



## BASEBALL & STATISTICA

La **Federazione Italiana Baseball e Softball** e il **Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna** hanno firmato una convenzione per avviare una collaborazione per la promozione della cultura statistica nel baseball che coinvolge il Comitato Nazionale Classificatori e un gruppo di statistici dell'Ateneo bolognese, attraverso la creazione del primo centro italiano di sabermetrica, **BaseX**.

La finalità di lungo periodo è quella di produrre analisi statistiche avanzate sulle competizioni FIBS, anche nella prospettiva che gli strumenti di rilevazione si evolvano rapidamente e diventino più complessi e ricchi di informazioni nei prossimi anni.

Come prima azione nell'ambito di questa nuova collaborazione, in occasione dei play-off scudetto 2022 sono state elaborate per le squadre coinvolte una serie di statistiche e curiosità sulla base dei dati delle "Schede Vita" prodotti dal CNC ed elaborati dal Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna, accompagnate da quiz e "trivia question" che possono essere utilizzati dalle società durante le partite o sui canali social.

Progressivamente l'analisi verrà estesa ad altre squadre.

## FORTITUDO BOLOGNA BASEBALL



### **Esempi di "trivia" question**

Vengono proposti una serie di quiz su statistiche "storiche". Per ogni domanda possono essere proposte al pubblico 3 potenziali risposte "credibili", il pubblico comincerà a ricordare e discutere provando a indovinare. Nell'attacco successivo può essere data la risposta. Volendo le società potrebbero organizzare veri e propri quiz, invitando qualcuno del pubblico a rispondere.

#### **STORIA STATISTICA DEI PLAY-OFF**

Chi è il giocatore che ha giocato più partite nei play-off dal 1986 ad oggi?

- a) Paolo Ceccaroli      b) Ruggero Bagialemani      c) Roberto De Franceschi

Risposta:

<b>POS</b>	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PG</b>
1	<b>DE FRANCESCHI</b>	<b>Roberto</b>	<b>168</b>
2	D'AURIA	Alberto	161
3	CECCAROLI	Paolo	141
4	BAGIALEMANI	Ruggero	127
5	GAMBUTI	Elio	120
6	UBANI	Marco	120
7	BARBONI	Marco	113
8	ROMANO	Michele	108
9	FOCHI	Massimo	101
10	BIANCHI	Roberto	99

Chi è il giocatore che ha battuto più fuoricampo nei play-off scudetto dal 1986 ad oggi?

- a) Beppe Carelli      b) Roberto Bianchi      c) Massimo Fochi

*Fuoricampo*

<b>POS</b>	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>HR</b>	<b>PG</b>	<b>PAB</b>	<b>PBC</b>
1	<b>FOCHI</b>	<b>Massimo</b>	<b>24</b>	67	272	70
2	BIANCHI	Roberto	20	59	272	53
3	GAMBUTI	Elio	15	62	283	67
4	CASOLARI	Francesco	14	26	112	24
5	D'AURIA	Alberto	13	45	211	50
6	TRINCI	Guglielmo	13	41	194	59
7	CECCAROLI	Paolo	12	45	183	41
8	CARELLI	Giuseppe	12	41	184	48
9	SHELDON	David	12	48	204	51
10	DE FRANCESCHI	Roberto	12	47	209	34

### Chi è il giocatore che ha battuto a casa più punti nei play-off, dal 1986 ad oggi?

- a) Massimo Fochi      b) Roberto Bianchi      c) Ruggero Bagialemani

#### Punti battuti a casa

POS	COGNOME	NOME	PG	PAB	PBC
1	<b>BAGIALEMANI</b>	<b>Ruggero</b>	127	573	<b>105</b>
2	TRINCI	Guglielmo	96	438	100
3	GAMBUTI	Elio	120	522	92
4	D'AURIA	Alberto	161	684	89
5	FOCHI	Massimo	101	400	85
6	CECCAROLI	Paolo	141	516	81
7	CARELLI	Giuseppe	91	386	78
8	BIANCHI	Roberto	99	450	78
9	UBANI	Marco	120	531	74
10	CARROZZA	Luigi	90	400	74

