

TrendSetup: Usa

17 Giugno 2020



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

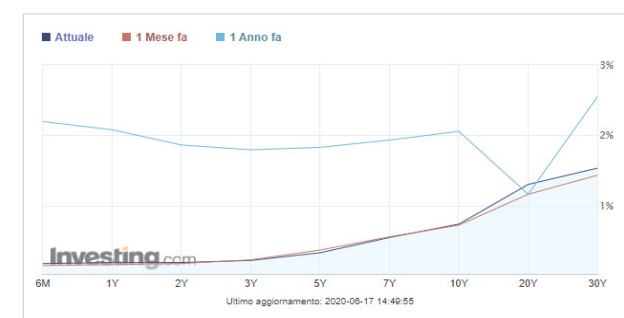
Indicatori di sentimento	
Volatility Index	34,10
Put/Call Ratio	0.66
Investors intelligence	Bull 56.90 Bear 20.60

Oro e valute	
Gold	UPTREND 1735,00
Dollar index	DOWNTREND 97,20
EUR/USD	UPTREND 1.1210

Quant - Data	
Azioni sopra MA 200 (%)	36%
Azioni sotto MA 200 (%)	64%
Nasdaq advanced/decline line	UPTREND
Nyse advanced/decline line	UPTREND

Bond	
Bond 3M	0.172
Bond 2Y	0.195
Bond 5Y	0.334
Bond 10Y	0.740

Curva dei rendimenti



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

* massimo e minimo a 52 settimane


Trend Setup: the easy way to the stock picking

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

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

Cosa puoi fare con Trend Setup

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



7847	7886	7970	7981	7983	7994	7815	7827	7838	7749	7760	7771	38°
7880	7881	7882	7883	7884	7885	7886	7887	7888	7889	7890	7891	38°
7882	7883	7884	7885	7886	7887	7888	7889	7890	7891	7892	7893	38°
7884	7885	7886	7887	7888	7889	7890	7891	7892	7893	7894	7895	38°
7886	7887	7888	7889	7890	7891	7892	7893	7894	7895	7896	7897	38°
7888	7889	7890	7891	7892	7893	7894	7895	7896	7897	7898	7899	38°
7890	7891	7892	7893	7894	7895	7896	7897	7898	7899	7900	7901	38°
8090	8091	8092	8093	8094	8095	8096	8097	8098	8099	8100	8101	38°
8102	8211	8221	8231	8241	8251	8261	8271	8281	8290	8300	8310	34°
8320	8330	8340	8350	8360	8370	8380	8390	8400	8410	8420	8430	33°
8440	8450	8460	8470	8480	8490	8500	8510	8520	8530	8540	8550	32°
8560	8570	8580	8590	8600	8610	8620	8630	8640	8650	8660	8670	31°
8680	8690	8700	8710	8720	8730	8740	8750	8760	8770	8780	8790	30°
8800	8810	8820	8830	8840	8850	8860	8870	8880	8890	8900	8910	29°
8920	8930	8940	8950	8960	8970	8980	8990	9000	9010	9020	9030	28°
9040	9050	9060	9070	9080	9090	9100	9110	9120	9130	9140	9150	27°
9160	9170	9180	9190	9200	9210	9220	9230	9240	9250	9260	9270	26°
9280	9290	9300	9310	9320	9330	9340	9350	9360	9370	9380	9390	25°
9400	9410	9420	9430	9440	9450	9460	9470	9480	9490	9500	9510	24°

BIG CAP: 274 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	34	182,2	299,7	982,1	227,7	99	98	B	1,5	86,2	x	8,8	x	32	0,6
DDOG	Datadog Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterpse	2	9	24,5	40,4	82,0	102,9	98	98	A-	2,5	x	x	86,5	x	87	-3,3
DOCU	DocuSign Inc	Computer Sftwr-Enterpse	2	40	29,9	58,6	163,1	178,4	98	99	A-	2,1	93,1	333	38,8	71	39	10,1
SHOP	Shopify Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterpse	2	84	93,8	149,5	805,8	438,8	98	98	A-	1,6	76,1	51	46,1	217	47	1,9
ZM	Zoom Video Comm Cl A	Computer Sftwr-Enterpse	2	13	68,4	111,1	242,6	118,3	98	99	B+	1,4	129,9	479	110,6	567	169	24,5
TWLO	Twilio Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterpse	2	6	29,4	113,3	209,7	85,2	97	98	A	2,6	76,7	x	64,4	20	57	0,9
WIX	Wix.com Ltd	Computer Sftwr-Enterpse	2	8	11,5	130,6	221,4	69,5	97	93	A+	2,1	62,1	145	25	x	24	32,9
COUP	Coupa Software Inc	Computer Sftwr-Enterpse	2	126	16,6	36,0	247,8	588,0	96	99	B	1,8	56,5	518	48,7	567	47	9,7
DT	Dynatrace Inc	Computer Sftwr-Enterpse	2	8	11,2	27,6	40,0	45,0	96	99	A	1,5	50,8	80	27,2	267	30	29,1
RNG	RingCentral Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterpse	2	173	24,4	25,7	277,4	981,5	96	98	B	1,6	41,5	61	33,7	12	33	13,7
NOW	Servicenow Inc	Computer Sftwr-Enterpse	2	8	76,0	302,9	398,5	31,5	89	99	B-	1,6	32,9	62	32,4	57	33	39,9
GDDY	Godaddy Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterpse	2	9	13,1	66,8	78,5	17,5	88	98	B	2,4	16,6	105	11,9	243	12	17,5
PAYC	Paycom Software Inc	Computer Sftwr-Enterpse	2	7	18,3	270,0	312,6	15,8	88	99	B	2	24	46	27,1	12	21	47,5
WORK	Slack Technologies Cl A	Computer Sftwr-Enterpse	2	12	18,2	26,0	32,4	24,7	88	54	D+	1,2	28,7	x	52,8	x	50	-74,1
CRM	Salesforce.com Inc	Computer Sftwr-Enterpse	2	6	162,6	169,9	180,5	6,2	80	95	C-	1,6	10,7	44	32,6	-25	30	10,3
AKAM	Akamai Technologies Inc	Computer Sftwr-Enterpse	2	23	16,2	90,2	100,0	10,9	75	95	D	0,8	7,9	25	7,5	9	8	21,6
W	Wayfair Inc Cl A	Retail-Internet	3	8	18,2	100,9	192,0	90,2	99	80	A+	2,1	85,7	x	26,9	x	20	-1104,5
PDD	Pinduoduo Inc Cl A Ads	Retail-Internet	3	44	90,7	23,8	78,0	228,0	98	88	A+	2,3	87,7	x	79,8	x	37	-20,2
JD	JD.com Inc Cl A Ads	Retail-Internet	3	36	80,5	29,7	61,0	105,3	96	99	B	2	57	46	20,1	-15	15	15,2
ETSY	Etsy Inc	Retail-Internet	3	10	10,0	53,7	84,6	57,5	95	90	B+	1,5	55	55	33,8	-58	35	23,8
MELI	Mercadolibre Inc	Retail-Internet	3	9	47,2	612,7	950,3	55,1	95	80	A-	2,4	54,4	x	55	x	38	-6,3
VIPS	Vipshop Holdings Ltd Ads	Retail-Internet	3	34	12,7	10,0	18,9	88,3	94	96	B+	1,1	39,5	11	0,2	11	-16	25,6
CHWY	Chewy Inc Cl A	Retail-Internet	3	13	18,9	30,9	47,1	52,6	93	70	B+	1,2	48,5	x	37	x	46	x
AMZN	Amazon.com Inc	Retail-Internet	3	12	1304,4	1955,5	2615,3	33,7	89	98	B	2,1	32	103	23,6	-29	26	22
EBAY	Ebay Inc	Retail-Internet	3	9	33,8	37,2	48,1	29,3	86	96	B	2	28,6	17	-1,2	18	-2	52,5
BABA	Alibaba Group Hldg Ads	Retail-Internet	3	9	584,9	208,2	222,6	6,9	78	98	C+	1,1	12,6	27	28,8	2	16	21
WPM	Wheaton Precious Metals	Mining-Gold/Silver/Gems	5	12	17,3	29,1	38,8	33,6	91	94	C-	1,3	25,4	-10	15,7	62	13	4,8
GOLD	Barrick Gold Corporation	Mining-Gold/Silver/Gems	5	24	43,3	18,5	24,4	31,9	90	95	C-	1,5	23,1	-21	42,4	45	30	6,2
FNV	Franco Nevada Corp	Mining-Gold/Silver/Gems	5	55	24,3	77,2	128,5	66,4	86	98	C	1,3	17,2	21	48,7	66	34	7,1
AEM	Agnico Eagle Mines Ltd	Mining-Gold/Silver/Gems	5	8	14,2	56,5	59,0	4,3	79	95	B-	1,2	4,1	-6	32,6	64	26	4,8
MRNA	Moderna Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	13	24,9	28,2	64,3	128,3	99	73	B	1,5	124,8	x	-55,7	x	-48	-38,1
BNTX	Biontech Se Ads	Medical-Biomed/Biotech	6	13	11,3	66,6	49,9	-25,1	96	51	B-	1	x	x	-7,1	x	4	-45,4
SGEN	Seattle Genetics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	38	27,2	76,0	156,9	106,4	95	81	B+	1,2	36,9	x	37,4	x	20	-13,9
GMBB	Genmab A/S Ads	Medical-Biomed/Biotech	6	4	20,16	29,05	30,98	6,6	93	99	B-	1,5	34,7	38	82	200	48	19,4
REGN	Regeneron Pharmaceutical	Medical-Biomed/Biotech	6	13	66,71	491,69	592,9	20,6	93	99	B-	1,2	43,4	29	22,9	48	33	28,5

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
SRPT	Sarepta Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	9	12,5	118,5	160,2	35,16	93	74	B+	1,6	44,2	x	25,1	x	31	-34,2
ALNY	Alnylam Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	6	35	15,2	84,8	132,3	56,00	88	69	C+	1,2	18,7	x	1241,4	x	199	-53,4
VRTX	Vertex Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	6	34	71,0	191,1	273,8	43,29	88	99	B	1,1	21,6	78	53,3	125	76	26,4
BMRN	Biomarin Pharmaceutical	Medical-Biomed/Biotech	6	9	19,3	85,8	106,5	24,16	86	99	B+	1,6	27,1	78	23,9	343	25	5,5
NBIX	Neurocrine Biosciences	Medical-Biomed/Biotech	6	8	11,0	101,6	118,9	16,98	86	97	B-	1,7	15,9	x	67,8	183	71	50,8
INCY	Incyte Corporation	Medical-Biomed/Biotech	6	10	20,8	85,1	95,5	12,24	79	73	B-	1,2	13,6	x	15,5	x	14	27,3
BGNE	Beigene Ltd Ads	Medical-Biomed/Biotech	6	6	11,3	156,8	173,2	10,47	78	54	B-	1,8	10	x	-14,6	x	-33	-70,2
ALXN	Alexion Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	6	8	25,0	106,7	113,4	6,26	72	98	B-	1,4	9,9	32	24,1	35	27	23,5
AMGN	Amgen Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	9	133,5	226,8	226,9	0,03	65	94	C+	1,1	3,4	9	2,5	17	11	81,4
CDAY	Ceridian H C M Holding	Comp Sftwr-Spec Enterprs	7	6	11,1	64,5	76,6	18,72	90	79	B-	1,9	27,6	x	12,3	7	9	3,9
TEAM	Atlassian Corp Plc Cl A	Comp Sftwr-Spec Enterprs	7	23	42,4	128,2	172,5	34,62	87	99	B+	1,4	23,8	52	35,2	19	33	29,1
CTXS	Citrix Systems Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	7	13	18,0	127,5	145,5	14,12	85	97	C	1,4	21,7	11	6,9	36	20	109,8
TYL	Tyler Technologies Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	7	42	13,6	254,6	342,8	34,63	84	96	C	1,4	13,9	16	16	2	12	14,5
TDOD	Teladoc Health Inc	Computer Sftwr-Medical	8	40	14,0	68,1	188,4	176,75	98	86	D+	1	67	x	30,8	x	41	-9,8
VEEV	Veeva Systems Inc Cl A	Computer Sftwr-Medical	8	11	33,6	157,9	223,8	41,71	92	99	B	1,7	40,7	47	32,3	32	38	23,9
CERN	Cerner Corp	Computer Sftwr-Medical	8	8	21,1	70,8	69,4	-1,89	52	85	B	1,4	-0,1	5	4,6	16	2	18,7
SPOT	Spotify Technology S A	Computer Sftwr-Edu/Media	9	9	34,2	141,9	185,5	30,75	89	83	B	1,8	29,7	x	20,7	x	20	-9,3
CRWD	CrowdStrike Holding Cl A	Computer Sftwr-Security	10	9	21,8	63,5	101,0	59,24	97	97	A	1,8	63,5	x	87,6	x	85	-49,2
ZS	Zscaler Inc	Computer Sftwr-Security	10	12	13,4	62,1	102,8	65,45	96	95	B	1,4	76,1	x	41,3	40	40	11,1
FTNT	Fortinet Inc	Computer Sftwr-Security	10	10	22,1	107,9	136,7	26,74	94	99	B	1,4	31,1	51	21,3	30	22	37
OKTA	Okta Inc Cl A	Computer Sftwr-Security	10	10	23,4	128,1	188,1	46,82	94	92	B-	1,8	43,9	x	45,3	x	46	-11,2
NICE	Nice Ltd Ads	Computer Sftwr-Security	10	10	12,1	158,2	193,1	22,06	89	97	A-	1,6	20,6	15	7,3	14	9	16,1
PANW	Palo Alto Networks	Computer Sftwr-Security	10	5	22,1	215,7	228,7	6,01	83	96	B	2,2	6,6	30	17,4	-11	20	39,3
VRSN	Verisign Inc	Computer Sftwr-Security	10	9	24,0	199,0	207,4	4,22	66	78	B-	1,4	5,5	16	1,3	8	2	x
MDB	Mongodb Inc Cl A	Computer Sftwr-Database	11	9	11,8	149,0	203,8	36,74	93	75	C+	1,9	36,5	x	47,6	x	46	-32,2
SPLK	Splunk Inc	Computer Sftwr-Database	11	6	29,3	143,6	184,2	28,22	92	94	B	2,3	31,6	76	19,9	x	2	16,9
ORCL	Oracle Corp	Computer Sftwr-Database	11	9	172,2	54,0	54,6	1,09	63	89	B	1,7	2,6	13	-1,3	3	-6	73,5
SQ	Square Inc Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	12	7	41,6	65,8	94,7	44,05	95	98	A-	2	41,5	75	42,8	x	44	27,4
PYPL	Paypal Holdings Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	12	9	189,3	109,8	161,2	46,85	92	98	B+	2,1	41,7	25	16	0	12	21,8
PAGS	PageSeguro Digital Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	12	2	12,2	34,9	37,2	6,66	86	85	B+	1,7	12,6	90	13,4	-19	-5	20,1
STNE	Stonoco Ltd Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	12	2	10,4	35,5	37,4	5,59	80	78	B	1,6	9,1	239	32,7	-35	0	15,4
GPN	Global Payments Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	12	6	55,6	174,8	185,9	6,39	75	97	B	1,9	7,7	24	90,1	18	116	7,8
MA	Mastercard Inc Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	12	4	305,6	289,9	304,5	5,03	75	93	C+	1,1	6,7	29	11,2	3	3	140,6
V	Visa Inc Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	12	6	374,9	185,1	192,9	4,21	71	95	B	1,2	5,7	23	9,8	9	7	35,8
SE	Sea Limited Ads Cl A	Internet-Content	13	73	46,98	13,63	100,8	639,55	98	90	B	1,8	122	x	158,4	x	103	-188,8

