Prompt Inquiry
a project of the Ishmael Policy Institute

WORKING PAPER NO. 2026-12 SPORT E ISTITUZIONI VERSIONE ITALIANA

Bayern, Barcellona, Juventus, Real Madrid — e poi il Porto

Pesate gli 821 titoli nazionali europei dal 1992–93 in base alla forza di ciascun campionato in quella stagione, e i giganti dei cinque grandi campionati occupano i primi quattro posti. Il Porto è l'unico club esterno tra i primi sei, 0,01 davanti al Manchester United.

DOMANDA DI RICERCA

Quali campionati e club di calcio europei hanno avuto più successo da quando è iniziata un'era moderna comune — e quali club hanno ottenuto il massimo con il minimo?

Ideato e verificato da **Patrick Ishmael**, Founding Prompter, per Prompt Inquiry, un progetto dell'Ishmael Policy Institute. Redatto con assistenza AI (Claude e Mia; revisione di Mack e Action Claude) sotto la direzione del prompter. Traduzione italiana con assistenza AI (Claude), senza revisione da parte di un madrelingua; in caso di differenza fa fede la versione inglese.

DOCUMENTO
WP 2026-12 · v1.0 · IT

PUBBLICATO
27 novembre 2026

ULTIMO AGGIORNAMENTO
27 novembre 2026

Ricerca pubblica, non consulenza legale, finanziaria, fiscale o professionale.

Fonti, metodo e correzioni pubblicati con lo studio.

INDICE

Bayern, Barcellona, Juventus, Real Madrid — e poi il Porto

	Informazioni sul documento	3
	La domanda	4
	Che cosa abbiamo trovato	4
1	Perché il 1992–93, e un unico inizio per tutti	6
2	Un titolo per campionato per stagione	7
3	Il coefficiente UEFA, anno per anno	8
4	Titoli ponderati, tutti i 25 campionati	10
5	Quanti campioni, e quanto valeva un titolo	13
6	La Champions League, il secondo titolo	15
	Altri modi di contare	16
7	Contare il 2°, il 3° e il 4° posto	17
8	Titoli per milione di abitanti	21
9	I campionati entrati tardi nella UEFA	23
10	Indietro fino al 1955–56, senza ponderazione	24
11	Dove il peso potrebbe trarre in inganno	26
12	Lacune e cautele	27
13	Come sono stati costruiti i numeri	28
14	Fonti	29
	Informative e citazione	30

FIGURE

1	Titoli nazionali ponderati per la forza del campionato, dal 1992–93 al 2024–25: i primi 20 club	6
2	La forza dei campionati, anno per anno: il coefficiente UEFA quinquennale di sette campionati in rapporto al...	9
3	Quanto valeva un titolo: peso medio per titolo, per campionato, dal 1992–93 al 2024–25	13
4	Il massimo con il minimo: titoli nazionali per milione di abitanti dell'area metropolitana, dal 1992–93 al...	21

INFORMAZIONI SUL DOCUMENTO

Documento di ricerca

DOMANDA DI RICERCA

Quali campionati e club di calcio europei hanno avuto più successo da quando è iniziata un'era moderna comune — e quali club hanno ottenuto il massimo con il minimo?

METODO E FONTI

La sezione «Come sono stati costruiti i numeri» indica la formula del peso e i file di dati che riproducono ogni valore ponderato; «Dove il peso potrebbe trarre in inganno» espone le obiezioni più forti; «Lacune e cautele» indica ciò che non è stato possibile risolvere. Le fonti sono elencate per intero, con i collegamenti dove disponibili, alla fine dello studio.

PUNTO DI PARTENZA

Dal documento di ricerca, le regole che Patrick ha fissato prima di qualsiasi calcolo: la forza dei campionati va misurata «nel tempo, anno per anno: un campionato forte oggi può essere stato debole 10, 15 o 20 anni fa», e deve basarsi sul coefficiente ufficiale delle federazioni della UEFA, non sulla valutazione proprietaria di terzi.

RICHIESTA INIZIALE

Dal documento di ricerca: «Quali campionati e club di calcio europei hanno avuto più successo da quando è iniziata un'era moderna comune, nello stesso spirito dell'elenco Major League Champions per le leghe professionistiche statunitensi, e quali club hanno ottenuto il massimo con il minimo?» Nel corso del 27 novembre 2026 la domanda si è estesa dai cinque grandi campionati a 17 e poi a 25, e ha aggiunto i piazzamenti dopo il primo posto, la verifica delle finestre parziali e il lungo periodo dal 1955–56; ogni decisione è indicata nello studio. Il testo esatto della prima richiesta non è stato conservato.

STRUMENTI AI E VERIFICA

Agenti principali. Claude (Claude by Anthropic): ricerca, analisi, grafici e stesura; **Mia** (Muse by Meta): documento di ricerca, coordinamento e controlli.

Agenti che hanno contribuito. Mack (Grok by xAI): verifica indipendente: ha ricostruito la ponderazione dai file di dati, ha estratto di nuovo i coefficienti e ha revisionato la pagina, 27 nov.; **Action Claude** (Claude by Anthropic): verifica indipendente e revisione della pagina, 27 nov..

Verifica: il prompter è responsabile della verifica delle prove su cui si basa questo studio. Fonti e dati sono pubblicati perché qualsiasi lettore possa controllare i risultati.

TRADUZIONE

Traduzione italiana della versione inglese, preparata con assistenza AI (Claude), senza revisione da parte di un madrelingua. Numeri, tabelle e grafici sono generati dagli stessi dati della versione inglese. In caso di differenza fa fede la versione inglese, su promptinquiry.org.

TRADUZIONE

Questa è la traduzione italiana del Working Paper No. 2026-12, preparata con assistenza AI (Claude) dalla versione inglese, senza revisione da parte di un madrelingua. Numeri, tabelle e grafici sono generati dagli stessi dati della versione inglese. In caso di differenza fa fede la versione inglese, pubblicata su promptinquiry.org.

La domanda

Quali campionati e club di calcio europei hanno avuto più successo da quando è iniziata un'era moderna comune, nello stesso spirito del conteggio dei campioni delle leghe maggiori americane fatto da questo progetto? E quali club hanno ottenuto il massimo con il minimo?

Il conteggio americano poteva trattare come equivalenti tutti i titoli di una lega, perché ogni lega è un'unica competizione. L'Europa è diversa. Ogni paese ha il proprio campionato, e i campionati non hanno la stessa forza: un titolo spagnolo e un titolo armeno sono entrambi un titolo, ma non sono la stessa impresa. Patrick ha fissato due regole prima di qualsiasi calcolo. La forza di un campionato va misurata **anno per anno**, perché un campionato forte oggi può essere stato debole 10, 15 o 20 anni fa. E deve basarsi sul **coefficiente ufficiale delle federazioni della UEFA**, la misura con cui la UEFA decide quanti club ogni paese iscrive alle sue competizioni, e non sulla valutazione di un'azienda privata.

DA LEGGERE PRIMA: DUE NUMERI PER OGNI CLUB

I **titoli ponderati per la forza del campionato** sono il risultato principale. Ogni titolo vale il coefficiente UEFA del suo campionato in quella stagione diviso per quello del campionato più forte: un titolo nel campionato più forte di quell'anno vale 1,00, un titolo in un campionato forte la metà vale 0,50.

I **titoli non ponderati** sono sempre accanto, così nessuno deve fidarsi del peso sulla parola.

I piazzamenti (2°, 3° e 4° posto) e un indice per abitante sono tabelle separate, non parte del risultato principale.

