gold/Silver/Gems	43	6	36,3	43,8	44,2	1,1	89	83	B-	1,7	15,1	5	30,7	9	57	6,8
WPM	Wheaton Precious Metals	Mining-Gold/Silver/Gems	43	29	13,2	27,2	29,4	8,4	88	81	B-	1,2	12,4	-13	7,5	100	20	4,3
GOLD	Barrick Gold Corporation	Mining-Gold/Silver/Gems	43	6	32,8	18,5	18,4	-0,3	86	93	C+	1,3	11,1	-24	27,7	88	46	4,9
AEM	Agnico Eagle Mines Ltd	Mining-Gold/Silver/Gems	43	36	14,2	45,2	59,6	32,0	82	85	B-	1,6	8,6	-14	6,1	3600	32	1,5
EPAM	Epam Systems Inc	Computer-Tech Services	47	14	12,7	190,3	231,5	21,6	91	99	D+	1	19,9	24	24,1	19	26	22,2
CDW	CDW	Computer-Tech Services	47	53	19,5	91,1	136,0	49,3	84	94	C+	1,1	11,9	24	11,4	19	11	93,2
ACN	Accenture Plc	Computer-Tech Services	47	9	134,8	206,7	212,1	2,7	82	92	A-	1,2	9,8	12	5,4	7	7	38,6
IBM	Intl Business Machines	Computer-Tech Services	47	1	135,9	156,8	153,5	-2,1	74	76	A	1,8	11	-1	-2,7	-3	0	60,8
DB	Deutsche Bk Ag Adr	Banks-Money Center	48	1	22,2	10,4	10,5	1,3	93	57	A-	1,8	36,4	x	-10,4	x	-14	0,4
MS	Morgan Stanley	Banks-Money Center	48	14	90,3	49,2	55,8	13,5	88	97	B-	1,5	21,2	18	8,3	64	15	10,9
JPM	J P Morgan Chase & Co	Banks-Money Center	48	17	432,8	120,4	138,0	14,7	84	94	C	1	14,3	20	8,5	30	5	13,8
BAC	Bank Of America Corp	Banks-Money Center	48	68	312,8	31,0	34,8	12,1	80	89	B	1,3	13,5	27	2,5	6	-3	11
C	Citigroup Inc	Banks-Money Center	48	16	172,7	73,2	79,1	8,1	80	89	B-	1,4	11,2	18	6,1	17	4	9,3
BCS	Barclays Plc Adr	Banks-Money Center	48	8	38,7	10,1	9,2	-9,1	77	53	B-	1,2	13,6	44	-3,7	3	2	6
GS	Goldman Sachs Group Inc	Banks-Money Center	48	8	83,7	231,2	236,5	2,3	77	76	B	1,1	10,9	9	4,2	-3	10	9,4
HUM	Humana Inc	Medical-Managed Care	49	1	47,3	364,8	357,2	-2,1	87	92	B-	1	20,3	20	14,4	-14	15	21,7
CI	Cigna Corp	Medical-Managed Care	49	1	80,4	211,9	215,2	1,6	86	98	B	1,3	23,7	27	21,4	75	167	15
CNC	Centene Corp	Medical-Managed Care	49	6	26,4	61,9	63,7	3,0	78	88	C-	0,9	18,1	28	20,2	6	14	15,8
DHR	Danaher Corp	Medical-Diversified	53	63	117,6	104,0	163,7	57,4	89	82	B	2,1	14,4	1	5,1	12	6	9,6
LLY	Eli Lilly & Co	Medical-Diversified	53	4	138,5	140,7	144,3	2,6	88	98	A	2,6	22,5	20	4,2	31	8	84,3
AZN	Astrazeneca Plc Ads	Medical-Diversified	53	34	130,6	41,7	49,8	19,4	82	91	C	1	11,9	-5	13	39	20	28,5
TYL	Tyler Technologies Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	54	24	13,1	254,6	335,3	31,7	93	98	A+	1,7	29,1	17	15	10	17	15,3
TEAM	Atlassian Corp Plc Cl A	Comp Sftwr-Spec Enterprs	54	5	36,2	128,2	149,0	16,3	86	98	B	1,6	15,1	51	36,1	48	37	29,1
CTXS	Citrix Systems Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	54	3	15,8	128,5	121,6	-5,3	82	87	B	0,9	18	11	0,6	2	1	109,8
SLF	Sun Life Financial Inc	Insurance-Life	55	22	28,7	43,1	48,8	13,3	83	93	B	1	12,7	11	66,3	14	60	13,2

## 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
SWK	Stanley Black & Decker	Bldg-Hand Tools	57	18	25,2	146,7	165,5	12,8	80	67	C-	1,2	11,3	10	3,1	3	2	14,9
ETR	Entergy Corp	Utility-Electric Power	60	68	26,5	85,4	132,9	55,6	90	72	B+	2,1	18,5	-14	-1	7	1	11,5
AES	A E S Corp	Utility-Electric Power	60	13	13,8	18,1	20,8	15,1	88	87	A-	1,4	19,8	13	-4,3	37	-7	41,8
SO	Southern Co	Utility-Electric Power	60	56	71,9	46,8	68,6	46,6	87	82	B-	1,7	14,9	1	-9,1	18	-3	11,5
ES	Eversource Energy	Utility-Electric Power	60	3	29,5	91,2	91,2	-0,1	85	76	B-	1,7	12,9	6	1	5	-4	9,2
EIX	Edison International	Utility-Electric Power	60	12	28,0	71,3	78,0	9,5	84	74	B-	1,2	11,6	7	-0,8	-4	-12	13
AEP	American Electric Power	Utility-Electric Power	60	68	50,5	75,6	102,2	35,3	82	78	B	3	11,5	5	-3,7	16	0	10,4
FE	Firstenergy Corp	Utility-Electric Power	60	71	27,8	38,0	51,5	35,7	82	76	B	1,7	11,9	-1	-2,9	10	-1	20,2
SIVB	S V B Financial Group	Banks-Super Regional	62	9	13,6	251,2	263,6	4,9	78	95	B	1,2	17,1	54	27,1	5	24	19,7
PNC	P N C Financial Svcs Grp	Banks-Super Regional	62	17	67,8	143,5	154,8	7,9	74	85	D-	1,1	8,8	18	10,4	8	x	11,1
KEY	Keycorp	Banks-Super Regional	62	9	19,4	20,4	19,7	-3,4	70	85	B+	1,2	9,2	19	3,6	0	0	11,6
JD	JD.com Inc Cl A Ads	Retail-Internet	63	18	59,5	29,7	40,8	37,3	93	98	A-	1,4	28,6	100	18,6	142	24	6,2
MELI	Mercadolibre Inc	Retail-Internet	63	11	32,4	585,0	651,6	11,4	91	53	C	1	10,3	x	63,3	x	58	-6,3
BABA	Alibaba Group Hldg Ads	Retail-Internet	63	18	564,7	172,9	217,2	25,6	88	97	C-	1	19,1	28	37,7	31	35	21
PDD	Pinduoduo Inc Cl A Ads	Retail-Internet	63	26	41,8	23,8	36,0	51,4	88	52	C	0,9	18,2	x	160,6	x	115	-44,4
AMZN	Amazon.com Inc	Retail-Internet	63	1	1070,7	2008,7	2150,8	7,1	86	95	A-	1,5	16,9	107	21,5	7	21	22
NTES	Netease Inc Adr	Computer Sftwr-Gaming	64	26	45,1	260,9	351,0	34,5	91	93	B-	0,8	25,3	-6	4,7	67	7	20
ATVI	Activision Blizzard Inc	Computer Sftwr-Gaming	64	9	47,0	58,6	61,2	4,5	90	81	A-	1,6	17,5	1	-15,6	-31	-17	14,8
EA	Electronic Arts Inc	Computer Sftwr-Gaming	64	10	31,8	103,2	109,0	5,6	74	90	C	1,1	11,3	5	11,6	31	24	26,2
TDG	Transdigm Group Inc	Aerospace/Defense	65	66	34,8	355,2	650,1	83,0	94	96	B	1,7	30,8	19	43,8	28	48	x
TDY	Teledyne Tech Inc	Aerospace/Defense	65	56	14,1	225,1	386,9	71,9	93	97	C+	1,3	24,8	25	9,6	26	11	15,2
LMT	Lockheed Martin Corp	Aerospace/Defense	65	40	124,0	339,4	439,9	29,6	88	95	C+	1,3	16,2	22	7,9	13	10	264,3
LHX	L3Harris Technologies	Aerospace/Defense	65	12	50,4	204,8	228,0	11,3	85	99	B+	1,7	13,1	25	129,9	28	190	32
HII	Huntington Ingalls Inds	Aerospace/Defense	65	14	11,0	250,5	268,1	7,0	84	79	B-	1,3	16,4	29	8,6	-29	7	51,1
RTN	Raytheon Company	Aerospace/Defense	65	21	63,9	204,1	229,3	12,4	82	90	B-	1	15,7	21	8	8	7	28,2
HEI	Heico Corp	Aerospace/Defense	65	1	17,3	125,6	128,2	2,1	74	94	B	0,9	1,8	24	15,9	41	14	20,3
NOC	Northrop Grumman Corp	Aerospace/Defense	65	6	61,7	375,0	368,0	-1,9	74	83	D	1,5	6,5	11	10,2	14	7	36,3
HEIA	Heico Corp Cl A	Aerospace/Defense	65	1	13,5	101,0	101,8	0,8	73	94	B	1,2	3	23	15,9	41	14	20,3
KSU	Kansas City Southern	Transportation-Rail	68	32	16,9	123,3	170,2	38,0	92	94	A	1,3	25	16	5,6	17	5	15
CP	Canadian Pacific Railway	Transportation-Rail	68	9	37,1	248,0	270,2	8,9	84	88	C-	1,3	13,9	19	6,8	5	3	33,4
NSC	Norfolk Southern Corp	Transportation-Rail	68	2	54,5	214,8	209,2	-2,6	70	75	B-	0,9	9,3	27	-3,3	-1	-7	17,8
COF	Capital One Financial Cp	Finance-Consumer Loans	72	10	47,7	101,4	102,4	1,0	77	90	B	1,1	9,1	22	3,4	32	5	11
LOW	Lowe's Companies Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	73	25	94,3	108,0	123,0	13,9	81	90	B	1	12,2	13	0,8	36	0	87,3
<b>HD</b>	<b>Home Depot Inc</b>	<b>Retail/Whlsle-Bldg Prds</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>263,6</b>	<b>240,6</b>	<b>241,6</b>	<b>0,4</b>	<b>80</b>	<b>89</b>	<b>B-</b>	<b>1,6</b>	<b>10,8</b>	<b>21</b>	<b>3,5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>303,4</b>
TAL	T A L Education Gp A Ads	Consumer Svcs-Education	74	24	34,7	35,5	58,2	63,9	96	92	A-	1,5	44,7	30	36,2	-63	47	21,7

## 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
EDU	New Orientl Edu&Tech Ads	Consumer Svcs-Education	74	36	21,9	90,9	138,1	51,9	94	99	B-	1,2	25,8	22	25,5	157	32	18,9
MFC	Manulife Financial Corp	Insurance-Diversified	77	17	39,4	18,4	20,2	10,0	74	82	E	1,2	9,1	18	137,7	1	181	12,9
HIG	Hartford Finl Svcs Grp	Insurance-Diversified	77	36	21,4	53,4	59,5	11,3	55	84	D+	1	2,4	34	10,8	83	16	14,3
FICO	Fair Isaac Corp	Computer Sftwr-Financial	80	14	12,0	331,4	411,8	24,3	93	96	A-	2	21,9	18	18,7	24	14	78,9
JKHY	Jack Henry & Assoc Inc	Computer Sftwr-Financial	80	1	12,9	164,0	168,1	2,5	84	88	A-	1,5	17,3	5	8	7	9	19,8
SSNC	S S & C Technologies	Computer Sftwr-Financial	80	15	16,3	57,5	64,6	12,2	83	97	A-	1,6	15,3	36	71	18	15	19,6
INTU	Intuit Inc	Computer Sftwr-Financial	80	12	77,3	273,5	296,9	8,6	82	94	B+	1,6	11,5	24	14	41	15	54,3
TMO	Thermo Fisher Scientific	Medical-Research Eqp/Svc	81	24	135,4	285,8	337,8	18,2	87	91	B+	1,5	14,2	15	4,9	9	5	17,4
BIO	Bio Rad Labs Inc Cl A	Medical-Research Eqp/Svc	81	50	11,1	317,4	371,5	17,0	83	82	B-	0,8	10,9	85	0,9	77	3	5,1
A	Agilent Technologies Inc	Medical-Research Eqp/Svc	81	22	26,4	77,0	85,1	10,5	77	89	C+	1,5	11,7	17	4,7	10	6	21,2
PODD	Insulet Corp	Medical-Products	82	41	12,6	96,7	203,3	110,3	96	76	A-	1,9	36,8	x	32,9	-67	27	1,8
RMD	Resmed Inc	Medical-Products	82	16	25,2	144,3	174,4	20,9	94	96	B+	1,9	28,2	14	14	21	13	25,5
MDT	Medtronic Plc	Medical-Products	82	36	159,4	93,3	119,0	27,5	85	82	B-	1,3	12,7	7	1,5	9	3	14,1
ZBH	Zimmer Biomet Hldgs Inc	Medical-Products	82	29	32,8	134,5	159,3	18,4	84	82	A-	1,4	17,8	-2	1,6	6	3	13,8
TFX	Teleflex Incorporated	Medical-Products	82	15	17,5	347,4	378,8	9,0	83	94	B+	1,5	10,7	15	5,9	18	6	18,7
COO	Cooper Companies Inc	Medical-Products	82	4	17,2	355,3	351,4	-1,1	82	93	B+	1,5	11,5	14	4,2	15	6	17,8
BAX	Baxter International Inc	Medical-Products	82	1	46,9	93,3	91,9	-1,6	80	90	A-	1,5	10,2	24	0,2	16	0	19,7
SNN	Smith & Nephew Plc Ads	Medical-Products	82	3	21,2	50,6	48,5	-4,2	78	68	C-	1,6	7	9	0	5	5	18,5
EW	Edwards Lifesciences	Medical-Products	82	1	48,2	236,6	231,2	-2,3	73	90	D-	0,9	7,8	23	18,6	25	20	32,5
BRO	Brown & Brown Inc	Insurance-Brokers	83	42	13,3	31,6	47,3	49,8	94	95	A-	2,2	29,4	17	17,3	4	14	12,1
AJG	Arthur J. Gallagher & Co	Insurance-Brokers	83	71	20,0	75,7	107,4	41,9	88	87	A+	2,5	18,5	6	2,1	9	4	15,4
AON	Aon Plc	Insurance-Brokers	83	56	53,7	154,4	231,2	49,7	88	94	A+	2,8	18,1	16	2,4	17	4	58,7
MMC	Marsh & McLennan	Insurance-Brokers	83	54	59,6	90,3	118,2	30,9	84	91	B-	1,6	15,2	11	14,9	9	15	30,8
WLW	Willis Towers Watson Plc	Insurance-Brokers	83	65	27,4	160,0	213,0	33,1	81	90	B+	2,3	10,3	11	7,8	23	13	14,2
CVNA	Carvana Co Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	84	114	13,0	20,2	85,8	324,5	94	57	B-	0,9	12,7	x	107,2	x	105	-62
KMX	Carmax Inc	Retail/Whlsle-Automobile	84	4	16,3	94,7	98,8	4,4	87	87	C-	1	11,9	19	10,9	-5	12	25,3
ZTO	Zto Express Ads Cl A	Transportation-Logistics	85	25	18,7	20,2	23,9	18,5	83	98	B	1,5	15,6	20	21,8	26	20	15,2
ROKU	Roku Inc Cl A	Leisure-Movies & Related	86	52	16,1	49,2	137,0	178,4	95	54	B	0,8	13,2	x	53,8	x	50	-4,5
IQ	Iqiyi Inc Cl A Ads	Leisure-Movies & Related	86	9	19,0	20,4	26,3	28,8	93	57	A-	2,1	35,7	x	16,1	x	3	-627,7
NFLX	Netflix Inc	Leisure-Movies & Related	86	1	164,0	369,0	373,7	1,3	82	97	A-	1,1	15,9	96	29,2	333	31	29,1
TTD	The Trade Desk Inc Cl A	Comm Svcs-Advertising	87	13	13,4	228,9	296,4	29,5	95	98	A-	1,4	25,6	64	40,6	15	38	38,7
SPLK	Splunk Inc	Computer Sftwr-Database	90	12	26,2	126,8	168,1	32,6	91	97	B+	1,2	27,7	101	33,2	53	30	15,2
OTEX	Open Text Corp	Computer Sftwr-Database	90	13	12,7	42,5	46,9	10,3	82	90	A	1,8	12,1	17	2,8	5	5	19,6
ORCL	Oracle Corp	Computer Sftwr-Database	90	18	176,9	56,9	55,2	-3,1	36	70	B	1,4	0,7	13	0,6	13	1	38,6
MSCI	M S C I Inc	Financial Svcs-Specialty	91	15	25,7	234,6	303,6	29,4	93	98	B	1,3	25,7	29	9,6	27	12	409,7