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
BILI	Bilibili Inc Cl Z Ads	Internet-Content	13	32	13,0	16,4	39,3	139,3	97	79	A-	1,7	76,8	x	65,8	x	60	-15,1
SNAP	Snap Inc Cl A	Internet-Content	13	8	30,2	17,0	20,9	22,9	95	94	B	1,3	33,8	x	46	x	44	-9,9
Z	Zillow Group Inc Cl C	Internet-Content	13	7	12,0	45,6	59,1	29,5	95	73	B	1,8	40,1	x	141,2	x	148	-3,3
ZG	Zillow Group Inc Cl A	Internet-Content	13	7	12,6	45,0	59,4	32,1	95	75	B+	2,2	41,8	x	141,2	x	148	-3,3
IAC	I A C/Interactivecorp	Internet-Content	13	7	24,5	226,8	288,2	27,1	91	81	B-	1,5	26,1	5	11,4	x	11	14,9
MTCH	Match Group Inc	Internet-Content	13	9	26,2	74,5	92,2	23,8	88	99	B	1,5	22	39	19,6	31	17	240
FB	Facebook Inc Cl A	Internet-Content	13	7	671,4	204,7	235,7	15,1	87	99	B+	1,9	20	15	23,6	101	18	20
GOOGL	Alphabet Inc Cl A	Internet-Content	13	7	987,4	1346,7	1446,5	7,4	80	97	B-	1,8	10	19	16,9	0	13	18
GOOG	Alphabet Inc Cl C	Internet-Content	13	7	984,8	1348,7	1442,7	7,0	79	96	C+	2,2	9,7	19	16,9	0	13	18
YNDX	Yandex N V Class A	Internet-Content	13	6	14,3	40,3	43,5	8,0	78	90	B-	2,2	12,1	21	31,3	-20	5	12,9
ADSK	Autodesk Inc	Computer Sftwr-Design	14	9	52,8	180,9	240,9	33,2	91	92	B	2,2	38	662	23,3	89	20	-44,5
SNPS	Synopsys Inc	Computer Sftwr-Design	14	9	28,1	147,4	186,2	26,3	90	94	B	2,5	28,4	11	3,9	5	3	18,6
CDNS	Cadence Design Systems	Computer Sftwr-Design	14	10	25,7	69,4	92,0	32,6	89	97	B	2,1	28,4	25	7,1	11	7	36,4
ANSS	Ansys Inc	Computer Sftwr-Design	14	9	24,2	254,8	282,6	10,9	80	88	C+	1,6	14,1	24	10,7	-36	-4	18,5
DXCM	Dexcom Inc	Medical-Systems/Equip	15	33	36,3	157,3	393,0	149,8	97	99	B+	2,3	59,2	x	43,3	x	44	22
MASI	Masimo Corp	Medical-Systems/Equip	15	12	12,1	173,9	223,5	28,5	88	96	C	1,3	27,6	10	8,7	23	16	17,2
HOLX	Hologic Inc	Medical-Systems/Equip	15	7	13,6	49,5	52,8	6,7	84	92	A-	2,1	8,6	8	0,4	-2	-8	29
IDXX	Idexx Laboratories Inc	Medical-Systems/Equip	15	8	26,5	267,3	312,5	16,9	83	96	C+	2	16,1	25	10	10	9	523,8
ISRG	Intuitive Surgical Inc	Medical-Systems/Equip	15	4	67,1	562,8	575,1	2,2	75	96	C	1,4	5,4	19	19,2	3	13	20,4
STE	Steris Plc	Medical-Systems/Equip	15	10	13,2	152,7	154,9	1,4	66	93	B-	1,4	3,9	16	8,9	7	7	14,7
DGX	Quest Diagnostics Inc	Medical-Services	17	8	15,2	106,6	113,9	6,8	75	89	A-	1,4	9,1	8	1,5	-33	-4	16,5
LH	Laboratory Corp Of Amer	Medical-Services	17	7	16,9	178,5	173,7	-2,7	75	87	B+	1,4	4,5	9	3,5	-10	1	15,4
DG	Dollar General Corp	Retail-Discount&Variety	18	11	48,0	159,7	190,9	19,5	82	99	B	1,2	17,3	20	14,7	73	28	26,5
NVDA	Nvidia Corp	Elec-Semiconductor Fablss	20	35	223,1	196,4	362,7	84,7	96	99	B-	1,2	47,1	14	24,8	105	39	33,2
MRVL	Marvell Technology Group	Elec-Semiconductor Fablss	20	9	23,1	25,5	34,7	36,1	92	94	A-	1,9	35,3	-13	-7	13	5	5,6
AMD	Advanced Micro Devices	Elec-Semiconductor Fablss	20	35	63,8	30,8	54,5	76,8	91	99	B	1,1	23,9	173	33,1	200	40	36,9
AVGO	Broadcom Inc	Elec-Semiconductor Fablss	20	2	125,0	309,5	310,7	0,4	81	95	B+	1,7	8,2	15	3,8	-1	4	36,6
QCOM	Qualcomm Inc	Elec-Semiconductor Fablss	20	1	100,7	91,0	89,5	-1,6	77	90	B-	1,1	10,3	-12	-2,4	42	5	132
NXPI	Nxp Semiconductors N V	Elec-Semiconductor Fablss	20	0	31,6	113,3	113,3	0,0	76	59	A-	1,2	2,6	-33	-5	x	-3	2,4
CTLT	Catalent Inc	Medical-Research Eqp/Svc	21	10	11,1	55,1	71,6	30,0	91	94	B-	2,1	27	11	19,8	2	23	19,1
AVTR	Avantor Inc	Medical-Research Eqp/Svc	21	7	10,2	16,8	17,7	5,4	85	84	B	1,5	10,9	201	2,2	42	3	22,9
BIO	Bio Rad Labs Inc Cl A	Medical-Research Eqp/Svc	21	10	13,5	381,3	455,0	19,3	85	93	A-	2,4	20,1	82	2,4	16	3	4,4
ILMN	Illumina Inc	Medical-Research Eqp/Svc	21	9	52,2	303,5	355,0	17,0	84	94	B-	2,1	16,2	29	5,9	3	2	23,3
PKI	Perkinelmer Inc	Medical-Research Eqp/Svc	21	6	11,0	93,3	98,9	6,0	80	94	A-	2,4	11,2	18	4	-3	1	16,9
A	Agilent Technologies Inc	Medical-Research Eqp/Svc	21	5	27,0	79,9	87,4	9,5	75	92	B	1,6	10,1	14	3,8	0	0	21,2

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
TMO	Thermo Fisher Scientific	Medical-Research Eqp/Svc	21	10	137,1	317,4	347,2	9,4	73	92	B	1,4	10,8	14	4,2	5	2	17,4
ADBE	Adobe Inc	Computer Sftwr-Desktop	22	31	198,3	297,5	411,7	38,4	87	99	B-	2	26,7	35	18,1	34	14	38,9
MSFT	Microsoft Corp	Computer Sftwr-Desktop	22	10	1467,9	165,3	193,6	17,1	86	99	B-	2	21,2	18	13,9	23	15	39,8
POOL	Pool Corp	Retail-Leisure Products	23	8	10,5	213,5	263,4	23,4	88	98	A+	1,7	24,1	22	10,4	20	13	75,1
NTESE	Netease Inc ADR	Computer Sftwr-Gaming	24	11	53,3	331,1	412,7	24,6	90	97	B	1,4	28,4	2	11,7	18	12	28,8
ATVI	Activision Blizzard Inc	Computer Sftwr-Gaming	24	27	56,2	58,6	73,0	24,7	86	86	B-	1,6	21,7	-2	-11,3	-3	-2	14,7
EA	Electronic Arts Inc	Computer Sftwr-Gaming	24	10	36,3	106,5	125,7	18,0	84	95	B-	1,4	19,3	3	13,5	-18	12	22,2
TTWO	Take-Two Interactv Sftwr	Computer Sftwr-Gaming	24	10	15,5	121,3	135,7	11,9	71	97	B	1,6	10,1	-4	29,9	114	41	17,7
ABMD	Abiomed Inc	Medical-Products	25	3	11,2	217,4	249,1	14,6	89	96	B+	2,2	37,4	53	7,7	-8	0	18,8
ALGN	Align Technology Inc	Medical-Products	25	3	20,9	247,9	264,8	6,8	84	94	B	1,3	14,8	26	14,1	-42	0	32,4
TFX	Teleflex Incorporated	Medical-Products	25	7	16,9	350,1	364,2	4,0	76	92	C+	0,9	5,5	15	5,1	21	3	19
RMD	Resmed Inc	Medical-Products	25	10	24,4	159,8	169,0	5,7	75	98	C	1,3	11,1	15	15	45	16	25,5
BAX	Baxter International Inc	Medical-Products	25	10	43,2	86,9	85,0	-2,2	49	90	B	1,3	-0,7	15	5,6	9	6	21,8
TMUS	T-Mobile U.S. Inc	Telecom Svcs-Wireless	28	10	127,1	86,1	102,9	19,5	85	94	B-	1,4	21,6	34	2	25	0	14,8
CLX	Clorox Co	Soap & Cng Preparatns	29	13	26,3	197,9	208,7	5,5	80	96	B	1,6	24,5	9	3,2	31	15	127,6
ECL	Ecolab Inc	Soap & Cng Preparatns	29	7	59,6	197,6	206,2	4,4	71	89	A-	2,9	8	11	1,9	10	2	20,4
CHD	Church & Dwight Inc	Soap & Cng Preparatns	29	9	18,4	72,7	74,7	2,9	54	90	B-	1,5	4,3	13	7,7	19	12	24,4
CMG	Chipotle Mexican Grill	Retail-Restaurants	31	9	28,8	820,3	1031,8	25,8	93	94	B	1,5	24,6	50	13,3	-9	8	25,5
DPZ	Dominos Pizza Inc	Retail-Restaurants	31	30	14,7	288,2	374,9	30,1	86	92	B-	1,4	22,3	31	5,1	40	4	x
YUMC	Yum China Holdings Inc	Retail-Restaurants	31	10	17,8	44,9	47,3	5,4	54	78	C-	1,1	4,6	7	-4,3	-73	-24	24,5
FICO	Fair Isaac Corp	Computer Sftwr-Financial	33	7	12,3	357,0	425,3	19,1	90	97	B-	2	21,5	21	14,5	37	11	78,9
SSNC	S S & C Technologies	Computer Sftwr-Financial	33	6	14,8	56,6	57,9	2,4	77	94	B	1,4	5,2	38	8,9	13	3	20,9
JKHY	Jack Henry & Assoc Inc	Computer Sftwr-Financial	33	10	13,5	167,3	175,9	5,1	75	94	B	1,6	12,7	5	11	25	13	19,8
INTU	Intuit Inc	Computer Sftwr-Financial	33	7	75,3	271,8	288,6	6,2	71	89	C+	1,2	7,6	17	6,4	-19	-8	54,3
GSX	GSX Techedu Inc Cl A Ads	Consumer Svcs-Education	34	47	12,4	10,8	51,8	378,6	99	99	B+	1	85,3	x	401,4	450	357	54,5
TAL	T A L Education Gp A Ads	Consumer Svcs-Education	34	42	37,2	35,5	62,4	75,8	89	73	C+	0,9	28	-34	23,5	x	18	0,3
EDU	New Orientl Edu&Tech Ads	Consumer Svcs-Education	34	7	19,6	127,2	123,9	-2,6	68	97	B-	1,2	2	22	24	35	16	18,9
TTD	The Trade Desk Inc Cl A	CommL Svcs-Advertising	35	8	17,1	254,0	372,0	46,5	96	99	B+	2	49,2	58	35,2	84	33	35
TSCO	Tractor Supply Co	Retail/Whlsle-Bldg Prds	37	8	14,3	95,4	123,8	29,8	90	95	B+	1,5	28,6	16	5,2	13	8	36,1
LOW	Lowe's Companies Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	37	6	99,5	110,2	131,7	19,6	89	95	C+	2,1	18,1	13	4,4	45	11	158,7
HD	Home Depot Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	37	7	268,8	221,8	250,0	12,7	82	84	B+	1,8	11,4	18	2,6	-8	7	303,4
FAST	Fastenal Co	Retail/Whlsle-Bldg Prds	37	5	23,9	38,7	41,8	8,1	79	90	B+	1,9	17,2	19	5,3	3	4	31,8
MKTX	Marketaxess Holdings Inc	Finance-Invest Bnk/Bkrs	38	11	18,9	387,3	499,0	28,8	90	98	B+	1,1	29,9	16	27	41	36	29,7
ETFC	E*Trade Financial Corp	Finance-Invest Bnk/Bkrs	38	3	11,1	44,8	50,0	11,7	82	89	B+	1,4	17,7	30	-2,1	-25	-8	15
AMP	Ameriprise Financial Inc	Finance-Invest Bnk/Bkrs	38	3	18,8	146,2	153,5	5,0	80	92	B	1,4	7	21	0,1	44	-4	38,7

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
ABC	Amerisourcebergen Corp	Medical-Whlsle Drg/Suppl	40	11	20,2	88,5	99,1	12,0	72	91	B	1,5	13,2	9	6,8	14	9	51,7
CAH	Cardinal Health Inc	Medical-Whlsle Drg/Suppl	40	7	15,9	51,9	54,5	4,9	71	89	A-	1,4	6,5	1	7,5	2	11	25,7
MCK	Mckesson Corp	Medical-Whlsle Drg/Suppl	40	7	25,3	143,3	156,3	9,1	69	88	C-	1,7	9	7	8,5	16	12	41,2
ASML	A S M L Holding N.V. NY	Elec-Semiconductor Equip	41	9	148,2	288,9	352,1	21,8	91	96	B-	1,6	25,4	14	11,5	10	8	19,1
TER	Teradyne Inc	Elec-Semiconductor Equip	41	9	12,8	63,9	77,0	20,6	89	99	B	1,4	22,3	17	23,7	85	43	32,9
KLAC	K L A Corp	Elec-Semiconductor Equip	41	8	29,9	164,9	193,0	17,0	86	99	B	2,1	17,7	16	31,3	37	30	62,1
LRCX	Lam Research Corp	Elec-Semiconductor Equip	41	3	44,3	276,1	305,5	10,6	86	92	B-	1,4	13,6	14	-0,7	8	3	41,6
AMAT	Applied Materials Inc	Elec-Semiconductor Equip	41	4	53,7	55,5	58,5	5,5	79	94	B-	1,6	6,3	2	7,5	27	12	38,2
TW	Tradeweb Markets Cl A	Financial Svcs-Specialty	42	11	14,2	45,7	62,7	37,1	92	97	B+	2,2	32,6	15	18,6	61	26	5,8
MSCI	M S C I Inc	Financial Svcs-Specialty	42	12	27,0	291,9	322,9	10,6	84	96	C-	1,2	17,3	28	11,6	23	12	409,7
EFX	Equifax Inc	Financial Svcs-Specialty	42	7	20,6	140,7	169,7	20,7	81	95	B+	1,7	19	-2	8,9	17	13	24,1
TRU	TransUnion	Financial Svcs-Specialty	42	3	17,2	84,9	90,5	6,7	79	96	A-	1,5	9,4	22	12,3	22	11	25,9
NDAQ	Nasdaq Inc	Financial Svcs-Specialty	42	10	19,4	107,9	118,5	9,8	77	95	B	1,5	12,3	12	12,6	23	30	15
FIS	Fidelity Natl Info Svcs	Financial Svcs-Specialty	42	4	86,9	136,3	140,6	3,1	71	94	B	1,4	4,4	18	46,4	10	50	9
ICE	Intercontinental Exchng	Financial Svcs-Specialty	42	7	51,8	92,4	94,7	2,5	68	92	D	1,2	3,2	14	15,6	39	34	12,7
DISH	Dish Network Corp Cl A	Telecom Svcs-Cable/Satfl	43	2	18,5	32,6	35,2	8,0	82	74	A	2,3	10,7	-7	-2,6	-80	1	13,9
BFB	Brown Forman Corp Clb	Beverages-Alcoholic	44	7	31,6	64,4	66,1	2,7	66	75	B-	1,3	3	5	1,1	-18	-5	45,7
DHI	D R Horton Inc	Bldg-Resident/Comml	45	4	21,1	51,9	58,0	11,8	90	98	B-	1,6	13,8	25	11,6	40	9	17
LEN	Lennar Corp Cl A	Bldg-Resident/Comml	45	4	20,0	56,6	63,9	13,0	90	92	B+	1,8	13,8	25	6,5	27	-5	12,1
MAS	Masco Corp	Bldg-Constr Prds/Misc	46	4	12,7	44,4	48,3	8,8	79	82	B+	1,7	10,7	10	3,7	24	4	16911,1
HRL	Hormel Foods Co	Food-Meat Products	47	11	25,8	46,8	47,8	2,2	57	67	B-	1,2	6,1	4	1,1	-9	3	16,4
HUM	Humana Inc	Medical-Managed Care	49	10	50,0	341,9	378,0	10,6	86	97	C+	1,7	13,3	21	15,6	21	18	21,7
MOH	Molina Healthcare Inc	Medical-Managed Care	49	12	10,2	140,0	172,7	23,4	86	91	B	1,3	24,3	116	-2,5	-1	10	41,2
CI	Cigna Corp	Medical-Managed Care	49	9	71,2	195,4	193,0	-1,2	75	89	D+	1,1	3,9	25	135,1	20	1	15
UNH	Unitedhealth Group Inc	Medical-Managed Care	49	9	277,9	281,7	293,0	4,0	75	93	B	1,5	9,1	22	5,9	0	7	26,7
ANTM	Anthem Inc	Medical-Managed Care	49	7	67,4	280,6	267,4	-4,7	49	89	C+	1,1	-0,9	20	17,4	7	20	16,8
MCO	Moodys Corporation	Comml Svcs-Market Rsrch	50	10	51,5	241,7	274,6	13,6	85	96	B	1,5	16,7	17	14,7	32	13	296,5
CSGP	Costar Group Inc	Comml Svcs-Market Rsrch	50	9	26,4	645,0	677,8	5,1	72	95	B+	1,6	9,4	43	17,8	-4	19	11,6
VRSK	Verisk Analytics Inc	Comml Svcs-Market Rsrch	50	9	27,0	153,8	166,4	8,2	68	97	A-	1,6	8	13	9,9	14	10	33,7
FDS	Factset Research Sys Inc	Comml Svcs-Market Rsrch	50	10	11,2	271,0	296,1	9,3	66	85	D+	1,4	9,6	16	4,6	5	4	64,9
LLY	Eli Lilly & Co	Medical-Diversified	51	0	156,6	163,7	163,7	0,0	84	99	B	1	24,2	19	8,9	32	15	89,6
DHR	Danaher Corp	Medical-Diversified	51	9	122,0	152,1	174,9	15,0	82	87	B+	1,5	16,6	6	4,5	6	3	11,1
AZN	Astrazeneca Plc Ads	Medical-Diversified	51	9	139,4	47,4	53,6	13,1	81	88	B+	1,7	11,8	-5	13,2	18	16	31,7
ABT	Abbott Laboratories	Medical-Diversified	51	10	158,7	85,0	89,7	5,6	63	82	C+	1,5	5	13	5	3	3	18,9
JNJ	Johnson & Johnson	Medical-Diversified	51	10	380,6	143,3	144,5	0,8	54	80	C+	1	3,3	10	2,3	10	3	39,1