Che cosa abbiamo trovato

In 25 campionati europei e nelle 33 stagioni dal 1992–93 al 2024–25 sono stati assegnati 821 titoli nazionali. Ponderati per la forza di ciascun campionato nella stagione in cui sono stati vinti, il Bayern Monaco è primo con 16,23, da 22 titoli tedeschi, davanti a Barcellona (14,41), Juventus (11,00) e Real Madrid (10,13). I 25 campionati sono il perimetro dello studio, non un censimento del calcio europeo (sezione 1). Il Porto, quinto con 9,57 da 18 titoli portoghesi, è l'unico club esterno a Inghilterra, Spagna, Italia, Germania e Francia tra i primi sei; precede il Manchester United di 0,01. Il peso conta soprattutto per le lunghe serie nei campionati minori: i 23 titoli greci dell'Olympiacos, il secondo totale più alto di qualsiasi club, valgono 8,80 (7°), e i 25 titoli croati della Dinamo Zagabria, il totale più alto in assoluto, valgono 5,72 (17°). Per

abitante, il Rosenborg ha ottenuto il massimo con il minimo: 20 titoli norvegesi da un'area metropolitana di Trondheim di circa 264.000 abitanti. In Champions League il Real Madrid ha vinto 9 dei 33 titoli del periodo e tutte le finali che ha giocato.

16,23
i titoli nazionali ponderati del Bayern Monaco, il totale più alto dell'era moderna europea, da 22 titoli tedeschi in 33 stagioni.

9,57
il totale ponderato del Porto, 5°, da 18 titoli portoghesi: l'unico club esterno ai cinque grandi campionati tra i primi sei, 0,01 davanti al Manchester United, un quasi pari merito.

25 → 5,72
i 25 titoli croati della Dinamo Zagabria, il totale più alto di qualsiasi club, valgono 5,72 (17°). I 23 dell'Olympiacos valgono 8,80 (7°).

0,916 contro 0,045
il peso medio di un titolo spagnolo rispetto a uno armeno: circa venti a uno. I cinque grandi campionati occupano i primi cinque posti.

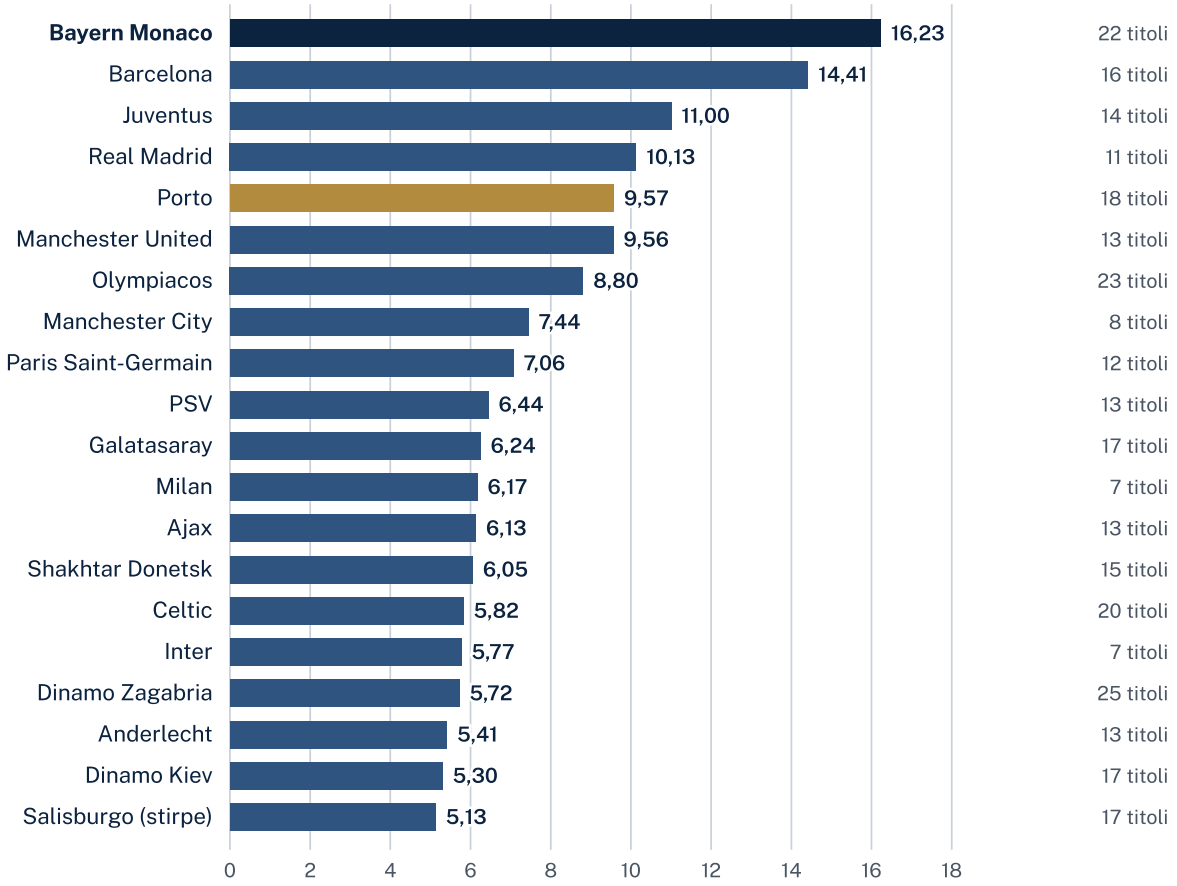
75,6
i titoli del Rosenborg per milione di abitanti dell'area metropolitana, il valore più alto tra i club classificati, circa 1,9 volte i 40,5 del Club Brugge.

9 su 9
le finali di Champions League vinte dal Real Madrid nel periodo, più del doppio dei titoli di qualsiasi altro club. Solo Porto (2004) e Ajax (1995) l'hanno vinta da fuori dei cinque grandi campionati.

FIGURA 1

Titoli nazionali ponderati per la forza del campionato, dal 1992–93 al 2024–25: i primi 20 club

Ogni titolo nazionale vale il coefficiente UEFA quinquennale del suo campionato in quella stagione diviso per quello del campionato più forte. A destra, i titoli non ponderati.



Come leggerlo: i 22 titoli del Bayern in 33 stagioni valgono 16,23; i 23 dell'Olympiacos valgono 8,80, perché i loro titoli pesano in media circa 0,38: il coefficiente della Grecia rispetto a quello del campionato più forte nelle stagioni in cui li hanno vinti. Il Porto (in oro) è l'unico club esterno ai cinque grandi campionati tra i primi sei. Porto e Manchester United sono separati da 0,01: non va letto come un distacco netto. Tra i 25 campionati considerati, non in tutta Europa.

1 · IL PERIODO

Perché il 1992–93, e un unico inizio per tutti

Il conteggio americano faceva partire ogni lega dalla propria era moderna. Qui una sola data di inizio vale per tutti i campionati: il 1992–93. In quella stagione nacque la Premier League e la Coppa dei Campioni divenne la Champions League, poco prima che la sentenza Bosman del 1995 aprisse l'era della libera circolazione e dei diritti televisivi in cui il calcio europeo vive ancora. Un inizio unico evita anche di confrontare campionati nati in epoche molto diverse: quello inglese risale al 1888, la Bundesliga tedesca solo al 1963.

Il periodo copre 33 stagioni, fino al 2024–25. La prima stagione della Coppa dei Campioni, il 1955–56, è tenuta come visione di lungo periodo nella sezione 10, senza ponderazione e separata dal risultato principale. Mescola il calcio di prima della televisione con quello moderno, e il coefficiente UEFA non esiste per gran parte di quegli anni.

Quali campionati. I cinque grandi campionati per intero, più ogni campionato che (a) sia stato tra i primi 10 del coefficiente quinquennale UEFA alla fine di una stagione del periodo, (b) abbia espresso una vincitrice o una finalista di Champions League dal 1992, oppure (c) abbia avuto un club con una lunga serie di titoli, intesa come circa 10 consecutivi. Entrano così Portogallo, Paesi Bassi, Scozia, Belgio, Turchia, Ucraina, Austria, Grecia, Cechia,

Russia e Romania per coefficiente; Norvegia (13 titoli di fila del Rosenborg, 1992–2004; la Norvegia fu anche 10ª per coefficiente nel 1998), Moldavia (Sheriff), Croazia (Dinamo Zagabria), Bielorussia (BATE), Bulgaria (Ludogorets), Lettonia (Skonto) e Armenia (10 di fila del Pyunik, 2001–2010) per una lunga serie. Svizzera e Danimarca sono state approvate direttamente: nessuna delle due è mai stata tra le prime 10 (al meglio: Svizzera 11ª nel 2015, Danimarca 12ª nel 1996). In tutto, venticinque campionati.