## 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
INFO	IHS Markit Ltd	Financial Svcs-Specialty	91	29	31,7	65,3	80,6	23,6	91	91	B-	1,9	19,3	13	9,5	14	5	13,1
TRU	TransUnion	Financial Svcs-Specialty	91	30	17,9	75,7	95,1	25,5	90	98	B+	1,6	18,4	26	15,7	17	14	26,4
WU	Western Union Co	Financial Svcs-Specialty	91	36	11,8	20,4	28,2	38,6	90	74	B-	1,5	21,1	2	-5,8	-25	-7	412,1
FISV	Fiserv Inc	Financial Svcs-Specialty	91	47	82,1	86,1	120,7	40,2	88	96	B	1,5	16	25	96,3	-10	161	13
EFX	Equifax Inc	Financial Svcs-Specialty	91	12	18,6	141,3	153,3	8,5	85	80	B-	1,8	10,9	0	1	5	5	22,4
FIS	Fidelity Natl Info Svcs	Financial Svcs-Specialty	91	13	91,9	135,5	149,5	10,3	85	94	B	1,4	13,3	25	11,8	8	35	19,2
NDAQ	Nasdaq Inc	Financial Svcs-Specialty	91	36	18,8	96,2	114,8	19,4	84	84	B	1,4	14	12	3,6	4	-6	15,1
FLT	Fleetcor Technologies	Financial Svcs-Specialty	91	53	27,4	218,1	315,8	44,8	81	91	C	1,5	9,2	20	9,7	14	9	30,1
ALLY	Ally Financial Inc	Financial Svcs-Specialty	91	14	12,5	32,5	32,8	0,9	68	85	B+	0,9	5	24	9,1	41	8	11
ICE	Intercontinental Exch	Financial Svcs-Specialty	91	38	52,8	81,3	94,8	16,6	68	79	C	1	4,6	13	6	1	-1	12,7
TW	Tradeweb Markets Cl A	Financial Svcs-Specialty	91	13	10,3	43,3	46,2	6,6	68	85	B	1,1	5,8	15	20,8	-7	20	7,7
GLD	Spdr Gold Shares	Finance-ETF / ETN	92	27	46,2	141,0	147,7	4,7	73		B-	1,7	7,6	x	x	18	x	x
FRC	First Republic Bank	Banks-West/Southwest	93	17	19,7	103,6	117,2	13,1	77	81	D-	1	13,8	10	15,5	8	13	10
EL	Estee Lauder Cos Cl A	Cosmetics/Personal Care	94	12	75,4	192,9	209,8	8,8	84	97	C-	1,1	10,3	22	11,6	22	15	42,7
KMB	Kimberly-Clark Corp	Cosmetics/Personal Care	94	1	49,8	143,2	145,3	1,4	74	73	B-	1,6	6,7	5	0,4	7	0	1350,9
PG	Procter & Gamble	Cosmetics/Personal Care	94	68	309,6	89,5	124,2	38,8	70	81	B-	1,8	5,1	8	4,9	14	5	23,9
LDOS	Leidos Holdings Inc	Comml Svcs-Consulting	98	15	15,9	86,4	112,1	29,8	94	93	A-	1,5	30	11	7,8	19	10	20,1
BAH	Booz Allen Hamilton Cl A	Comml Svcs-Consulting	98	54	10,8	49,1	77,3	57,3	83	90	C-	0,9	10,2	25	11,6	11	11	63,8
LBRDK	Liberty Broadband Cl C	Media-Diversified	99	54	24,7	87,4	135,9	55,6	92	69	A-	1,1	22,4	-47	8,9	525	10	1,1
LBRDA	Liberty Broadband Cl A	Media-Diversified	99	54	24,4	87,2	134,6	54,4	91	67	A-	1,1	22,2	-47	8,9	525	10	1,1
SNE	Sony Corp American Shrs	Media-Diversified	99	39	87,0	52,0	70,3	35,2	91	86	B-	1,8	19,1	100	2,4	-13	4	22,2
TMUS	T-Mobile U.S. Inc	Telecom Svcs-Wireless	101	1	80,8	85,4	94,5	10,6	89	92	B	2,8	20,9	35	3,2	25	4	14,8
MCK	Mckesson Corp	Medical-Whlsl Drg/Suppl	102	1	29,7	158,3	164,7	4,0	83	83	A	1,6	17,7	7	6,6	12	5	29,9
CAH	Cardinal Health Inc	Medical-Whlsl Drg/Suppl	102	1	17,3	58,3	59,4	2,0	82	83	A-	1,1	22,1	0	5,7	18	5	25,7
GRMN	Garmin Ltd	Consumer Prod-Electronic	103	67	18,6	67,4	98,0	45,4	82	94	B-	0,9	12,8	14	10	27	15	17,5
CERN	Cerner Corp	Computer Sftwr-Medical	104	3	25,2	75,8	80,2	5,8	85	91	A+	2,4	13,5	4	5,6	19	6	18,7
VEEV	Veeva Systems Inc Cl A	Computer Sftwr-Medical	104	11	22,9	157,0	154,0	-1,9	65	89	D+	0,8	1,2	47	25,8	33	25	23,8
AVY	Avery Dennison Corp	Office Supplies Mfg	105	35	11,5	112,5	137,6	22,3	83	88	B+	0,9	15,6	18	-0,9	14	0	52
HLT	Hilton Worldwide Hldgs	Leisure-Lodging	106	49	31,9	84,0	112,9	34,5	88	84	C	1,3	15,1	53	6,1	6	4	658,3
MAR	Marriott International	Leisure-Lodging	106	10	48,1	142,3	147,2	3,4	78	78	D+	1,5	9,2	23	0,9	1	5	72,6
ODFL	Old Dominion Fght Line	Transportation-Truck	107	30	17,5	155,2	219,4	41,4	91	89	A	2,8	28,4	38	0	-8	-2	21,4
AWK	American Water Works Co	Utility-Water Supply	108	3	24,5	133,2	135,3	1,6	85	85	A-	2,1	12,4	8	4,7	11	4	10,6
AMP	Ameriprise Financial Inc	Finance-Invest Bnk/Bkrs	110	16	22,5	149,6	177,6	18,7	88	88	C	1,3	18,1	24	2,2	11	3	38,3
CCK	Crown Holdings Inc	Containers/Packaging	112	53	10,8	52,5	79,4	51,1	86	82	A	1,1	18,9	12	-0,4	4	2	52
BLL	Ball Corp	Containers/Packaging	112	3	25,4	71,9	77,6	7,9	85	86	A	1,5	11,8	12	-1,8	29	-3	26,6

## 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
ZBRA	Zebra Technologies Corp	Elec-Misc Products	114	17	13,4	205,7	247,8	20,5	82	88	C	0,4	14,4	38	7	19	3	55,1
APD	Air Products & Chemicals	Chemicals-Specialty	115	14	55,7	227,6	252,4	10,9	83	87	A-	1,5	12,6	13	-0,3	15	1	16,6
ENB	Enbridge Inc	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	116	13	86,6	38,7	42,8	10,4	81	77	A+	2,5	16,6	10	8,9	2	2	7,7
TRP	Tc Energy Corp	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	116	42	51,6	47,5	55,4	16,5	80	75	D-	1,3	9,3	17	2,2	4	-1	13,4
PSXP	Phillips 66 Partners LP	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	116	25	13,5	54,4	59,5	9,4	77	86	C-	1,2	8,8	31	10,1	-3	10	35,3
OKE	Oneok Inc	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	116	22	31,4	73,7	75,9	3,1	70	66	C-	1,5	7,4	28	-20,2	-1	-33	19
RSG	Republic Services Inc	Pollution Control	117	66	31,3	74,7	98,1	31,2	80	83	A-	2,5	11,5	16	2,8	11	3	12,8
WM	Waste Management Inc	Pollution Control	117	1	53,0	121,7	125,0	2,7	78	86	B	2,6	9	18	4,9	3	4	29,5
WCN	Waste Connections Inc	Pollution Control	117	19	26,3	93,2	99,7	7,0	70	82	B+	1,4	7,4	19	10	6	10	10,5
BBY	Best Buy Co Inc	Retail-Consumer Elec	120	15	23,3	74,4	89,9	20,9	91	89	B-	1,5	21,2	23	1,3	22	2	43,3
CMG	Chipotle Mexican Grill	Retail-Restaurants	121	94	24,7	422,5	890,8	110,8	88	94	B	1,8	12,9	77	15,1	66	18	25,5
SBUX	Starbucks Corp	Retail-Restaurants	121	4	102,7	93,6	87,5	-6,5	62	67	E	0,7	0,6	15	7,4	5	7	102
APA	Apache Corp	Oil&Gas-Intl Expl&Prod	122	5	10,6	32,5	28,2	-13,3	65	34	B+	1,1	10,3	26	-16,3	x	-26	9,3
CAG	Conagra Brands Inc	Food-Packaged	123	8	16,0	33,7	32,8	-2,6	85	75	B+	1,4	11,6	8	27,2	-6	18	16,2
CPB	Campbell Soup Co	Food-Packaged	123	36	14,7	41,9	48,7	16,2	82	77	B-	1,6	9,6	-9	7,2	10	-1	58,3
PEP	Pepsico Inc	Food-Packaged	123	26	203,7	131,8	146,1	10,9	78	73	B+	1,6	8,7	6	3	-2	4	63,1
UN	Unilever N V Ny Shrs	Food-Packaged	123	23	156,4	63,6	59,8	-6,0	44	32	B-	0,9	0,5	5	0,9	-20	3	45,4
MCO	Moodys Corporation	Comml Svcs-Market Rsrch	124	47	51,2	178,6	271,0	51,7	93	97	A-	1,6	25,5	19	6,5	27	15	2172,8
CSGP	Costar Group Inc	Comml Svcs-Market Rsrch	124	12	24,5	597,0	668,3	11,9	90	95	B+	1,4	14,3	41	17,1	21	15	10,6
TRI	Thomson Reuters Corp	Comml Svcs-Market Rsrch	124	69	40,8	46,9	81,4	73,7	90	89	A	2,1	18,4	-22	8,8	145	10	4,5
VRSK	Verisk Analytics Inc	Comml Svcs-Market Rsrch	124	3	27,5	163,6	167,9	2,6	85	92	A	2,3	11,1	15	8,4	4	9	34,6
FDS	Factset Research Sys Inc	Comml Svcs-Market Rsrch	124	2	11,1	287,6	292,3	1,6	78	84	C-	1,5	7,3	16	5,6	10	4	64,9
DGX	Quest Diagnostics Inc	Medical-Services	126	1	15,1	110,7	112,4	1,5	78	82	A-	1,1	9	9	3,3	23	5	16,5
RYAAY	Ryanair Hldgs Plc Adr	Transportation-Airline	129	14	21,1	83,4	91,0	9,2	88	87	B+	1,2	24,4	-14	10,5	x	18	17,4
AZUL	Azul S A Ads	Transportation-Airline	129	12	16,9	38,9	40,3	3,6	87	86	C	1,5	9,6	222	17	50	20	1,3
NGG	National Grid Plc Adr	Utility-Diversified	130	17	48,4	58,2	66,5	14,2	86	62	A	1,7	18,9	-8	-6,5	-15	-6	7,6
WEC	W E C Energy Group Inc	Utility-Diversified	130	3	31,6	98,7	100,2	1,5	84	76	B+	2,5	12	7	-4,4	18	-6	11,4
LNT	Alliant Energy Corp	Utility-Diversified	130	55	14,0	43,9	58,4	32,9	83	81	A-	1,8	12,2	7	3,7	11	7	11,8
SRE	Sempra Energy	Utility-Diversified	130	57	44,7	114,4	158,6	38,6	83	75	B	1	11	6	8,1	22	8	10
XEL	Xcel Energy Inc	Utility-Diversified	130	2	36,2	68,8	69,0	0,3	82	78	B+	1,9	11,1	5	-2,4	33	-3	10,8
CMS	C M S Energy Corp	Utility-Diversified	130	2	19,1	67,3	67,4	0,2	81	82	A-	2,2	10,3	6	-2,8	70	-2	14,5
AEE	Ameren Corporation	Utility-Diversified	130	55	20,7	67,6	84,3	24,7	77	66	B+	2,1	10,2	10	-5,8	-2	-4	11,2
D	Dominion Energy	Utility-Diversified	130	38	70,1	77,3	85,2	10,2	73	83	B+	1	7,4	3	28,5	33	33	14,2
AGR	Avangrid Inc	Utility-Diversified	130	62	16,3	52,1	52,9	1,6	62	52	B+	1,3	4,9	-2	-1,7	-11	-4	4,5
UBER	Uber Technologies Inc	Leisure-Services	131	1	70,4	38,5	41,3	7,1	88	73	A-	1,9	x	x	26,9	x	37	-69,7