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
GSK	Glaxosmithkline Plc Adr	Medical-Diversified	51	5	111,2	42,7	41,3	-3,3	49	82	B+	2,1	-3,3	6	11,8	21	13	78,6
AAPL	Apple Inc	Telecom-Consumer Prods	52	9	1526,0	287,1	352,1	22,7	91	91	C	1,7	27,5	15	3,7	4	1	55,9
NFLX	Nefflix Inc	Leisure-Movies & Related	53	12	191,8	360,3	436,1	21,1	87	98	B-	1	26,2	83	29,8	107	28	29,1
IQ	Iqiyi Inc Cl A Ads	Leisure-Movies & Related	53	0	17,7	24,1	24,1	0,0	84	45	D+	1,4	24,1	x	4	x	4	-74,2
SWKS	Skyworks Solutions Inc	Elec-Semiconductor Mfg	54	7	21,8	106,2	128,4	20,9	92	84	B+	2	26,6	-1	-10,4	-9	-5	26,2
QRVO	Qorvo Inc	Elec-Semiconductor Mfg	54	6	12,9	100,8	112,6	11,7	88	95	A-	1,6	17,8	13	3,8	29	16	17,4
STM	Stmicroelectronics N V	Elec-Semiconductor Mfg	54	7	24,3	26,2	26,7	1,9	88	90	B-	1,9	10,2	34	4,2	5	7	15,5
MCHP	Microchip Tech	Elec-Semiconductor Mfg	54	3	25,5	93,9	103,8	10,6	86	91	A-	1,5	11,7	11	-4,4	-1	0	26,5
INTC	Intel Corp	Elec-Semiconductor Mfg	54	10	255,7	59,0	60,4	2,4	75	97	C+	1,3	5,1	23	10,6	63	23	28,7
TSM	Taiwan Semiconductor Adr	Elec-Semiconductor Mfg	54	7	289,4	54,5	55,8	2,4	75	97	C+	1,4	6,6	0	22,6	95	45	20,9
ADI	Analog Devices	Elec-Semiconductor Mfg	54	7	45,2	113,3	122,7	8,2	73	78	B	1,4	11,1	5	-11,7	-21	-14	16,7
ZTO	Zto Express Ads Cl A	Transportation-Logistics	55	43	28,4	20,2	36,2	79,3	93	94	A	1,3	45,8	22	7	-33	-19	14,6
KEYS	Keysight Technologies	Elec-Scientific/Msrng	56	8	19,0	97,5	101,5	4,0	57	78	C	1,2	3,1	32	-0,7	-36	-18	33,2
KR	Kroger Co	Retail-Super/Mini Mkts	57	13	25,6	33,0	32,5	-1,4	72	74	D+	1	12,8	3	1,1	19	2	21,7
JBHT	Hunt J B Trans Svcs Inc	Transportation-Truck	58	9	12,3	107,6	116,7	8,5	78	91	A	2,2	7,2	14	7,3	-10	9	24,3
CHTR	Charter Comm	Telecom Svcs-Integrated	59	9	109,9	489,6	532,5	8,8	84	90	C-	1,7	11,7	60	4,9	68	5	4,9
TRMB	Trimble Inc	Elec-Misc Products	61	4	10,7	39,2	43,0	9,6	89	90	B-	1,8	11,6	18	0,8	9	-1	17,4
ZBRA	Zebra Technologies Corp	Elec-Misc Products	61	7	14,1	228,5	266,5	16,6	85	92	B-	1,8	17,5	33	2,3	-9	-1	44,5
WST	West Pharmaceutical Svcs	Medical-Supplies	62	11	15,5	155,7	210,5	35,2	91	97	B	2,6	31,2	17	9,3	36	11	16,5
FMS	Fresenius Medical Ads	Medical-Outpnt/Hm Care	63	8	25,5	37,9	42,8	12,9	78	78	B	2,7	16,3	-9	4,4	0	7	11,1
ROL	Rollins Inc	Bldg-Maintenance & Svc	64	9	13,9	37,6	42,4	12,7	75	85	C	0,9	14,5	13	13,9	-7	14	31
FMC	F M C Corp	Chemicals-Agricultural	65	7	13,0	95,0	100,4	5,7	81	94	B-	1,4	9,2	52	7,9	7	5	28,4
APO	Apollo Global Mgmt Inc	Finance-Investment Mgmt	66	7	12,1	43,0	53,0	23,2	91	80	B	1,8	24,8	x	121,2	x	x	52,2
CG	The Carlyle Group Inc	Finance-Investment Mgmt	66	4	10,6	26,8	30,6	13,9	88	73	B-	1,3	12	x	78,4	x	x	47,7
BLK	Blackrock Inc	Finance-Investment Mgmt	66	7	84,9	496,7	550,4	10,8	83	94	B+	3,7	14,2	12	10	0	11	13,6
BX	Blackstone Group Inc	Finance-Investment Mgmt	66	7	38,5	54,1	57,5	6,2	81	86	B	2	8,7	-15	86,9	x	x	30,6
KKR	K K R & Co Inc Cl A	Finance-Investment Mgmt	66	3	25,9	28,6	30,7	7,3	81	75	B	1,4	10,1	x	47,6	x	x	20,6
STT	State Street Corp	Finance-Investment Mgmt	66	2	22,6	69,0	64,3	-6,9	68	77	D	1	-2,6	4	0,2	35	-1	1E+07
TROW	T Rowe Price Group Inc	Finance-Investment Mgmt	66	4	29,1	117,2	124,9	6,5	66	91	B	1,5	6,2	21	8,3	0	10	29,9
NKE	Nike Inc Cl B	Apparel-Shoes & Rel Mfg	67	3	154,0	98,6	99,0	0,5	80	90	B-	1,8	7,2	7	7,5	15	5	42,7
LULU	Lululemon Athletica	Retail-Apparel/Shoes/Acc	69	9	40,4	225,9	310,6	37,5	95	91	B	1,8	39,1	35	8,5	-70	-17	38
BURL	Burlington Stores Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	69	4	14,1	202,4	213,7	5,6	82	79	B	1,5	5,7	5	-10,6	x	-51	117,2
IFF	Intl Flavors & Fragrance	Cosmetics/Personal Care	73	10	13,8	127,4	129,1	1,3	59	66	D	1,4	2,6	-6	16,3	5	4	9,1
CL	Colgate Palmolive Co	Cosmetics/Personal Care	73	9	63,0	73,1	73,5	0,6	54	70	C-	1,2	5	0	4,3	12	5	32533,3
KMB	Kimberly-Clark Corp	Cosmetics/Personal Care	73	9	47,9	140,1	140,6	0,4	45	76	B-	0,9	2,7	6	3,2	28	8	1350,9

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
PG	Procter & Gamble	Cosmetics/Personal Care	73	9	292,4	121,0	118,1	-2,3	38	68	C+	1	-1,6	9	5,3	10	5	23,9
EPAM	Epam Systems Inc	Computer-Tech Services	75	7	13,1	223,4	235,8	5,5	82	95	C+	1,5	14,3	26	25,3	14	25	21,9
EQIX	Equinix Inc	Finance-Property REIT	77	11	61,5	644,9	697,2	8,1	82	82	E	1,2	15,8	38	7,6	4	6	6,3
PLD	Prologis Inc	Finance-Property REIT	77	10	71,6	91,7	96,9	5,6	80	88	C	1,4	10,3	-1	22,4	14	27	7
SBAC	S B A Communications Cp	Finance-Property REIT	77	11	33,7	278,7	302,0	8,4	78	42	C	1,1	15,1	x	6,5	10	5	x
AMT	American Tower Corp	Finance-Property REIT	77	10	117,4	235,2	264,8	12,6	77	94	C+	1,2	14,9	23	3,2	5	10	36,3
CCI	Crown Castle Intl	Finance-Property REIT	77	10	70,7	157,4	169,6	7,8	77	79	B	1,4	15,2	18	4,2	1	1	7,6
ARE	Alexandria R E Equities	Finance-Property REIT	77	10	21,3	157,8	169,2	7,2	75	94	B+	1,7	9,2	49	18,9	6	23	4,5
ROK	Rockwell Automation Inc	Electrical-Power/Equipmt	78	7	24,8	196,1	213,7	9,0	84	88	B+	1,6	16	13	1,4	19	1	102,4
ABBV	AbbVie Inc	Medical-Ethical Drugs	79	6	141,9	85,4	96,1	12,5	81	82	C	1,8	15,4	26	6	13	10	1128,9
NVO	Novo Nordisk A/S Adr	Medical-Ethical Drugs	79	11	154,7	60,2	65,3	8,5	77	89	B	1,7	11,9	3	7,6	14	14	70,3
ZTS	Zoetis Inc	Medical-Ethical Drugs	79	10	64,7	128,8	136,2	5,8	75	91	C+	1,3	6,4	25	6,5	8	5	71,7
SNY	Sanofi	Medical-Ethical Drugs	79	9	128,1	47,8	51,1	7,0	71	88	A	2,2	8,1	3	2	46	5	12,5
NVS	Novartis Ag Adr	Medical-Ethical Drugs	79	8	198,6	89,8	86,8	-3,4	49	78	B-	1,1	-1,8	4	9,5	29	11	18,1
KHC	The Kraft Heinz Company	Food-Packaged	80	9	40,0	29,2	32,7	12,0	77	76	B+	2,1	13	-8	-2,2	-12	3	6,7
CAG	Conagra Brands Inc	Food-Packaged	80	11	16,7	31,2	34,3	9,7	73	71	B-	1,1	12,2	5	14,3	-8	-6	16,2
GIS	General Mills Inc	Food-Packaged	80	11	37,5	54,1	61,8	14,2	66	80	B+	1,3	12,6	4	-0,8	-7	0	29,6
K	Kellogg Company	Food-Packaged	80	8	22,8	66,3	66,7	0,6	52	64	B+	1,2	3,3	0	-2,9	-1	-3	50,4
PEP	Pepsico Inc	Food-Packaged	80	9	182,7	138,4	131,7	-4,9	38	66	B-	1,3	-2,3	5	5,9	10	8	53,1
NDSN	Nordson Corp	Machinery-Gen Industrial	81	8	11,4	155,4	197,5	27,1	92	84	A-	2,4	25,6	3	-0,6	3	-4	22,5
PH	Parker-Hannifin Corp	Machinery-Gen Industrial	81	3	24,3	179,6	189,6	5,5	80	75	D+	1,5	6,2	17	-1	-8	0	26,4
APD	Air Products & Chemicals	Chemicals-Specialty	83	7	52,6	230,7	238,0	3,2	65	77	C+	1,7	5,3	12	0,7	6	1	16,6
LOGI	Logitech Intl Sa	Computer-Hardware/Perip	84	11	10,2	43,6	60,8	39,6	92	97	A	1,5	35	17	7,4	11	14	27,4
MMC	Marsh & McLennan	Insurance-Brokers	87	5	54,3	104,3	107,4	2,9	63	86	B-	1,6	3,7	10	14,1	8	14	31,1
WLTW	Willis Towers Watson Plc	Insurance-Brokers	87	10	24,7	196,0	191,6	-2,2	49	69	D-	1,3	-0,9	13	9	12	7	14,2
SHW	Sherwin-Williams Co	Chemicals-Paints	90	6	52,3	549,7	576,4	4,9	78	87	B-	1,5	5	19	2,2	13	3	50,3
CPRT	Copart Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	91	4	20,7	86,7	88,3	1,8	73	88	B+	1,6	4,5	29	12,8	-12	-1	31,9
ORLY	O Reilly Automotive Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	91	6	31,6	397,8	426,3	7,2	72	89	B+	2,1	6,6	20	5,8	-2	3	370,5
AZO	Autozone Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	91	4	26,6	1104,4	1139,7	3,2	63	60	B-	1,8	5	16	2,7	-7	0	x
BBY	Best Buy Co Inc	Retail-Consumer Elec	92	7	21,6	80,1	83,5	4,3	80	81	B-	1,6	10,2	19	-0,6	-34	-6	48
GLD	Spdr Gold Shares	Finance-ETF / ETN	93	45	63,1	141,0	162,3	15,1	75		C+	1,3	9,4	x	x	18	x	x
MKC	Mccormick & Co	Food-Misc Preparation	96	6	23,0	160,2	173,0	8,0	72	83	A	1,6	7,4	14	0,1	-4	-2	21,7
KSU	Kansas City Southern	Transportation-Rail	97	4	14,1	148,7	148,6	-0,1	73	87	B-	1,3	2,5	16	6,8	30	8	14,9
LDOS	Leidos Holdings Inc	Commml Svcs-Consulting	98	9	14,2	99,3	100,3	1,0	77	85	C	1,4	5,8	14	11,3	5	12	22,3
BAH	Booz Allen Hamilton Cl A	Commml Svcs-Consulting	98	10	10,8	73,9	78,0	5,4	72	90	B-	1,2	6,6	26	11,5	14	11	58,6

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
CVNA	Carvana Co Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	101	9	20,1	84,1	118,0	40,4	97	65	B+	1,8	43,4	x	79,6	x	45	-129
KMX	Carmax Inc	Retail/Whlsle-Automobile	101	3	15,7	85,2	96,4	13,1	87	95	C	1,5	12,8	19	11,8	15	15	24,9
CTAS	Cintas Corp	Comml Svcs-Outsourcing	102	3	28,5	252,7	273,6	8,3	76	90	B	1,8	8,7	26	7,2	17	8	27,6
FCX	Freeport McMoRan Inc	Mining-Metal Ores	103	2	15,7	10,9	10,8	-0,7	80	35	B+	1,7	6,2	x	-17,6	x	-26	0,3
SCCO	Southern Copper Corp	Mining-Metal Ores	103	4	28,9	35,9	37,3	4,0	68	68	B-	1,8	4,7	11	5,1	-44	-2	22,2
TGT	Target Corporation	Retail-Major Disc Chains	109	6	59,6	113,6	119,2	5,0	71	72	B-	1,1	5,3	10	5,9	-61	11	28,5
COST	Costco Wholesale Corp	Retail-Major Disc Chains	109	67	133,1	227,8	301,4	32,3	49	72	D+	0,8	0,2	18	7,8	25	7	25,9
TDY	Teledyne Tech Inc	Aerospace/Defense	112	7	12,4	338,6	338,3	-0,1	76	86	B	1,6	1	24	9,1	6	5	15,2
LMT	Lockheed Martin Corp	Aerospace/Defense	112	9	107,3	401,5	382,8	-4,7	63	82	C+	1,2	-0,8	23	8,4	13	9	264,3
LHX	L3Harris Technologies	Aerospace/Defense	112	9	42,2	203,5	191,0	-6,1	45	83	B-	1	-4,6	29	181,7	21	168	32,7
MNST	Monster Beverage Corp	Beverages-Non-Alcoholic	117	9	36,6	64,4	69,5	7,9	72	93	A-	1,9	12,2	16	11,3	8	12	28,3
SWK	Stanley Black & Decker	Bldg-Hand Tools	120	2	21,3	142,5	138,3	-2,9	73	67	B	1,5	-1,1	8	0	-15	-6	14,9
ROP	Roper Technologies Inc	Diversified Operations	124	5	41,6	352,6	398,7	13,1	75	85	B-	1,8	13,4	19	3	-8	5	15,9
LBRDK	Liberty Broadband Cl C	Media-Diversified	126	9	23,6	123,0	129,9	5,6	79	72	B-	1,4	8	-38	11,3	x	18	1,1
SNE	Sony Corp American Shrs	Media-Diversified	126	6	85,1	65,5	69,4	5,9	77	72	B-	1,7	9,4	80	-3,2	-85	-15	14,9
TEVA	Teva Pharmaceutical Ads	Medical-Generic Drugs	127	9	13,2	10,3	12,1	16,8	91	83	B	1,7	23,8	-24	-0,2	27	5	18,3
D	Dominion Energy	Utility-Diversified	129	10	71,3	81,6	84,9	4,1	59	80	C	1,3	4,9	4	24,5	7	17	13,2
PTON	Peloton Interactive Cl A	Leisure-Services	134	11	14,1	28,8	49,9	73,6	96	63	A	1,4	x	x	82,1	x	66	-79,4
UBER	Uber Technologies Inc	Leisure-Services	134	6	58,1	32,8	33,5	2,1	83	34	B+	1,6	6,8	x	26,9	x	14	-250
MDLZ	Mondelez Intl Inc	Food-Confectionery	147	9	75,1	54,5	52,6	-3,5	42	56	B-	1,1	-1,4	10	1,9	6	3	13,6
HES	Hess Corp	Oil&Gas-Intl Expl&Prod	150	2	16,0	57,0	52,2	-8,5	75	20	B-	1,5	-7,3	x	-10,2	x	-14	-3,1
HTHT	Huazhu Group Ads	Leisure-Lodging	153	7	10,3	36,0	34,8	-3,3	63	85	A-	1,2	1,2	20	7,6	11	7	23
DB	Deutsche Bk Ag ADR	Banks-Money Center	154	1	20,2	10,2	9,6	-6,4	89	39	B+	1,3	22,8	x	-12,5	-78	-11	-3,1
MS	Morgan Stanley	Banks-Money Center	154	3	76,5	46,9	48,6	3,6	78	81	B	1,3	7,6	14	1,7	-26	-14	10,8
MU	Micron Technology Inc	Computer-Data Storage	157	3	56,7	49,5	51,0	3,2	80	60	B-	1,3	4,5	21	-31,7	-74	-18	21,5
URI	United Rentals Inc	Comml Svcs-Leasing	158	4	11,4	130,6	158,3	21,2	90	91	A-	1,6	19	34	8,2	1	0	42
SIVB	S V B Financial Group	Banks-Super Regional	172	3	11,4	221,4	221,8	0,2	75	79	B+	1,3	4,1	47	16,5	-53	5	19,7
FRC	First Republic Bank	Banks-West/Southwest	177	7	19,0	106,8	111,1	4,0	69	78	B	1,6	6,7	9	14	-5	14	10
RYAAY	Ryanair Hldgs Plc ADR	Transportation-Airline	188	2	16,3	73,5	70,3	-4,3	72	32	C-	1,1	-3,8	-19	5	x	-8	12,6