Corrispondenza delle stagioni. Le stagioni ad anno solare sono abbinate alla stagione che termina in quell'anno, così la stagione norvegese 1992 corrisponde al 1992–93. Norvegia e Lettonia hanno giocato ad anno solare per tutto il periodo; Russia, Armenia, Bielorussia e Moldavia per una parte. Croazia, Moldavia e Bielorussia disputarono ciascuna un breve campionato di transizione nella primavera 1992, come l'Ucraina (vinto dal Tavriya Simferopol); il titolo lettone del 1991 fu un campionato di repubblica sovietica. Restano tutti fuori dal periodo e non sono contati.

2 · CHE COSA CONTA

Un titolo per campionato per stagione

Il titolo è il campionato nazionale, e conta solo il campione riconosciuto ufficialmente. Un campionato, un titolo, una stagione, come il conteggio americano usava un titolo per squadra e stagione. Coppe nazionali, Supercoppe, Europa League e Conference League restano fuori dal risultato principale, così nulla è contato due volte. La Champions League è un secondo titolo, separato (sezione 6), perché è l'unica competizione in cui i club di tutti i campionati si affrontano davvero.

La regola sugli scandali: solo i titoli revocati. Un titolo o un piazzamento è escluso solo se un organo competente lo ha effettivamente revocato. Uno scandalo che ha portato una multa, una penalizzazione o un'esclusione dalle coppe europee, ma ha lasciato in piedi il titolo, non lo toglie. Conta l'albo d'oro, non la gravità dello scandalo.

- **Esclusi:** Juventus 2004–05 (revocato per Calciopoli; il titolo non fu assegnato) e Marsiglia 1992–93 (revocato per il caso VA-OM; il Paris Saint-Germain, secondo, lo rifiutò, quindi è vacante). Il titolo italiano 2005–06 fu assegnato all'Inter.
- **Inclusi:** Porto 2003–04 (sei punti di penalizzazione nel 2007–08 per tentata corruzione in due partite del 2003–04; il titolo non fu mai revocato) e Fenerbahçe 2010–11 (due anni di esclusione dalle coppe UEFA, confermati dal Tribunale arbitrale dello sport; la federazione turca non ha mai revocato il titolo).
- **Nessun campione:** Paesi Bassi 2019–20 (sospeso per il COVID; l'Ajax era primo ma il titolo non fu assegnato), Ucraina 2021–22 (sospeso dopo l'invasione russa) e Bielorussia 2022–23 (Shakhtsyor Soligorsk e la seconda, Enierhietyk-BGU, entrambe private del piazzamento per combine dalla federazione bielorussa l'11 maggio 2023).
- **Contati, con nota:** Francia, Scozia e Belgio 2019–20, ciascuno interrotto per il COVID con un campione proclamato (Paris Saint-Germain, Celtic e Club Brugge).
- **Condivisi:** la prima stagione armena, il 1992, ebbe due campioni a pari merito, l'Homenetmen (oggi Pyunik) e lo Shirak. Contano entrambi, quindi l'Armenia ha 34 titoli in 33 stagioni.
- **Stirpi:** il Salisburgo conta come un solo club (17 titoli: 14 come Red Bull Salisburgo, 3 come Austria Salisburgo), come lo conta l'RSSSF. Steaua București e FCSB contano come un'unica stirpe (12 e 2), seguendo l'RSSSF; i tribunali rumeni attribuiscono i titoli più vecchi al CSA Steaua

> București, il club dell'esercito, non all'FCSB, una disputa che questo conteggio non risolve. I club di Innsbruck sono un'unica stirpe.

Restano 821 titoli assegnati su 826 stagioni di campionato (25 campionati × 33, più il titolo condiviso dell'Armenia), con 5 vacanti, vinti da 158 club.

3 · LA FORZA DEI CAMPIONATI

Il coefficiente UEFA, anno per anno

La UEFA assegna ogni stagione un punteggio a ciascun paese in base ai risultati dei suoi club in Champions League, Europa League e Conference League: 2 punti per una vittoria e 1 per un pareggio (dimezzati nei turni preliminari), più punti bonus per i turni avanzati, con il totale diviso per il numero di club di quel paese che hanno partecipato. Il coefficiente quinquennale è la somma delle ultime cinque stagioni. La UEFA lo usa per decidere quanti club ogni paese iscrive alle sue competizioni, e da quale turno, quindi ha conseguenze reali. È ufficiale, basato sui risultati e non sulle opinioni, e pubblico.

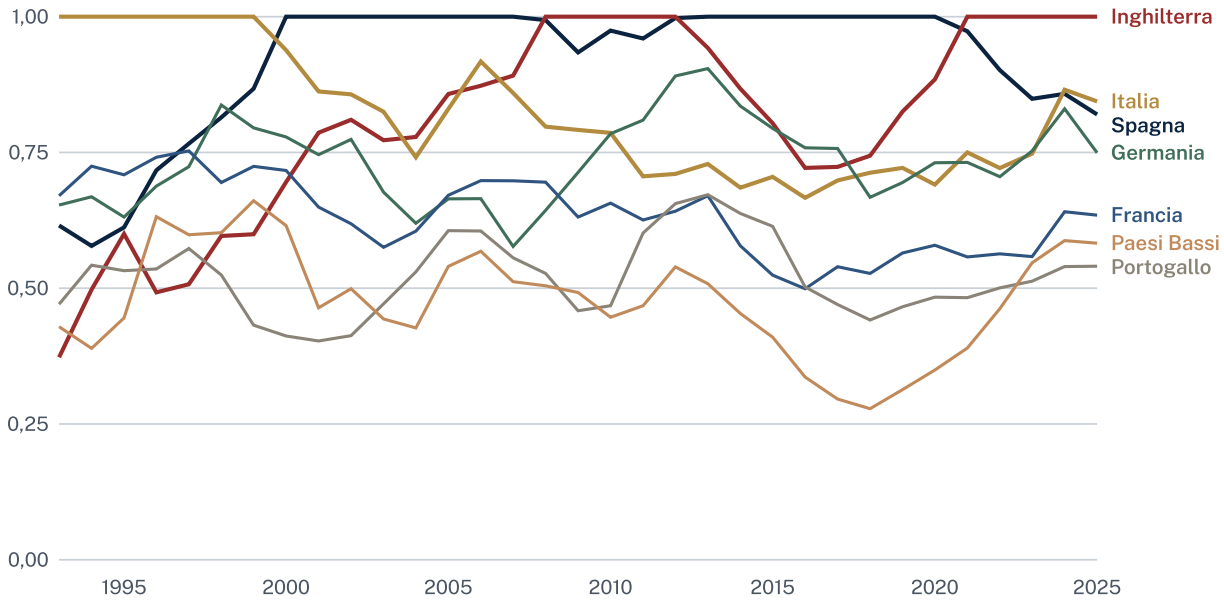
Il peso. Per ogni titolo, il peso è il coefficiente quinquennale del campionato al termine di quella stagione, diviso per il coefficiente quinquennale più alto tra i 25 campionati in quella stagione. Il campionato in testa è sempre stato Italia, Spagna o Inghilterra. Dividere all'interno della stagione non cambia l'ordine della UEFA; mette solo tutte le stagioni sulla stessa scala, il che conta perché i coefficienti grezzi sono circa raddoppiati nel periodo (il coefficiente stagionale più alto fu 14,142 nel 1993–94, Italia, e 29,464 nel 2024–25, Inghilterra). Si usa una finestra di cinque anni invece di una sola stagione, che è troppo variabile: i Paesi Bassi fecero 12,50 nel 1995–96 con il solo Ajax.