## 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
LYV	Live Nation Entertmnt	Leisure-Services	131	6	15,6	71,6	73,1	2,1	78	62	C+	1,8	7,1	x	8,3	1	-2	5,3
ETN	Eaton Corp Plc	Diversified Operations	132	15	42,8	87,2	103,5	18,7	88	71	B+	1,4	21,2	10	-1,7	-6	-4	14,8
GE	General Electric Co	Diversified Operations	132	15	112,2	10,4	12,9	23,8	87	76	B	0,8	25,4	-25	-1,4	50	-1	20,6
ROP	Roper Technologies Inc	Diversified Operations	132	2	40,6	389,4	389,8	0,1	78	83	B+	1,2	8,8	21	2,3	5	1	15,9
PHG	Koninklijke Philips ADR	Diversified Operations	132	4	43,8	50,2	48,7	-2,9	77	74	C-	1,4	7,6	39	4,4	7	5	14,7
UTX	United Technologies Corp	Diversified Operations	132	16	134,0	143,4	155,3	8,2	77	74	C+	1,3	11,8	9	14,7	-1	8	17,8
HON	Honeywell Intl Inc	Diversified Operations	132	14	128,0	180,0	179,2	-0,5	55	48	D+	0,9	4,2	9	-11,1	8	-2	32,3
JCI	Johnson Controls Intl	Diversified Operations	132	41	31,1	39,3	40,8	3,7	40	53	B-	1,2	-1,5	-10	2,1	54	2	8,4
XYL	Xylem Inc	Machinery-Tools & Rel	133	16	15,7	83,3	87,2	4,7	78	80	B+	1,5	10,5	16	0,6	1	-1	19,1
TGT	Target Corporation	Retail-Major Disc Chains	134	25	59,1	103,0	116,7	13,3	93	83	D-	0,8	14,1	7	4,5	25	5	25,1
COST	Costco Wholesale Corp	Retail-Major Disc Chains	134	49	137,2	227,8	310,7	36,4	83	82	C	1,3	9,8	18	6,6	7	6	25,9
WMT	Walmart Inc	Retail-Major Disc Chains	134	43	327,4	103,2	115,4	11,9	59	44	D+	1	1,6	5	1,8	7	2	19,3
FTNT	Fortinet Inc	Computer Sftwr-Security	135	15	20,1	90,1	117,3	30,2	91	95	C-	1,2	30,7	53	20	29	21	37
OKTA	Okta Inc Cl A	Computer Sftwr-Security	135	130	16,6	24,3	137,3	466,1	90	55	B-	1	14,3	x	47,7	x	45	-15,1
NICE	Nice Ltd Ads	Computer Sftwr-Security	135	54	10,9	110,0	174,6	58,8	88	91	B+	1,7	15,9	15	10,7	8	8	15,9
CRWD	CrowdStrike Holding Cl A	Computer Sftwr-Security	135	0	13,4	65,2	65,2	0,0	74	57	A	1,4	x	x	95,3	x	88	-435
PANW	Palo Alto Networks	Computer Sftwr-Security	135	16	24,2	224,7	246,8	9,9	59	84	B+	1,4	11,2	42	22,7	-10	18	39,3
SBAC	S B A Communications Cp	Finance-Property REIT	136	4	32,0	248,7	284,0	14,2	91	74	A-	1,9	19,5	x	8,6	12	9	x
AMT	American Tower Corp	Finance-Property REIT	136	4	112,6	234,0	254,3	8,7	89	91	A-	1,7	17	19	6,5	8	9	21,4
MPW	Medical Properties Trust	Finance-Property REIT	136	39	12,2	18,2	23,6	29,3	89	94	B+	2,4	21,6	29	17,1	13	42	6,5
CCI	Crown Castle Intl	Finance-Property REIT	136	3	67,0	149,9	161,0	7,4	88	90	A-	2,6	17,5	20	10,3	12	10	5,5
EQIX	Equinix Inc	Finance-Property REIT	136	12	52,3	565,0	613,6	8,6	88	81	C+	1,9	13	66	10,2	10	9	5,2
GLPI	Gaming and Leisure Ppty	Finance-Property REIT	136	14	10,4	42,2	48,6	15,1	86	76	B-	1,9	19,9	0	14,9	14	13	14,4
SUI	Sun Communities Inc	Finance-Property REIT	136	3	14,9	157,6	164,7	4,5	86	86	B-	0,8	13,9	41	12,8	8	12	3,9
PLD	Prologis Inc	Finance-Property REIT	136	54	60,8	66,7	96,2	44,2	85	73	B-	1	13,4	3	22,5	5	2	7
INVH	Invitation Homes Inc	Finance-Property REIT	136	39	17,0	25,3	31,6	24,8	83	81	A-	1,6	10,4	x	2,3	5	2	0,2
MAA	Mid America Apt Cmmntys	Finance-Property REIT	136	56	16,2	100,0	141,9	41,9	83	86	A-	1,5	12	-3	4,6	10	5	5,7
ARE	Alexandria R E Equities	Finance-Property REIT	136	54	21,2	129,4	171,7	32,7	82	71	B	0,8	12,5	67	16,4	5	20	4,5
DRE	Duke Realty Corp	Finance-Property REIT	136	56	13,8	28,0	37,6	34,3	80	81	B	1,4	12,4	8	0,6	9	-15	8,9
AVB	Avalonbay Communities	Finance-Property REIT	136	56	31,1	182,2	222,9	22,4	68	65	B+	1,9	6	-4	2	5	3	7,3
BXP	Boston Properties Inc	Finance-Property REIT	136	54	22,3	126,4	144,2	14,1	65	53	B	1,5	7,9	5	8,7	18	7	9
WST	West Pharmaceutical Svcs	Medical-Supplies	139	46	12,0	110,2	162,2	47,2	88	86	B-	1,7	16,8	15	5,8	4	6	15,8
XRAY	Dentsply Sirona Inc	Medical-Supplies	139	17	12,9	55,0	58,0	5,6	70	63	C-	1,4	4,9	-9	-0,2	50	4	7,7
ACGL	Arch Capital Group Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	143	33	19,4	35,9	47,8	33,0	91	90	B+	1,6	20	30	25	61	29	11,5
ALL	Allstate Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	143	36	40,5	100,7	125,1	24,2	87	96	A	1,8	17,6	22	12,4	97	21	15,4

## 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
RE	Everest Re Group Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	143	21	11,9	260,4	291,6	12,0	81	61	B+	1,2	12,8	-16	11,9	x	24	10,2
CINF	Cincinnati Financial	Insurance-Prop/Cas/Titl	143	1	18,8	112,8	114,9	1,9	77	84	B+	1,3	7,3	15	71,5	26	203	7,8
PGR	Progressive Corp Ohio	Insurance-Prop/Cas/Titl	143	2	48,9	81,8	83,7	2,3	74	91	B	1,4	9,4	55	21,2	311	34	32,4
FNF	Fidelity National Finl	Insurance-Prop/Cas/Titl	143	41	12,5	40,5	45,6	12,5	65	67	C-	0,9	3,9	8	3,4	41	7	16,5
CTAS	Cintas Corp	Comml Svcs-Outsourcing	144	54	30,4	188,6	293,5	55,6	87	94	B+	1,6	14,9	25	7,1	29	7	27,6
ADP	Automatic DataProcessing	Comml Svcs-Outsourcing	144	54	77,0	141,6	178,0	25,7	68	84	B	1,1	7,2	19	5,4	13	5	47,1
PAYX	Paychex Inc	Comml Svcs-Outsourcing	144	18	31,5	83,9	87,8	4,6	62	77	D+	1,3	3,8	13	15,4	8	15	41,3
IBN	Icici Bank Ltd Adr	Banks-Foreign	145	21	48,7	11,8	15,2	28,7	91	75	B	1	19,4	-24	12,6	0	20	11,3
CIB	Bancolumbia Sa Ads	Banks-Foreign	145	8	13,1	55,3	54,6	-1,2	68	53	D-	1,1	7,1	3	-4,5	38	-11	11,4
AMX	America Movil Sab Adr L	Telecom Svcs- Foreign	146	17	55,9	16,0	16,9	5,9	77	57	B	1,5	12,2	26	-4,8	-33	-5	25,6
VIV	Telefonica Brasil S.A.	Telecom Svcs- Foreign	146	23	23,1	13,4	13,7	2,2	65	35	B-	1	3,9	26	-4,7	-70	-2	11,8
BCE	B C E Inc	Telecom Svcs- Foreign	146	36	43,6	45,4	48,3	6,3	52	39	D	1,3	3	1	2	-1	2	15,2
FMC	F M C Corp	Chemicals-Agricultural	147	15	13,6	91,0	105,3	15,7	88	92	A-	1,3	19,3	57	7,7	21	9	28,3
KO	Coca Cola Co	Beverages-Non-Alcoholic	152	38	255,3	49,7	59,6	20,0	81	80	B+	1,7	11,8	5	10,2	0	16	50,6
MNST	Monster Beverage Corp	Beverages-Non-Alcoholic	152	1	37,2	66,6	69,2	3,8	81	94	A+	2,6	12,8	19	10,5	10	12	27
ARNC	Arconic Inc	Mining-Metal Ores	154	2	13,9	30,7	32,0	4,4	92	79	B-	1,3	19,5	27	0,7	61	-2	19,1
SHW	Sherwin-Williams Co	Chemicals-Paints	163	43	53,3	452,4	577,0	27,5	77	78	D-	0,7	9,7	19	2,1	21	1	50,3
CRH	C R H Plc Adr	Bldg-Cement/Concr/Ag	164	22	31,7	35,2	39,2	11,4	81	84	B	1,1	12	21	7,2	46	8	9,2
MLM	Martin Marietta Materls	Bldg-Cement/Concr/Ag	164	41	16,4	221,9	262,8	18,4	78	83	C	1,1	4,8	14	10,2	27	8	12,1
VMC	Vulcan Materials Co	Bldg-Cement/Concr/Ag	164	10	19,1	143,9	144,2	0,2	73	80	D	1	3,3	17	13,9	20	14	10,7
SPOT	Spotify Technology S A	Computer Sftwr-Edu/Media	169	15	26,1	146,9	145,8	-0,8	40	32	B-	0,9	4	x	23,2	x	22	-9,3
ATO	Atmos Energy Corp	Utility-Gas Distribution	172	56	14,6	95,4	119,4	25,1	78	68	B-	1,3	9,6	8	-4,7	7	0	9,7
BTI	British Amer Tobacco Adr	Tobacco	175	8	102,3	42,2	44,8	6,0	85	76	A-	1,7	17,5	10	0,4	4	1	9,5
HSY	Hershey Company	Food-Confectionery	178	3	32,9	154,7	157,7	1,9	82	70	C+	1,3	8,1	10	2,5	2	4	77,5
MDLZ	Mondelez Intl Inc	Food-Confectionery	178	54	84,8	46,3	58,9	27,3	77	66	B+	1,5	8,9	11	0,8	-3	2	13,6
BFB	Brown Forman Corp Clb	Beverages-Alcoholic	179	36	33,6	55,9	70,4	25,9	88	73	B-	1,1	15,4	3	3,4	13	9	56,4
DEO	Diageo Plc Ads	Beverages-Alcoholic	179	54	105,1	152,7	161,7	5,9	36	48	D+	0,8	-2,7	10	6,3	9	8	33,9
DG	Dollar General Corp	Retail-Discount&Variety	186	58	39,7	108,8	156,0	43,4	80	77	C	1	6,1	17	8,5	8	9	25,7
MKC	Mccormick & Co	Food-Misc Preparation	187	48	21,7	139,5	163,3	17,1	59	51	D	0,9	0,9	14	0,7	-4	1	21,7
CPRT	Copart Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	188	51	23,8	56,5	102,3	81,0	95	96	B	1,6	25,6	30	18,9	38	20	31,9

## MID CAP: 385 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
AUPH	Aurinia Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	3	10	2,1	15,4	19,3	25,00	99	80	A+	4,3	114	x	-13,2	x	-39	-46,1
AXSM	Axsome Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	53	3,7	10,1	92,8	815,19	99	74	A+	2	139,4	x	x	x	x	-350,8
CCXI	ChemoCentryx Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	11	2,9	30,7	49,0	59,58	99	80	A+	1,7	203,1	x	-15,7	x	18	-80,8
FTSV	Forty Seven Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	9	2,0	30,4	42,8	40,65	99	79	A	2,8	162,9	x	x	x	x	-65
KOD	Kodiak Sciences Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	12	2,8	28,9	63,6	120,07	99	64	B-	1,6	134,1	x	x	x	x	-397,5
KRTX	Karuna Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	12	2,3	96,0	97,9	2,0	99	64	A-	1,3	x	x	x	x	x	-36,4
MNTA	Momenta Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	3	9	3,6	16,8	31,8	88,7	99	74	A+	2,2	104,3	x	-44,2	x	-57	-37,9
PRNB	Principia Biopharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	9	2,3	48,9	70,8	44,76	99	93	A	2	82,8	x	249,8	x	x	137,6
RETA	Reata Pharma Inc Cl A	Medical-Biomed/Biotech	3	18	7,7	86,0	233,3	171,32	99	71	A-	1,4	73,5	x	-4,5	x	59	x
XLRN	Acceleron Pharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	10	5,0	49,6	93,7	88,87	99	89	A+	2,6	99,8	x	221,7	x	29	-36,2
ZYME	Zymeworks inc	Medical-Biomed/Biotech	3	14	2,2	36,2	48,5	33,88	99	70	B-	1	59,6	x	9981,4	x	283	-15,8
APLS	Apellis Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	3	29	3,2	29,2	43,4	48,73	98	70	A-	1,9	55,6	x	x	x	x	-82
DCPH	Deciphera Pharma	Medical-Biomed/Biotech	3	26	3,5	35,9	68,8	91,75	98	70	A-	1,3	77,3	x	x	x	x	-43
EIDX	Eidos Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	12	2,0	55,6	54,0	-3,04	98	77	B	0,7	27,6	x	x	x	x	-57,4
ZLAB	Zai Lab Limited Ads	Medical-Biomed/Biotech	3	4	4,3	51,7	58,4	13,05	98	67	B	1,2	61,6	x	x	x	x	-51,2
ALEC	Alector Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	3	2,4	24,6	30,0	22,20	97	69	A+	1,9	60	x	-15,7	x	-58	-410,6
EPZM	Epizyme Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	14	2,0	14,8	22,2	50,54	97	71	B+	1,5	49,1	x	x	x	x	-52,8
FATE	Fate Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	9	2,0	19,3	27,1	40,3	97	79	A-	1,3	45,3	x	155	x	136	-56,1
TPTX	Turning Point Therap	Medical-Biomed/Biotech	3	39	2,3	32,5	63,9	96,58	97	63	B	2	39,8	x	x	x	x	-35,7
ARWR	Arrowhead Pharma	Medical-Biomed/Biotech	3	90	4,2	10,1	41,6	313,73	96	66	D-	0,4	10,9	x	2006,3	x	-15	39,9
RARX	Ra Pharmaceuticals Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	60	2,2	17,1	46,2	170,22	96	66	C	0,7	30,9	x	x	x	x	-47
GBT	Global Blood Therapeutic	Medical-Biomed/Biotech	3	12	4,4	55,3	73,4	32,92	95	62	B-	1,4	24,4	x	x	x	x	-39,1
INSM	Insmad Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	1	2,8	28,9	30,8	6,61	95	84	A-	1,3	39,7	x	x	x	x	-113,9
ACAD	Acadia Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	3	57	6,8	18,5	43,9	136,68	94	78	D-	0,8	24,8	x	45,6	x	62	-60,2
ASND	Ascendis Pharma A/S Ads	Medical-Biomed/Biotech	3	103	6,8	59,4	142,8	140,22	94	79	B+	1,8	21,5	x	16838,9	x	12150	-56,3
DNLI	Denali Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	3	2,4	24,9	24,6	-1,24	94	74	B+	1,4	28,7	x	581,9	x	1033	-7,2
MYOK	Myokardia Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	17	3,2	54,8	69,9	27,57	94	64	C-	0,9	22,8	x	213,3	x	x	-22,5
PTCT	P T C Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	13	3,5	41,8	56,1	34,40	94	74	B+	2	28,5	x	17,8	x	33	-50,5
CRSP	Crispr Therapeutics AG	Medical-Biomed/Biotech	3	15	3,4	48,9	57,0	16,52	92	75	C-	0,7	14,6	x	12532,8	x	37745	-56,9
HZNP	Horizon Therap Public	Medical-Biomed/Biotech	3	91	6,8	15,1	36,3	140,9	92	92	B+	2	26,5	-1	11,4	-2	3	30,6
RARE	Ultragenyx Pharma	Medical-Biomed/Biotech	3	4	3,6	61,4	61,6	0,39	90	73	A-	1,6	19,2	x	92,8	x	119	-39,8
BBIO	Bridgebio Pharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	12	4,3	33,3	34,8	4,66	89	48	D+	0,9	x	x	x	x	x	-65,1
ALLK	Allakos Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	40	3,3	65,3	67,2	2,90	87	40	D+	0,6	-3,5	x	x	x	x	-69,5
EBS	Emergent Biosolutions	Medical-Biomed/Biotech	3	1	3,2	61,8	62,8	1,62	86	95	B+	1,3	24,8	6	50,6	120	80	12,5
IMMU	Immunomedics Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	15	3,99	17,17	19,15	11,53	86	61	C+	0,9	18,8	x	-14,9	x	x	-300,6