MID CAP: 325 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
FSLY	Fastly Inc CL A	Computer Sftwr-Enterprse	2	9	5,5	22,1	53,6	142,46	99	90	A	2,2	115,7	x	39,3	x	38	-56
BAND	Bandwidth Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	2	12	2,9	69,8	123,0	76,12	96	98	A+	2	68,6	x	22,3	x	29	-2,8
CDLX	Cardlytics Inc	Computer Sftwr-Enterprse	2	45	2,0	32,9	74,9	127,47	96	87	B	2,3	34,2	x	44,8	x	26	-2
FIVN	Five9 Inc	Computer Sftwr-Enterprse	2	121	6,5	30,4	104,1	242,45	95	97	B+	1,5	42,5	224	27,8	6	28	30,7
NET	Cloudflare Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	2	29	9,6	18,1	31,7	75,15	95	85	B+	1,4	x	x	48,9	x	48	-34,2
SVMK	Svmk Inc	Computer Sftwr-Enterprse	2	6	3,0	18,5	22,1	19,6	92	87	A-	2,6	27,2	x	24,8	x	29	-2,4
EVBG	Everbridge Inc	Computer Sftwr-Enterprse	2	31	4,6	83,0	133,9	61,4	91	82	C	1,2	38,5	x	36,4	x	38	-4,4
LPSN	Liveperson Inc	Computer Sftwr-Enterprse	2	6	2,4	34,2	35,8	4,74	91	64	B	1,9	5,2	x	18,3	x	18	-51,5
MANH	Manhattan Associates Inc	Computer Sftwr-Enterprse	2	6	5,7	75,8	89,2	17,74	90	92	A-	2,1	18,5	-3	7,9	-2	4	78,2
PCTY	Paylocity Holding Corp	Computer Sftwr-Enterprse	2	6	7,3	121,5	136,3	12,17	88	99	B+	2,6	19,6	44	24,2	80	23	29,3
ZEN	Zendesk Inc	Computer Sftwr-Enterprse	2	6	9,4	78,5	82,5	5,08	75	94	B-	1,9	9,1	244	33,4	150	31	8,4
LOGM	Logmein Inc	Computer Sftwr-Enterprse	2	11	4,2	84,6	85,1	0,69	68	93	B-	1,3	6,9	23	3,8	3	5	9
PLAN	Anaplan Inc	Computer Sftwr-Enterprse	2	4	6,4	49,0	46,4	-5,23	66	69	D+	2	-2,3	x	41	x	37	-19,1
FVRR	Fiverr International Ltd	Retail-Internet	3	10	2,2	30,3	63,5	109,60	98	95	B+	2,3	110,4	x	42,7	x	44	-15,9
STMP	Stamps.com Inc	Retail-Internet	3	13	3,1	115,9	182,2	57,22	98	96	A-	1,4	63,3	-11	0,2	7	11	15,9
SFIX	Stitch Fix Inc Cl A	Retail-Internet	3	5	2,5	21,4	24,4	13,87	84	72	B+	1,5	14,8	x	11,5	x	-9	10,4
ENPH	Enphase Energy Inc	Energy-Solar	4	62	6,6	10,2	52,8	415,23	97	97	B-	1,1	53,5	x	121,2	375	105	88,7
SEDG	Solaredge Technologies	Energy-Solar	4	58	7,6	53,8	153,1	184,4	96	99	B+	1,9	53,1	38	63,6	48	59	34
RUN	Sunrun Inc	Energy-Solar	4	4	2,4	15,5	20,1	29,59	92	75	B+	1,9	30,5	x	5	x	8	2,8
PAAS	Pan American Silver Corp	Mining-Gold/Silver/Gems	5	8	5,5	21,0	26,4	25,76	94	92	A	1,8	30,6	-40	87,4	x	41	4,2
AU	Anglogold Ashanti Ads	Mining-Gold/Silver/Gems	5	12	10,0	20,8	24,0	15,36	85	98	B	1,3	14,1	x	9,2	573	16	28,5
RGLD	Royal Gold Inc	Mining-Gold/Silver/Gems	5	8	7,7	116,7	117,2	0,50	73	97	A-	1,5	1,6	10	23,3	43	24	4,4
CXXI	ChemoCentryx Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	29	4,2	30,7	62,2	102,28	99	64	B-	1,5	83,9	x	-0,8	x	-28	-137,5
INO	Inovio Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	6	8	2,2	11,7	13,9	18,70	99	77	A+	1,9	142,3	x	-66,1	x	-53	-264,2
KRTX	Karuna Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	30	2,6	96,0	99,3	3,47	99	81	B+	1,2	54,1	x	x	x	x	-24,4
NVAX	Novavax Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	13	3,0	10,7	52,2	389,67	99	89	A+	2	298,4	x	-12,9	x	-15	-195
IMMU	Immunomedics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	10	7,7	18,8	33,4	77,64	98	84	A-	2,7	67,6	x	-14,9	x	x	-133,5
KOD	Kodiak Sciences Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	30	2,9	28,9	64,4	122,91	98	56	C	1,4	38,3	x	x	x	x	-21,9
TGTX	TG Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	9	2,2	11,7	18,2	55,20	98	67	B-	1,4	63,4	x	0	x	0	-551,9
AXSM	Axsome Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	71	2,8	10,1	76,6	654,9	97	51	C	1,5	25,1	x	x	x	x	-76,1
MNTA	Momenta Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	6	27	4,3	16,8	36,5	116,70	97	74	B	1,6	56,3	x	-7,2	x	116	-66,4
MYOK	Myokardia Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	8	4,7	65,9	99,9	51,62	96	64	B	1,8	50,8	x	213,3	x	x	-71,1
VIR	Vir Biotechnology Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	4	4,3	40,1	36,4	-9,28	96	46	C+	1,3	x	x	-21,3	x	56	-142,7
ALLO	Allogene Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	6	9	5,8	27,6	42,1	52,24	95	68	A	1,5	47,3	x	x	x	x	-27,7
BHVN	Biohaven Pharma Holding	Medical-Biomed/Biotech	6	8	3,98	46,97	68,03	44,84	95	71	A	1,6	42,3	x	x	x	x	-737

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
HZNP	Horizon Therap Public	Medical-Biomed/Biotech	6	9	9,1	33,8	47,8	41,44	95	98	A-	1,7	40,8	12	10,8	42	27	23,1
VIE	Viea Bio Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	2	2,7	52,2	48,9	-6,23	95	59	C	1,3	x	x	x	x	x	-104,1
XLRN	Accelaron Pharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	28	5,1	49,6	95,5	92,62	95	78	B-	1	39,3	x	338,4	x	56	-33,7
ZLAB	Zai Lab Limited Ads	Medical-Biomed/Biotech	6	10	5,3	55,1	72,3	31,10	95	88	A	1,5	47,8	x	x	x	3477	-71,5
ADPT	Adaptive Biotechnologies	Medical-Biomed/Biotech	6	7	5,5	32,0	43,7	36,32	94	72	B+	1,4	39,4	x	52,5	x	65	-43,9
DCPH	Deciphera Pharma	Medical-Biomed/Biotech	6	44	3,3	35,9	59,5	65,74	94	70	B+	2	19,1	x	x	x	x	-46,5
RARE	Ultragenyx Pharma	Medical-Biomed/Biotech	6	10	4,2	51,5	70,8	37,58	94	82	B+	1,2	38,7	x	112,7	x	100	-63,8
TPTX	Turning Point Therap	Medical-Biomed/Biotech	6	7	2,8	53,4	67,1	25,78	93	62	B	1,4	31,3	x	x	x	x	-40,5
APLS	Apellis Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	6	9	2,5	34,7	33,3	-4,12	92	60	A-	1,3	6,4	x	x	x	x	-310,7
FATE	Fate Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	27	2,7	19,3	31,6	63,46	92	64	B	1,4	40,6	x	66,8	x	-4	-48,4
DNLI	Denali Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	9	2,8	20,5	26,7	30,50	91	59	B-	1,6	34,6	x	307,5	x	-14	-42
INSM	Insmid Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	7	2,8	23,0	28,2	22,57	91	85	B-	1,3	29,1	x	x	x	68	-108,2
PRNB	Principia Biopharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	27	2,1	48,9	63,0	28,79	91	68	B-	1	25,7	x	249,8	x	x	-20,3
CRSP	Crispr Therapeutics AG	Medical-Biomed/Biotech	6	7	4,0	55,0	66,3	20,49	90	84	B-	1,4	24,7	x	33925,5	x	-52	10
HALO	Halozyne Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	6	9	3,2	19,0	23,5	23,54	90	59	B	1,1	23,9	x	4,8	x	-55	-42,4
BBIO	Bridgebio Pharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	0	3,8	31,1	31,7	1,93	89	53	B-	1,1	8,5	x	x	x	x	-72,1
UTHR	United Therapeutics Corp	Medical-Biomed/Biotech	6	11	5,0	97,1	114,1	17,49	88	85	B	1,4	19,1	-8	-7,6	1	-2	20,6
ARNA	Arena Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	6	9	3,5	49,7	62,8	26,36	87	67	B	1	28,8	x	-75,8	x	-100	47,4
FOLD	Amicus Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	0	3,4	13,1	13,1	0,00	87	82	B	1,5	31,5	x	94,6	x	78	-87
ACAD	Acadia Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	6	75	7,4	18,5	47,3	155,34	86	76	D	1,5	9,7	x	56,8	x	43	-39,9
ALEC	Alector Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	13	2,4	28,2	30,3	7,35	86	58	B	1,7	34,6	x	-21,7	x	28	-216,5
EBS	Emergent Biosolutions	Medical-Biomed/Biotech	6	10	3,7	61,3	70,2	14,43	85	94	B-	1,3	15,9	14	37,9	x	1	14
ASND	Ascendis Pharma A/S Ads	Medical-Biomed/Biotech	6	8	6,8	138,6	141,7	2,22	84	62	B-	1,5	15,5	x	4004,6	x	-60	-49,5
AGIO	Agios Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	6	5	3,3	45,7	48,5	6,20	82	74	C+	1,4	14,8	x	92,5	x	188	-62
ALLK	Allakos Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	58	3,7	65,3	75,9	16,32	81	42	C-	1	0,8	x	x	x	x	-25,1
MRTX	Mirati Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	8	4,7	95,4	107,8	12,97	80	47	B-	1,5	16,4	x	x	x	-78	-73,1
PTCT	P T C Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	9	3,2	49,8	50,6	1,65	80	59	B-	1,4	9,2	x	24,1	x	27	-53,2
QURE	Uniqure N.V.	Medical-Biomed/Biotech	6	8	2,9	61,7	65,1	5,46	80	61	A-	1,9	16,2	x	-31,5	x	-91	-49,4
AVLR	Avalara Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	7	9	9,2	79,6	116,7	46,68	94	85	B	1,9	44,1	x	37,3	x	31	-3
BL	Blackline Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	7	9	4,4	57,9	77,4	33,67	94	97	C+	2,7	37,5	214	28,4	450	29	6,1
CLDR	Cloudera Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	7	3	3,6	10,3	12,3	19,61	94	96	B+	1,5	30,7	x	41,8	x	12	-2,4
SPSC	S P S Commerce Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	7	2	2,5	72,6	72,5	-0,08	93	98	B+	1,8	34,7	54	11,7	27	11	13,6
HUBS	Hubspot Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	7	7	9,4	169,7	215,1	26,76	92	94	B	1,5	31,2	126	30,7	-3	31	15,6
ALRM	Alarm.com Holdings Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	7	5	3,0	49,1	61,0	24,39	90	99	A	1,4	33,6	31	25,2	24	35	24,4
RP	Realpage Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	7	9	6,81	60,66	67,22	10,81	82	98	B	1,7	13,8	34	14,6	8	18	14,8

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
INOV	Inovalon Hldgs Inc Cl A	Computer Sftwr-Medical	8	4	3,0	18,9	19,2	1,2	75	89	C+	1,7	8,7	22	15,8	10	6	11,3
TWOU	2U Inc	Computer Sftwr-Edu/Media	9	7	2,3	23,0	35,3	53,3	94	75	A-	1,6	53	x	43	x	44	-10,2
PING	Ping Identity Hldg Corp	Computer Sftwr-Security	10	9	2,5	24,6	30,6	24,3	92	98	A-	1,5	x	35	27,1	100	22	5,1
TENB	Tenable Holdings Inc	Computer Sftwr-Security	10	6	2,9	25,5	29,5	15,3	87	86	B+	1,4	17,9	x	29,7	x	28	-36,7
SAIL	Sailpoint Tech Holdings	Computer Sftwr-Security	10	4	2,2	22,3	24,3	8,7	85	98	A-	1,8	13,1	70	16,8	x	25	4,6
QLYS	Qualys Inc	Computer Sftwr-Security	10	12	4,0	87,6	102,6	17,2	83	98	C	1,5	15,7	46	14,6	33	14	25,9
MIME	Mimecast Limited	Computer Sftwr-Security	10	6	2,8	43,6	44,0	0,8	76	96	B	1,3	7,2	339	25,1	114	24	15,7
AYX	Alteryx Inc Cl A	Computer Sftwr-Database	11	9	9,6	119,6	145,7	21,9	91	84	C-	1,2	25	227	61,3	x	43	17,8
BOX	Box Inc Cl A	Computer Sftwr-Database	11	8	2,9	16,0	19,0	18,5	90	95	B	1,1	16,6	x	12,8	x	13	16,5
ESTC	Elastic N.V	Computer Sftwr-Database	11	4	7,1	73,9	87,3	18,1	90	79	B	1,9	22,5	x	57,4	x	53	-21,7
VRNS	Varonis Systems Inc	Computer Sftwr-Database	11	6	2,8	74,7	88,6	18,6	89	63	B+	2,2	21,2	x	-7,7	x	-4	-25,4
DBX	Dropbox Inc Cl A	Computer Sftwr-Database	11	8	9,3	20,3	22,6	10,9	77	98	B-	1,1	17	106	18,5	70	18	27,9
GDOT	Green Dot Corp	Finance-CrdtCard/PmntPr	12	7	2,1	29,9	39,0	30,4	88	90	A	1,9	38	18	3,8	-25	8	16,1
ANGI	ANGI Homeservices Cl A	Internet-Content	13	4	6,2	10,6	12,6	18,9	96	83	A+	2,2	62,9	x	15,5	x	13	2,7
FTCH	Farfetch Limited	Internet-Content	13	9	5,3	11,8	15,5	31,3	93	66	B+	1,7	45,2	x	91,9	x	90	-15,2
YY	Joyy Inc	Internet-Content	13	10	6,5	59,7	80,8	35,4	89	93	A	1,8	36,1	-11	55,2	-51	42	8,8
GRUB	Grubhub Inc	Internet-Content	13	6	5,8	50,8	63,3	24,6	82	75	B	1,9	27,7	-12	20,3	x	12	5
DOYU	Douyu Intl Hldgs Ltd Ads	Internet-Content	13	0	3,4	10,5	10,5	0,0	80	98	B+	1,4	31,3	x	65,1	550	45	16,9
PS	Pluralsight Inc Cl A	Computer Sftwr-Design	14	6	2,6	17,3	18,3	5,3	88	50	C-	1	8,5	x	33,1	x	33	-79,6
APPN	Appian Corp Cl A	Computer Sftwr-Design	14	7	3,7	46,3	52,8	14,0	86	69	D	1,7	14,1	x	24,7	x	31	-21,9
ALTR	Altair Engineering Cl A	Computer Sftwr-Design	14	4	2,8	34,6	38,2	10,6	73	89	A-	2,6	13,2	2	12,9	-30	3	6,8
ATRC	Atricure Inc	Medical-Systems/Equip	15	10	2,0	36,7	46,2	25,8	94	64	B+	2	34,5	x	9,3	x	-1	-16,2
NVRO	Nevro Corp	Medical-Systems/Equip	15	9	4,3	117,7	125,5	6,6	91	69	B	1,3	14,7	x	5,7	x	6	-44,9
IRTC	Irhythm Technologies Inc	Medical-Services	17	12	3,2	87,9	117,1	33,2	94	74	B	1,5	38,9	x	38,8	x	31	-58,2
OLLI	Ollie's Bargain Outlet	Retail-Discount&Variety	18	8	6,4	62,1	97,5	57,1	95	98	A	2,3	57,9	28	10	7	8	12,9
BJ	B J S Whsl Club Hldgs	Retail-Discount&Variety	18	13	4,9	27,0	35,3	30,7	87	96	A-	1,7	38,1	52	7,6	165	21	x
FIVE	Five Below Inc	Retail-Discount&Variety	18	1	6,3	110,5	113,0	2,3	80	90	B-	1,9	3,4	22	-3,4	x	-45	24,3
THO	Thor Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	19	7	6,3	66,0	114,4	73,3	98	91	A	3	71,8	-11	15,1	-74	-33	17,4
WGO	Winnebago Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	19	6	2,3	47,1	68,0	44,5	96	99	A	2,1	46,7	15	21	10	45	18,3
IPHI	Inphi Corp	Elec-Semiconductor Fablss	20	74	5,5	35,2	114,8	226,6	96	98	B+	1,6	43,5	1	36,4	88	70	21,5
LSCC	Lattice Semiconductor	Elec-Semiconductor Fablss	20	10	3,7	19,2	27,4	42,7	93	97	B-	1,5	36,7	62	1,9	36	-1	27,8
MPWR	Monolithic Power Systems	Elec-Semiconductor Fablss	20	12	10,0	174,8	223,4	27,8	90	99	B	1,4	29,1	18	10,5	13	17	25,1
SMTC	Semtech Corporation	Elec-Semiconductor Fablss	20	7	3,4	47,9	52,6	9,7	84	84	B-	1,5	11,6	1	-10,5	3	1	15,1
CRUS	Cirrus Logic Inc	Elec-Semiconductor Fablss	20	7	3,8	73,6	65,9	-10,6	77	95	C-	0,9	-4,3	-14	12,6	84	16	20,4
SDGR	Schrodinger Inc	Medical-Research Eqp/Svc	21	5	4,27	54	67,41	24,8	98	65	B+	0,9	x	x	42,5	x	26	-44,7