Due esempi. Nel 1993–94 il totale quinquennale dell'Italia era 62,313 e quello dell'Inghilterra 31,000, quindi un titolo di Premier League di quella stagione pesa 0,497. Nel 2024–25 l'Inghilterra era prima con 115,196 e l'Italia aveva 97,231, quindi uno scudetto pesa 0,844. Uno scudetto degli anni Novanta vale quindi più di un titolo di Ligue 1 degli anni Venti (Francia da 0,558 a 0,641 dal 2019–20 al 2024–25): proprio la distinzione per cui il peso esiste.

FIGURA 2

La forza dei campionati, anno per anno: il coefficiente UEFA quinquennale di sette campionati in rapporto al campionato più forte di ogni stagione

I cinque grandi campionati, il Portogallo e i Paesi Bassi. Coefficiente quinquennale della federazione al termine di ogni stagione, dal 1992–93 al 2024–25, diviso per il coefficiente più alto tra i 25 campionati in quella stagione (sempre Italia, Spagna o Inghilterra). 1,00 = il campionato più forte della stagione.



Come leggerlo: questo rapporto è il peso che un titolo nazionale ha nella classifica principale. L'Italia guida negli anni Novanta, la Spagna per buona parte degli anni Duemila e Dieci, l'Inghilterra negli anni Venti. Dati: `coefficients_annual.csv`, dalle pagine stagionali di kassiesa.net che riproducono la classifica pubblicata dalla UEFA.

I cinque campionati in testa alla fine di ogni blocco di cinque stagioni (totale quinquennale grezzo, poi la quota rispetto al primo):

FINE DEL BLOCCO	1°	2°	3°	4°	5°
1996–97 da 1992–93 a 1996–97	Italia 60,735 1,000	Spagna 46,532 0,766	Francia 45,733 0,753	Germania 43,949 0,724	Paesi Bassi 36,350 0,599
2001–02 da 1997–98 a 2001–02	Spagna 68,467 1,000	Italia 58,668 0,857	Inghilterra 55,459 0,810	Germania 52,990 0,774	Francia 42,352 0,619
2006–07 da 2002–03 a 2006–07	Spagna 76,891 1,000	Inghilterra 68,540 0,891	Italia 66,088 0,860	Francia 53,656 0,698	Germania 44,364 0,577

FINE DEL BLOCCO	1°	2°	3°	4°	5°
2011–12 da 2007–08 a 2011–12	Inghilterra 84,410 1,000	Spagna 84,186 0,997	Germania 75,186 0,891	Italia 59,981 0,711	Portogallo 55,346 0,656
2016–17 da 2012–13 a 2016–17	Spagna 104,998 1,000	Germania 79,498 0,757	Inghilterra 75,962 0,723	Italia 73,332 0,698	Francia 56,665 0,540
2021–22 da 2017–18 a 2021–22	Inghilterra 106,641 1,000	Spagna 96,141 0,902	Italia 76,902 0,721	Germania 75,213 0,705	Francia 60,081 0,563
2024–25 da 2020–21 a 2024–25	Inghilterra 115,196 1,000	Italia 97,231 0,844	Spagna 94,453 0,820	Germania 86,331 0,749	Francia 73,093 0,635

Totali quinquennali del coefficiente da `coefficients_annual.csv`; ogni valore di blocco è stato confrontato con una seconda fonte e coincide fino alla terza cifra decimale. Tra i 25 campionati considerati.

- **La Serie A negli anni Novanta.** L'Italia era prima alla fine del 1996–97 con ampio margine (Spagna a 0,766 dell'Italia).
- **La Liga negli anni Duemila e Dieci.** La Spagna era prima alla fine del 2001–02, del 2006–07 e del 2016–17, quest'ultima con il margine più ampio della serie (104,998 contro 79,498 della Germania).
- **La Premier League più tardi.** L'Inghilterra era prima alla fine del 2011–12, ma con soli 0,224 punti sulla Spagna, praticamente un pari merito, e nettamente alla fine del 2021–22 e del 2024–25. Alla fine del 1996–97 era solo 7ª (0,507): la risalita è un vero ribaltamento.
- Germania e Francia non sono mai in testa a un blocco (al meglio: Germania 2ª nel 2016–17, Francia 3ª nel 1996–97).

4 · LA CLASSIFICA

Titoli ponderati, tutti i 25 campionati

Gli 821 titoli pesano in tutto 316,00. I primi 30 club:

POS.	CLUB	CAMPIONATO	TITOLI	POS. PER TITOLI	PONDERATI
1	Bayern Monaco	Germania	22	3°	16,23
2	Barcelona	Spagna	16	11° (pari merito)	14,41
3	Juventus	Italia	14	17° (pari merito)	11,00

POS.	CLUB	CAMPIONATO	TITOLI	POS. PER TITOLI	PONDERATI
4	Real Madrid	Spagna	11	28°	10,13
5	Porto	Portogallo	18	7°	9,57
6	Manchester United	Inghilterra	13	21° (pari merito)	9,56
7	Olympiacos	Grecia	23	2°	8,80
8	Manchester City	Inghilterra	8	34° (pari merito)	7,44
9	Paris Saint-Germain	Francia	12	27°	7,06
10	PSV	Paesi Bassi	13	21° (pari merito)	6,44
11	Galatasaray	Turchia	17	8° (pari merito)	6,24
12	Milan	Italia	7	38° (pari merito)	6,17
13	Ajax	Paesi Bassi	13	21° (pari merito)	6,13
14	Shakhtar Donetsk	Ucraina	15	14° (pari merito)	6,05
15	Celtic	Scozia	20	5° (pari merito)	5,82
16	Inter	Italia	7	38° (pari merito)	5,77
17	Dinamo Zagabria	Croazia	25	1°	5,72
18	Anderlecht	Belgio	13	21° (pari merito)	5,41
19	Dinamo Kiev	Ucraina	17	8° (pari merito)	5,30
20	Salisburgo (stirpe)	Austria	17	8° (pari merito)	5,13
21	Rosenborg	Norvegia	20	5° (pari merito)	5,02
22	Benfica	Portogallo	9	32° (pari merito)	4,82
23	Sparta Praga	Cechia	15	14° (pari merito)	4,81
24	Spartak Mosca	Russia	10	29° (pari merito)	4,67
25	Lyon	Francia	7	38° (pari merito)	4,56
26	Zenit San Pietroburgo	Russia	10	29° (pari merito)	4,27
27	Chelsea	Inghilterra	5	49° (pari merito)	4,26
28	FC Copenaghen	Danimarca	16	11° (pari merito)	4,21
29	Rangers	Scozia	13	21° (pari merito)	4,21
30	Basilea	Svizzera	13	21° (pari merito)	4,10

Tra i 25 campionati considerati; non un censimento del calcio europeo. Calcolato da `champions_by_season.csv` e `coefficients_annual.csv`; la tabella completa dei 158 club è pubblicata come `weighted_ranking.csv` su promptinquiry.org. «Pos. per titoli» è la posizione non ponderata tra tutti i 158 club.

Tra i cinque grandi campionati il peso cambia poco l'ordine. Il Real Madrid sale dal 6º al 4º posto tra i club dei cinque grandi, il Manchester United scende dal 4º al 5º, il Paris Saint-Germain dal 5º al 7º, e il Manchester City sale dal 7º al 6º. Sui 25 campionati gli spostamenti sono ampi, e quasi tutti nella stessa direzione: le lunghe serie nei campionati minori valgono meno.