### Chi è stato il miglior "ladro di basi" nei play-off?

- a) David Rigoli      b) Marte Jorge Nunez      c) James Buccheri

#### RISPOSTA:

Rigoli è il giocatore che ha rubato più basi nei play-off (43), Nunez è quello con una media di basi rubate per partita più alta (0.63), Buccheri è quello che ha avuto più successo (mai eliminato in 14 tentativi)

POS	COGNOME	NOME	PG	BR	CR	Media/PG	% successo
1	RIGOLI	David	90	43	8	0.48	84.3
2	NUNEZ	Marte Jorge	30	19	4	0.63	82.6
3	LIVERZIANI	Claudio	82	19	6	0.23	76.0
4	CARROZZA	Luigi	90	18	7	0.20	72.0
5	SUCCI	Andrea	79	17	8	0.22	68.0
6	EVANGELISTI	Andrea	83	15	4	0.18	78.9
7	BUCCHERI	James	26	14	0	0.54	100.0
8	DE FRANCESCHI	Roberto	168	13	6	0.08	68.4
9	REECE	Thad William	24	13	2	0.54	86.7
10	BUSSI	Alessandro	90	12	6	0.13	66.7

### Quale lanciatore ha lanciato più partite nei play-off?

- a) Roberto Cabalisti      b) Paolo Ceccaroli      c) Rolando Cretis

POS	COGNOME	NOME	PG
1	<b>CABALISTI</b>	<b>Roberto</b>	<b>55</b>
2	CECCAROLI	Paolo	54
3	MASIN	Massimiliano	50
4	CRETIS	Rolando	42
5	DE SANCTIS	Maurizio	35
6	RICCI	Diego	34
7	VENTURA	Cipriano	29
8	GINANNESCHI	Emiliano	29
9	CIANFRIGLIA	Pietro	27
10	MARTELLI	Roberto	24

### Quale lanciatore è stato più vincente nei play-off?

- a) Paolo Ceccaroli      b) Rick Olsen      c) Rick Waits

RISPOSTA: se si considera la percentuale di vittorie, è Rick Waits (13 vinte e 3 perse), se si considera il numero assoluto di vittorie è Paolo Ceccaroli (25 vittorie e 15 sconfitte).

POS	COGNOME	NOME	PG	WO	LO	MWIN
1	WAITS	Richard	20	13	3	812.5
2	OLSEN	Richard	20	10	4	714.2857
3	DE SANCTIS	Maurizio	35	13	6	684.2105
4	NEWMAN	Daniel	18	7	4	636.3637
5	CRETIS	Rolando	42	19	11	633.3333
6	CECCAROLI	Paolo	54	25	15	625
7	CABALISTI	Roberto	55	19	12	612.9032
8	RICCI	Diego	34	11	7	611.1111
9	VENTURA	Cipriano	29	13	9	590.9091
10	BETTO	Fabio	20	5	6	454.5454

### Quale lanciatore ha raccolto più "salvezze" nei play-off?

- a) Roberto Cabalisti      b) Roberto Martelli      c) Ilo Bartolucci

POS	COGNOME	NOME	SA	PG
1	CABALISTI	Roberto	8	55
2	MARTELLI	Roberto	6	24
3	CECCAROLI	Paolo	6	54
4	BARTOLUCCI	Ilo	5	18
5	MILANO	Fabio	5	22

**Qual è il lanciatore che ha totalizzato più strikeouts nei play-off?**

- a) Roberto Cabalisti      b) Rick Olsen      c) John Lazorko

RISPOSTA: per numero assoluto è Roberto Cabalisti (177), in rapporto alle riprese lanciate è John Lazorko (10.9 di media su 9 inning), ma se si considera solo chi ha lanciato almeno 100 riprese

POS	COGNOME	NOME	PG	RL	SO	SO/9IP
1	CABALISTI	Roberto	55	245.3	177	6.47561
2	VENTURA	Cipriano	29	197.2	173	7.876897
3	CECCAROLI	Paolo	54	314.3	167	4.771429
4	MASIN	Massimiliano	50	240.2	163	6.095568
5	OLSEN	Richard	20	157.2	143	8.16279
6	RICCI	Diego	34	149.2	134	8.057906
7	CRETIS	Rolando	42	242.1	98	3.639615
8	DE SANCTIS	Maurizio	35	175	89	4.577143
9	LAZORKO	John Thomas	8	71	86	10.90141
10	WAITS	Richard	20	151	82	4.887417