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
NTRA	Natera Inc	Medical-Research Eqp/Svc	21	8	3,5	35,0	44,6	27,5	94	90	A-	2,4	24,2	x	28,1	x	41	-80,3
CRL	Charles River Labs Intl	Medical-Research Eqp/Svc	21	6	8,9	156,6	180,3	15,2	89	99	B	1,7	23,2	13	15,3	31	17	22,7
TECH	Bio-Techne Corp	Medical-Research Eqp/Svc	21	9	9,6	212,0	250,9	18,3	85	94	B+	1,5	18,2	9	7,9	15	5	15,6
MEDP	Medpace Holdings Inc	Medical-Research Eqp/Svc	21	9	3,1	87,7	89,0	1,6	79	97	D+	0,9	7,6	37	18,4	19	15	17,2
SYNH	Syneos Health Cl A	Medical-Research Eqp/Svc	21	7	5,8	56,6	55,5	-2,0	72	80	D-	1,2	0,6	10	5,1	15	4	11,5
ICLR	ICON plc	Medical-Research Eqp/Svc	21	9	8,4	159,9	160,0	0,1	66	88	C-	1,3	2,3	11	7,1	4	6	25,2
PRAH	P R A Health Sciences	Medical-Research Eqp/Svc	21	7	6,2	98,7	97,0	-1,7	54	90	B-	1,5	-1,4	27	9	-5	9	32
NUAN	Nuance Communications	Computer Sftwr-Desktop	22	8	6,4	19,2	22,9	19,5	91	93	B-	1,4	25,5	-3	2,5	91	10	14,9
DKS	Dicks Sporting Goods Inc	Retail-Leisure Products	23	2	3,6	37,8	40,6	7,3	91	82	A+	2,1	8,4	-4	-6,8	x	-31	18,1
QDEL	Quidel Corp	Medical-Products	25	13	8,7	93,6	207,2	121,3	99	99	A-	1,5	127,1	83	13,5	34	18	26
LVGO	Livongo Health Inc	Medical-Products	25	11	6,5	27,1	66,5	145,5	98	97	A-	1,5	114,6	x	133,8	x	115	-9
INSP	Inspire Medical Systems	Medical-Products	25	9	2,3	73,2	87,9	20,1	92	66	B	1,7	25,6	x	51,2	x	31	-21,9
STAA	Staar Surgical Co	Medical-Products	25	9	2,1	35,2	45,3	28,7	92	86	A-	2	32,9	328	18,5	-56	8	14,9
TXG	10x Genomics Inc Cl A	Medical-Products	25	8	8,7	74,2	88,5	19,2	92	73	B+	1,7	x	x	50,1	x	34	-31,2
TNDM	Tandem Diabetes Care Inc	Medical-Products	25	9	4,9	71,9	81,4	13,2	90	90	B-	1,6	18,2	x	65,1	x	48	-15,2
RGEN	Repligen Corp	Medical-Products	25	95	6,1	51,3	116,7	127,8	85	97	B-	1,2	20,7	27	33,1	23	25	6,2
MMSI	Merit Medical Systems	Medical-Products	25	9	2,4	37,6	43,0	14,2	82	89	A-	1,2	26,5	12	7,5	3	2	8,7
NEOG	Neogen Corp	Medical-Products	25	11	3,8	67,0	72,7	8,4	73	89	B	1,5	9	11	1,6	-8	2	9,3
QGEN	Qiagen Nv	Medical-Products	25	13	9,8	38,3	42,8	11,8	68	95	B+	1,6	14,6	7	3,5	26	7	12,9
PEN	Penumbra Inc	Medical-Products	25	9	6,1	169,8	170,1	0,2	66	52	E	1,2	3,7	126	17,3	x	7	7,8
WMGI	Wright Medical Group Nv	Medical-Products	25	7	3,8	29,5	29,8	0,9	66	42	C-	1,5	8,4	x	2,9	x	-5	-3,8
GMED	Globus Medical Inc Cl A	Medical-Products	25	4	4,7	54,6	48,7	-10,8	59	82	B-	1,3	-4,3	12	9,4	-19	4	13,2
AAXN	Axon Enterprise Inc	Security/Sfty	26	6	5,6	86,1	93,7	8,7	91	99	B-	1,6	32,5	40	33,9	90	27	12,3
MSA	M S A Safety Inc	Security/Sfty	26	6	4,4	122,4	112,9	-7,7	35	81	B	1,6	-4,7	20	4,8	4	5	27,7
BC	Brunswick Corp	Leisure-Products	27	4	4,8	53,7	60,4	12,4	91	90	B+	2,1	14	5	-6,4	2	-8	25,7
YETI	Yeti Holdings Inc	Leisure-Products	27	4	3,2	30,0	37,1	23,5	91	98	B	2,2	24,7	28	17,5	83	12	135,2
FOXF	Fox Factory Holding Corp	Leisure-Products	27	4	3,2	63,7	83,8	31,7	88	97	B+	2,3	33,7	29	17,6	-5	14	28,6
PII	Polaris Inc	Leisure-Products	27	3	6,0	86,1	97,3	13,0	86	81	A-	2	14,6	18	2,6	-80	-6	39,9
GOLF	Acushnet Holdings Corp	Leisure-Products	27	6	2,5	28,4	34,3	20,8	82	89	B-	2,1	18,8	17	4,7	-74	-6	13,4
SHEN	Shenandoah Telecommctns	Telecom Svcs-Wireless	28	10	2,6	51,6	51,9	0,6	82	70	B	1,3	23,7	135	-2	-4	-4	12,1
VG	Vonage Holdings Corp	Telecom Svcs-Wireless	28	2	2,4	10,8	9,7	-10,2	82	77	B	1,2	7,9	-4	11,7	-17	6	8,4
IRDM	Iridium Communications	Telecom Svcs-Wireless	28	1	3,6	25,7	27,0	5,1	75	45	B-	1,3	11,1	x	6,5	x	9	-10,6
PRLB	Proto Labs Inc	Machinery-Mtl Hdlg/Autrmn	30	7	3,1	95,7	116,7	21,9	86	89	B+	1,5	19	18	0,8	-12	1	13,4
PZZA	Papa Johns Intl Inc	Retail-Restaurants	31	9	2,6	61,6	80,1	30,1	95	77	B+	1,7	28,6	-37	4,2	-21	3	758,2
WING	Wingstop Inc	Retail-Restaurants	31	10	3,51	92,31	118,69	28,6	93	88	C	1,6	28,1	6	25,7	23	15	x

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
WEN	Wendy's Company	Retail-Restaurants	31	7	4,9	20,4	22,0	7,8	91	87	B+	1,5	8,9	18	5,3	-36	-1	23,8
TXRH	Texas Roadhouse Inc	Retail-Restaurants	31	3	3,8	55,0	54,7	-0,4	79	85	B+	1,4	3,3	8	7,9	-67	-6	18,7
BLDP	Ballard Power Systems	Energy-Alternative/Other	32	9	3,3	10,1	14,2	40,1	98	83	B	1,9	72,5	x	37,3	x	50	-13,9
BEP	Brookfield Ren Ptnrs LP	Energy-Alternative/Other	32	9	8,7	47,0	48,7	3,8	81	58	C	1,4	7,6	x	-4,9	-57	-4	1545123
TERP	Terraform Power Inc	Energy-Alternative/Other	32	9	4,2	17,5	18,4	5,0	77	45	C-	1,4	8	x	3,2	x	10	-7,3
NEP	Nextera Energy Prtn Lp	Energy-Alternative/Other	32	3	3,4	51,4	52,3	1,7	61	56	B-	1,1	2	x	31,6	x	20	-3,2
PEGA	Pegasystems Inc	Computer Sftwr-Financial	33	7	7,8	82,7	97,5	17,8	87	91	A	2,7	21,6	x	13,1	x	25	-6,1
EPAY	Bottomline Technologies	Computer Sftwr-Financial	33	6	2,2	44,9	51,0	13,8	85	87	A	1,6	14,2	11	5,7	-18	5	16,3
QTWO	Q2 Holdings Inc	Computer Sftwr-Financial	33	7	4,3	81,2	80,2	-1,3	69	70	B-	1	3,7	97	30,2	x	30	7,4
CHGG	Chegg Inc	Consumer Svcs-Education	34	9	7,5	39,7	60,4	52,3	95	99	A-	2,5	49,5	82	31	47	35	26
LAMR	Lamar Advertising CI A	Comml Svcs-Advertising	35	1	7,3	76,6	72,9	-4,9	69	77	B	1,5	-3,9	8	7,8	-22	6	32,2
GDS	Gds Hldgs Ltd Ads CI A	Internet-Network Sltns	36	51	9,8	36,7	66,7	81,5	90	85	B-	1,2	29,2	x	35,6	x	32	-5,6
SWCH	Switch Inc CI A	Internet-Network Sltns	36	10	4,3	15,8	18,0	13,9	87	77	A-	1,3	13,5	x	18,4	x	19	5,1
FFIV	F 5 Networks Inc	Internet-Network Sltns	36	7	8,6	140,9	141,8	0,7	78	90	A-	2,8	6,7	10	5,6	-13	7	41,1
SITE	SiteOne Landscape Supply	Retail/Whlsle-Bldg Prds	37	7	4,7	96,7	112,5	16,3	93	96	A-	2,1	28,9	31	11,9	x	10	22,4
FND	Floor & Decor Hldgs CI A	Retail/Whlsle-Bldg Prds	37	4	5,8	47,7	56,5	18,4	90	98	A-	1,6	22,3	30	18,8	17	16	17,8
AIT	Applied Industrial Tech	Retail/Whlsle-Bldg Prds	37	3	2,4	58,2	62,9	8,0	77	82	B-	1,4	8,7	17	-2,6	-12	-6	19,7
LPLA	L P L Financial Holdings	Finance-Invest Bnk/Bkrs	38	1	6,5	85,5	81,9	-4,2	79	92	C+	1,8	4,9	64	7,7	7	7	60,8
HLI	Houlihan Lokey Inc CI A	Finance-Invest Bnk/Bkrs	38	11	3,8	53,7	58,4	8,8	77	91	C+	1	13,5	19	5	12	4	22,5
MC	Moelis & Company CI A	Finance-Invest Bnk/Bkrs	38	2	2,2	36,7	35,2	-4,2	68	83	B-	1,3	8,5	-1	5,6	67	12	31,7
RH	R H	Retail-Home Furnishings	39	4	4,9	174,9	254,9	45,8	97	90	A-	2,4	40,3	105	-4,6	-36	-19	6,5
WSM	Williams Sonoma Inc	Retail-Home Furnishings	39	7	6,6	65,4	85,3	30,4	95	93	A-	1,9	29	15	2,1	-9	0	31,4
FORM	Formfactor Inc	Elec-Semiconductor Equip	41	9	2,2	23,8	29,2	22,6	91	97	B+	2	27,6	1	17,5	65	22	13,2
ENTG	Entegris Inc	Elec-Semiconductor Equip	41	9	8,3	51,7	62,0	19,9	88	96	C	1,9	22	23	3,5	10	5	24,3
BRKS	Brooks Automation	Elec-Semiconductor Equip	41	7	3,1	37,9	42,3	11,6	83	91	C+	1,8	9,7	4	17,9	47	11	6
AEIS	Advanced Energy Inds	Elec-Semiconductor Equip	41	6	2,6	62,9	67,4	7,1	82	97	B-	1,5	10,5	-18	81,6	57	124	14,6
CCMP	Cabot Microelectronics	Elec-Semiconductor Equip	41	6	4,3	135,6	146,3	7,9	82	95	C+	1,6	6,8	20	37,5	13	7	17,9
MKSI	M K S Instruments Inc	Elec-Semiconductor Equip	41	7	5,9	108,0	108,0	0,0	80	93	B-	1,8	7,5	2	6,3	38	16	12,8
COHR	Coherent Inc	Elec-Semiconductor Equip	41	4	3,6	144,1	146,7	1,8	75	64	B	1,5	2,1	-27	-21,7	-62	-21	11,1
ENV	Envestnet Inc	Financial Svcs-Specialty	42	4	4,0	68,4	74,7	9,3	75	97	A-	1,6	13,1	30	18	46	23	15,1
VIRT	Virtu Financial Inc CI A	Financial Svcs-Specialty	42	1	4,4	23,4	22,9	-2,5	75	90	C+	1,2	19,1	40	66,1	503	177	18,7
KBH	K B Home	Bldg-Resident/Comml	45	3	3,1	31,8	34,4	8,2	94	95	C-	1,4	9,9	42	14,3	103	33	12
MTH	Meritage Homes Corp	Bldg-Resident/Comml	45	4	2,9	64,6	77,2	19,5	94	99	B+	1,9	22,9	25	15,4	182	27	13,5
LGIH	L G I Homes Inc	Bldg-Resident/Comml	45	4	2,3	78,6	92,5	17,7	93	99	A-	2,2	25,6	26	42,5	129	58	23,8
TMHC	Taylor Morrison Hme	Bldg-Resident/Comml	45	2	2,7	21,3	20,8	-2,4	92	97	A-	1,6	-0,8	21	17,6	18	45	12,9

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/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
TOL	Toll Brothers Inc	Bldg-Resident/Comml	45	2	4,3	35,8	34,2	-4,6	88	77	B	1,4	-4	15	-5,1	-32	-10	12
PHM	Pulte Group Inc	Bldg-Resident/Comml	45	3	9,8	36,5	36,5	0,2	81	95	B+	1,9	1,9	31	5,9	25	15	19,5
BLD	Topbuild Corp	Bldg-Constr Prds/Misc	46	7	4,2	101,2	127,5	25,9	94	95	A-	1,6	27,1	42	4,8	29	5	17
TREX	Trex Company Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	46	7	7,0	91,8	120,8	31,6	93	96	B	1,8	28,7	25	15,4	35	12	37
BLDR	Builders Firstsource Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	46	3	2,7	22,3	23,1	3,4	92	92	B	1,3	7,8	30	0,1	0	10	34,5
WMS	Advanced Drainage Systms	Bldg-Constr Prds/Misc	46	7	3,4	38,8	49,4	27,3	92	87	A-	1,9	29,2	x	27,3	0	36	-42,5
FBHS	Fortune Brands Hme & Sec	Bldg-Constr Prds/Misc	46	4	8,8	60,4	63,6	5,2	83	94	A-	1,5	8,7	9	4,9	29	6	22,1
SSD	Simpson Manufacturing	Bldg-Constr Prds/Misc	46	6	3,7	74,8	86,1	15,1	83	94	B	1,3	14,3	22	9	66	9	15,3
OC	Owens Corning	Bldg-Constr Prds/Misc	46	2	6,1	58,4	56,7	-2,9	81	85	A-	1,6	1,3	7	-0,8	13	-4	11,2
BYND	Beyond Meat Inc	Food-Meat Products	47	6	9,5	126,2	151,9	20,4	95	89	A-	1,5	43,6	x	201,3	x	141	-7,4
CALM	Cal-Maine Foods Inc	Food-Meat Products	47	13	2,1	41,4	42,7	3,2	42	20	B-	1,5	4,4	x	-17,2	-66	-10	5,8
MTSI	Macom Tech Solution Hldg	Elec-Semiconductor Mfg	54	8	2,3	25,6	34,1	33,1	95	71	B	1,7	34,6	x	-16,1	x	-2	-3,8
AMKR	Amkor Technology Inc	Elec-Semiconductor Mfg	54	3	2,9	11,0	12,1	10,4	88	91	B+	1,1	12,3	-7	10,8	x	29	7,4
CREE	Cree Inc	Elec-Semiconductor Mfg	54	4	6,6	49,4	60,8	23,1	88	57	B+	1,1	31,8	x	-15,8	x	-21	3,8
POWI	Power Integrations Inc	Elec-Semiconductor Mfg	54	12	3,5	96,9	117,6	21,3	85	96	C+	1,6	22,3	-3	16,4	85	23	12,2
DIOD	Diodes Incorporated	Elec-Semiconductor Mfg	54	7	2,6	49,2	50,2	2,0	84	82	C+	1,3	8,2	55	-3,5	-33	-7	14,8
ON	O N Semiconductor Corp	Elec-Semiconductor Mfg	54	2	8,2	19,0	19,9	5,1	82	77	A-	1,8	5,1	20	-8,3	-77	-8	19
SNDR	Schneider National CI B	Transportation-Logistics	55	9	4,1	21,4	23,2	8,4	77	86	A-	1,8	7,3	19	-8,8	14	-6	10,1
XPO	X P O Logistics Inc	Transportation-Logistics	55	4	7,2	75,6	78,7	4,1	77	88	B+	1,6	5,1	43	-5,4	-8	-6	14,4
IPGP	I P G Photonics Corp	Elec-Scientific/Msrng	56	6	8,6	144,1	162,0	12,4	77	63	B-	1,9	18,9	-12	-11,9	-33	-21	10,1
CGNX	Cognex Corp	Elec-Scientific/Msrng	56	7	9,7	55,9	56,7	1,5	75	83	B-	2	10,5	12	-12,3	-22	-4	18,9
SFM	Sprouts Farmers Market	Retail-Super/Mini Mkts	57	13	2,8	18,9	23,6	24,5	77	95	B	1,6	21,2	14	10,8	24	16	25,6
MUSA	Murphy USA Inc	Retail-Super/Mini Mkts	57	9	3,3	107,5	113,6	5,7	73	82	B-	1,5	8,4	18	-0,8	1725	2	19,2
SAIA	Saia Inc	Transportation-Truck	58	7	2,9	98,2	113,1	15,2	90	93	A-	1,5	23	39	9,3	25	9	14,8
WERN	Werner Enterprises Inc	Transportation-Truck	58	11	2,9	36,4	41,8	14,9	80	73	C	0,8	12,1	31	-2,1	-23	-1	14,1
KNX	Knight-Swift Trans Hldg	Transportation-Truck	58	9	6,8	36,6	40,1	9,5	75	64	B+	1,5	10	41	-10,6	-20	-7	6,7
SYNA	Synaptics Inc	Elec-Misc Products	61	40	2,2	38,2	64,6	69,2	89	79	D	1,1	10,4	0	-9,7	80	-2	20,4
LHCG	L H C Group Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	63	6	5,1	142,9	160,0	12,0	87	89	B+	0,7	20,1	31	3,5	-23	2	10,2
ACHC	Acadia Healthcare Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	63	3	2,5	28,6	28,0	-2,1	84	74	B	1,7	-2,3	-6	3,3	8	3	7,4
DVA	Davita Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	63	32	9,6	70,5	79,0	12,0	78	89	B+	1,2	8,9	19	2,8	101	4	28,4
IBP	Installed Building Prod	Bldg-Maintenance & Svc	64	4	2,2	61,6	73,0	18,5	92	97	A-	1,8	18,3	28	14,4	53	16	45,5
SMG	Scotts Miracle-Gro Co	Chemicals-Agricultural	65	10	7,4	111,3	133,4	19,9	85	85	B-	1,7	19,3	5	2,6	x	18	46,9
CNS	Cohen & Steers Inc	Finance-Investment Mgmt	66	6	3,4	60,6	72,0	18,7	87	94	A-	1,3	17,9	11	12	5	12	57
ARES	Ares Management Crp CI A	Finance-Investment Mgmt	66	10	9,7	35,2	39,2	11,5	84	73	B	1,6	18,6	-7	24,4	x	-97	22
APAM	Artisan Ptns Asset Mgmt	Finance-Investment Mgmt	66	7	2,5	29,4	31,7	7,6	83	89	B+	1,8	10,8	7	4,2	20	8	155,2