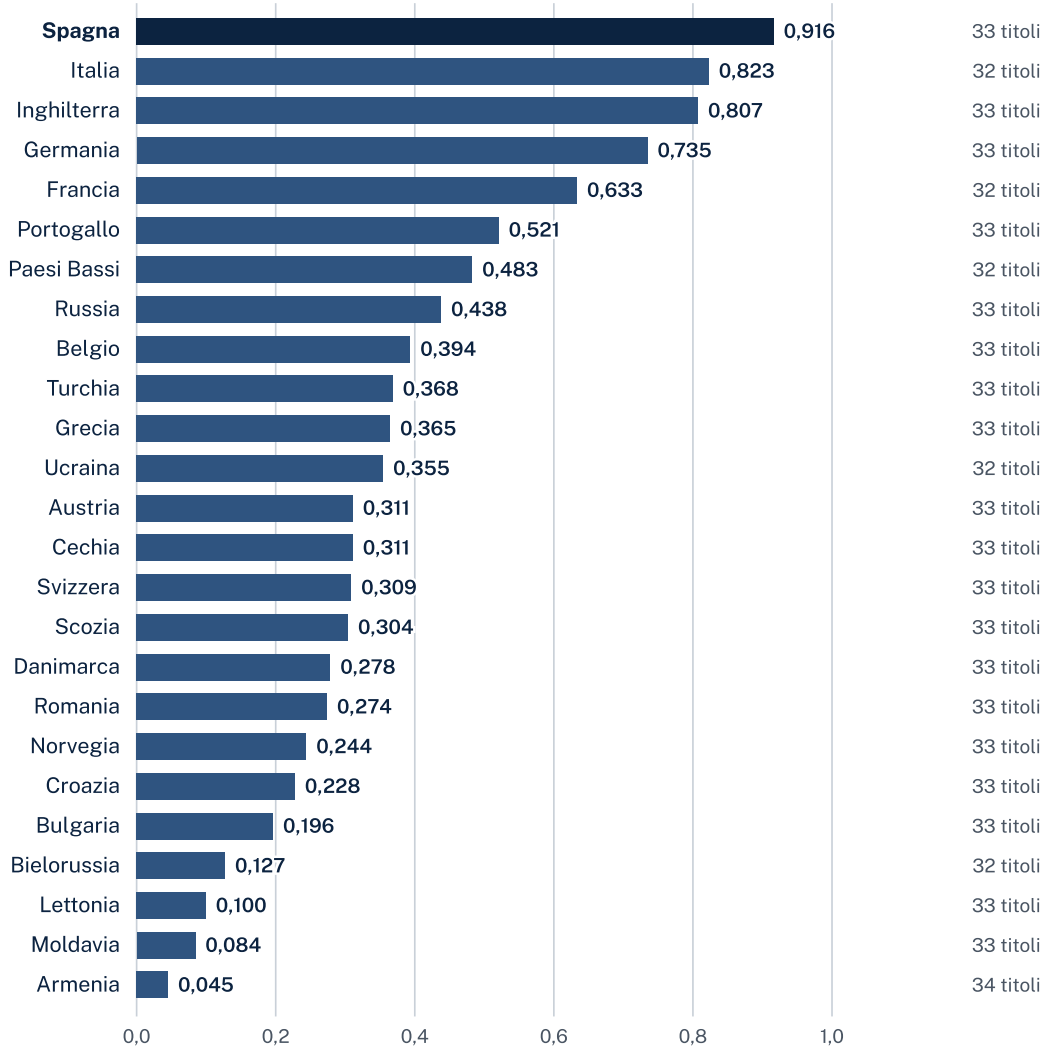
- **In discesa:** Olympiacos dal 2º posto per titoli al 7º ponderato; Celtic dal 5º a pari merito al 15º; Dinamo Zagabria dal 1º (25 titoli) al 17º; Sheriff Tiraspol dal 4º (21) al 50º (1,82); Rosenborg dal 5º a pari merito al 21º; Pyunik dall'11º a pari merito (16 titoli) all'87º (0,70), il club con il peso più basso tra quelli con 10 o più titoli, per il peso medio armeno di 0,045.
- **In salita:** Real Madrid dal 28º posto per titoli al 4º ponderato; Manchester City dal 34º a pari merito all'8º; Milan dal 38º a pari merito al 12º; Chelsea dal 49º a pari merito al 27º.
- **Stabile:** il Porto, 7º per titoli e 5º ponderato, l'unico club esterno ai cinque grandi campionati tra i primi sei.

Quasi pari merito. Quattro posizioni tra le prime 30 sono decise da 0,01 o meno: Porto 9,57 e Manchester United 9,56 (5º e 6º); Benfica 4,82 e Sparta Praga 4,81 (22º e 23º); Zenit San Pietroburgo 4,27 e Chelsea 4,26 (26º e 27º); FC Copenaghen e Rangers, entrambi 4,21 (28º e 29º, decisi da 0,003: 4,212 contro 4,209). Nessuno di questi ordini è un distacco netto. L'ordine tra Benfica e Sparta si inverte anche nella verifica delle finestre parziali della sezione 9.

FIGURA 3

Quanto valeva un titolo: peso medio per titolo, per campionato, dal 1992–93 al 2024–25

Media dei pesi (coefficiente del campionato ÷ coefficiente del campionato più forte in quella stagione) sui titoli assegnati in ciascun campionato.



Come leggerlo: un titolo spagnolo valeva in media 0,916 di un titolo nel campionato più forte di quella stagione; un titolo armeno 0,045, circa un ventesimo. I cinque grandi campionati occupano i primi cinque posti.

5 · OGNI CAMPIONATO

Quanti campioni, e quanto valeva un titolo

CAMPIONATO	TITOLI	CAMPIONI DIVERSI	IN TESTA	PESO MEDIO	TOTALE PONDERATO	INCLUSO PER	NOTA
Spagna	33	5	Barcelona 16	0,916	30,23	cinque grandi	
Italia	32	6	Juventus 14	0,823	26,33	cinque grandi	2004–05 non assegnato

CAMPIONATO	TITOLI	CAMPIONI DIVERSI	IN TESTA	PESO MEDIO	TOTALE PONDERATO	INCLUSO PER	NOTA
Inghilterra	33	7	Manchester United 13	0,807	26,64	cinque grandi	
Germania	33	7	Bayern Monaco 22	0,735	24,25	cinque grandi	
Francia	32	10	Paris Saint-Germain 12	0,633	20,27	cinque grandi	1992–93 vacante
Portogallo	33	4	Porto 18	0,521	17,18	coefficiente	
Paesi Bassi	32	5	Ajax e PSV 13	0,483	15,44	coefficiente	2019–20 sospeso, nessun campione
Russia	33	7	Spartak Mosca e Zenit San Pietroburgo 10	0,438	14,45	coefficiente	
Belgio	33	8	Anderlecht 13	0,394	12,99	coefficiente	
Turchia	33	6	Galatasaray 17	0,368	12,16	coefficiente	
Grecia	33	4	Olympiacos 23	0,365	12,03	coefficiente	
Ucraina	32	2	Dinamo Kiev 17	0,355	11,35	coefficiente	2021–22 sospeso
Austria	33	6	Salisburgo (stirpe) 17	0,311	10,27	coefficiente	Salisburgo contato come un’unica stirpe
Cechia	33	5	Sparta Praga 15	0,311	10,26	coefficiente	1992–93 è l’ultimo titolo cecoslovacco
Svizzera	33	8	Basilea 13	0,309	10,18	approvato direttamente	
Scozia	33	2	Celtic 20	0,304	10,03	coefficiente	
Danimarca	33	7	FC Copenaghen 16	0,278	9,19	approvato direttamente	

CAMPIONATO	TITOLI	CAMPIONI DIVERSI	IN TESTA	PESO MEDIO	TOTALE PONDERATO	INCLUSO PER	NOTA
Romania	33	9	Steaua / FCSB 14	0,274	9,03	coefficiente	
Norvegia	33	7	Rosenborg 20	0,244	8,06	serie (Rosenborg, 13 di fila); anche coefficiente	
Croazia	33	4	Dinamo Zagabria 25	0,228	7,51	serie (Dinamo Zagabria, 11 di fila)	
Bulgaria	33	6	Ludogorets Razgrad 14	0,196	6,47	serie (Ludogorets, 14 di fila)	
Bielorussia	32	8	BATE Borisov 15	0,127	4,07	serie (BATE, 13 di fila)	2022–23 revocato, vacante
Lettonia	33	9	Skonto 14	0,100	3,29	serie (Skonto, 13 di fila)	
Moldavia	33	6	Sheriff Tiraspol 21	0,084	2,79	serie (Sheriff, 10 di fila)	
Armenia	34	10	Pyunik 16	0,045	1,54	serie (Pyunik, 10 di fila)	1992 campioni a pari merito

Titoli, campioni, club in testa, peso medio e totale ponderato calcolati dai file di dati. Peso medio = totale ponderato ÷ titoli.