## 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/Down Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
HALO	Halozyme Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	3	13	2,9	17,7	19,8	12,22	85	88	A+	0,8	16,5	x	58,9	x	81	-35,1
MRNA	Moderna Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	4	7,1	20,0	21,4	6,75	85	53	B	1,3	20,5	x	-52,9	x	-59	-81
QURE	Uniqure N.V.	Medical-Biomed/Biotech	3	10	2,7	63,9	62,0	-2,97	85	49	C	1,1	3,8	x	-51	x	-67	-61,9
AGIO	Agios Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	3	8	3,3	48,6	48,9	0,56	83	64	B+	1,6	12,7	x	93,7	x	71	-65,1
PCRX	Pacira Biosciences Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	1	2,1	46,7	50,0	7,00	83	98	A	1,1	18,2	195	23,3	55	25	14,5
FGEN	Fibrogen Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	10	3,9	46,8	44,6	-4,60	65	52	D-	1,1	5,8	x	108,3	x	14	-16,7
FORM	Formfactor Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	9	2,0	25,0	26,6	6,41	95	98	C+	1,2	34	11	10,9	32	27	13,2
ENTG	Entegris Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	30	7,7	38,0	57,4	50,83	94	98	A+	1,8	28,2	28	1,4	17	6	24,3
AEIS	Advanced Energy Inds	Elec-Semiconductor Equip	4	23	2,9	55,7	74,9	34,49	93	83	A-	1,7	26,9	0	-19,4	-49	1	30,5
CCMP	Cabot Microelectronics	Elec-Semiconductor Equip	4	8	4,8	143,0	164,7	15,19	92	98	B+	3,7	26,4	19	62,1	1	28	15,7
MKSI	M K S Instruments Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	23	6,3	85,2	116,4	36,60	91	89	D+	1,1	25,4	14	-4,6	-22	9	12,8
BRKS	Brooks Automation	Elec-Semiconductor Equip	4	0	3,1	41,9	42,4	1,12	74	88	D-	0,8	8,4	1	20,3	35	17	6
SNX	Synnex Corp	Wholesale-Electronics	5	21	7,2	97,9	141,6	44,61	94	99	B-	1,4	29,4	22	21,3	15	19	18,9
TECD	Tech Data Corp	Wholesale-Electronics	5	23	5,1	100,2	144,0	43,80	93	93	C	0,9	25,9	28	-0,6	0	-2	14,9
NSIT	Insight Enterprises Inc	Wholesale-Electronics	5	19	2,4	55,7	67,4	21,05	86	93	C+	1,2	14,5	30	2	10	9	18,6
PENN	Penn Natl Gaming Inc	Leisure-Gaming/Equip	6	11	4,3	23,4	36,8	57,44	97	88	A	3	71	x	49,2	x	16	3,3
CHDN	Churchill Downs Inc	Leisure-Gaming/Equip	6	6	6,4	135,8	159,8	17,71	95	99	A	1,2	29,6	52	34,8	4	38	27,2
ERI	Eldorado Resorts Inc	Leisure-Gaming/Equip	6	15	5,1	46,1	65,5	42,21	94	84	B	1,3	34,6	x	40	-2	36	9,7
CZR	Caesars Entertainment	Leisure-Gaming/Equip	6	33	9,7	11,4	14,3	24,65	91	51	E	1,5	20,5	x	4,8	x	2	9,4
BYD	Boyd Gaming Corp	Leisure-Gaming/Equip	6	14	3,7	28,6	33,1	15,51	87	99	B+	1,3	21,9	25	35,8	70	34	13,6
RRR	Red Rock Resorts Cl A	Leisure-Gaming/Equip	6	1	3,2	26,7	27,2	1,91	87	73	B+	1,3	22,1	x	11,9	-55	7	-0,7
SGMS	Scientific Games	Leisure-Gaming/Equip	6	1	2,7	27,9	28,6	2,51	83	60	B	1	25,4	x	2,4	x	4	x
THO	Thor Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	7	16	4,5	65,0	82,4	26,74	92	98	A-	1,4	34,5	-1	19,2	17	23	17,4
CCOI	Cogent Comm Hldgs Inc	Telecom Svcs-Cable/Satl	8	14	3,5	62,4	75,1	20,35	90	94	B+	1,9	22,6	39	4,6	67	5	x
JCOM	J 2 Global Inc	Telecom Svcs-Cable/Satl	8	22	4,7	91,2	95,7	4,96	73	98	C	1	5	12	15,6	13	17	29,4
AAXN	Axon Enterprise Inc	Security/Sfty	9	14	5,2	65,3	87,1	33,48	94	99	B	1,2	31,9	38	17,5	40	25	13,5
FSS	Federal Signal Corp	Security/Sfty	9	22	2,0	32,2	33,6	4,38	83	99	B	1,7	10,9	41	11,9	31	15	17,5
BLDP	Ballard Power Systems	Energy-Alternative/Other	10	4	2,6	10,4	11,1	6,85	99	70	B+	1,6	97,5	x	-5,3	x	15	-13,6
BEP	Brookfield Ren Prtns LP	Energy-Alternative/Other	10	1	9,5	50,4	53,2	5,62	95	75	B+	1,5	33,6	x	-1	x	-9	1,6
TERP	Terraform Power Inc	Energy-Alternative/Other	10	4	4,5	17,2	20,0	15,98	94	79	A-	2,6	26,4	x	40,6	x	3	0,7
NEP	Nextera Energy Prtn Lp	Energy-Alternative/Other	10	49	3,6	45,6	58,5	28,21	88	91	A	1,4	15,4	x	24,1	x	33	-3,1
PEGI	Pattern Energy Group Inc	Energy-Alternative/Other	10	36	2,7	22,4	27,0	20,81	70	45	C-	1,3	6,2	x	7	x	1	13,4
DAR	Darling Ingredients Inc	Agricultural Operations	11	14	4,7	22,6	28,5	26,28	92	87	B	2,5	30,9	-2	-1,1	x	4	6,6
NVRO	Nevro Corp	Medical-Systems/Equip	12	47	4,3	60,7	139,4	129,54	98	67	A-	1,4	59,8	x	-1,4	x	5	-19,9
MASI	Masimo Corp	Medical-Systems/Equip	12	56	9,70	115,99	180,88	55,94	89	99	B+	1,8	19,8	20	8,7	27	9	17,7

## 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
BRKR	Bruker Corp	Medical-Systems/Equip	12	15	7,9	50,1	51,4	2,7	83	97	B	1,2	10,9	12	9,7	16	12	27,2
OMCL	Omniceil Inc	Medical-Systems/Equip	12	68	3,7	77,7	88,9	14,4	82	96	C-	1	14	36	14,8	10	17	15,8
HAE	Haemonetics Corp	Medical-Systems/Equip	12	1	6,0	121,8	118,2	-2,9	62	92	B	1,4	0,1	29	4,4	49	5	17,9
NVST	Envista Holdings Corp	Medical-Systems/Equip	12	6	4,7	30,5	29,5	-3,2	52	51	C-	1,2	x	-4	-3,7	-13	-5	7,1
NUAN	Nuance Communications	Computer Sftwr-Desktop	14	4	6,4	19,3	22,6	17,3	95	89	A+	2,3	42,3	-2	-0,7	0	0	16,3
YETI	Yeti Holdings Inc	Leisure-Products	15	57	2,9	16,3	34,2	110,5	90	92	B-	1,1	11,5	-8	14,7	25	17	44,6
BC	Brunswick Corp	Leisure-Products	15	17	5,2	55,0	64,0	16,3	86	89	A-	0,9	21,8	7	-3,2	6	-5	26
CRUS	Cirrus Logic Inc	Elec-Semicondctor Fablss	17	33	4,7	43,7	80,2	83,5	96	96	C-	1,5	35,9	-15	5,1	55	16	14,1
IPHI	Inphi Corp	Elec-Semicondctor Fablss	17	56	3,8	35,2	83,6	137,8	95	97	A-	1,7	32,5	-6	21,1	4	19	21,5
LSCC	Lattice Semiconductor	Elec-Semicondctor Fablss	17	52	2,7	11,1	19,9	79,2	94	93	B-	1,1	11,1	56	2	113	4	24,9
AMBA	Ambarella Inc	Elec-Semicondctor Fablss	17	9	2,3	54,6	67,5	23,5	93	82	B	1,7	28,2	-47	-2,8	52	19	5,4
MPWR	Monolithic Power Systems	Elec-Semicondctor Fablss	17	16	8,2	152,3	189,5	24,4	91	97	C-	1,4	24,1	21	7,4	5	9	25,1
MLNX	Mellanox Technologies	Elec-Semicondctor Fablss	17	67	6,7	80,7	119,9	48,5	62	99	B-	1,4	5,7	43	22,2	63	31	26,6
AMED	Amedsys Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	18	17	6,3	132,4	195,1	47,3	95	99	B-	1,2	39,5	48	18,4	21	19	24,5
LHCG	L H C Group Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	18	15	4,9	123,4	155,5	26,0	90	96	B	1,6	25,2	30	26,7	33	4	11,2
CDLX	Cardlytics Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	27	2,4	32,9	93,5	183,9	99	93	A-	1,5	121,8	x	36,7	x	63	x
PCTY	Paylocity Holding Corp	Computer Sftwr-Enterprse	20	17	7,6	101,7	142,1	39,7	94	99	C+	1,3	30,9	43	24,7	57	23	29,3
PLAN	Anaplan Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	63	8,1	25,0	60,8	143,1	94	84	B+	1,7	19,5	x	45,8	x	44	-36,8
LPSN	Liveperson Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	88	2,9	21,8	43,7	101,0	93	68	B	1	23	x	15,4	x	17	-9,2
FIVN	Five9 Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	103	4,6	30,4	75,2	147,2	91	95	B	1,1	27,9	359	27,2	11	28	39
SMAR	Smartsheet Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	20	12	5,8	44,9	49,3	9,8	87	68	B+	1	10,4	x	53,3	x	53	-83,4
NTNX	Nutanix Inc Class A	Computer Sftwr-Enterprse	20	11	6,7	33,5	34,9	4,3	83	45	A	1	20,6	x	-0,5	x	0	-106,2
EVBG	Everbridge Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	13	3,1	83,0	92,2	11,0	82	80	B-	1	12,1	x	36,8	x	35	-32,1
MANH	Manhattan Associates Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	53	5,0	51,3	78,4	52,9	77	75	C-	1,1	1,2	-2	9,6	-13	6	78,2
ZEN	Zendesk Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	4	9,9	84,0	88,5	5,4	77	92	B	1,4	9,6	x	35,5	67	33	8,4
SVMK	Svmk Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	9	2,4	17,8	18,2	1,9	74	73	B-	1,1	3,6	x	19,6	x	22	-23,4
<b>AZPN</b>	<b>Aspen Technology Inc</b>	<b>Computer Sftwr-Enterprse</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>8,7</b>	<b>129,9</b>	<b>128,6</b>	<b>-1,1</b>	<b>70</b>	<b>91</b>	<b>B+</b>	<b>1,3</b>	<b>2,9</b>	<b>29</b>	<b>9,8</b>	<b>-28</b>	<b>-11</b>	<b>72,2</b>
FSLY	Fastly Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	20	4	2,0	24,1	21,9	-9,2	68	45	C-	1,2	x	x	36,5	x	35	-34,4
WIX	Wix.com Ltd	Computer Sftwr-Enterprse	20	4	7,3	142,7	144,3	1,1	65	88	A-	2	7,6	x	26,6	5	26	62,7
NET	Cloudflare Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	20	11	5,5	18,1	18,4	1,7	59	52	B	1,5	x	x	48,1	x	48	-51,3
CROX	Crocs Inc	Apparel-Shoes & Rel Mfg	21	27	2,5	24,8	36,5	47,1	91	96	C-	1,3	24,3	229	11,2	200	20	39,2
DECK	Deckers Outdoor Corp	Apparel-Shoes & Rel Mfg	21	17	5,4	158,1	193,3	22,3	89	97	B	2	20,9	46	8,6	8	7	26,2
WWW	Wolverine World Wide Inc	Apparel-Shoes & Rel Mfg	21	13	2,6	33,1	31,6	-4,6	36	69	B-	0,9	5,9	21	0,4	10	3	21,4
WMS	Advanced Drainage Systems	Bldg-Constr Prds/Misc	22	21	3,2	33,2	46,2	39,0	95	93	B+	2	33,5	x	17,4	12	24	22,5
BLD	Topbuild Corp	Bldg-Constr Prds/Misc	22	44	3,98	69,73	117,21	68,1	93	98	B+	1,5	23,8	44	13,5	24	5	14,4

## 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
BLDR	Builders Firstsource Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	22	41	3.0	16.8	25.6	52.5	93	93	B	1.1	24.1	46	-6.5	7	-6	45.5
TREX	Trex Company Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	22	33	5.9	71.7	101.5	41.5	91	99	B+	1.5	23.6	28	7.2	26	17	48.3
JELD	Jeld-Wen Holding Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	22	13	2.5	21.5	24.5	14.1	87	88	A+	1.4	18.3	1	-0.6	-35	-4	20.7
SSD	Simpson Manufacturing	Bldg-Constr Prds/Misc	22	15	3.8	81.8	85.8	4.9	87	97	B	1.2	19.5	20	5.5	125	9	15.3
AWI	Armstrong World Inds	Bldg-Constr Prds/Misc	22	55	5.0	66.1	103.4	56.5	82	98	B	0.9	8.1	24	7.4	20	6	57.9
AMKR	Amkor Technology Inc	Elec-Semiconductor Mfg	23	15	3.2	14.9	13.2	-11.3	93	78	B+	1.6	33.5	-13	-4.1	121	9	7.4
DIOD	Diodes Incorporated	Elec-Semiconductor Mfg	23	22	2.6	39.3	50.1	27.4	88	89	D+	1.4	18	65	0.8	0	-4	14.8
TSEM	Tower Semiconductor Ltd	Elec-Semiconductor Mfg	23	13	2.5	23.2	23.9	2.8	87	65	B	1.2	18.7	-12	-4.3	-32	-3	13.6
CY	Cypress Semiconductor	Elec-Semiconductor Mfg	23	37	8.7	17.3	23.4	35.8	84	90	B+	1	5.2	36	-12.3	-20	-7	20.1
KBH	K B Home	Bldg-Resident/Comml	24	30	3.5	26.7	39.1	46.0	93	96	C	1.5	26.2	47	1	36	16	12
LGIH	L G I Homes Inc	Bldg-Resident/Comml	24	4	2.1	79.4	91.1	14.7	91	99	A	2.3	20.6	28	13.4	27	27	27.1
TOL	Toll Brothers Inc	Bldg-Resident/Comml	24	21	6.8	40.8	49.3	20.8	90	87	B	1.6	26.4	33	-1.2	-32	-3	12
MDC	M D C Holdings Inc	Bldg-Resident/Comml	24	4	2.8	42.2	44.0	4.2	89	98	B	1.6	15.2	24	7	61	25	14.2
MTH	Meritage Homes Corp	Bldg-Resident/Comml	24	3	2.8	68.5	72.4	5.7	88	95	C	1.4	15.4	22	5.9	39	13	13.5
TMHC	Taylor Morrison Hme	Bldg-Resident/Comml	24	3	2.9	25.0	26.9	7.9	88	92	B-	2	16.9	20	12.1	19	1	12.7
TPH	TRI Pointe Group Inc	Bldg-Resident/Comml	24	25	2.4	13.8	17.3	24.9	86	80	B	1.3	20.3	15	-9.4	2	-3	14.2
ENPH	Enphase Energy Inc	Energy-Solar	25	44	4.9	10.2	39.7	287.3	99	95	A-	2.2	69	x	83.5	700	131	-245.2
SEDG	Solaredge Technologies	Energy-Solar	25	40	5.2	53.8	106.0	96.9	97	99	B	1.7	36.6	31	48.7	41	74	32.8
RUN	Sunrun Inc	Energy-Solar	25	4	2.4	16.6	20.1	21.3	92	86	A+	2.5	23.3	x	20	x	5	2.9
ARES	Ares Management Crp Cl A	Finance-Investment Mgmt	26	16	4.6	28.8	40.3	39.9	95	99	B+	1.2	34.2	-18	87.2	156	94	9.8
CG	The Carlyle Group Inc	Finance-Investment Mgmt	26	23	3.9	24.2	33.6	38.6	95	94	C-	1.1	29.7	24	78.4	x	203	19.3
CNS	Cohen & Steers Inc	Finance-Investment Mgmt	26	34	3.6	50.7	75.6	49.1	95	98	B-	1	30.4	11	10.5	32	17	49.6
APAM	Artisan Ptns Asset Mgmt	Finance-Investment Mgmt	26	9	2.9	30.4	37.5	23.4	94	93	A+	1.6	30.4	9	-0.4	23	9	152.1
AB	Alliancebernstein Hld Lp	Finance-Investment Mgmt	26	1	3.4	34.3	34.9	1.7	83	70	A-	1.7	17.9	1	-0.8	33	x	42.5
EV	Eaton Vance Corp	Finance-Investment Mgmt	26	14	5.6	47.9	49.2	2.7	78	93	A-	0.8	11.4	20	0.4	12	1	34.4
LM	Legg Mason Inc	Finance-Investment Mgmt	26	2	3.6	39.5	41.0	3.7	77	80	C+	1.1	10.1	6	-0.2	41	7	7.4
ARCC	Ares Capital Corp	Finance-Investment Mgmt	26	25	8.2	18.9	19.2	1.7	55	86	B+	1.9	4.2	7	15.2	7	13	10
APPN	Appian Corp Cl A	Computer Sftwr-Design	27	4	3.7	49.3	54.4	10.3	92	69	B	1.6	25.8	x	17.8	x	26	-56.3
ALTR	Altair Engineering Cl A	Computer Sftwr-Design	27	7	2.7	36.9	37.6	2.0	82	96	B+	1.4	3.8	44	14.3	x	16	18.1
LPX	Louisiana Pacific Corp	Bldg-Wood Prds	28	17	3.9	26.5	33.1	24.8	90	72	B+	1.4	24.1	-18	-18.2	-74	-9	3.3
UFPI	Universal Forest Prods	Bldg-Wood Prds	28	16	3.0	50.4	49.6	-1.6	87	94	A-	0.9	17.5	21	-2.1	27	-4	14.2
BILI	Bilibili Inc Cl Z Ads	Internet-Content	29	14	8.7	16.4	26.6	61.5	97	70	A-	1.5	59.7	x	52.9	x	66	-14.9
VICR	Vicor Corp	Electronic-Parts	30	4	2.2	52.4	54.1	3.4	96	74	B+	2.7	48.4	x	-7.7	-56	-9	19.8
AXE	Anixter International	Electronic-Parts	30	15	3.3	83.4	98.0	17.5	95	95	B+	1.7	36	13	4.7	42	6	14.9
AVX	A V X Corp	Electronic-Parts	30	5	3.47	20.5	20.51	0.0	91	74	B-	0.6	22.9	28	-17	-36	-22	11.8