*Altre statistiche sui play-off*

**Media battuta (minimo 100 PAB)**

POS	COGNOME	NOME	PAB	AB	BV	MB
1	MALPESO	David	143	117	53	453
2	REECE	Thad William	117	99	43	434
3	WALLACE	Timothy	115	94	38	404
4	MARTINEZ	Luis	104	83	32	386
5	ANTIGUA AQUINO	Nilson Miguel	108	96	35	365
6	MUNOZ RADA	Orlando	107	91	33	363
7	LIVERZIANI	Claudio	373	281	93	331
8	STIMAC	Craig Steven	135	115	38	330
9	GAMBUTI	Elio	522	458	151	330
10	TRINCI	Guglielmo	438	392	129	329

**Media bombardieri (minimo 100 PAB)**

POS	COGNOME	NOME	PAB	AB	BV	2B	3B	HR	MBB
1	MALPESO	David	143	117	53	15	0	7	761
2	MARTINEZ	Luis	104	83	32	7	1	7	747
3	REECE	Thad William	117	99	43	7	4	3	677
4	WALLACE	Timothy	115	94	38	6	2	5	670
5	RANSOM	Jeffrey	129	105	33	5	0	9	619
6	FOCHI	Massimo	400	350	109	24	0	24	586
7	MUNOZ RADA	Orlando	107	91	33	9	1	3	582
8	BIANCHI	Roberto	450	342	105	19	3	20	556
9	STIMAC	Craig Steven	135	115	38	4	0	7	548
10	VATCHER	James	154	130	41	14	2	4	546

**Riprese lanciate**

POS	COGNOME	NOME	RL	PG
1	CECCAROLI	Paolo	315	54
2	CABALISTI	Roberto	245	55
3	CRETIS	Rolando	242.1	42
4	MASIN	Massimiliano	240.2	50
5	VENTURA	Cipriano	197.2	29
6	DE SANCTIS	Maurizio	175	35
7	OLSEN	Richard	157.2	20
8	WAITS	Richard	151	20
9	RICCI	Diego	149.2	34
10	VALLE	Fulvio	105.2	23

**Statistiche lanciatori, il duello Olsen-Waits (almeno 100 rl, ranking per media pgl)**

POS	COGNOME	NOME	PG	RL	ERA	WO	LO	SA
1	OLSEN	Richard	20	157.2	1.60	10	4	1
2	WAITS	Richard	20	151	1.61	13	3	0
3	CECCAROLI	Paolo	54	315	3.06	25	15	6
4	VENTURA	Cipriano	29	197.2	3.37	13	9	0
5	CRETIS	Rolando	42	242.1	3.42	19	11	1
6	DE SANCTIS	Maurizio	35	175	3.65	13	6	0
7	CABALISTI	Roberto	55	246	4.35	19	12	8
8	MASIN	Massimiliano	50	240.2	5.09	11	17	1
9	BETTO	Fabio	20	103.1	5.75	5	6	0
10	VALLE	Fulvio	23	105.2	6.13	7	9	1

**Strikeouts e basi ball (totali e su 9 riprese lanciate)**

POS	COGNOME	NOME	PG	RL	SO	SO/9IP	BB	BB/9IP
1	OLSEN	Richard	20	157.2	143	8.16	31	1.77
2	RICCI	Diego	34	149.2	134	8.06	108	6.49
3	VENTURA	Cipriano	29	197.2	173	7.88	60	2.73
4	BETTO	Fabio	20	103.1	75	6.53	66	5.75
5	CABALISTI	Roberto	55	245.3	177	6.48	100	3.66
6	MASIN	Massimiliano	50	240.2	163	6.10	155	5.80
7	WAITS	Richard	20	151	82	4.89	27	1.61
8	CECCAROLI	Paolo	54	314.3	167	4.77	81	2.31
9	VALLE	Fulvio	23	105.2	54	4.60	50	4.26
10	DE SANCTIS	Maurizio	35	175	89	4.58	71	3.65

## Curiosità generali

**Chi è il giocatore più giovane ad essere sceso in campo in una semifinale o una finale play-off?**

- a) Simone Albanese      b) Giuseppe Mazzanti      c) Andrea Evangelisti

Risposta:

*Simone Albanese, nel 2001 ha giocato con Nettuno semifinali e finali scudetto all'età di 15 anni, diventando anche il giocatore più giovane a vincere il titolo, 20 giorni prima di compiere 16 anni. La sua apparizione fu come "pinch runner" in "garauno" delle semifinali scudetto contro la Fortitudo (persa 9-0).*

**Chi è il giocatore più giovane ad aver battuto una valida in una semifinale o una finale play-off?**

- a) Daniele Frignani      b) Giuseppe Mazzanti      c) Andrea Evangelisti

Risposta:

*Giuseppe Mazzanti, nel 1999, all'età di 16 anni, ha battuto due valide (su 5 turni alla battuta) nella finalissima scudetto contro Rimini. In "garauno" (persa 4-1 a Rimini) giocò titolare all'esterno destro e chiuse con 2/3, due singoli battuti contro Jody Treadwell, lanciatore trentenne che fino a due anni prima aveva lanciato in Triplo A.*

**Chi è il lanciatore più giovane ad avere raccolto una vittoria in una semifinale o finale play-off?**

- a) Massimiliano Masin      b) Raffaele Gandolfi      c) Sandy Patrone

Risposta:

Sandy Patrone nel 2003, 20 anni appena compiuti, vinse garatre delle semifinali play-off contro Modena lanciando da partente 7 riprese con 6 valide concesse e 10 strikeouts. In realtà lanciò la settima ripresa con Modena in vantaggio 3-2, poi Rimini ribaltò la partita nell'ottava ripresa e Patrone guadagnò la win grazie anche alla salvezza finale di Ilo Bartolucci.



## STATISTICHE E "TRIVIA" PERSONALIZZATI PER CLUB

### FORTITUDO BOLOGNA

Chi è il giocatore che ha giocato più partite con la maglia della Fortitudo?

- a) Daniele Frignani      b) Andrea Landuzzi      c) Ricky Matteucci

POS	COGNOME	NOME	PG
<b>1</b>	<b>MATTEUCCI</b>	<b>Riccardo</b>	<b>1020</b>
2	LANDUZZI	Andrea	903
3	FRIGNANI	Daniele	691
4	LIVERZIANI	Claudio	683
5	LANDUZZI	Stefano	666
6	MESSORI	Gabriele	528
7	RUSSO	Fabrizio	494
8	RINALDI	Alberto	482
9	DALLOSPEDALE	Davide	480
10	GIORGI	Alessandro	480

Chi è il giocatore con più fuoricampo in assoluto con la maglia della Fortitudo?

- a) Ricky Matteucci      b) Roberto Bianchi      c) Claudio Liverziani

POS	COGNOME	NOME	HR	PG	PAB	PBC
<b>1</b>	<b>BIANCHI</b>	<b>Roberto</b>	<b>164</b>	455	2191	608
2	MATTEUCCI	Riccardo	65	1020	4332	817
3	LIVERZIANI	Claudio	61	683	3118	486
4	LANDUZZI	Andrea	45	903	3930	522
5	ZUNINO	Greg	44	123	605	203
6	MONDALTO	Jerome	39	127	617	146
7	DUMOUCHELLE	Patrick	36	117	574	172
8	LANDUZZI	Stefano	35	666	2394	302
9	ROVEZZI	Peter	35	118	574	145
10	LUCIANI	Vincenzo	35	427	2018	331

### Chi è il lanciatore che ha vinto più partite in assoluto nella storia Fortitudo?

- a) Umberto Calzolari      b) Gianni Lercker      c) Roberto Radaelli

POS	COGNOME	NOME	PG	WO	LO	SA	MWIN
1	<b>CALZOLARI</b>	<b>Umberto</b>	<b>210</b>	<b>120</b>	42	3	741
2	LERCKER	Giovanni	241	111	56	6	665
3	RADAELLI	Roberto	228	108	52	1	675
4	MATOS	Jesus Maria	165	92	34	2	730
5	BETTO	Fabio	225	89	41	4	685
6	CORRADINI	Federico	94	57	21	1	731
7	COSSUTTA	Walter	106	51	25	2	671
8	MATTEUCCI	Riccardo	186	50	30	22	625
9	RIVERO	Raul Josè	138	49	10	24	831
10	LANDUCCI	Riccardo	74	47	17	0	734