Concentrazione. La Croazia è il campionato più concentrato del progetto: 4 campioni, e la Dinamo Zagabria ha vinto 25 titoli su 33 (75,8 ogni 100 stagioni, più dei 66,7 del Bayern). La Scozia ha avuto solo due campioni nel periodo, Celtic (20) e Rangers (13); l'ultimo campione diverso fu l'Aberdeen nel 1984–85. Tra i cinque grandi, la Spagna è il più concentrato (5 campioni diversi) e la Francia il più aperto (10). L'Armenia ha avuto il maggior numero di campioni diversi in assoluto, 10.

Lunghe serie. I 14 titoli bulgari consecutivi del Ludogorets (dal 2011–12 al 2024–25) sono ancora in corso. Rosenborg (1992–2004), BATE Borisov (dal 2006–07 al 2018–19) e Skonto (1992–2004 nel periodo) ne hanno vinti 13 di fila ciascuno; la Dinamo Zagabria 11 di fila e lo Sheriff 10.

6 · LA FINALE D'EUROPA

La Champions League, il secondo titolo

Nel periodo sono stati vinti trentatré titoli di Champions League, da 15 club diversi; 21 club sono arrivati in finale.

CLUB	TITOLI	FINALI PERSE	FINALI
Real Madrid	9	0	9
Barcelona	4	1	5
Milan	3	3	6
Bayern Monaco	3	3	6
Chelsea	2	1	3
Liverpool	2	3	5
Manchester United	2	2	4
Juventus	1	5	6
Ajax	1	1	2
Borussia Dortmund	1	2	3
Inter	1	2	3
Paris Saint-Germain	1	1	2
Manchester City	1	1	2
Marseille	1	0	1
Porto	1	0	1

Anche due finali e nessun titolo: Atlético Madrid e Valencia. Una finale e nessun titolo: Arsenal, Bayer Leverkusen, Monaco e Tottenham. Fino al 2024–25: il secondo titolo del Paris Saint-Germain, nel 2025–26, è fuori dal periodo. Il titolo del Marsiglia del 1993 resta nell'albo UEFA; la UEFA escluse il Marsiglia dalla difesa del titolo ma non lo revocò mai.

Per campionato: Spagna 13 (Real Madrid 9, Barcellona 4), Inghilterra 7, Italia 5, Germania 4, Francia 2, Paesi Bassi 1 e Portogallo 1. È il cuore dell'argomento per ponderare i titoli nazionali: un titolo in un campionato che esprime regolarmente il campione d'Europa è un'impresa diversa da un titolo in uno che non lo fa. Porto (2004) e Ajax (1995) sono le uniche vincitrici esterne ai cinque grandi campionati; senza i campionati di seconda fascia non comparirebbero affatto in questo studio.

SECONDA PARTE

Altri modi di contare

Il risultato principale sono i titoli ponderati. Le sezioni che seguono contano i piazzamenti dopo il primo posto, guardano ai titoli per abitante, mettono alla prova il punto debole del peso e risalgono al 1955–56. Nessuna di esse entra nel risultato principale.

7 · LE CONTENDENTI

Contare il 2°, il 3° e il 4° posto

I soli titoli non vedono i club che arrivano in alto anno dopo anno ma vincono di rado. Questa tabella conta ogni piazzamento tra i primi quattro e lo valuta come lo studio del progetto sulle scuole superiori del Missouri: 4 punti per il titolo, 3 per il 2° posto, 2 per il 3° e 1 per il 4°, con i titoli accanto perché un palmarès ricco di titoli non sia nascosto dai punti della costanza. È una tabella separata, non ponderata, e non entra nel risultato principale.

Due misure accanto ai punti. Attesi è ciò che darebbero probabilità uguali per tutti: per ogni stagione passata da un club nel suo campionato, i punti assegnati in quella stagione divisi per il numero di squadre. **Rapporto** è punti diviso attesi (1,00 = esattamente probabilità uguali), una misura di ciò che un club ha fatto con le occasioni che ha avuto. **Per 100** sono i punti ogni 100 stagioni sulle 33, quindi le stagioni fuori dalla massima serie contano contro il club. Le due misure divergono quando un club non è sempre stato presente: il Manchester City è 9° per rapporto (3,46) ma 13° per punti, perché ha passato 5 delle 33 stagioni fuori dalla Premier League.

I cinque grandi campionati, primi 25 per punti

CLUB	CAMPIONATO	1°	2°	3°	4°	PUNTI	ATTESI	RAPPORTO	PER 100
Bayern Monaco	GER	22	6	3	1	113	18,33	6,16	342,42
Barcelona	ESP	16	10	3	3	103	16,41	6,28	312,12
Real Madrid	ESP	11	13	4	3	94	16,41	5,73	284,85
Manchester United	ENG	13	7	5	1	84	16,36	5,13	254,55
Juventus	ITA	14	5	3	4	81	16,32	4,96	245,45
Paris Saint-Germain	FRA	12	8	1	2	76	16,69	4,55	230,30
Inter	ITA	7	7	4	5	62	16,82	3,69	187,88
Lyon	FRA	7	5	7	3	60	16,69	3,60	181,82
Borussia Dortmund	GER	5	7	5	5	56	18,33	3,05	169,70
Arsenal	ENG	3	9	5	7	56	16,36	3,42	169,70
Milan *	ITA	7	4	6	4	53	16,82	3,15	160,61
Chelsea	ENG	5	4	6	5	49	16,36	2,99	148,48
Manchester City	ENG	8	3	3	1	48	13,86	3,46	145,45
Monaco	FRA	3	4	10	1	45	15,69	2,87	136,36
Liverpool	ENG	2	5	7	7	44	16,36	2,69	133,33
Marseille †	FRA	1	9	3	3	40	15,69	2,55	121,21
Bayer Leverkusen	GER	1	6	6	5	39	18,33	2,13	118,18
Atlético Madrid	ESP	3	2	8	3	37	15,41	2,40	112,12
Roma	ITA	1	9	2	1	36	16,82	2,14	109,09

CLUB	CAMPIONATO	1°	2°	3°	4°	PUNTI	ATTESI	RAPPORTO	PER 100
Napoli	ITA	2	4	4	0	28	12,89	2,17	84,85
Valencia	ESP	2	1	5	6	27	16,41	1,65	81,82
Lazio	ITA	1	3	4	5	26	16,82	1,55	78,79
Lille	FRA	2	2	4	3	25	15,02	1,66	75,76
Schalke 04	GER	0	5	4	2	25	16,67	1,50	75,76
Bordeaux	FRA	2	2	0	6	20	15,08	1,33	60,61

* Milan 53, non 56: l'Italia 2004–05 non ebbe un campione né una seconda ufficiali, quindi il 2° posto del Milan in quella stagione non dà punti (la tabella lo riporta comunque). † Il Marsiglia non riceve punti per il titolo revocato del 1992–93; il Paris Saint-Germain mantiene 3 punti per il 2° posto del 1992–93, che resta valido. Classifiche finali ufficiali; gli arrivi a pari punti dell'Italia nel 1993–94 e nel 1994–95 seguono l'ordine per differenza reti dell'RSSSF.