## 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
VSH	Vishay Intertechnology	Electronic-Parts	30	15	3,0	20,3	20,8	2,3	73	64	C-	0,9	14,5	27	-17	-78	-21	12,8
GNRC	Generac Hldgs Inc	Electrical-Power/Equipmt	31	42	6,9	56,3	110,2	95,9	96	93	B-	1,5	35,2	25	11,1	0	7	44,5
BWXT	B W X Technologies Inc	Electrical-Power/Equipmt	31	27	6,4	56,5	67,2	18,9	87	98	A	1,2	18,1	13	5,8	98	19	91,6
LB	L Brands Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	33	2	6,8	23,4	24,6	5,0	82	54	A	1,4	18	-12	-2,1	-88	-4	x
SPXC	S P X Corp	Machinery-Gen Industrial	34	14	2,3	46,4	51,4	10,9	93	97	A+	1,6	26,4	17	-1,2	54	1	27,4
CFX	Colfax Corp	Machinery-Gen Industrial	34	17	4,3	29,9	36,6	22,5	90	95	B-	1,2	20,5	3	50,6	127	62	5,7
GDI	Gardner Denver Holdings	Machinery-Gen Industrial	34	16	7,7	32,0	37,7	18,0	86	90	B	1,6	14,6	51	-6,4	-16	-13	25
RXN	Rexnord Corp	Machinery-Gen Industrial	34	14	4,2	30,6	34,6	13,1	85	83	B-	1	18,1	19	0,5	2	1	18,7
GGG	Graco Inc	Machinery-Gen Industrial	34	2	9,4	55,1	56,2	2,0	84	91	C+	1,2	15,1	18	-0,5	12	1	36,6
AIMC	Altra Industrial Motion	Machinery-Gen Industrial	34	14	2,3	33,4	35,0	4,8	74	90	B+	1,4	9,5	28	97,1	-3	94	9,5
PNR	Pentair plc	Machinery-Gen Industrial	34	16	7,4	41,5	44,3	6,8	68	64	D	1,1	11,2	-5	1,6	13	2	21,4
WWD	Woodward Inc	Machinery-Gen Industrial	34	54	7,3	86,8	117,3	35,2	68	85	D-	0,9	4,2	23	13,5	15	10	19,7
CATM	Cardtronics plc	Finance-CrdtCard/PmtPr	35	17	2,0	31,4	45,3	44,4	92	85	B+	1,7	30,1	-15	-0,7	27	3	25,9
EVTC	Evertec Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	35	1	2,5	35,1	34,8	-0,7	77	89	A	1,4	8,4	5	7,3	4	6	77,2
WEX	W E X Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	35	6	9,3	214,0	215,3	0,6	73	91	D+	1,2	4,8	29	15,3	16	19	21,2
RH	R H	Retail-Home Furnishings	36	31	4,5	122,3	236,5	93,5	97	99	B+	1,3	47,2	119	8	74	6	6,5
WSM	Williams Sonoma Inc	Retail-Home Furnishings	36	37	5,6	58,5	72,8	24,4	81	91	B	1,2	9,8	14	5,7	7	6	30
NYT	New York Times Co Cl A	Media-Newspapers	37	9	6,4	33,3	38,7	16,0	88	92	A-	2,2	20,6	15	3	34	1	14,4
FLEX	Flex Ltd	Elec-Contract Mfg	38	16	6,8	11,6	13,4	15,5	87	82	B+	1,8	22,7	1	-6,3	12	-7	20,1
JBL	Jabil Inc	Elec-Contract Mfg	38	22	6,0	30,9	39,2	26,9	87	96	D+	1	15,5	24	14	17	15	24,7
FN	Fabrinet	Elec-Contract Mfg	38	68	2,5	54,0	67,0	24,1	82	89	B+	1	20,4	8	9,6	3	6	17,8
POOL	Pool Corp	Retail-Leisure Products	40	45	9,2	167,8	229,3	36,6	87	97	B	1,8	15,1	22	6,2	16	11	98,1
PRGO	Perrigo Co Plc	Medical-Generic Drugs	41	4	8,2	56,9	60,0	5,5	88	73	A-	1,5	17,3	-8	-0,5	-5	5	10,6
JAZZ	Jazz Pharmaceuticals Plc	Medical-Ethical Drugs	42	10	8,2	150,4	144,4	-4,0	68	95	B+	0,8	5,9	17	11,9	15	15	30,7
PAAS	Pan American Silver Corp	Mining-Gold/Silver/Gems	43	16	4,8	17,0	22,7	33,2	95	94	A-	1,4	34,8	-26	43,6	x	88	3,9
PSN	Parsons Corporation	Computer-Integrated Syst	44	15	4,3	35,6	43,7	22,6	89	78	C	1	x	109	11,5	-18	5	15,9
NCR	N C R Corp	Computer-Integrated Syst	44	13	4,3	32,6	33,8	3,5	70	91	C+	1,2	5,9	-7	10,3	1	5	56,4
LITE	Lumentum Holdings Inc	Telecom-Fiber Optics	45	16	7,0	56,4	91,1	61,7	96	99	A-	1,4	48,3	44	28	33	23	25,1
ACIA	Acacia Communications	Telecom-Fiber Optics	45	31	2,8	64,9	68,9	6,1	84	95	B-	1,3	11	-31	47,1	43	26	7,2
CIEN	Ciena Corporation	Telecom-Fiber Optics	45	9	6,6	42,6	43,1	1,1	74	90	C	1,1	7,6	16	14,5	9	8	16,2
RDFN	Redfin Corporation	Real Estate Dvlpmt/Ops	46	68	2,3	18,3	25,1	37,1	92	87	A-	2	32	x	48,9	75	70	-13,8
HHC	Howard Hughes Corp	Real Estate Dvlpmt/Ops	46	6	5,4	126,5	124,2	-1,8	68	82	B+	1,3	4,1	-33	82,3	-17	-10	1,8
JLL	Jones Lang Lasalle Inc	Real Estate Dvlpmt/Ops	46	14	8,5	161,7	165,2	2,2	65	85	B-	0,8	11,1	23	11	6	10	15,7
CWK	Cushman & Wakefield plc	Real Estate Dvlpmt/Ops	46	8	4,1	20,6	18,9	-8,5	40	57	B-	1,4	1,7	36	5,7	-10	2	33
GLOB	Globant SA	Computer-Tech Services	47	63	4,51	56,5	122,55	116,9	93	99	C+	1,1	22,2	29	24,2	35	27	21,2

## 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
CACI	C A C I Intl Cl A	Computer-Tech Services	47	53	6,8	172,4	272,3	57,9	91	92	B	1,9	20,7	6	17,5	15	18	11,9
DOX	Amdocs Limited	Computer-Tech Services	47	3	10,0	74,1	74,0	-0,16	85	86	B-	1,6	12,7	6	2,6	8	3	17,1
PGNY	Progyny Inc	Medical-Managed Care	49	11	2,6	25,7	31,0	20,37	97	65	B-	0,9	x	x	115,6	x	120	-46,9
GTN	Gray Television Inc	Media-Radio/Tv	51	14	2,2	18,9	21,9	15,7	88	91	A-	1,2	20,1	36	105,7	-32	85	20,9
NXST	Nexstar Media Group Cl A	Media-Radio/Tv	51	22	5,8	105,7	124,8	18,10	88	82	B+	1,5	17,6	53	-1,4	x	-4	22,8
TGNA	Tegna Inc	Media-Radio/Tv	51	23	3,5	15,7	16,3	3,62	78	57	D-	1	4,4	3	4,3	-36	8	21
AVLR	Avalara Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	54	57	7,0	37,5	90,9	142,07	94	86	B	1,1	19,4	x	40,8	x	41	-102,4
CDAY	Ceridian H C M Holding	Comp Sftwr-Spec Enterprs	54	14	9,9	55,1	68,5	24,28	92	66	B	1,5	23,5	x	12,4	-60	14	4
BL	Blackline Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	54	14	3,5	49,5	63,2	27,64	89	97	A+	1,8	23	185	26,1	71	28	2
HUBS	Hubspot Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	54	4	7,8	179,5	181,9	1,31	70	92	B+	1,5	6,5	173	32,5	88	32	16,2
CSOD	Cornerstone Ondemand Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	54	16	3,6	57,9	59,1	2,06	52	87	B-	1,2	3,9	146	6,8	35	8	120,5
VOYA	Voya Financial Inc	Insurance-Life	55	20	8,4	54,8	62,0	13,17	80	73	C-	0,8	11,6	34	4,9	16	-2	5,9
GDS	Gds Hldgs Ltd Ads Cl A	Internet-Network Sltns	56	33	9,0	36,7	61,5	67,34	97	86	A+	1,8	44,3	x	44,1	x	35	-8,6
SWCH	Switch Inc Cl A	Internet-Network Sltns	56	48	4,0	10,7	16,5	54,32	90	81	A	1,7	13,2	x	11	100	14	3,2
INXN	Interxion Holding Nv	Internet-Network Sltns	56	49	6,8	66,7	88,6	32,86	84	74	C-	1,1	10,8	2	6,6	47	5	6,6
TTC	Toro Co	Bldg-Hand Tools	57	30	8,8	70,8	82,1	15,86	77	95	B	1,3	10,7	14	24,7	50	36	42,4
AYR	Aircastle Ltd	Comm Svcs-Leasing	58	14	2,4	32,3	32,2	-0,25	92	97	B+	1	28,5	19	13	47	24	13,1
ELP	Paranaense De Enrg Copel	Utility-Electric Power	60	4	4,7	18,0	17,1	-5,07	95	78	B+	1,6	25,6	23	-1,2	28	-5	9,1
PNM	P N M Resources Inc	Utility-Electric Power	60	2	4,4	54,6	55,1	0,97	81	84	A	1,6	9,8	5	2,1	19	3	9,5
HE	Hawaiian Electric Inds	Utility-Electric Power	60	49	5,2	39,1	48,1	23,03	78	68	B-	1,6	8,1	3	2,4	-3	0	9,6
POR	Portland General Electrc	Utility-Electric Power	60	55	5,5	47,5	61,4	29,12	78	73	A-	2,9	10,1	3	7,3	3	3	8,6
EE	El Paso Electric Co	Utility-Electric Power	60	49	2,8	57,6	68,3	18,52	68	56	D+	1,3	3,4	-3	-5,7	13	-2	8,2
OGE	O G E Energy Corp	Utility-Electric Power	60	69	9,2	37,8	46,0	21,68	62	77	B+	2,2	6	10	-0,6	23	8	10,8
VIPS	Vipshop Holdings Ltd Ads	Retail-Internet	63	16	9,5	10,0	14,2	41,24	97	97	B+	1	39,8	-1	4,1	127	6	17,4
AJRD	Aerjet Rocketdyne Hldgs	Aerospace/Defense	65	6	4,3	48,8	54,2	10,99	89	87	A+	2,8	17,9	147	0,1	-60	-3	57,9
CAE	C A E Inc	Aerospace/Defense	65	1	8,1	31,2	30,7	-1,70	88	95	B	1,1	16,6	10	16	28	13	14,5
MRCY	Mercury Systems Inc	Aerospace/Defense	65	4	4,6	75,8	83,3	9,87	80	96	B+	1,4	11,8	25	20,2	15	22	8,7
KTOS	Kratos Def & Sec Sol Inc	Aerospace/Defense	65	6	2,1	20,4	20,0	-1,91	62	63	D-	0,9	0,9	233	17,3	13	15	5
ENR	Energizer Holdings Inc	Consumer Prod-Specialty	66	1	3,6	51,8	52,5	1,39	88	85	A-	1,4	19,6	1	50,3	-48	29	76,1
ZAYO	Zayo Group Holdings Inc	Telecom-Infrastructure	67	40	8,3	33,0	34,9	5,76	68	84	B	3,2	3,4	55	0,3	100	2	10,6
SEM	Select Medical Holdings	Medical-Hospitals	69	12	3,4	21,1	25,0	18,31	95	94	A+	1,6	37,5	22	6,9	43	10	17,1
THC	Tenet Healthcare Corp	Medical-Hospitals	69	17	3,6	23,8	34,2	43,68	94	83	B+	1,6	31,6	39	-0,1	100	2	60,7
B	Barnes Group Inc	Metal Proc & Fabrication	70	16	3,4	59,4	66,1	11,27	83	81	B	1,4	18,8	8	0,8	14	1	13,9
RS	Reliance Steel & Aluminm	Metal Proc & Fabrication	70	29	7,9	101,1	117,8	16,55	83	75	B-	1,1	13,8	34	-2	-1	-10	13,9
XRX	Xerox Holdings Corp	Computer-Hardware/Perip	71	1	8,1	37,6	37,5	-0,29	78	71	B-	0,9	11,4	-2	-5,8	41	-2	15,6

## 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
OMF	OneMain Holdings Inc	Finance-Consumer Loans	72	1	6,4	42,9	47,0	9,5	91	96	A-	1,3	26,9	86	12,7	54	14	21
SLM	S L M Corp	Finance-Consumer Loans	72	3	5,0	11,8	11,9	1,28	90	94	A-	1,6	29,1	36	27,3	6	8	17,9
LX	Lexinfintech Hldgs Cl A	Finance-Consumer Loans	72	15	2,3	11,6	13,3	15,31	80	85	B	1,3	12,7	371	29	46	66	72,5
SC	Santander Cons USA Hldgs	Finance-Consumer Loans	72	2	9,0	26,1	26,6	1,9	78	87	B+	1,3	8,9	15	8,7	48	5	13,9
SITE	SiteOne Landscape Supply	Retail/Whlsle-Bldg Prds	73	17	4,2	75,5	102,0	35,07	94	96	B+	1,1	30	27	11,5	16	13	28,7
FND	Floor & Decor Hldgs Cl A	Retail/Whlsle-Bldg Prds	73	11	5,1	47,2	50,6	7,27	87	94	C+	1,1	12	36	19,2	13	20	19,8
AIT	Applied Industrial Tech	Retail/Whlsle-Bldg Prds	73	0	2,7	69,0	69,0	0,00	82	75	B	1	16	20	-1,1	-2	-1	19,7
GSX	GSX Techedu Inc Cl A Ads	Consumer Svcs-Education	74	29	8,8	10,8	37,2	244,09	99	62	A	3,6	x	x	424,4	x	441	x
BFAM	Bright Horizns Fam Solns	Consumer Svcs-Education	74	4	9,9	161,6	170,9	5,79	88	96	B+	1,7	13,2	20	8,2	18	8	24,8
CHGG	Chegg Inc	Consumer Svcs-Education	74	11	4,9	38,5	40,9	6,40	70	97	B-	0,9	7,8	98	28,1	40	31	26
ITRI	Itron Inc	Elec-Scientific/Msrng	75	40	3,4	64,9	85,7	31,91	90	90	A-	1,3	19,9	11	4,8	-8	5	14,1
NAV	Navistar Intl Corp	Trucks & Parts-Hvy Duty	76	1	3,7	36,6	37,7	2,81	83	46	A	1,4	24,1	375	8,1	-46	-16	x
AIZ	Assurant Inc	Insurance-Diversified	77	36	8,5	103,7	139,6	34,62	87	85	B-	1,3	16,5	29	20,5	-2	12	11
ACM	Aecom Technology Corp	Bldg-Heavy Construction	79	23	7,5	36,1	47,4	31,12	91	74	B+	1,5	21,8	-6	-3,5	28	-4	9,9
KBR	K B R Inc	Bldg-Heavy Construction	79	17	4,3	25,2	30,1	19,39	87	76	C-	0,8	14,2	32	17,6	5	12	14,4
PWR	Quanta Services Inc	Bldg-Heavy Construction	79	22	5,7	38,3	40,2	4,99	59	75	B-	0,9	4,5	35	11,8	30	12	11,7
PEGA	Pegasystems Inc	Computer Sftwr-Financial	80	19	7,1	73,6	89,0	20,87	91	52	B	1,1	18,4	x	0,5	x	7	7,8
QTWO	Q2 Holdings Inc	Computer Sftwr-Financial	80	12	4,2	80,4	86,2	7,19	81	52	C	0,9	8,8	70	31,4	-44	32	10,1
GWRE	Guidewire Software Inc	Computer Sftwr-Financial	80	1	10,0	114,1	121,0	6,08	78	59	C-	1,2	13,8	25	-3,9	-66	-13	8,1
MEDP	Medpace Holdings Inc	Medical-Research Eqp/Svc	81	11	3,5	78,3	96,9	23,82	95	97	B-	1,4	31	37	23,2	6	21	17,5
NTRA	Natera Inc	Medical-Research Eqp/Svc	81	48	2,7	19,8	35,0	76,16	92	75	B+	0,9	11,8	x	14,8	x	19	-445,1
SYNH	Syneos Health Cl A	Medical-Research Eqp/Svc	81	12	6,7	52,9	64,7	22,39	92	91	A-	1,8	23,7	5	6,7	16	6	10,2
CRL	Charles River Labs Intl	Medical-Research Eqp/Svc	81	6	8,5	152,8	173,3	13,46	91	99	A	1,9	25,1	12	13,8	26	15	22,7
CTLT	Catalent Inc	Medical-Research Eqp/Svc	81	12	9,2	52,0	59,5	14,24	88	85	D+	1,2	13,6	14	14	0	16	19,1
ICLR	ICON plc	Medical-Research Eqp/Svc	81	8	9,4	171,4	174,4	1,76	84	91	B-	1,5	13,5	12	8,5	12	8	26,3
TXG	10x Genomics Inc Cl A	Medical-Products	82	11	8,4	66,0	87,3	32,20	96	61	B+	1,6	x	x	79,5	x	67	-325,3
RGEN	Repligen Corp	Medical-Products	82	77	5,5	51,3	105,2	105,21	94	97	B+	1,6	24	27	41,2	44	40	5,1
NVCR	Novocure Limited	Medical-Products	82	149	9,0	11,4	90,7	698,68	93	84	B	0,9	20,8	x	41,2	x	42	-56,3
TNDM	Tandem Diabetes Care Inc	Medical-Products	82	4	4,7	67,4	78,7	16,88	92	80	B	1,1	22,1	x	139,9	x	105	-240,1
QDEL	Quidel Corp	Medical-Products	82	4	3,3	72,5	78,2	7,86	90	90	C-	1,9	22,9	183	0	17	8	39,8
PEN	Penumbra Inc	Medical-Products	82	16	6,5	157,7	185,1	17,38	85	88	B+	1,2	18,3	x	24,1	47	25	4,5
NUVA	Nuvasive Inc	Medical-Products	82	28	4,0	66,6	77,3	16,13	83	82	D	1,3	15,9	17	5,5	5	7	14,3
WMGI	Wright Medical Group Nv	Medical-Products	82	14	3,9	29,0	30,4	4,51	62	46	B+	0,8	12,3	x	12,4	x	9	-0,8