### Chi è il giocatore che ha rubato più basi nella storia Fortitudo?

- a) Carlo Morelli      b) Juan Carlos Infante      c) Alfredo Meli

RISPOSTA: Alfredo Meli è il giocatore che ha totalizzato più basi rubate in assoluto (176), Carlos Infante è quello con la percentuale di successo più alta (82,2%), Carlo Morelli è il giocatore con più basi rubate per partita giocata

POS	COGNOME	NOME	PG	BR	CR	BR / partita	% successo
1	MELI	Alfredo	431	176	49	0.41	78.2
2	BALDI	Angelo	423	142	33	0.34	81.1
3	MORELLI	Carlo	270	132	29	0.49	82.0
4	INFANTE LUTI	Juan Carlos	374	125	27	0.33	82.2
5	DALLOSPEDALE	Davide	480	120	34	0.25	77.9
6	MALAGUTI	Stefano	445	105	26	0.24	80.2
7	RINALDI	Alberto	482	90	31	0.19	74.4
8	LIVERZIANI	Claudio	683	82	25	0.12	76.6
9	FRIGNANI	Daniele	691	75	22	0.11	77.3
10	LANDUZZI	Andrea	903	75	41	0.08	64.7

**Considerando i giocatori con almeno 100 partite giocate con la Fortitudo, chi è quello con la media battuta più alta?**

a) José Marval

b) Greg Zunino

c) Roberto Bianchi

POS	COGNOME	NOME	PAB	AB	BV	MB
1	<b>ZUNINO</b>	<b>Greg</b>	605	521	248	<b>476</b>
2	DUMOUCHELLE	Patrick	574	470	187	398
3	BIANCHI	Roberto	2191	1686	659	391
4	MARVAL GONZALEZ	Osman José	792	649	252	388
5	MARTINEZ	Luis	647	548	212	387
6	SANTANA	Ruben	487	415	150	361
7	MONDALTO	Jerome	617	506	179	354
8	SOLANO HERREDIA	Fausto	541	457	161	352
9	TALARICO	Mark	1179	945	326	345
10	LUCIANI	Vincenzo	2018	1744	590	338

**Considerando i lanciatori con almeno 50 partite lanciate con la Fortitudo, chi è quello con la media pgl più bassa?**

a) Federico Corradini

b) Jesus Matos

c) Raul Rivero

POS	COGNOME	NOME	PG	RL	ERA	WO	LO	SA
1	<b>RIVERO</b>	<b>Raul José</b>	138	552	<b>1.57</b>	49	10	24
2	MATOS	Jesus Maria	165	1078	1.87	92	34	2
3	CORRADINI	Federico	94	680.2	2.00	57	21	1
4	NALDI	Enzo	63	207.2	2.04	9	5	8
5	CALZOLARI	Umberto	210	1400	2.20	120	42	3
6	CREPALDI	Filippo	135	205	2.33	19	7	18
7	D'ANGELO	Matteo	72	252.2	2.42	21	8	6
8	MILANO	Fabio	226	408.1	2.42	34	16	60
9	BROLO GOUVEA	Murilo	61	151.1	2.44	16	2	12
10	CILLO	Cody Daniel	76	347.2	2.46	25	14	2

**Chi è il giocatore più giovane della Fortitudo ad essere sceso in campo in una semifinale o una finale play-off? E ad avere battuto almeno una valida?**

a) Robert Fontana

b) Daniele Frignani

c) Eugenio Monari

Robert Fontana è stato il più giovane ad essere impiegato, nel 1986 a 16 anni entrò in campo nella semifinale contro Rimini (senza turni alla battuta). Daniele Frignani è stato invece il più giovane a battere almeno una valida, nel 1994, a 17 anni appena compiuti, giocò in sei delle 7 partite di semifinale, totalizzando 3 valide (in 21 turni).

**Chi è il lanciatore più giovane ad avere raccolto una vittoria in una semifinale o finale play-off con la casacca della Fortitudo?**

- a) Stefano Bazzarini      b) Francesco Piretti      c) Roberto Radaelli

Francesco Piretti, nella semifinale del 1994 contro Parma, lanciò due partite all'età di 21 anni.