Che cosa cambiano i punti. Il Manchester City sale dal 18° posto per piazzamenti tra i primi quattro al 13° per punti, grazie a 8 titoli. L'Arsenal scende dal 6° posto per piazzamenti (24, con 9 secondi posti) al 9° a pari merito per punti, alla pari con il Borussia Dortmund a 56: costanza senza titoli. Per rapporto, il Barcellona (6,28) supera il Bayern (6,16) pur con 10 punti in meno, perché il campionato tedesco a 18 squadre dà a ogni club un'attesa più alta. Bayern e Barcellona sono stati tra i primi quattro in 32 stagioni su 33, il Real Madrid in 31. Tra i club con piazzamenti tra i primi quattro ma nessun titolo nel periodo: Schalke 04 (11), Siviglia, Fiorentina e Tottenham (7 ciascuno).

I campionati di seconda fascia (12 campionati), primi 25 per punti

CLUB	CAMPIONATO	1°	2°	3°	4°	PUNTI	ATTESI	RAPPORTO	PER 100
Olympiacos	GRE	23	3	6	1	114	20,47	5,57	345,45
Celtic	SCO	20	10	1	2	114	28,50	4,00	345,45
Porto	POR	18	9	6	0	111	18,89	5,88	336,36
Dinamo Kiev	UKR	17	12	1	2	108	21,07	5,13	327,27
Shakhtar Donetsk	UKR	15	13	1	2	103	21,07	4,89	312,12
Sparta Praga	CZE	15	10	4	2	100	20,56	4,86	303,03
PSV ‡	NED	13	10	7	3	99	18,11	5,47	300,00
Rangers	SCO	13	13	3	0	97	25,17	3,85	293,94
Rosenborg	NOR	20	2	4	2	96	22,50	4,27	290,91
FC Copenaghen	DEN	16	7	4	1	94	27,52	3,42	284,85
Galatasaray	TUR	17	5	4	2	93	18,22	5,10	281,82
Salisburgo (stirpe)	AUT	17	7	1	2	93	31,67	2,94	281,82
Ajax	NED	13	10	4	2	92	18,11	5,08	278,79

CLUB	CAMPIONATO	1°	2°	3°	4°	PUNTI	ATTESI	RAPPORTO	PER 100
Club Brugge	BEL	10	12	7	2	92	19,44	4,73	278,79
Benfica	POR	9	12	9	2	92	18,89	4,87	278,79
Anderlecht	BEL	13	6	7	4	88	19,44	4,53	266,67
Fenerbahçe	TUR	7	14	4	3	81	18,22	4,44	245,45
Basilea	SUI	13	7	3	1	80	29,17	2,74	242,42
Slavia Praga	CZE	8	14	2	1	79	20,56	3,84	239,39
Sporting Lisbona	POR	5	9	12	6	77	18,89	4,08	233,33
Panathinaikos	GRE	4	15	6	3	76	20,47	3,71	230,30
Brøndby	DEN	6	10	7	5	73	27,52	2,65	221,21
Beşiktaş	TUR	6	5	11	7	68	18,22	3,73	206,06
AEK Atene	GRE	4	8	11	5	67	19,36	3,46	203,03
Feyenoord ‡	NED	4	6	12	6	64	18,11	3,53	193,94

‡ Paesi Bassi 2019–20, sospeso senza campione: il 2°, 3° e 4° posto (AZ, Feyenoord, PSV) ricevono comunque 3, 2 e 1 punto. Il 3° posto ucraino del 2007–08 (Metalist Kharkiv) fu revocato nel 2010, decisione confermata dal Tribunale arbitrale dello sport nel 2013, ed è escluso. Classifiche finali ufficiali dopo eventuali spareggi o gironi per il titolo. Belgio 2004–05: Genk 3° e Standard Liège 4°, come deciso dallo spareggio per il posto in Coppa UEFA (l'RSSSF indica lo Standard 3°; entrambi avevano 70 punti).

Che cosa cambiano i punti e il rapporto. Olympiacos e Celtic sono appaiati in testa a 114 punti; l'Olympiacos è davanti per titoli. Il Porto ha il miglior rapporto (5,88), davanti all'Olympiacos (5,57). Il Celtic scende dal 2° posto per punti al 15° per rapporto e i Rangers dall'8° al 16°, perché il campionato scozzese a 12 squadre (10 dal 1994 al 2000) dà a ogni club un'attesa di 28,50 punti. Anche Salisburgo e Basilea scendono per rapporto, per la stessa ragione: il campionato austriaco a 10 squadre ne attende 31,67 e quello svizzero 29,17. Il Panathinaikos ha il maggior numero di secondi posti in questi campionati (15). Il Braga è arrivato 4° 15 volte e 2° una sola volta.

Gli otto campionati aggiunti per ultimi, primi 25 per punti

CLUB	CAMPIONATO	1°	2°	3°	4°	PUNTI	ATTESI	RAPPORTO	PER 100
Dinamo Zagabria	CRO	25	5	2	0	119	27,76	4,29	360,61
Sheriff Tiraspol	MDA	21	4	1	1	99	28,61	3,46	300,00
Steaua / FCSB	ROU	14	11	3	2	97	20,52	4,73	293,94
BATE Borisov	BLR	15	7	2	0	85	18,22	4,66	257,58
Levski Sofia	BUL	9	11	5	5	84	22,01	3,82	254,55
Pyunik	ARM	16	4	1	5	83	33,70	2,46	251,52

CLUB	CAMPIONATO	1°	2°	3°	4°	PUNTI	ATTESI	RAPPORTO	PER 100
Hajduk Split	CRO	5	14	8	3	81	27,76	2,92	245,45
Skonto	LVA	14	5	3	2	79	26,75	2,95	239,39
Dynama Minsk	BLR	8	9	7	4	77	21,93	3,51	233,33
Spartak Mosca	RUS	10	6	4	3	69	20,29	3,40	209,09
Ventspils	LVA	6	6	9	3	63	27,94	2,25	190,91
Zenit San Pietroburgo	RUS	10	4	4	2	62	18,49	3,35	187,88
Zimbru Chișinău	MDA	7	5	7	4	61	32,54	1,87	184,85
CSKA Mosca	RUS	6	9	4	2	61	20,29	3,01	184,85
Ludogorets Razgrad	BUL	14	0	0	0	56	10,14	5,52	169,70
CSKA Sofia (original, to 2015–16)	BUL	4	10	5	0	56	14,67	3,82	169,70
Shirak	ARM	4	7	4	4	49	34,95	1,40	148,48
Rijeka	CRO	2	8	5	7	49	27,76	1,76	148,48
Shakhtsyor Soligorsk	BLR	3	6	8	1	47	21,93	2,14	142,42
CFR Cluj	ROU	8	2	3	2	46	13,57	3,39	139,39
Lokomotiv Mosca	RUS	3	6	6	4	46	20,29	2,27	139,39
Dinamo Bucarest	ROU	4	4	6	3	43	19,89	2,16	130,30
Banants / Urartu	ARM	2	5	8	3	42	29,92	1,40	127,27
Liepājas Metalurgs	LVA	2	8	4	1	41	19,83	2,07	124,24
Rapid Bucarest	ROU	2	3	5	7	34	15,69	2,17	103,03

Bielorussia 2022–23: 1° e 2° posto vacanti, BATE 3° e Dynama Minsk 4° ricevono 2 e 1 punto. Armenia 1992: entrambi i campioni a pari merito ricevono 4 punti e nessuno ne riceve 3. La Dinamo Zagabria comprende il Croatia Zagabria.