## 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
LAMR	Lamar Advertising Cl A	Comml Svcs-Advertising	87	3	9,5	94,0	94,4	0,4	83	83	C	1,2	14,2	6	7,6	4	9	27,3
AYX	Alteryx Inc Cl A	Computer Sftwr-Database	90	5	9,3	112,0	142,3	27,07	96	86	C+	1,5	28,2	x	58,5	33	65	7,8
MDB	Mongoddb Inc Cl A	Computer Sftwr-Database	90	5	9,5	140,5	166,8	18,73	92	59	B	0,7	17,3	x	65,8	x	52	-20,4
VRNS	Varonis Systems Inc	Computer Sftwr-Database	90	15	2,7	71,5	89,0	24,5	91	49	B-	1,5	26,5	x	-7,8	x	-17	-25,4
<b>NCTC</b>	<b>Netscout Systems Inc</b>	<b>Computer Sftwr-Database</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>2,2</b>	<b>28,9</b>	<b>28,9</b>	<b>0,00</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>A-</b>	<b>1,5</b>	<b>17,6</b>	<b>-7</b>	<b>-2,3</b>	<b>62</b>	<b>6</b>	<b>5,3</b>
PRGS	Progress Software Corp	Computer Sftwr-Database	90	3	2,0	46,8	45,2	-3,44	73	93	C+	1,4	8,8	15	14,1	46	19	38
ENV	Envestnet Inc	Financial Svcs-Specialty	91	13	4,3	65,1	82,1	26,13	92	99	B+	1,5	23,1	33	9,5	13	16	17
NAVI	Navient Corporation	Financial Svcs-Specialty	91	16	3,2	13,7	14,5	6,07	74	71	C-	1	10,6	14	-3,4	22	-9	17,7
WAL	Western Alliance Bancorp	Banks-West/Southwest	93	15	5,9	50,6	57,0	12,70	84	93	C	1,1	17,3	26	18,7	11	12	17,7
PB	Prosperity Bancshares	Banks-West/Southwest	93	16	5,0	74,0	73,4	-0,74	48	70	B-	0,9	6,3	9	15,2	21	43	7,4
HELE	Helen Of Troy Ltd	Cosmetics/Personal Care	94	41	5,0	140,3	197,6	40,84	94	94	B+	2,5	27,3	12	7,1	30	10	21,1
PBH	Prestige Consumer Hlthcr	Cosmetics/Personal Care	94	22	2,2	36,8	43,9	19,18	91	84	A-	1,7	25,6	7	-3	11	0	12,8
COTY	Coty Inc	Cosmetics/Personal Care	94	1	9,1	12,2	12,0	-1,89	52	36	B	1	5,8	-5	-6,3	13	-7	7,3
FCN	F T I Consulting Inc	Comml Svcs-Consulting	98	96	4,6	50,7	122,7	141,99	92	96	B+	2,2	19,6	51	14,9	63	16	12,1
EXPO	Exponent Inc	Comml Svcs-Consulting	98	6	4,0	70,5	77,7	10,23	90	95	B+	1,7	18,7	23	12,5	13	20	22,4
SAIC	Science Applications Int	Comml Svcs-Consulting	98	4	5,5	94,0	95,1	1,15	85	90	C-	1,3	12,6	21	39,6	-5	38	24,7
MMS	Maximus Inc	Comml Svcs-Consulting	98	27	4,7	79,5	74,0	-6,97	33	72	B-	0,9	-1,1	9	26,8	6	23	21,3
HASI	Hannon Armstrong Sus Inf	Finance-Mortgage REIT	100	46	2,4	25,5	37,0	44,91	94	89	A-	2	27,2	6	4,6	6	10	10,5
STWD	Starwood Property Trust	Finance-Mortgage REIT	100	20	7,3	24,9	25,7	3,46	70	65	B	1,7	7,5	-4	11,8	-2	1	13,4
CIM	Chimera Investment Corp	Finance-Mortgage REIT	100	62	4,0	19,2	21,4	11,19	65	54	B	1,5	7,7	-1	10,5	-17	3	13,4
PMT	Pennymac Mortgage Inv Tr	Finance-Mortgage REIT	100	55	2,3	20,0	23,3	16,63	59	78	C-	1,2	4,8	31	40,5	0	85	11,3
IRDM	Iridium Communications	Telecom Svcs-Wireless	101	17	4,1	23,8	31,0	30,32	92	59	A-	1,5	27,7	x	8	x	6	-0,3
TDOC	Teladoc Health Inc	Computer Sftwr-Medical	104	22	8,0	68,1	110,4	62,21	96	71	A	1,4	52,9	x	35,2	x	24	-12,4
INOV	Inovalon Hldgs Inc Cl A	Computer Sftwr-Medical	104	14	3,3	16,7	21,4	28,19	94	86	A+	1,6	30,7	0	24,6	36	14	5,8
BRC	Brady Corporation Cl A	Office Supplies Mfg	105	23	2,9	51,1	54,3	6,38	59	66	D+	0,7	3,3	15	-1,9	21	-2	16,4
CHH	Choice Hotels Intl Inc	Leisure-Lodging	106	27	5,8	88,6	103,5	16,80	84	70	D+	1,5	13,5	23	6,1	10	7	x
H	Hyatt Hotels Corp Cl A	Leisure-Lodging	106	8	9,1	85,0	88,5	4,12	82	81	B-	1,3	13,6	7	12,9	12	13	6,1
SAIA	Saia Inc	Transportation-Truck	107	26	2,5	78,9	96,8	22,65	85	86	B	1,4	17,1	41	9,1	-24	9	14,8
WERN	Werner Enterprises Inc	Transportation-Truck	107	20	2,7	35,5	38,4	8,31	81	70	B	1,1	13,4	41	-1,4	-11	-4	14,1
KNX	Knight-Swift Trans Hldg	Transportation-Truck	107	23	6,5	34,9	38,2	9,58	73	51	B+	1,3	9,4	45	-10,6	-41	-14	6,7
LSTR	Landstar System Inc	Transportation-Truck	107	16	4,4	118,5	112,1	-5,44	40	46	B-	1,3	1,6	30	-14,4	-24	-16	32,3
SBS	Companhia De Saneamento	Utility-Water Supply	108	42	9,9	10,6	14,5	36,60	86	92	B+	1	11,6	-2	11,6	100	36	14,6
AWR	American States Water	Utility-Water Supply	108	2	3,4	90,7	91,1	0,36	80	84	B	2	8,9	8	10,8	23	8	11,7
HUI	Houlihan Lokey Inc Cl A	Finance-Invest Bnk/Bkrs	110	1	3,7	55,7	56,8	2,03	87	95	A-	2,4	21,3	21	8,3	14	12	21,7
LPLA	L P L Financial Holdings	Finance-Invest Bnk/Bkrs	110	15	7,8	80,2	96,0	19,65	82	87	D-	1,1	13,7	67	7,8	13	10	60,8

## 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
SF	Stifel Financial Corp	Finance-Invest Bnk/Bkrs	110	15	4,6	58,3	67,4	15,6	82	97	A-	1,4	15,4	36	11,4	20	15	14,7
LAZ	Lazard Ltd	Finance-Invest Bnk/Bkrs	110	4	4,9	44,2	43,2	-2,27	81	66	B	1,3	16,4	0	-4,9	-3	6	50,4
CRI	Carters Inc	Apparel-Clothing Mfg	111	14	4,7	103,6	106,9	3,12	70	78	C	1,3	9,4	10	1,9	16	2	34,2
SLGN	Silgan Holdings Inc	Containers/Packaging	112	39	3,5	30,2	32,0	6,1	55	53	B-	1,5	5,4	18	0,7	0	-2	25,2
CEF	Sprott Physical Gld Slvr	Finance-Publ Inv Fd-Glbl	113	23	3,1	15,5	15,2	-2,51	74		B-	1,5	8,3	x	x	19	x	x
SYNA	Synaptics Inc	Elec-Misc Products	114	22	2,7	38,2	81,6	113,69	98	79	A	1,9	84,4	-2	-17,1	32	-9	20,4
ALB	Albemarle Corp	Chemicals-Specialty	115	1	9,0	90,4	84,7	-6,33	86	86	B	1,6	21,5	19	6	17	13	16,5
TCP	T C Pipelines Lp	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	116	7	2,9	42,7	41,1	-3,72	73	63	D	1	5,2	10	-9,8	-4	-9	40,8
AQUA	Evoqua Water Tech Corp	Pollution Control	117	10	2,7	19,3	23,7	22,48	97	92	A-	1,5	45,9	58	8,3	x	7	13,2
CWST	Casella Waste Sys Cl A	Pollution Control	117	21	2,5	44,9	52,6	17,19	92	89	B	1,6	21,1	35	13	23	15	x
TTEK	Tetra Tech Inc	Pollution Control	117	43	5,3	62,5	96,2	53,77	91	94	B+	1,3	17,7	20	11	20	11	18,1
SRCL	Stericycle Inc	Pollution Control	117	17	5,6	51,9	61,5	18,43	84	51	B	1,7	15,5	-11	-4,7	-22	-3	15
CLH	Clean Harbors Inc	Pollution Control	117	34	4,7	69,8	84,2	20,49	80	70	B	1,1	10	275	4,1	22	6	6
ADSW	Advanced Disposal Svcs	Pollution Control	117	52	2,9	26,8	33,0	23,09	55	59	B-	1,2	1,2	28	5,1	12	5	5,7
TPX	Tempur Sealy Intl Inc	Hsehold/Office Furniture	119	56	5,0	52,1	92,4	77,21	91	92	A-	1,6	17,9	-10	10,2	27	13	99,2
SCS	Steelcase Inc	Hsehold/Office Furniture	119	21	2,2	18,4	19,2	4,13	70	77	C-	1	8,3	7	9,8	28	6	17,3
LK	Luckin Coffee CL A Ads	Retail-Restaurants	121	13	9,6	21,5	38,2	77,77	98	42	D	0,9	x	x	1498,3	x	517	-143
PZZA	Papa Johns Intl Inc	Retail-Restaurants	121	24	2,1	48,0	64,8	35,02	88	53	B+	1,2	20,4	-32	-4,6	11	5	758,2
WING	Wingstop Inc	Retail-Restaurants	121	5	2,9	89,6	97,0	8,30	88	68	B-	1,1	9,8	12	30	-5	30	x
WEN	Wendy's Company	Retail-Restaurants	121	27	5,2	19,6	22,5	14,81	80	89	B	1,6	10,1	20	7,5	12	9	23,5
FRPT	Freshpet Inc	Food-Packaged	123	24	2,4	45,4	67,8	49,33	95	74	B+	1,4	33,1	x	27,2	x	28	-4,5
HAIN	Hain Celestial Group	Food-Packaged	123	15	2,8	23,6	26,8	13,37	82	63	B+	1,4	18	-25	-7,4	42	-5	4,1
NEO	NeoGenomics Inc	Medical-Services	126	15	3,5	23,4	33,4	43,15	96	92	B-	1,9	36,4	41	50,8	40	51	7,3
NVTA	Invitae Corporation	Medical-Services	126	1	2,4	22,2	24,6	11,10	93	57	A	1,7	21,5	x	47	x	51	-91,2
IRTC	Irhythm Technologies Inc	Medical-Services	126	4	2,4	84,0	88,6	5,46	85	48	B-	0,7	19,4	x	50,5	x	47	-67,6
GH	Guardant Health Inc	Medical-Services	126	64	7,4	37,2	78,7	111,68	81	67	B+	1,5	-1,5	x	159,6	x	181	-21,5
ENSG	Ensign Group Inc	Medical-Long-term Care	127	1	2,8	52,2	52,7	1,00	77	90	A-	2,1	11,6	5	16,5	48	21	16
JBLU	Jetblue Airways Corp	Transportation-Airline	129	15	5,9	19,2	20,5	6,66	68	64	C+	1	10,9	-6	5,4	12	3	12,1
ALK	Alaska Air Group Inc	Transportation-Airline	129	68	8,0	69,0	64,6	-6,50	28	52	C	1	-0,3	-11	7,4	95	8	19,8
PCG	P G & E Corporation	Utility-Diversified	130	3	9,5	14,3	17,9	25,44	97	68	A	1,7	29,1	5	-2,3	-2	1	13,1
AVA	Avista Corp	Utility-Diversified	130	1	3,4	50,9	51,2	0,65	78	56	A-	1,9	10,1	11	-4,4	-47	-4	7,8
BKH	Black Hills Corp	Utility-Diversified	130	68	5,2	62,2	84,6	35,93	77	61	B-	1,9	8,8	1	-3,2	8	-5	9,5
CAR	Avis Budget Group Inc	Leisure-Services	131	9	2,8	32,1	38,6	20,10	89	78	B+	1,5	22,8	16	-1	-11	-1	59,2
SEAS	SeaWorld Entertainment	Leisure-Services	131	12	2,8	29,9	36,0	20,45	89	81	B+	1,2	19,3	x	1,1	13	-2	19,1
VAC	Marriott Vacations Wrld	Leisure-Services	131	22	5,2	105,0	122,6	16,71	85	97	B+	2	13,7	14	72,3	39	52	8,9