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
EQH	Equitable Holdings Inc	Finance-Investment Mgmt	66	2	9,5	21,8	21,0	-3,5	78	95	B	1,6	-0,4	67	249	10	635	17,5
LM	Legg Mason Inc	Finance-Investment Mgmt	66	13	4,4	47,9	49,7	3,7	78	79	D-	1,1	16,6	4	3	52	4	9,1
HLNE	Hamilton Lane Inc Cl A	Finance-Investment Mgmt	66	7	3,3	61,5	63,7	3,5	72	85	D+	0,8	4,8	15	11,1	64	15	81
CROX	Crocs Inc	Apparel-Shoes & Rel Mfg	67	3	2,2	30,8	32,9	6,7	94	77	B+	1,6	7,8	166	12,2	-39	-5	83,7
DECK	Deckers Outdoor Corp	Apparel-Shoes & Rel Mfg	67	4	5,5	162,5	196,9	21,1	90	92	A+	1,9	23	42	3,5	-33	-5	25,3
SKX	Skechers U S A Inc Cl A	Apparel-Shoes & Rel Mfg	67	2	5,3	34,7	33,9	-2,3	80	80	B+	1,5	-1,8	13	11,8	-47	-3	16,1
ENR	Energizer Holdings Inc	Consumer Prod-Specialty	68	4	3,3	43,6	47,7	9,3	72	84	A-	2,4	8,8	-3	30,5	85	5	76,1
LB	L Brands Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	69	2	4,5	18,3	16,1	-11,9	69	31	A-	1,2	-6,9	-20	-14,5	x	-37	x
PENN	Penn Natl Gaming Inc	Leisure-Gaming/Equip	71	4	3,7	22,3	31,7	42,5	98	64	A+	2	40,5	x	24,9	x	-13	3,4
ERI	Eldorado Resorts Inc	Leisure-Gaming/Equip	71	2	3,2	42,9	40,8	-5,0	97	52	A	2,5	-1,3	x	-0,5	x	-26	7,6
CZR	Caesars Entertainment	Leisure-Gaming/Equip	71	3	8,2	11,6	12,1	4,1	93	58	B	2,7	4,9	x	-2,9	x	-14	-44,4
CHDN	Churchill Downs Inc	Leisure-Gaming/Equip	71	3	5,5	127,5	138,7	8,8	90	89	B+	1,8	12,1	48	20,6	-92	-5	36,6
BYD	Boyd Gaming Corp	Leisure-Gaming/Equip	71	2	2,5	24,6	22,1	-10,3	82	86	A	1,4	-9,1	16	7,1	x	-18	16,9
WYNN	Wynn Resorts Ltd	Leisure-Gaming/Equip	71	1	9,8	108,8	90,5	-16,8	66	31	B+	1,4	-15,1	x	-16	x	-42	14,8
NYT	New York Times Co Cl A	Media-Newspapers	72	6	7,0	34,8	42,0	20,6	85	89	A+	2,2	27,1	13	1,6	-15	1	13,9
HELE	Helen Of Troy Ltd	Cosmetics/Personal Care	73	7	4,7	164,3	185,0	12,6	87	96	A-	1,9	13,9	14	10,1	3	15	21,8
HLF	Herbalife Nutrition Ltd	Cosmetics/Personal Care	73	6	6,6	41,2	44,5	8,0	87	80	B+	1,7	12,6	8	3,6	26	8	584,6
PBH	Prestige Consumer Hlthcr	Cosmetics/Personal Care	73	10	2,0	39,2	40,9	4,4	82	82	D-	1,1	7	7	1,2	14	4	13,4
GLOB	Globant SA	Computer-Tech Services	75	7	5,4	111,0	144,6	30,2	91	96	B-	1,7	34,3	33	30	28	31	22,2
CACI	C A C I Intl Cl A	Computer-Tech Services	75	7	6,1	252,9	244,9	-3,2	76	86	B-	1,3	2,6	4	17	17	16	11,9
CIEN	Ciena Corporation	Telecom-Fiber Optics	76	11	8,4	41,1	54,4	32,4	86	92	B	1,9	29,3	32	6	58	3	16,2
LITE	Lumentum Holdings Inc	Telecom-Fiber Optics	76	34	5,8	56,4	76,8	36,3	76	92	C	1,1	7,4	41	14,2	37	-7	25,2
ACIA	Acacia Communications	Telecom-Fiber Optics	76	49	2,8	64,9	68,1	4,9	69	90	C	1	1,9	-14	21,9	46	19	14,6
SAFE	Safehold Inc	Finance-Property REIT	77	28	3,3	39,7	65,2	64,3	95	86	B-	1,3	45,9	136	91,8	0	84	3,8
GLPI	Gaming and Leisure Ppty	Finance-Property REIT	77	2	8,3	38,2	38,4	0,5	88	90	A-	2	1,4	-2	2,3	4	-2	18
CONE	CyrusOne Inc	Finance-Property REIT	77	10	8,8	67,3	76,2	13,1	82	62	B	1,4	12,9	x	15,2	18	9	1,8
QTS	QTS Realty Trust Cl A	Finance-Property REIT	77	11	3,8	58,1	63,1	8,5	80	50	C	0,9	12,7	x	11,3	3	12	2,5
APLE	Apple Hospitality Reit	Finance-Property REIT	77	1	2,6	13,7	11,5	-15,9	72	50	A-	1,1	-14,5	-4	-7,9	-55	-22	5,1
COLD	Americold Realty Trust	Finance-Property REIT	77	6	7,3	35,2	36,3	3,0	72	86	B	1,6	3,9	3	18,7	14	23	3,8
COR	Coresite Realty Corp	Finance-Property REIT	77	11	4,6	114,5	120,3	5,1	61	76	C+	1,3	4	7	5	3	6	37,9
EQC	Equity Commonwealth	Finance-Property REIT	77	10	4,0	32,8	33,1	1,1	61	82	B-	1,3	2,9	114	-45,8	-58	-55	15,3
CUZ	Cousins Properties Inc	Finance-Property REIT	77	1	5,0	36,1	33,8	-6,4	52	83	B+	1,3	-5,6	-1	54,4	-4	46	5,7
GNRC	Generac Hldgs Inc	Electrical-Power/Equipmt	78	60	7,2	56,3	114,8	103,9	86	88	B-	1,3	17,7	23	4,3	-4	1	35,5
ENS	Energys	Electrical-Power/Equipmt	78	3	2,9	65,4	67,2	2,8	80	71	B-	1,2	4,3	2	8,6	-22	-2	15,5

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
RBC	Regal Beloit Corp	Electrical-Power/Equipmt	78	2	3.4	85,8	84,5	-1,5	69	65	B	1,2	10	8	-15,6	-6	-14	10
FRPT	Freshpet Inc	Food-Packaged	80	10	3.4	66,2	83,3	25,8	93	82	B-	1,3	35,1	x	27,9	x	28	-1,1
HAIN	Hain Celestial Group	Food-Packaged	80	33	3,1	23,6	30,9	30,5	84	75	C+	1	22,8	-24	-3,7	47	1	4
NOMD	Nomad Foods Ltd	Food-Packaged	80	9	4,2	20,3	21,6	6,3	71	81	C	1	7	16	1,5	-20	9	10,1
FLO	Flowers Foods Inc	Food-Packaged	80	9	4,8	23,2	22,9	-1,3	35	60	D-	1,3	3,6	5	5,2	28	7	16,2
AIMC	Altra Industrial Motion	Machinery-Gen Industrial	81	4	2,1	28,9	32,0	10,7	88	84	B	1,4	10,1	19	26	-19	-10	9,8
CFX	Colfax Corp	Machinery-Gen Industrial	81	2	3,5	30,1	29,5	-1,9	76	76	C	1,4	-2,2	2	45,1	3	19	8,2
RXN	Rexnord Corp	Machinery-Gen Industrial	81	4	3,6	29,2	30,1	3,0	63	69	B-	2	3,8	20	0,8	8	2	19,7
DAR	Darling Ingredients Inc	Agricultural Operations	82	3	3,9	24,5	24,3	-0,9	79	83	B	1,5	6,9	35	2,2	364	2	9,3
ESI	Element Solutions Inc	Chemicals-Specialty	83	4	2,7	10,4	10,9	4,8	80	80	B+	2,2	3,9	60	-3,8	25	-2	10,6
ALB	Albemarle Corp	Chemicals-Specialty	83	3	8,4	74,9	79,2	5,7	73	75	D+	2	13,6	18	3,2	-19	-11	17,1
CC	The Chemours Company	Chemicals-Specialty	83	2	2,7	14,8	16,4	10,7	69	76	A-	1,5	12,2	7	-9,1	13	-5	49,2
AAON	A A O N Inc	Bldg-A/C & Heating Prds	85	4	2,8	51,1	53,8	5,3	65	87	C-	1	7,5	5	10,1	141	21	19,3
VICR	Vicor Corp	Electronic-Parts	88	7	3,0	50,3	70,0	39,2	96	61	A-	1,9	57,8	15	-9,1	x	-4	7,2
IIVI	Ii-Vi Incorporated	Electronic-Parts	88	7	4,5	35,4	49,1	38,8	92	93	B+	2,3	42,8	19	61,9	-22	83	15,5
AXE	Anixter International	Electronic-Parts	88	33	3,3	83,4	98,0	17,5	85	87	B	2,1	12,9	15	2,2	-4	-2	14,9
PFSI	Pennymac Financial Svcs	Finance-Mrtg&Rel Svc	89	7	3,3	31,5	42,2	34,1	93	99	B+	2,5	34,1	24	120,2	543	191	21,2
CLGX	Corelogic Inc	Finance-Mrtg&Rel Svc	89	6	3,9	45,0	48,9	8,7	73	91	B+	2,8	12,6	8	4,5	69	6	23,7
RPM	R P M International Inc	Chemicals-Paints	90	6	9,9	69,3	76,5	10,3	72	85	B-	2	9,4	7	2,2	77	3	23,7
LKQ	L K Q Corp	Retail/Whlsle-Auto Parts	91	2	8,5	30,2	27,9	-7,5	66	77	B	1,3	-5,9	12	-0,7	2	-3	15
SLV	Ishares Silver Trust	Finance-ETF / ETN	93	4	8,4	16,2	16,3	0,6	75		B+	1,8	2,8	x	x	-8	x	x
PLMR	Palomar Holdings Inc	Insurance-Diversified	94	30	2,0	50,3	82,7	64,2	97	98	B+	0,8	59,9	127	84,3	32	70	24,1
EXPO	Exponent Inc	Comml Svcs-Consulting	98	3	4,0	74,7	77,9	4,3	75	88	B-	1,2	11,5	21	11	3	7	22,4
SAIC	Science Applications Int	Comml Svcs-Consulting	98	8	5,0	85,3	86,0	0,9	73	86	C-	1,5	3	19	25,5	1	9	23,1
UFPI	U F P Industries Inc	Bldg-Wood Prds	99	3	3,0	45,2	48,6	7,6	81	88	A-	1,8	9,3	24	-0,5	12	2	15,5
LPX	Louisiana Pacific Corp	Bldg-Wood Prds	99	2	2,7	25,8	24,5	-5,1	72	55	B+	1,7	-4,6	-33	-8,8	162	1	3,3
IRBT	Irobot Corp	Hsehold-Appliances/Wares	100	7	2,3	61,1	81,7	33,7	94	87	A-	2,2	51,2	31	0,4	x	-19	17,5
WHR	Whirlpool Corp	Hsehold-Appliances/Wares	100	2	7,9	134,9	126,3	-6,4	52	59	C+	1,8	-6	6	-6,2	-9	-9	37,4
CWH	Camping World Hldgs Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	101	6	2,2	14,0	24,8	77,2	99	77	A+	1,8	103,8	x	0,2	x	-4	-208,5
LAD	Lithia Motors Inc Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	101	3	3,1	129,8	137,5	6,0	86	88	A-	2,1	7,4	16	5,4	-18	-2	20,7
TNET	Trinet Group Inc	Comml Svcs-Outsourcing	102	3	3,8	56,8	55,8	-1,8	66	92	B	1,6	4,3	34	11,3	44	12	55,5
CCJ	Cameco Corp	Mining-Metal Ores	103	8	4,0	10,2	10,1	-0,4	82	70	A	1,5	11,2	-3	-5,9	x	16	0,8
CACC	Credit Acceptance Corp	Finance-Consumer Loans	106	2	7,8	448,0	440,2	-1,7	73	83	B+	1,6	9	15	12,2	x	10	30,2

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
TECD	Tech Data Corp	Wholesale-Electronics	113	9	5,1	139,3	143,3	2,9	80	83	B-	1,4	9,2	23	-2	9	-3	15,2
SNX	Synnex Corp	Wholesale-Electronics	113	3	5,3	111,4	103,9	-6,8	72	81	C	1,3	-6,4	22	15,9	15	0	18,9
EYE	National Vision Holdings	Retail-Specialty	114	3	2,4	28,5	29,5	3,4	75	86	A-	1,9	5,1	25	8,7	-10	2	8,5
RBA	Ritchie Bros Auctioneers	Retail-Specialty	114	9	4,5	41,3	41,2	-0,3	75	86	B+	1,3	1,2	16	0,5	24	-10	16,8
FIZZ	National Beverage Corp	Beverages-Non-Alcoholic	117	10	2,7	46,3	58,6	26,5	86	86	A-	1,7	23,5	6	-4,2	8	1	42,5
PRMW	Primo Water Corporation	Beverages-Non-Alcoholic	117	3	2,1	12,1	13,3	10,1	79	62	A-	1,6	5,9	x	4	x	11	-0,3
RDFN	Redfin Corporation	Real Estate Dvlpmt/Ops	118	6	3,4	22,7	35,0	54,5	97	86	A+	2,9	62,5	x	77,1	x	73	-23
CEF	Sprott Physical Gld Slvr	Finance-Publ Inv Fd-Glbl	121	10	3,1	15,2	16,3	7,0	79		B	1,5	9,1	x	x	22	x	x
EE	El Paso Electric Co	Utility-Electric Power	123	11	2,7	67,8	66,8	-1,5	42	34	B	0,7	-1,2	-3	-3,8	x	-9	7,8
AQUA	Evoqua Water Tech Corp	Pollution Control	125	4	2,2	18,4	18,5	0,9	80	83	B	1,1	5,2	28	6,9	0	1	13,2
CWST	Casella Waste Sys Cl A	Pollution Control	125	10	2,5	47,7	51,2	7,3	72	94	B	1,4	10,7	20	12,5	x	12	76
SRCL	Stericycle Inc	Pollution Control	125	3	5,4	55,2	59,1	7,2	65	57	A	1,8	5,7	-17	-4,7	-9	-5	9,8
RDY	Dr Reddys Labs Ltd Adr	Medical-Generic Drugs	127	9	8,8	50,8	53,1	4,6	88	81	A-	1,2	23,6	24	14,1	61	1	13,3
PRGO	Perrigo Co Plc	Medical-Generic Drugs	127	7	7,3	53,8	53,5	-0,6	57	54	D	1,2	1,3	-8	10	7	14	9,6
PCG	P G & E Corporation	Utility-Diversified	129	2	5,8	12,5	11,0	-12,5	35	29	B-	1	0,1	-1	109,2	-14	7	23,5
FLEX	Flex Ltd	Elec-Contract Mfg	131	2	5,3	10,9	10,6	-2,4	80	68	B	1	-2	2	-9,1	4	-12	21,8
JBL	Jabil Inc	Elec-Contract Mfg	131	2	5,0	34,9	33,1	-5,1	79	74	B-	1,8	-2,3	22	10,1	-22	1	24,7
FN	Fabrinet	Elec-Contract Mfg	131	9	2,3	62,7	63,9	1,9	76	72	C-	1,3	8,1	8	4,9	0	3	17,8
PLNT	Planet Fitness Inc Cl A	Leisure-Services	134	2	6,0	67,6	69,0	2,1	87	71	B+	1,4	5,4	32	5,8	-54	-15	x
VAC	Marriott Vacations Wrld	Leisure-Services	134	1	3,8	104,2	91,8	-12,0	65	78	B+	2,1	-10,2	13	19,5	48	-2	10,7
ASGN	ASGN Incorporated	Comm Svcs-Staffing	135	4	3,4	59,3	63,9	7,7	87	93	B+	1,7	8,9	21	9,4	16	7	19,3
POL	Polyone Corp	Chemicals-Plastics	137	2	2,4	28,9	26,2	-9,4	77	65	B	1,8	-8,7	-12	-3,7	12	-5	16,5
KBR	K B R Inc	Bldg-Heavy Construction	139	2	3,7	26,0	25,8	-0,8	82	68	C+	1,3	1,9	26	11,8	8	15	13,6
ACM	Aecom Technology Corp	Bldg-Heavy Construction	139	2	6,5	43,5	40,8	-6,1	78	65	A-	2,1	2,4	x	-4	31	-5	-4,9
CMC	Commercial Metals Co	Metal Proc & Fabrication	141	2	2,3	19,1	19,7	3,3	80	84	B-	1,3	5,8	69	7,3	83	-4	15,9
VC	Visteon Corporation	Auto/Truck-Original Eqp	144	2	2,1	76,7	74,4	-3,0	83	53	B+	1,4	-1,4	-27	-1,2	x	-13	16,5
GSHD	Goosehead Insurance Cl A	Insurance-Prop/Cas/Titl	146	8	2,6	50,1	72,0	43,8	94	56	B+	1,4	47	x	19,6	-94	-12	12,3
KNSL	Kinsale Capital Group	Insurance-Prop/Cas/Titl	146	29	3,5	100,8	156,2	55,0	93	96	B	1,6	39,9	30	34,9	19	11	15,9
BRC	Brady Corporation Cl A	Office Supplies Mfg	148	3	2,6	53,5	49,2	-8,0	49	56	C	1,1	-4,2	14	-4,1	-28	-8	16,4
TRN	Trinity Industries Inc	Transportation-Equip Mfg	149	2	2,7	22,4	22,7	1,1	75	49	C+	1	14,9	-1	17,2	-54	2	7,6
MUR	Murphy Oil Corp	Oil&Gas-Intl Expl&Prod	150	1	2,4	18,3	15,7	-14,5	92	58	A-	1,8	-13,9	x	31	x	0	2,8
EQT	E Q T Corp	Oil&Gas-Integrated	152	10	3,6	10,8	14,1	31,0	84	41	A-	1,4	40,5	15	-10,4	-83	-3	2,1