## 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/Down Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
PLNT	Planet Fitness Inc Cl A	Leisure-Services	131	13	7,5	70,0	83,1	18,7	84	88	B	1,8	15,3	38	24,6	29	22	x
HTZ	Hertz Global Holdings	Leisure-Services	131	14	2,6	16,1	18,1	12,36	74	46	C	1,1	18,3	x	3,4	-25	3	-1,1
PTON	Peloton Interactive Cl A	Leisure-Services	131	11	8,0	30,9	28,7	-7,19	74	42	E	0,9	x	x	96,7	x	77	-79,4
CHE	Chemed Corporation	Diversified Operations	132	51	7,8	319,0	490,1	53,6	92	93	A-	2,2	20,8	26	6,9	13	8	35,4
MDU	M D U Resources Group	Diversified Operations	132	20	6,2	28,7	31,0	8,06	77	79	A-	1,6	12,3	11	19,5	21	14	12,4
CSL	Carlisle Cos Inc	Diversified Operations	132	53	9,1	119,3	160,0	34,12	73	76	C	1,3	8,9	13	7	17	6	18,2
PING	Ping Identity Hldg Corp	Computer Sftwr-Security	135	11	2,0	21,4	25,6	19,23	93	87	D+	1,4	x	x	24	450	45	-1,3
CYBR	Cyberark Software Ltd	Computer Sftwr-Security	135	12	5,2	117,9	138,6	17,54	88	95	C+	1,3	13,6	32	30,1	9	19	18,7
SAIL	Sailpoint Tech Holdings	Computer Sftwr-Security	135	13	2,3	24,0	25,8	7,20	73	76	A-	1,2	18	117	18,9	-30	15	9,6
VRNT	Verint Systems Inc	Computer Sftwr-Security	135	6	3,9	57,3	58,3	1,68	70	73	B	1,7	10,1	14	7,2	11	7	18
RPD	Rapid7 Inc	Computer Sftwr-Security	135	12	2,8	54,5	56,6	3,84	68	71	D	1,1	3,2	x	33,9	x	33	5,1
MIME	Mimecast Limited	Computer Sftwr-Security	135	5	3,0	46,2	48,6	5,35	65	84	B+	1,5	9,1	x	26	56	26	11,9
QLYS	Qualys Inc	Computer Sftwr-Security	135	12	3,5	87,9	89,6	1,90	40	84	B	1,6	6	43	15,8	35	15	20,9
SAFE	Safehold Inc	Finance-Property REIT	136	10	2,4	39,7	51,3	29,25	98	95	A+	1	51,4	x	82,8	36	92	3,3
EPRT	Essential Prop Realty Tr	Finance-Property REIT	136	46	2,7	19,6	28,9	47,24	92	95	B-	1,8	24	131	48,8	16	41	4,2
OUT	Outfront Media Inc	Finance-Property REIT	136	4	4,4	28,4	30,9	8,99	89	81	B	1,7	15,9	10	12	5	12	9,5
QTS	QTS Realty Trust Cl A	Finance-Property REIT	136	52	3,4	43,7	58,9	34,84	88	73	B+	1,3	18,2	x	5,6	7	12	-0,4
REXR	Rexford Industrial Rlty	Finance-Property REIT	136	56	5,6	31,6	50,5	59,86	88	90	B+	1,1	15,6	1	26,1	10	31	2,8
TRNO	Terreno Realty Corp	Finance-Property REIT	136	56	4,0	37,7	59,6	57,88	87	86	B	1,2	15,4	53	13,6	6	14	4
SRC	Spirit Realty Capital	Finance-Property REIT	136	60	5,3	37,4	53,5	43,15	83	97	B+	1,3	13,2	58	24,7	2	52	4,9
FR	First Industrial Rlty Tr	Finance-Property REIT	136	54	5,6	32,0	44,4	38,75	82	81	D	0,7	13,1	9	5,5	15	6	10,6
<b>NSA</b>	<b>National Storage Affi Tr</b>	<b>Finance-Property REIT</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>2,2</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>0,00</b>	<b>82</b>	<b>52</b>	<b>B+</b>	<b>1,4</b>	<b>13,1</b>	<b>x</b>	<b>18,9</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>1,6</b>
PDM	Piedmont Office Rty Tr	Finance-Property REIT	136	15	3,1	22,4	24,4	8,91	82	82	A-	1,3	15,8	19	1,1	2	-2	13
EGP	Eastgroup Properties	Finance-Property REIT	136	56	5,4	96,8	140,0	44,64	81	87	B+	1,5	12	1	10,7	8	11	11,6
AMH	American Homes 4 Rt Cl A	Finance-Property REIT	136	56	8,5	21,4	28,4	32,85	80	77	B	1,6	11,3	x	7,1	-11	7	2,1
HTA	Healthcare Trust of Am	Finance-Property REIT	136	20	6,7	29,6	32,4	9,50	78	59	C+	1,5	11,3	40	-1,6	2	0	6,4
HR	Healthcare Realty Trust	Finance-Property REIT	136	39	4,8	32,1	36,1	12,76	74	40	B-	1,2	9,6	x	3,4	3	6	4
CUZ	Cousins Properties Inc	Finance-Property REIT	136	47	6,1	10,0	41,8	315,94	73	69	B-	1,4	10	-5	46,3	9	58	5,7
LXP	Lexington Realty Trust	Finance-Property REIT	136	27	2,8	10,2	11,2	9,28	73	69	C	1,2	9,8	60	-21,3	-17	-19	17,1
STAG	Stag Industrial Inc	Finance-Property REIT	136	18	4,9	30,1	33,1	9,72	73	84	B-	1,4	8,7	61	14,4	2	15	6,3
KRC	Kilroy Realty Corp	Finance-Property REIT	136	15	9,2	84,4	86,6	2,63	70	72	B+	1,9	9,3	13	12,7	28	15	4,8
OHI	Omega Healthcare Inv Inc	Finance-Property REIT	136	70	9,4	33,2	43,0	29,64	70	56	C	1,6	7,6	2	6,6	7	12	9
DEI	Douglas Emmett Inc	Finance-Property REIT	136	48	7,7	41,1	43,9	6,79	59	62	B	1,1	4,5	-1	6,5	10	8	2,2
RHP	Ryman Hospitality Prop	Finance-Property REIT	136	14	4,8	89,2	88,3	-0,92	52	69	B-	0,8	6,6	23	26,9	22	30	62,4
FRT	Federal Rlty Inv Tr Sbi	Finance-Property REIT	136	54	9,4	129,5	124,0	-4,24	23	50	D+	1	-5,7	3	2	1	2	14,5

## 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/Down Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
SBNY	Signature Bank	Banks-Northeast	137	3	7,8	147,5	143,5	-2,7	77	74	B-	1,5	14,7	9	10,7	-5	5	12,8
CBU	Community Bank System	Banks-Northeast	137	15	3,6	68,6	68,8	0,28	52	61	D	1,1	4,9	14	6,1	6	7	9,9
PFSI	Pennymac Financial Svcs	Finance-Mrtg&Rel Svc	138	21	3,0	31,5	37,9	20,12	95	97	B+	1,5	31,8	8	64,4	198	95	21,2
NMIH	N M I Holdings Inc Cl A	Finance-Mrtg&Rel Svc	138	26	2,4	27,8	35,6	27,90	89	95	B	1,3	20,4	164	38,1	63	38	22,4
CLGX	Corelogic Inc	Finance-Mrtg&Rel Svc	138	2	3,9	46,8	49,0	4,63	86	80	A-	2,9	11,9	6	-3,5	14	2	22,3
RDN	Radian Group Inc	Finance-Mrtg&Rel Svc	138	22	5,0	23,4	24,8	5,90	62	88	B-	0,8	3,8	31	18,6	23	17	17,9
PDCO	Patterson Companies Inc	Medical-Supplies	139	10	2,2	23,5	23,2	-1,45	82	49	B-	0,9	15,1	-22	1	0	1	8,9
CNO	C N O Financial Group	Insurance-Acc & Health	140	9	2,9	18,8	18,9	0,64	70	42	A-	1,1	13,7	-6	-1,8	982	37	10,2
KNSL	Kinsale Capital Group	Insurance-Prop/Cas/Titl	143	11	2,7	100,8	123,1	22,15	96	96	B	1,9	27,2	25	35,4	16	30	15,4
RNR	Renaissancere Holdings	Insurance-Prop/Cas/Titl	143	62	8,9	134,0	202,2	50,94	81	79	B	1,5	9,4	5	109	2550	102	8
RLI	R L I Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	143	2	4,4	94,5	97,8	3,47	77	83	B-	0,5	7,6	8	20,2	58	54	12,9
ORI	Old Republic Intl Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	143	36	7,1	22,7	23,3	2,65	65	64	D+	1,3	4,9	14	17	4	51	9,9
MTG	M G I C Invst Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	143	16	4,9	14,2	14,2	0,14	55	81	B+	1	4,4	25	7,5	17	9	17
G	Genpact Ltd	Comm Svcs-Outsourcing	144	53	8,0	32,7	42,1	28,68	73	82	D	1,1	6,3	12	17,5	10	13	25,9
MBT	Mobile Telesystems Adr	Telecom Svcs- Foreign	146	7	9,3	10,1	10,5	4,36	91	69	B-	1,8	21,3	12	3,4	7	6	68,3
TSU	T I M Participacoes Ads	Telecom Svcs- Foreign	146	10	9,3	17,2	19,2	11,33	91	81	B+	1,7	21,8	79	-4,1	21	-1	12,4
SMG	Scotts Miracle-Gro Co	Chemicals-Agricultural	147	14	6,7	103,7	120,2	15,88	89	74	B+	1,1	17,4	24	18,4	x	23	46,9
IBP	Installed Building Prod	Bldg-Maintenance & Svc	149	17	2,3	61,9	75,8	22,44	91	96	A	1,7	22,8	29	12,9	38	14	42,4
GPK	Graphic Packaging Hldg	Paper & Paper Products	150	20	4,7	14,7	16,2	10,36	77	53	C+	1,3	9,3	13	2,2	0	1	16,2
MAN	Manpowergroup	Comm Svcs-Staffing	151	16	5,5	90,1	92,7	2,87	48	38	D+	0,9	2	12	-3,9	-8	-4	18,4
GNTX	Gentex Corp	Auto/Truck-Original Eqp	153	35	7,7	23,9	30,3	26,45	85	80	B+	1,8	13,1	12	1,6	-5	-2	22,4
WBC	Wabco Hldgs Inc	Auto/Truck-Original Eqp	153	50	7,0	137,5	136,0	-1,09	52	47	B+	1,5	1,8	8	-9,5	-37	-13	36,4
ISBC	Investor Bancorp Inc	Finance-Savings & Loan	155	16	3,3	12,5	11,9	-5,02	36	68	B-	0,8	3,7	6	12,2	58	20	6,6
EYE	National Vision Holdings	Retail-Specialty	159	8	2,6	32,6	32,7	0,31	77	84	A	1,6	12,3	18	12	64	11	7,4
RBA	Ritchie Bros Auctioneers	Retail-Specialty	159	27	4,7	37,3	43,2	15,68	74	78	D+	0,8	11,2	4	20,7	28	18	15
RPM	R P M International Inc	Chemicals-Paints	163	35	9,7	60,6	74,6	22,99	77	72	D+	1	10,3	5	2,2	31	3	23,8
SUM	Summit Materials Cl A	Bldg-Cement/Concrt/Ag	164	33	2,7	19,3	24,0	24,88	90	60	B-	1,1	16,3	-41	6,2	x	13	7,7
NWL	Newell Brands Inc	Hsehold-Appliances/Wares	167	22	8,5	17,8	20,2	13,19	70	39	B	1,3	16,1	-18	-4,6	6	-4	7,5
CZZ	Cosan Ltd Cl A	Oil&Gas-Refining/Mktg	170	57	5,4	10,1	22,5	122,06	97	94	B	2,1	39,3	72	17,9	833	15	14,5
CMP	Compass Minerals Intl	Chemicals-Basic	171	16	2,2	56,9	64,9	14,03	84	54	B+	1,5	16,7	-15	2,7	16	3	12,4
WSO	Watsco Inc	Bldg-A/C & Heating Prds	174	16	6,6	177,0	173,4	-2,03	55	48	C	1,3	3,1	11	3,7	4	8	18,4
PFGC	Performance Food Group	Wholesale-Food	177	14	5,6	45,1	53,2	18,06	89	94	A	1,5	18,4	25	32,5	26	31	16
USFD	U S Foods Holding Corp	Wholesale-Food	177	56	8,7	33,7	39,7	17,79	52	67	D-	1	1,8	21	8,5	10	15	14,6
BYND	Beyond Meat Inc	Food-Meat Products	190	3	7,2	129,2	117,1	-9,32	94	48	B+	1,4	x	x	250,6	x	250	-45,4

## SMALL CAP: 111 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
APLT	Applied Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	2	1,1	50,3	53,0	5,3	99	74	A+	1,7	x	x	x	x	-177,6	
CNST	Constellation Pharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	14	1,4	28,1	34,8	23,9	99	47	D-	0,8	78,9	x	x	x	x	-107,2
CVM	Cel-Sci Corp	Medical-Biomed/Biotech	3	3	0,5	14,1	14,3	1,4	99	73	A-	1,8	78,7	x	-34,2	x	-69	-862,2
DERM	Dermira Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	9	1,0	10,0	18,7	87,1	99	92	A+	1,6	83,7	x	762,9	x	1501	-315,1
PRVB	Provention Bio	Medical-Biomed/Biotech	3	35	0,7	11,7	15,6	32,8	99	66	A	1,5	60	x	x	x	x	-98,8
TGTX	TG Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	9	1,6	10,1	15,7	55,5	99	72	A-	1,6	91,7	x	0	x	0	-381,2
XBIT	Xbiotech Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	4	0,9	24,3	21,8	-10,6	99	68	B-	1,6	88	x	x	x	x	-41,6
ARVN	Arvinas Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	12	1,9	34,1	50,3	47,7	98	70	B	1,1	75	x	268,4	x	789	-110
ITCI	Intra-Cellular Therapies	Medical-Biomed/Biotech	3	9	1,4	12,3	21,8	77,6	98	59	C-	1,9	64,2	x	x	x	x	-40,2
KPTI	Karyopharm Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	3	22	1,1	10,3	17,2	67,1	98	70	C-	1	54,2	x	1742,8	x	5379	-114,1
CYTK	Cytokinetics Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	4	0,9	12,7	15,1	19,0	97	72	A	2	33,8	x	10,8	x	-43	-156,6
KRYS	Krystal Biotech Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	29	1,1	51,3	63,4	23,6	97	62	C-	0,9	41,2	x	x	x	x	-13,4
RVNC	Revance Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	3	4	1,2	21,7	24,4	12,4	97	77	B	1,1	68,4	x	1340,8	x	-98	-68,8
DRNA	Dicerna Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	3	13	1,5	19,3	22,3	15,3	96	70	B	1,2	32,3	x	261,9	x	419	-39,6
ESPR	Esperion Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	3	2	1,8	54,1	66,2	22,4	96	70	B+	1,5	44,1	x	x	x	x	-124,7
MYOV	Myovant Sciences Ltd	Medical-Biomed/Biotech	3	12	1,1	12,9	12,6	-2,4	96	66	C+	0,8	23,9	x	x	x	x	-1300,7
TWST	Twist Bioscience Corp	Medical-Biomed/Biotech	3	1	1,0	26,8	30,5	14,0	92	68	A-	1,3	18,2	x	81,5	x	49	-95,9
ASMB	Assembly Biosciences Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	14	0,7	17,1	20,4	19,7	91	56	D+	1,2	37,5	x	1,1	x	-1	-56,1
RGNX	Regenxbio Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	4	1,9	46,8	51,3	9,6	89	70	B-	1,2	20,9	x	-0,9	x	177	28,9
CHRS	Coherus Biosciences Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	12	1,5	19,6	21,6	10,0	88	92	B+	1,2	13,4	x	x	x	x	-909,9
FLXN	Flexion Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	14	0,6	17,6	17,0	-3,3	87	68	C	1,6	18,7	x	313,3	x	212	-91,6
ATNX	Athenex Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	12	1,1	15,5	14,8	-4,6	80	61	D+	0,9	-0,2	x	21,3	x	5	-102,4
IRWD	Ironwood Pharma Cl A	Medical-Biomed/Biotech	3	13	1,9	11,4	12,2	7,3	78	87	C-	0,8	12,7	x	41,7	x	100	-362,4
TCDA	Tricida Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	1	1,8	38,0	36,9	-2,9	77	59	B+	0,8	3,9	x	x	x	x	-181,3
CORT	Corcept Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	1	1,6	13,8	13,8	0,4	52	99	B	1,2	10	105	18,3	41	26	46,4
PBYI	Puma Biotechnology Inc	Medical-Biomed/Biotech	3	1	0,5	14,6	12,3	-15,3	48	37	A-	1,4	8,2	x	15	x	-10	-61,2
ACMR	Acm Research Inc Cl A	Elec-Semiconductor Equip	4	3	0,7	42,7	39,3	-7,9	99	99	A	1,9	113,8	318	64,5	130	44	21,6
UCTT	Ultra Clean Holdings Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	15	1,0	22,1	25,1	13,6	96	88	B-	1,5	46,5	26	-5,8	-30	9	18,4
<b>PLAB</b>	<b>Photronics Inc</b>	<b>Elec-Semiconductor Equip</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1,0</b>	<b>14,8</b>	<b>15,0</b>	<b>1,9</b>	<b>95</b>	<b>82</b>	<b>A</b>	<b>1,5</b>	<b>36,1</b>	<b>30</b>	<b>3,3</b>	<b>-17</b>	<b>8</b>	<b>3,9</b>
KLIC	Kulicke & Soffa Ind Inc	Elec-Semiconductor Equip	4	20	1,6	24,3	26,0	7,1	78	57	D+	1,1	11,4	-28	-28,4	-4	-8	3,7
WGO	Winnebago Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	7	22	2,0	36,8	59,3	61,4	96	98	A-	1,6	40,7	23	4,1	4	19	18,6
PATK	Patrick Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	7	15	1,3	50,8	56,7	11,6	88	91	A+	1,7	22	21	3,3	-15	-2	30,8
REGI	Renewable Energy Grp Inc	Energy-Alternative/Other	10	8	1,1	25,1	27,6	9,9	97	64	B	1,8	57	x	-11,9	x	-2	12
INMD	Inmode Ltd	Medical-Systems/Equip	12	20	1,38	27,07	45,65	68,6	99	99	B-	0,9	x	328	52,8	77	57	71,3
AXNX	Axonics Modulation Tech	Medical-Systems/Equip	12	4	0,90	30,92	31,55	2,0	90	56	B-	1,3	5,6	x	x	x	555	-38,2



## 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
SWAV	Shockwave Medical Inc	Medical-Systems/Equip	12	9	1,4	41,8	46,2	10,40	81	63	B+	2	5,2	x	334,8	x	215	-95,7
CBB	Cincinnati Bell Inc	Telecom Svcs-Integrated	13	3	0,7	13,8	13,0	-5,38	99	64	B+	2,6	93,6	x	18,9	x	-1	x
SIG	Signet Jewelers Ltd	Retail/Whlsle-Jewelry	16	4	1,3	30,1	25,5	-15,23	95	67	C	1,4	38,1	-25	-2,5	x	0	11,3
RMBS	Rambus Inc	Elec-Semiconductor Fablss	17	2	1,8	16,0	16,5	3,05	93	67	A	2,6	27,7	x	-4,4	-78	-13	-1
RDNT	Radnet Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	18	9	1,1	19,8	22,4	13,51	96	99	A+	1,5	40,4	52	18,8	-20	21	34,2
MODN	Model N Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	24	1,1	28,1	33,5	19,32	95	92	B+	1,1	26,6	x	-1,1	300	9	16,2
RUBI	Rubicon Project Inc	Computer Sftwr-Enterprse	20	5	0,5	10,5	10,2	-3,43	95	88	B-	1,4	24,2	x	29,7	x	27	-30,3
BAND	Bandwidth Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	20	4	1,7	70,5	73,0	3,57	88	67	B-	3,6	4,8	x	12,7	x	20	9,8
DOMO	Domo Inc Cl B	Computer Sftwr-Enterprse	20	3	0,7	25,8	24,8	-3,88	59	54	A	1,2	1,7	x	23,6	x	22	-714,5
ATKR	Atkore International Grp	Bldg-Constr Prds/Misc	22	22	2,0	31,8	42,1	32,58	95	97	B+	1,3	31,4	45	1	27	-1	97,4
MTSI	Macom Tech Solution Hldg	Elec-Semiconductor Mfg	23	30	2,0	17,6	29,7	68,92	96	53	C+	1,4	41,2	x	-22,7	-65	-21	-5,2
PI	Impinj Inc	Elec-Semiconductor Mfg	23	4	0,7	31,7	32,3	1,96	74	89	A-	1,1	3,1	x	28	x	18	-13,4
CCS	Century Communities Inc	Bldg-Resident/Comm	24	3	1,2	30,3	37,9	25,42	94	99	A+	1,8	33,2	19	14,4	35	22	12,3
<b>DQ</b>	<b>Daqo New Energy Corp Ads</b>	<b>Energy-Solar</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0,9</b>	<b>66,7</b>	<b>66,7</b>	<b>0,00</b>	<b>97</b>	<b>90</b>	<b>A-</b>	<b>2,3</b>	<b>49,9</b>	<b>-1</b>	<b>4,7</b>	<b>-66</b>	<b>25</b>	<b>20,6</b>
JKS	Jinkosolar Hldg Co Ads	Energy-Solar	25	1	1,1	21,5	25,7	19,50	96	87	B+	1,4	31,3	-42	12,4	8	8	12,1
<b>VSLR</b>	<b>Vivint Solar Inc</b>	<b>Energy-Solar</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>1,2</b>	<b>10,1</b>	<b>10,1</b>	<b>0,00</b>	<b>96</b>	<b>73</b>	<b>A</b>	<b>1,8</b>	<b>34,8</b>	<b>x</b>	<b>15,8</b>	<b>x</b>	<b>33</b>	<b>-2,9</b>
CSIQ	Canadian Solar Inc	Energy-Solar	25	9	1,4	20,3	22,8	12,79	84	78	A	2,5	13	57	-2,6	-33	-1	17,7
HTGC	Hercules Capital Inc	Finance-Investment Mgmt	26	50	1,6	14,0	15,2	7,91	74	97	A	1,7	12	1	30,7	19	32	12,1
BCC	Boise Cascade Company	Bldg-Wood Prds	28	9	1,5	36,9	38,8	5,12	87	70	B+	1,1	21,9	22	-9,9	-6	-5	16
BITA	Bitauto Hldgs Ltd Ads	Internet-Content	29	22	1,1	15,0	14,9	-0,33	65	45	C+	0,6	12,3	28	4,3	-80	-10	8,2
KEM	Kemet Corp	Electronic-Parts	30	19	1,5	19,0	26,4	38,59	89	87	B	1,1	23,5	119	-5,6	-57	-16	37,6
SIMO	Silicon Motion Tech Ads	Computer-Data Storage	32	7	1,7	50,2	48,3	-3,96	86	82	C	1,1	17,6	-9	-8,2	17	24	17,2
BKE	Buckle Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	33	22	1,3	20,7	26,0	25,65	94	90	A-	1,3	29,4	-2	1,3	26	4	24,4
ZUMZ	Zumiez Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	33	23	0,8	30,7	32,8	6,87	89	89	D-	0,8	15,9	39	4,5	36	6	12
GES	Guess Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	33	22	1,5	18,8	22,2	17,79	88	87	B+	1,2	22,5	34	3,5	69	2	9,2
KRNT	Kornit Digital Ltd	Machinery-Gen Industrial	34	39	1,8	28,1	43,0	52,92	96	91	B	1,4	35	45	22,3	113	29	7,6
EVRI	Everi Holdings Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	35	11	1,1	13,4	12,9	-3,82	89	88	A-	1,4	15	x	10,9	300	12	-1684,1
COLL	Collegium Pharmaceutical	Medical-Generic Drugs	41	1	0,7	25,5	22,2	-12,73	95	86	B+	1,2	50,1	x	7,8	x	4	-28,9
AG	First Majestic Silver	Mining-Gold/Silver/Gems	43	29	2,0	10,1	9,8	-3,47	86	69	E	0,7	4,1	x	20,9	x	10	-6,6
DBD	Diebold Nixdorf Inc	Computer-Integrated Syst	44	48	0,7	10,0	9,3	-7,68	74	67	C	1,3	-10,4	x	-3,4	x	-11	-51,7
RLGY	Realty Holdings Corp	Real Estate Dvlpmt/Ops	46	1	1,4	11,1	12,3	11,21	93	64	A	1,5	54,2	-15	-5,6	-23	-3	7,6
PRFT	Perficient Inc	Computer-Tech Services	47	26	1,7	35,3	52,6	49,16	96	99	B+	2	36,5	23	14,6	37	17	14,8
UIS	Unisys Corp	Computer-Tech Services	47	1	1,0	16,2	16,5	1,91	96	83	A-	1,7	66,8	5	7,1	26	10	x
RCII	Rent-A-Center Inc	Comm Svcs-Leasing	58	11	1,6	26,0	28,4	9,00	87	77	D-	1,7	7,8	x	0,2	47	1	20,7
<b>BE</b>	<b>Bloom Energy Corp Cl A</b>	<b>Utility-Electric Power</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>1,19</b>	<b>10,01</b>	<b>10,09</b>	<b>0,80</b>	<b>96</b>	<b>75</b>	<b>B+</b>	<b>1,3</b>	<b>28,3</b>	<b>x</b>	<b>26,6</b>	<b>x</b>	<b>23</b>	<b>x</b>

## 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
PETS	Petmed Express Inc	Retail-Internet	63	68	0,6	26,0	28,2	8,4	92	77	C+	1,4	40,5	7	-3,6	-11	0	30,1
SPCE	Virgin Galactic Holdings	Aerospace/Defense	65	1	1,8	18,7	21,9	17,4	99	72	A+	3	99,3	x	107,7	x	113	-1773,9
SMCI	Super Micro Computer Inc	Computer-Hardware/Perip	71	4	1,5	27,0	29,0	7,4	96	62	B	1	38,3	21	-12,4	-14	-7	11,8
FBM	Foundation Building Mtrl	Retail/Whlsle-Bldg Prds	73	14	0,8	21,7	17,9	-17,3	81	68	D	0,6	1,3	161	7,5	74	4	4,7
EVER	Everquote Inc Cl A	Insurance-Diversified	77	13	1,1	31,0	41,0	32,1	99	80	A	1,1	83,1	x	41,5	x	61	-63,3
PLMR	Palomar Holdings Inc	Insurance-Diversified	77	12	1,4	50,3	58,1	15,4	98	99	B	1,1	56,3	103	37,2	233	61	20,9
NSTG	NanoString Technologies	Medical-Research Eqp/Svc	81	11	1,1	25,6	31,5	23,2	90	63	A+	1,6	19,9	x	16,1	x	7	-201,1
VCYT	Veracyte Inc	Medical-Research Eqp/Svc	81	58	1,3	12,6	26,6	111,4	80	72	B	0,8	1,5	x	37,3	x	32	-39,3
SOLY	Soliton Inc	Medical-Products	82	37	0,2	14,2	13,0	-8,9	96	42	B-	1	3,9	x	x	x	x	x
INSP	Inspire Medical Systems	Medical-Products	82	14	1,9	63,7	78,7	23,4	92	55	C+	1,7	21,7	x	62,2	x	60	-26,4
SILK	Silk Road Medical Inc	Medical-Products	82	6	1,5	40,4	47,8	18,4	88	55	B+	1,9	19,7	x	97,7	x	77	x
XENT	Intersect ENT Inc	Medical-Products	82	2	0,9	26,0	27,1	3,9	86	40	B+	1,5	25,8	x	2,3	x	-2	-19,2
<b>STAA</b>	<b>Staar Surgical Co</b>	<b>Medical-Products</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>1,7</b>	<b>37,1</b>	<b>37,1</b>	<b>0,0</b>	<b>77</b>	<b>80</b>	<b>D-</b>	<b>0,7</b>	<b>18,4</b>	<b>566</b>	<b>20,1</b>	<b>71</b>	<b>23</b>	<b>14,3</b>
HIIQ	Health Ins Innovations A	Insurance-Brokers	83	1	0,4	26,2	27,2	3,6	78	90	B+	1,4	20,9	43	0,5	65	5	44,6
SAH	Sonic Automotive Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	84	16	1,4	32,9	32,7	-0,5	94	83	B	1	18,2	5	4,4	53	9	9,6
CWH	Camping World Hldgs Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	84	10	1,3	13,6	15,0	10,2	92	68	A-	1,4	29,8	x	2,9	-71	6	110,9
HUBG	Hub Group Inc Cl A	Transportation-Logistics	85	13	1,9	50,6	55,5	9,6	86	70	D+	0,8	20,4	34	-3,6	-17	-12	11
LC	Lendingclub Corporation	Financial Svcs-Specialty	91	31	1,2	14,5	13,3	-8,1	15	41	B+	1,3	-4,3	x	11,3	x	11	-3,6
VBTX	Veritex Holdings Inc	Banks-West/Southwest	93	8	1,5	28,9	28,7	-0,9	74	96	A	1,6	10,9	35	156,6	23	137	14,4
ELF	E L F Beauty Inc	Cosmetics/Personal Care	94	1	0,9	17,1	18,7	9,4	92	83	A-	1,5	20,2	12	3,3	-20	3	14,3
<b>EPC</b>	<b>Edgewell Personal Care</b>	<b>Cosmetics/Personal Care</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>2,0</b>	<b>38,9</b>	<b>36,6</b>	<b>-5,8</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>B-</b>	<b>1,1</b>	<b>17,8</b>	<b>-5</b>	<b>-1,4</b>	<b>49</b>	<b>-1</b>	<b>11,1</b>
STAR	Istar Inc	Finance-Mortgage REIT	100	7	1,0	13,9	15,4	10,8	94	87	B+	1,7	21,8	33	-31,4	20	19	20,2
DX	Dynex Capital Inc	Finance-Mortgage REIT	100	34	0,4	17,0	19,1	12,3	77	86	A-	1,8	15,7	-4	64,2	22	x	11,2
PETQ	Petiq Inc Cl A	Medical-Whlsle Drg/Suppl	102	4	0,9	29,6	33,2	12,0	89	92	B+	1,6	16,6	91	33,2	-11	42	13,4
SONO	Sonos Inc	Consumer Prod-Electronic	103	1	1,5	14,6	13,8	-5,2	73	41	D	0,9	7,3	x	15,3	9	13	-2
TRHC	Tabula Rasa Healthcare	Computer Sftwr-Medical	104	2	1,4	56,3	63,4	12,6	91	93	A-	1,9	23,1	104	44	-15	36	12,9
PHR	Phreesia Inc	Computer Sftwr-Medical	104	3	1,2	29,0	33,3	14,8	87	56	B-	0,8	x	x	25,2	x	33	-730,6
CHNG	Change Healthcare Inc	Computer Sftwr-Medical	104	7	2,0	15,6	15,6	-0,1	78	38	C+	0,9	x	x	x	x	x	-3,2
EVH	Evolent Health Inc Cl A	Computer Sftwr-Medical	104	4	0,9	10,6	10,9	2,3	55	35	B-	1,1	22,7	x	40,5	x	47	-0,9
LTHM	Livent Corporation	Chemicals-Specialty	115	1	1,5	11,2	10,0	-10,7	88	68	B-	1,3	32,3	40	-3,8	-40	-13	30
LPG	Dorian LPG Ltd	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	116	4	0,7	15,5	12,9	-16,3	95	76	E	1,2	16,5	x	100,3	6200	55	-4,6
TNK	Teekay Tankers Ltd Cl A	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	116	11	0,5	19,7	14,9	-24,1	94	41	D+	0,7	8,7	x	19,8	x	4	-5,6
DEA	Easterly Govt Properties	Finance-Property REIT	136	26	1,8	20,1	24,8	22,9	87	69	A	1,7	18,1	-8	43,1	21	46	0,7
IIPR	Innovative Ind Prop	Finance-Property REIT	136	2	1,6	92,4	92,6	0,2	77	85	B	1,4	1,1	x	167,2	126	194	4,1
PRMW	Primo Water Corp	Beverages-Non-Alcoholic	152	4	0,6	14,2	15,4	8,6	92	77	A+	3,7	23,8	7	2	-44	6	19,2

## 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
MTOR	Meritor Inc	Auto/Truck-Original Eqp	153	1	1,9	25,0	25,2	0,7	82	67	D+	0,5	14,3	43	-4,9	-19	-13	98,2
DLPH	Delphi Technologies PLC	Auto/Truck-Original Eqp	153	2	1,3	15,7	15,2	-3,1	30	16	D+	1,6	-0,2	3	-10,4	-22	-11	216,1
DDD	Three D Systems Corp	Machinery-Mtl Hdlg/Autmn	160	4	1,3	11,6	11,3	-2,8	88	34	B	1,7	27,8	x	-8,3	x	-6	2,8
INST	Instructure Inc	Computer Sftwr-Edu/Media	169	18	1,8	42,0	47,6	13,4	68	33	D+	0,7	8,3	x	24,1	x	23	-15,1
VGR	Vector Group Ltd	Tobacco	175	11	2,0	13,4	13,5	1,3	90	60	D+	1,1	20,5	11	2,7	53	-2	x
BIG	Big Lots Inc	Retail-Discoutn&Variety	186	9	1,1	28,2	27,3	-3,4	65	47	A+	1,6	5,6	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.