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
AEL	Amer Equity Invstmt Life	Insurance-Life	173	2	2,2	24,9	23,9	-4,0	72	80	C+	1,3	-2,1	49	232,9	72	x	15,7
LNC	Lincoln National Corp	Insurance-Life	173	1	8,2	50,0	42,5	-15,1	72	61	B	1,4	-13,2	-2	5,4	5	12	8
CNO	C N O Financial Group	Insurance-Acc & Health	174	1	2,2	17,4	15,3	-12,2	59	36	C+	1,4	-3,1	-3	-9,6	x	-30	10,2
TPX	Tempur Sealy Intl Inc	Hsehold/Office Furniture	175	1	3,7	74,5	71,5	-4,0	88	90	B	1,9	-1,8	2	20,1	148	19	77,3
WAL	Western Alliance Bancorp	Banks-West/Southwest	177	1	4,2	46,7	41,3	-11,6	72	75	B	1,4	-8,5	23	12,8	-28	2	17,7
GBCI	Glacier Bancorp Inc	Banks-West/Southwest	177	3	3,8	44,1	39,6	-10,2	57	53	C	0,8	-1,9	15	15,4	-21	14	12,1
PB	Prosperity Bancshares	Banks-West/Southwest	177	3	5,9	68,1	63,4	-6,9	38	70	B-	1	-2,8	10	32,5	18	54	7,4
ENSG	Ensign Group Inc	Medical-Long-term Care	181	3	2,3	46,9	43,8	-6,7	76	85	D+	1,3	3,4	10	21,7	93	25	16
JBLU	Jetblue Airways Corp	Transportation-Airline	188	1	3,3	15,6	12,3	-21,3	22	15	A-	1,5	-20,4	-6	-2,7	x	-15	12
CNX	CNX Resources Corp	Energy-Coal	191	9	2,0	10,7	10,7	-0,1	83	66	A-	1,2	32,4	18	33,3	74	50	4,2

SMALL CAP: 177 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
DOMO	Domo Inc Cl B	Computer Sftwr-Enterprse	2	6	0,9	20,2	31,0	53,3	97	87	A-	2,2	58,5	x	19,2	x	19	-714,5
AUDC	Audiocodes Ltd	Computer Sftwr-Enterprse	2	11	1,1	23,5	34,0	44,7	95	99	B	1,4	40	55	14,2	39	12	29,8
MODN	Model N Inc	Computer Sftwr-Enterprse	2	7	1,1	29,4	32,3	10,0	89	98	B	1,5	10,4	x	7,9	600	15	16,2
EBIX	Ebix Inc	Computer Sftwr-Enterprse	2	1	0,8	31,0	25,1	-19,1	65	80	D	1,4	-17,4	14	6	-8	-4	25
OSTK	Overstock.com Inc	Retail-Internet	3	7	0,9	11,6	22,2	91,0	99	87	A+	2	109,1	x	-14,6	x	-4	-98,7
PETS	Petmed Express Inc	Retail-Internet	3	86	0,7	26,0	35,9	37,9	94	96	C+	1,1	36,6	-1	4,3	9	15	19,5
NOVA	Sunnova Energy Intl Inc	Energy-Solar	4	7	1,5	13,9	18,0	29,0	95	73	B+	1,8	46,6	x	21,8	x	12	-23,3
VSLR	Vivint Solar Inc	Energy-Solar	4	1	1,3	10,2	10,1	-0,3	95	68	B	2,5	35,9	x	28,8	x	31	-42,7
DQ	Daqo New Energy Corp Ads	Energy-Solar	4	12	0,8	59,8	55,8	-6,7	66	95	C+	0,8	9,8	-15	63,2	244	108	8,5
SA	Seabridge Gold Inc	Mining-Gold/Silver/Gems	5	8	1,0	12,8	14,9	16,0	86	83	A-	1,6	15,8	x	x	x	x	-2,9
AG	First Majestic Silver	Mining-Gold/Silver/Gems	5	3	1,8	10,0	8,8	-12,5	72	86	B+	1,1	-6,9	x	12,9	x	-1	0,9
ADAP	Adaptimmune Therptcs Ads	Medical-Biomed/Biotech	6	3	1,6	11,1	10,5	-5,1	99	80	B+	7,8	245,5	x	-82,8	x	x	-7,4
BTAI	Bioxcel Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	12	1,1	24,4	53,0	116,9	99	75	B+	2,5	163,9	x	x	x	x	-100,2
CGEN	Compugen Ltd	Medical-Biomed/Biotech	6	9	1,0	10,8	14,8	37,1	99	88	B+	1,1	85,2	x	x	x	x	-72,4
CLDX	Celldex Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	0	0,2	10,7	10,3	-4,3	99	91	A-	2,6	315,7	x	0	x	91	-46,2
CODX	Co-Diagnostics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	13	0,5	10,7	16,7	56,3	99	93	A	1,1	172,2	x	600	x	x	-1826,2
MGNX	MacroGenics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	6	1,1	25,2	22,8	-9,5	99	82	B-	2,5	98,5	x	30,4	x	42	-64,1
MRSN	Mersana Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	6	1,3	10,0	22,0	119,6	99	75	A-	5,2	237,1	x	-85,9	x	-100	-64,8
RCUS	Arcus Biosciences Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	9	1,6	29,5	28,9	-2,2	99	67	B	1,6	96,2	x	155,3	x	0	-42,5
AKBA	Akebia Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	6	1,7	12,0	12,3	2,9	98	93	A	2	74,7	x	37	x	22	-54,3
CNST	Constellation Pharma Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	32	1,5	28,1	36,0	28,1	98	73	C-	1,1	17,6	x	x	x	x	-38,7
KALA	Kala Pharmaceuticals Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	9	0,7	10,3	13,2	28,7	98	79	B	1,3	98,8	x	x	x	-23	-122,6
MESO	Mesoblast Limited Ads	Medical-Biomed/Biotech	6	8	1,3	15,5	13,1	-15,1	98	92	A	2,9	67	x	313,6	x	876	-17,5
CYTK	Cytokinetics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	10	1,3	13,9	22,3	60,6	97	73	A-	2	67,5	x	-47,4	x	-55	-1622,9
MYOV	Myovant Sciences Ltd	Medical-Biomed/Biotech	6	8	1,6	12,3	17,5	42,0	97	87	A-	3,4	63,2	x	x	x	x	-1300,7
ITCI	Intra-Cellular Therapies	Medical-Biomed/Biotech	6	27	1,5	12,3	22,2	81,3	96	61	B-	1,4	33,5	x	x	x	x	-57,6
PRVB	Provention Bio	Medical-Biomed/Biotech	6	53	0,8	11,7	16,4	40,2	96	76	A-	1,9	49,2	x	x	x	x	-61
PSTI	Pluristem Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	6	8	0,2	10,4	7,6	-26,8	96	86	A-	2,7	54,8	x	x	x	x	-140,3
SNDX	Syndax Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	6	7	0,6	19,5	16,4	-15,7	96	68	B	1,5	61	x	0	x	0	-132,4
AUPH	Aurinia Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	6	28	1,8	15,4	15,9	2,8	94	58	B	1,1	19,6	x	-13,2	x	0	-64,2
CVM	Cel-Sci Corp	Medical-Biomed/Biotech	6	12	0,5	12,9	14,0	8,5	93	53	D-	1,1	30,4	x	-8,3	x	100	-862,2
KPTI	Karyopharm Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	6	4	1,3	20,7	18,4	-11,0	93	78	C+	0,7	10,3	x	8378,6	x	11238	-171,4
KURA	Kura Oncology Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	6	0,8	15,5	17,4	12,2	92	73	A-	1,7	27,9	x	x	x	x	-33,3
NTLA	Intellia Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	6	8	1,18	14,32	21,1	47,3	92	73	B	1,6	46,6	x	35,3	x	24	-36,3
RVNC	Revance Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	6	7	1,24	19,25	21,79	13,2	92	58	B	1,5	23	x	-86	x	-79	-85,9

SMALL CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
SGMO	Sangamo Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	5	1,6	10,0	11,4	13,05	92	94	A-	1,8	28,9	x	53,2	x	62	-23,8
TBIO	Translate Bio Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	4	1,0	19,7	15,3	-22,26	92	71	B-	1,3	48,4	x	291,7	x	216	-68
TWST	Twist Bioscience Corp	Medical-Biomed/Biotech	6	12	1,6	27,8	38,5	38,88	92	72	B	1	37,9	x	59,6	x	42	-95,9
DRNA	Dicerna Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	6	9	1,7	20,9	22,7	8,37	90	61	D	1,1	16	x	590,9	x	994	-68,3
EDIT	Editas Medicine Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	6	1,7	25,6	30,9	20,63	90	65	B-	1,3	23,2	x	67,8	x	176	-53,7
CORT	Corcept Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	8	1,8	13,1	15,6	18,72	87	99	C+	1,4	17,3	69	33,9	70	44	41,2
HRTX	Heron Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	1	1,8	19,8	19,7	-0,71	86	70	B+	1,5	2,7	x	39,1	x	-20	-52,9
MDGL	Madrigal Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	6	8	1,7	90,5	109,8	21,38	84	57	B	1,6	18,9	x	x	x	x	-18,8
EPZM	Epizyme Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	32	2,0	14,8	19,3	30,76	82	44	B-	1,2	11,8	x	x	x	-83	-60,4
GTHX	G1 Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	0	0,8	21,1	21,1	0,00	81	51	B	1,6	0,1	x	x	x	x	-39,9
PCRX	Pacira Biosciences Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	7	1,9	41,3	45,3	9,78	79	97	B	1,5	9,9	140	23,3	141	16	20,9
OMER	Omeros Corp	Medical-Biomed/Biotech	6	8	0,8	15,2	15,2	0,20	78	53	D+	1,1	3,8	x	202,5	x	8	x
LGND	Ligand Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	6	7	1,8	101,1	111,0	9,75	76	81	B	1,9	12,2	16	-41,4	-23	-24	9,2
ESPR	Esperion Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	6	5	1,2	50,7	44,7	-11,93	75	39	B-	1,6	-1,7	x	x	x	-99	-196,2
INVA	Innoviva Inc	Medical-Biomed/Biotech	6	10	1,4	13,7	13,7	0,07	75	97	B-	1,1	7	22	14,8	90	43	67,4
VCEL	Vericel Corporation	Medical-Biomed/Biotech	6	6	0,7	15,8	14,7	-6,89	73	76	B	1,9	-3,9	x	27,9	x	22	7,4
VERI	Veritone Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	7	2	0,4	13,3	14,3	7,22	99	93	A+	2,6	262,3	x	27,2	x	-2	-67,2
YEXT	Yext Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	7	2	2,0	17,6	16,7	-5,33	75	51	B	1,3	13	x	27,4	x	24	-37,6
SLP	Simulations Plus Inc	Computer Sftwr-Medical	8	3	0,9	50,7	52,6	3,77	94	98	B+	3,1	46,5	18	22,3	0	22	24,7
PHR	Phreesia Inc	Computer Sftwr-Medical	8	7	1,1	26,6	30,1	12,88	86	77	B	1,3	11,7	x	24,8	x	18	-41,7
NTCT	Netscout Systems Inc	Computer Sftwr-Database	11	2	1,9	28,0	26,5	-5,25	65	71	B	1,1	7,1	-5	0	-24	-2	6
UPWK	Upwork Inc	Internet-Content	13	5	1,4	12,3	12,1	-1,38	84	67	B-	2	12	x	20,8	x	21	2,8
GNMK	Genmark Diagnostics Inc	Medical-Systems/Equip	15	8	0,8	10,6	12,0	13,65	98	97	A+	2	88,1	x	50,9	x	80	-207,2
INMD	Inmode Ltd	Medical-Systems/Equip	15	2	1,0	32,7	31,7	-3,18	94	98	B-	1,5	-3	258	51	-6	32	56,1
AXNX	Axonics Modulation Tech	Medical-Systems/Equip	15	9	1,5	29,7	39,7	33,49	93	81	A-	1,9	36	x	1606,9	x	2335	-49
SWAV	Shockwave Medical Inc	Medical-Systems/Equip	15	7	1,5	40,0	46,1	15,39	87	64	B-	1,8	20,3	x	168,9	x	109	-145,9
FLWS	One-800Flowers.com Cl A	Retail-Mail Order&Direct	16	8	1,5	15,9	22,6	42,08	91	93	B	1,2	43	16	9,6	x	12	10,6
BEAT	BioTelemetry Inc	Medical-Services	17	7	1,6	46,5	46,5	-0,11	75	94	B-	1,2	5	44	9,4	7	9	21
BIG	Big Lots Inc	Retail-Discount&Variety	18	7	1,4	22,7	35,0	54,14	96	95	A-	2,4	46,1	-3	4,4	37	11	18,8
PATK	Patrick Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	19	6	1,4	45,1	60,6	34,33	93	94	A-	2,3	31,9	16	-0,4	1	-3	20,1
RMBS	Rambus Inc	Elec-Semiconductor Fablss	20	6	1,8	14,5	15,5	6,82	84	86	A-	1,7	13,4	x	5,3	x	32	-1
MXL	Maxlinear Inc	Elec-Semiconductor Fablss	20	2	1,4	19,3	19,9	3,05	81	73	A	1,6	7,7	-26	-17,6	-63	-27	14,2
AMBA	Ambarella Inc	Elec-Semiconductor Fablss	20	7	1,8	55,7	51,7	-7,20	63	71	C	1,4	-7,6	-48	15,5	x	16	5,4
NSTG	NanoString Technologies	Medical-Research Eqp/Svc	21	9	1,2	29,6	31,9	7,71	89	74	D+	1,7	18,2	x	8,7	x	-4	-60,6
VCYT	Veracyte Inc	Medical-Research Eqp/Svc	21	7	1,31	27,46	26,2	-4,59	69	44	C+	1,2	3,4	x	17,6	x	5	-7,9

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
SPWH	Sportsmans Warehse Hldgs	Retail-Leisure Products	23	2	0,6	13,3	12,9	-3,0	98	97	A+	1,6	83,8	-2	19	x	42	21,8
GLUU	Glu Mobile Inc	Computer Sftwr-Gaming	24	6	1,5	10,3	8,8	-14,5	92	79	B	0,9	33,4	x	12,6	x	12	4,7
CEMI	Chembio Diagnostics Inc	Medical-Products	25	9	0,2	12,7	9,9	-21,6	98	55	B+	1,1	57,4	x	-10,9	x	-20	-47,7
VAPO	Vapotherm Inc	Medical-Products	25	8	0,8	19,9	34,3	72,5	98	91	A	1,8	140,1	x	27,3	x	55	-97
VIVO	Meridian Bioscience Inc	Medical-Products	25	6	0,8	13,0	18,2	39,8	97	91	B+	1,7	78,2	-2	0,6	21	14	15,9
CTSO	Cytosorbents Corporation	Medical-Products	25	7	0,3	10,0	9,4	-6,8	96	88	B	1,5	58	x	32,1	x	68	-189,3
CDNA	Caredx Inc	Medical-Products	25	8	1,5	24,1	31,5	30,7	92	82	B	1,6	31,4	x	53,2	-80	48	4,7
SILK	Silk Road Medical Inc	Medical-Products	25	8	1,3	39,1	40,3	3,0	78	55	B-	0,9	7,5	x	62,6	x	48	-172,4
SOLY	Soliton Inc	Medical-Products	25	55	0,2	14,2	13,4	-6,0	75	60	B+	2,5	21	x	x	x	x	x
LAKE	Lakeland Industries Inc	Security/Sfty	26	2	0,2	14,9	20,6	38,1	93	97	A-	1,7	57,5	x	37,2	x	85	3,9
RGR	Sturm Ruger & Co Inc	Security/Sfty	26	11	1,2	50,9	71,3	39,9	92	87	A+	1,8	43,3	-22	-7,4	18	8	11,8
MBUU	Malibu Boats Inc Cl A	Leisure-Products	27	6	1,1	37,6	53,4	42,1	94	96	A-	2	44,1	45	13,1	-2	-9	48,5
VSTO	Vista Outdoor Inc	Leisure-Products	27	2	0,7	10,7	12,0	12,9	93	91	A	1,5	52,6	x	-15	1000	-17	2,7
ELY	Callaway Golf Co	Leisure-Products	27	1	1,5	17,7	16,4	-7,0	89	91	B	1,5	-5,5	33	40,2	-49	-14	14,2
WIFI	Boingo Wireless Inc	Telecom Svcs-Wireless	28	9	0,6	12,4	13,4	7,6	82	46	C	1,3	12,6	x	-5,4	x	-10	-9,4
JACK	Jack In The Box Inc	Retail-Restaurants	31	0	1,7	73,0	73,2	0,3	95	72	A-	1,8	0,6	4	10,2	-49	0	x
REGI	Renewable Energy Grp Inc	Energy-Alternative/Other	32	7	1,1	24,5	28,3	15,7	93	94	C+	1,6	29,7	x	31	x	-1	41,1
TPIC	Tpi Composites Inc	Energy-Alternative/Other	32	6	0,8	19,2	22,7	18,1	90	92	B+	2,6	21,4	x	38,3	x	19	-7,4
LRN	K12 Inc	Consumer Svcs-Education	34	10	1,0	23,2	25,0	7,4	68	48	C	1,3	15,1	86	1,6	-50	2	6,1
APPS	Digital Turbine Inc	Internet-Network Sltns	36	1	0,9	10,5	10,4	-0,9	97	98	A	2,2	56,5	x	33,6	67	45	30,8
VNET	Twenty One Vianet A Ads	Internet-Network Sltns	36	13	1,6	12,7	14,7	15,8	93	70	C-	0,8	32,1	x	14	x	19	-3,6
LL	Lumber Liquidators Hldgs	Retail/Whlsle-Bldg Prds	37	3	0,3	10,0	11,9	18,6	94	91	A	2	39,9	11	-0,1	x	0	11
BECN	Beacon Roofing Supply	Retail/Whlsle-Bldg Prds	37	2	2,0	28,8	28,9	0,6	80	77	B+	1,5	2	-6	1,4	x	2	9,4
LOVE	Lovesac Company	Retail-Home Furnishings	39	2	0,3	20,7	23,9	15,3	99	83	A+	2,7	75	x	33,8	x	33	-17,4
PETQ	Petiq Inc Cl A	Medical-Whlsle Drg/Suppl	40	7	0,9	29,8	30,8	3,4	87	92	B-	1,3	15,8	112	35,5	-26	26	11,5
ACMR	Acm Research Inc Cl A	Elec-Semiconductor Equip	41	10	1,1	33,3	59,3	78,4	99	93	A-	1,8	106,5	212	27	-21	19	30
ACLS	Axcelis Technologies Inc	Elec-Semiconductor Equip	41	3	0,9	27,5	27,6	0,6	91	95	B+	1,9	25,2	-17	1,6	83	30	4,1
UCTT	Ultra Clean Holdings Inc	Elec-Semiconductor Equip	41	4	0,9	19,8	22,6	14,1	87	95	C+	1,3	15,8	-16	14,4	93	23	9,9
KLIC	Kulicke & Soffa Ind Inc	Elec-Semiconductor Equip	41	7	1,5	24,9	23,3	-6,4	49	62	C	1,4	-2,7	-40	-0,8	2100	30	3,7
PRAA	P R A Group Inc	Financial Svcs-Specialty	42	6	1,8	34,4	38,9	13,1	78	88	A	1,6	14,9	17	8,9	24	2	7,6
ECPG	Encore Capital Group Inc	Financial Svcs-Specialty	42	3	1,2	33,4	37,2	11,5	68	89	A-	1,7	13,3	31	-3,8	77	-17	20,4
CCS	Century Communities Inc	Bldg-Resident/Comml	45	4	1,1	27,2	32,1	17,8	93	95	B+	2,3	17,5	17	13,2	33	13	12,3
MHO	M I Homes Inc	Bldg-Resident/Comml	45	3	1,1	36,5	37,1	1,5	93	97	A-	2,5	4,6	26	12,6	70	20	14,2
TPH	TRI Pointe Group Inc	Bldg-Resident/Comml	45	3	1,9	14,2	14,9	4,8	88	96	B+	2,4	5	15	6	2300	21	9,8
APT	Alpha Pro Tech Ltd	Bldg-Constr Prds/Misc	46	13	0,2	12,4	13,2	6,4	98	93	B	1	73,6	26	15,5	333	48	9,2

SMALL CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
JELD	Jeld-Wen Holding Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	46	2	1,7	18,4	17,1	-7,3	85	74	A-	1,8	-5,8	-8	-3	-41	-3	15
DOOR	Masonite International	Bldg-Constr Prds/Misc	46	4	1,8	65,8	72,2	9,8	84	86	B-	1,5	12,1	7	1,2	53	4	15,1
ATKR	Atkore International Grp	Bldg-Constr Prds/Misc	46	1	1,4	33,0	28,7	-13,1	68	88	B+	1	-11,9	44	0,4	19	-3	97,4
MGLN	Magellan Health Inc	Medical-Managed Care	49	7	1,8	68,0	73,3	7,8	88	82	B+	1,1	11,7	-24	-0,2	188	3	6,8
PGNY	Progyny Inc	Medical-Managed Care	49	5	2,0	26,1	23,4	-10,5	73	54	C+	1	x	x	105	33	72	-89,5
PI	Impinj Inc	Elec-Semiconductor Mfg	54	1	0,6	29,5	28,6	-3,2	90	90	B	2	2,8	x	27	x	45	0,9
IOTS	Adesto Technologies Corp	Elec-Semiconductor Mfg	54	12	0,4	10,6	12,0	13,4	88	61	C+	1,5	24,5	x	37,1	x	-1	-15,3
CYRX	Cryoport Inc	Transportation-Logistics	55	6	1,0	22,3	26,8	20,0	94	80	B+	1,8	51,4	x	63,5	x	47	-10,1
SPTN	Spartanash Company	Retail-Super/Mini Mkts	57	6	0,7	17,8	19,7	10,3	94	82	B	1,6	39,2	-20	7,9	179	12	5,7
CBB	Cincinnati Bell Inc	Telecom Svcs-Integrated	59	13	0,7	13,9	14,8	6,6	96	76	C+	0,8	40,5	x	-1,1	x	0	x
IDCC	Interdigital Inc	Elec-Misc Products	61	7	1,7	57,7	56,4	-2,2	69	76	C+	1,4	5,4	-70	14,4	x	11	2,5
RDNT	Radnet Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	63	4	0,9	17,2	17,1	-0,8	89	65	B	1,6	2,6	-17	13,8	x	4	11,9
PJT	P J T Partners Inc Cl A	Finance-Investment Mgmt	66	7	1,3	50,8	53,8	5,9	91	97	B+	1,5	21,3	3	40,8	176	56	4468,5
WWW	Wolverine World Wide Inc	Apparel-Shoes & Rel Mfg	67	2	2,0	27,0	24,3	-10,1	69	81	A+	1,8	-9,1	16	-2,8	-41	-16	22,3
CENTA	Central Garden Pet Cl A	Consumer Prod-Specialty	68	10	1,5	28,3	33,0	16,4	78	77	B-	1,8	15,3	1	5,5	8	4	9,5
ZUMZ	Zumiez Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	69	2	0,7	29,2	28,3	-3,2	80	82	A	1,6	1,5	40	-7,1	x	-35	15,4
RVLV	Revolve Group Inc Cl A	Retail-Apparel/Shoes/Acc	69	2	1,1	17,1	16,1	-6,0	63	81	A-	2,9	-4,2	116	14,8	-14	6	33,9
NUS	Nu Skin Enterprises Inc	Cosmetics/Personal Care	73	6	2,0	35,8	38,3	6,8	93	65	B+	2,3	9	2	-14,7	-53	-17	21
ELF	E L F Beauty Inc	Cosmetics/Personal Care	73	4	0,9	16,9	17,4	3,1	92	87	A	1,8	13,3	5	7,2	67	13	13,3
MED	Medifast Inc	Cosmetics/Personal Care	73	2	1,4	106,7	120,3	12,7	92	94	A-	1,8	29,7	59	20,4	14	8	67,5
USNA	U S A N A Health Science	Cosmetics/Personal Care	73	8	1,7	78,6	81,7	3,9	85	84	B	1,3	11,2	6	-7,9	22	-2	27,1
EPC	Edgewell Personal Care	Cosmetics/Personal Care	73	3	1,5	30,3	28,3	-6,5	17	31	D-	1	-6,4	-6	-2,3	-19	-4	11,1
DY	Dycom Inds Inc	Telecom-Infrastructure	74	3	1,3	42,4	40,8	-3,6	86	49	B+	2	0,6	-26	0,1	-32	-2	8,7
EGOV	N I C Inc	Computer-Tech Services	75	10	1,6	23,5	23,9	1,9	85	82	B-	1,3	9,5	-4	7,2	6	7	22
IIPR	Innovative Ind Prop	Finance-Property REIT	77	2	1,8	87,3	98,7	13,0	85	92	B-	1,6	21,1	226	224,5	107	210	5,8
RLJ	R L J Lodging Trust	Finance-Property REIT	77	1	1,8	15,0	11,1	-25,8	75	48	A-	1,6	-19,9	-27	-21,2	-79	-34	3,9
PTGX	Protagonist Therapeutics	Medical-Ethical Drugs	79	6	0,5	14,2	16,5	16,1	96	69	A	7,1	63,8	x	39,1	x	134	-80,2
BGS	B & G Foods Inc	Food-Packaged	80	11	1,6	18,1	24,3	34,5	86	79	B+	1,5	36,4	-7	2,6	5	9	12,4
KRNT	Kornit Digital Ltd	Machinery-Gen Industrial	81	4	2,0	35,4	48,9	38,1	93	81	B	2,2	39,9	41	6,6	x	-32	7,6
FLOW	S P X Flow Inc	Machinery-Gen Industrial	81	2	1,6	38,7	36,6	-5,4	75	36	C+	1,3	-5	18	-13,2	-83	-22	8,8
BMI	Badger Meter Inc	Machinery-Gen Industrial	81	7	1,9	63,1	64,0	1,4	71	75	C-	1,7	8,4	12	1,6	11	3	14,9
SPXC	S P X Corp	Machinery-Gen Industrial	81	2	1,8	44,1	41,0	-6,9	61	72	D-	1,1	-3,9	22	2,7	22	7	27
MTX	Minerals Technologies	Chemicals-Specialty	83	3	1,6	50,3	48,3	-4,0	59	56	B	1,1	-2	-2	-3,2	2	-5	10,8
FOE	Ferro Corp	Chemicals-Specialty	83	3	1,0	13,2	12,5	-5,1	45	57	B+	1,8	3,6	-11	-5,8	73	-4	18,7
SMCI	Super Micro Computer Inc	Computer-Hardware/Perip	84	0	1,6	31,3	31,2	-0,4	93	85	A	2,4	35,3	36	-6,8	65	4	13,5

SMALL CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
SONO	Sonos Inc	Consumer Prod-Electronic	86	1	1.4	12,9	13,0	1,0	83	50	B+	1,9	4,5	x	1,4	x	-17	-2
EVER	Everquote Inc Cl A	Insurance-Diversified	94	31	1,6	31,0	59,9	93,1	98	88	B	1,8	76,3	x	67,3	x	56	-15
APRN	Blue Apron Holdings Cl A	Food-Misc Preparation	96	2	0,1	12,2	10,1	-17,2	87	31	A-	0,9	32,5	x	-31,7	x	-28	-65,2
BCC	Boise Cascade Company	Bldg-Wood Prds	99	7	1,4	33,5	35,2	5,1	80	84	B-	1,1	5,1	11	3,5	117	12	11,9
SAH	Sonic Automotive Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	101	3	1,3	27,8	31,3	12,4	93	86	A-	1,5	15,7	15	4,2	3	-3	13,1
AAWW	Atlas Air Worldwide Hldg	Transport-Air Freight	104	8	1,1	27,8	41,2	48,4	91	84	A	2,1	49,6	7	-3	17	-5	7,2
ATSG	Air Transport Svcs Grp	Transport-Air Freight	104	6	1,3	21,5	21,6	0,5	61	89	B	1,1	2,7	32	44,7	16	12	23,4
TYG	Tortoise Energy Infrastr	Finance-Publ Inv Fd-Eqt	105	7	0,2	17,3	18,5	6,9	5		C-	1,4	-65	x	x	7	x	x
NTG	Tortoise Midstrm Enrg Fd	Finance-Publ Inv Fd-Eqt	105	7	0,1	18,8	20,6	9,2	1		C+	1,5	-72,9	x	x	81	x	x
OI	O-I Glass Inc	Containers/Packaging	111	2	1,4	11,1	9,1	-17,4	65	52	A-	1,6	-5,5	-4	-2,9	-20	-5	56
AVAV	Aerovironment Inc	Aerospace/Defense	112	5	1,7	61,6	71,2	15,6	78	71	C	1,3	16,3	34	2,5	x	-18	8,2
SBH	Sally Beauty Holdings	Retail-Specialty	114	2	1,6	15,2	13,8	-9,7	63	39	A-	1,9	-1,7	7	-3	-55	-8	x
BE	Bloom Energy Corp Cl A	Utility-Electric Power	123	1	1,1	10,3	9,1	-11,3	96	45	B+	1,5	37,8	x	22,5	x	-10	x
COLL	Collegium Pharmaceutical	Medical-Generic Drugs	127	8	0,6	20,5	17,7	-14,0	79	70	D+	1,3	-3,2	x	2,5	x	3	9,6
VGR	Vector Group Ltd	Tobacco	132	3	1,8	12,2	12,0	-1,5	52	50	B+	1,3	1	17	1,6	286	8	x
CAR	Avis Budget Group Inc	Leisure-Services	134	2	2,0	27,2	28,1	3,3	90	70	A+	1,9	6,5	17	-1,4	x	-9	52,2
TPC	Tutor Perini Corp	Bldg-Heavy Construction	139	2	0,6	12,6	12,6	0,4	98	66	B+	1,3	7,2	x	12	x	30	-3,6
WOR	Worthington Industries	Metal Proc & Fabrication	141	0	2,0	35,6	35,6	0,0	71	61	B	2	5	-6	-13,2	14	-13	19,6
ROCK	Gibraltar Industries Inc	Metal Proc & Fabrication	141	2	1,5	51,5	47,1	-8,6	69	85	B	1,4	-1,7	22	7,9	68	10	13,3
PAR	Par Technology Corp	Computer-Integrated Syst	142	4	0,5	24,9	29,4	18,0	93	51	A-	1,7	18,5	x	11,3	x	22	-22
TEN	Tenneco Inc Cl A	Auto/Truck-Original Eqp	144	2	0,7	10,2	8,4	-17,6	88	46	B+	2	-11,6	-24	21,5	x	-14	16,6
DAN	Dana Incorporated	Auto/Truck-Original Eqp	144	2	1,8	14,5	12,6	-12,7	87	63	B-	1,8	-9,6	10	-0,3	-40	-11	27,6
MTOR	Meritor Inc	Auto/Truck-Original Eqp	144	3	1,5	21,4	20,9	-2,2	76	71	B	1,7	0,9	37	-14,2	-28	-25	98,2
DLPH	Delphi Technologies PLC	Auto/Truck-Original Eqp	144	3	1,2	13,0	13,4	2,8	63	35	B+	1,9	7,9	-21	-12,9	-67	-18	69,9
GBX	Greenbrier Companies Inc	Transportation-Equip Mfg	149	2	0,8	25,7	24,0	-6,6	54	54	A	1,7	-3,5	-15	18,2	475	-5	7,4
SIMO	Silicon Motion Tech Ads	Computer-Data Storage	157	8	1,6	44,5	45,1	1,3	79	83	D+	1,2	6,6	-7	14,7	90	40	17,2
MINI	Mobile Mini Inc	Comm'l Svcs-Leasing	158	2	1,6	35,9	36,9	2,8	84	79	C+	1,4	6,7	22	0,4	24	0	10,9
RCII	Rent-A-Center Inc	Comm'l Svcs-Leasing	158	4	1,4	24,9	26,5	6,7	82	78	B+	1,5	9,5	x	0,8	14	1	33,6
GTN	Gray Television Inc	Media-Radio/Tv	160	2	1,5	17,3	14,8	-14,5	49	70	B+	1,6	-10,8	15	54,9	95	3	18,9
MTDR	Matador Resources Co	Oil&Gas-U S Expl&Prod	161	1	1,2	12,2	10,6	-13,6	99	93	A-	2	-9,5	55	49,4	5	114	8
STAR	Istar Inc	Finance-Mortgage REIT	167	2	1,0	12,5	13,2	5,5	75	90	A-	2	6,2	38	24,4	x	62	34,3
DX	Dynex Capital Inc	Finance-Mortgage REIT	167	52	0,3	17,0	14,5	-14,3	45	46	B-	1,4	-5,1	-3	32	-4	0	11,2
TRUP	Trupanion Inc	Insurance-Acc & Health	174	4	1,4	31,2	38,8	24,3	84	73	B	1,4	29,4	x	27,5	x	28	-1,4
CTB	Cooper Tire & Rubber Co	Auto/Truck-Tires & Misc	180	2	1,4	28,0	27,2	-3,0	75	40	B+	1,5	7,3	-27	-7,1	x	-14	7,9
SFBS	Servisfirst Bancshares	Banks-Southeast	184	7	1,9	36,4	36,1	-0,7	66	87	A-	1,3	5,1	23	11,9	-2	5	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
SGRY	Surgery Partners Inc	Medical-Hospitals	186	4	0,7	13,2	13,3	1,1	95	63	B	1,7	13,6	x	5,2	x	6	-1,5
UNFI	United Natural Foods Inc	Wholesale-Food	192	13	0,9	10,0	16,7	67,1	94	58	B	1,5	66,2	x	40,5	375	12	1,8

Disclaimer

Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l. pubblica analisi indipendenti sui mercati finanziari mondiali.

Tutte le informazioni presenti nei nostri report e/o analisi non devono essere considerate in alcun modo una sollecitazione al pubblico risparmio, consulenza o raccomandazione di investimento. Le analisi prodotte e i report sono il frutto di metodologie e modelli proprietari,

I dati utilizzati sono forniti da fornitori attendibili e affidabili. La Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l. opera nel migliore dei modi per assicurarne l'accuratezza e l'affidabilità senza tuttavia garantirne l'esattezza e/o la completezza degli stessi.

Le indicazioni fornite nei nostri report sono frutto di un algoritmo proprietario che analizza i prezzi e i volumi nello spazio e nel tempo fornendo indicazioni a riguardo che comunque non rappresentano consigli di investimento. Pertanto la Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l. non si assume nessuna responsabilità per eventuali perdite subite dagli operatori che abbiano utilizzato le informazioni e/o i dati rinvenuti nelle nostre analisi e report.

Tutte le decisioni operative finalizzate all'investimento rientrano pertanto nella responsabilità dell'operatore il quale deve sempre decidere liberamente e/o avvalersi di consulenti autorizzati per l'allocazione delle proprie risorse finanziarie, nella consapevolezza dei rischi che corre.

Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l. come società non opera sui mercati e quindi non può essere in conflitto di interesse. Le persone della società possono detenere posizioni personali aperte sui mercati e sugli strumenti indicati nei report.