Che cosa cambia il rapporto. Il Ludogorets ha il miglior rapporto di qualsiasi club in questi campionati, 5,52: 14 titoli in 14 stagioni di massima serie, contro 10,14 attesi. La Dinamo Zagabria è 1ª per punti ma 4ª per rapporto. I campionati piccoli alzano l'attesa: il campionato armeno ha avuto 8 squadre per un decennio, così il Pyunik scende dal 6° posto per punti a un rapporto di 2,46, e lo Skonto, 8° per punti, è 13° per rapporto tra questi primi 25 (2,95). Shirak e Banants / Urartu (entrambi 1,40) sono i casi di lunga presenza con pochi titoli. Ogni club delle tre tabelle ha fatto meglio delle probabilità uguali.

8 · A PARITÀ DI PESO

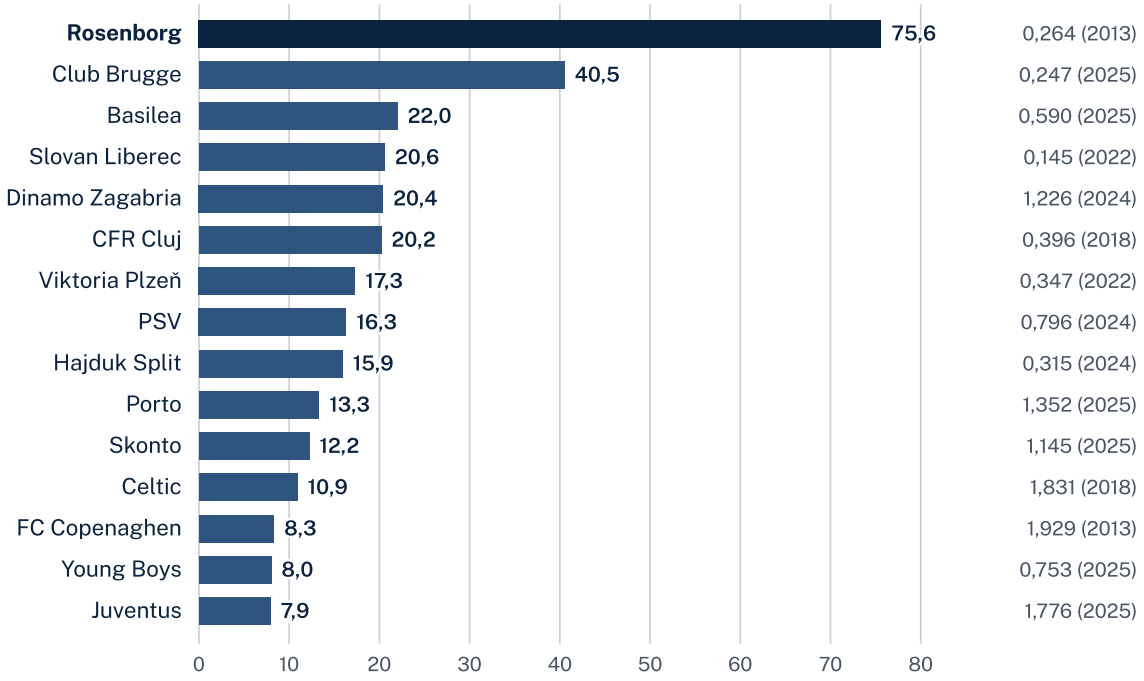
Titoli per milione di abitanti

La controparte europea della visione per abitante del conteggio americano. La popolazione è quella dell'area metropolitana del club, non della città, perché i confini comunali in Europa sono arbitrari (la città di Parigi conta circa 2,1 milioni di abitanti, la città di Londra circa 8,9 milioni). La misura è l'area urbana funzionale di Eurostat (una città più il suo bacino di pendolarismo), dataset `urb_lpop1`, con l'anno indicato per ogni dato. Per essere classificato un club deve avere almeno 3 titoli nel periodo, così un solo titolo da un luogo piccolo non può finire in testa: Leicester City (1 titolo, 1,1 per milione) e Blackburn Rovers (1, 3,5) sono riportati qui, non classificati. Questo indice è separato dal peso per la forza del campionato; combinarli penalizzerebbe due volte i club dei campionati minori.

FIGURA 4

Il massimo con il minimo: titoli nazionali per milione di abitanti dell'area metropolitana, dal 1992–93 al 2024–25

Club con almeno 3 titoli nel periodo e un'area urbana funzionale (FUA) Eurostat. A destra, la popolazione dell'area in milioni e l'anno.



Come leggerlo: i 20 titoli del Rosenborg, da un'area metropolitana di Trondheim di circa 264.000 abitanti, danno 75,6 titoli per milione, circa 1,9 volte i 40,5 del Club Brugge. I valori di Liberec e Cluj dipendono da come Eurostat ha tracciato le loro aree (vedi le note sotto la tabella). I club senza una FUA Eurostat, compreso il Salisburgo, sono elencati a parte e non classificati.

POS.	CLUB	AREA METROPOLITANA	TITOLI	POPOLAZIONE (MILIONI, ANNO)	TITOLI PER MILIONE
1	Rosenborg	Trondheim	20	0,264 (2013)	75,6
2	Club Brugge	Bruges	10	0,247 (2025)	40,5
3	Basilea	Basilea	13	0,590 (2025)	22,0

POS.	CLUB	AREA METROPOLITANA	TITOLI	POPOLAZIONE (MILIONI, ANNO)	TITOLI PER MILIONE
4	Slovan Liberec ⚠	Liberec	3	0,145 (2022)	20,6
5	Dinamo Zagabria	Zagabria	25	1,226 (2024)	20,4
6	CFR Cluj ⚠	Cluj-Napoca	8	0,396 (2018)	20,2
7	Viktoria Plzeň	Plzeň	6	0,347 (2022)	17,3
8	PSV	Eindhoven	13	0,796 (2024)	16,3
9	Hajduk Split	Spalato	5	0,315 (2024)	15,9
10	Porto	Porto	18	1,352 (2025)	13,3
11	Skonto ⚠	Riga	14	1,145 (2025)	12,2
12	Celtic	Glasgow	20	1,831 (2018)	10,9
13	FC Copenaghen	Copenaghen	16	1,929 (2013)	8,3
14	Young Boys	Berna	6	0,753 (2025)	8,0
15	Juventus	Torino	14	1,776 (2025)	7,9
16	Bayern Monaco	Monaco di Baviera	22	3,002 (2025)	7,3
17	Rangers	Glasgow	13	1,831 (2018)	7,1
18	AaB	Aalborg	4	0,580 (2013)	6,9
19	Sparta Praga	Praga	15	2,217 (2022)	6,8
20	Olympiacos	Atene	23	3,828 (2011)	6,0
21	Levski Sofia	Sofia	9	1,535 (2025)	5,9
22	Steaua / FCSB ⚠	Bucarest	14	2,479 (2018)	5,6
23	Borussia Dortmund	Dortmund	5	1,122 (2025)	4,5
24	Ajax	Amsterdam	13	2,989 (2024)	4,3
25	Manchester United	Manchester	13	3,348 (2018)	3,9

Club classificati dal 26° al 49°: Anderlecht 3,8, Slavia Praga 3,6, Brøndby 3,1, Lione 3,05, Benfica 2,85, Barcellona 2,83, Rīga FC e RFS 2,62, CSKA Sofia 2,61, Grasshopper 2,5, Manchester City 2,4, Feyenoord 2,1, Zurigo 2,0, Dinamo Bucarest 1,61, Sporting Lisbona 1,58, Real Madrid 1,5, Milan e Inter 1,4, Panathinaikos e AEK Atene 1,0, Paris Saint-Germain 0,9, Atlético Madrid 0,40, Chelsea 0,40, Arsenal 0,24.

- **Il Rosenborg è primo con qualsiasi dato ragionevole.** Rosenborg è un quartiere di Trondheim, il terzo comune della Norvegia, non un sobborgo di una città più grande. I dati Eurostat per la Norvegia si fermano al 2013; sulla più ampia regione di pendolarismo (circa 310.000 abitanti nel 2022) il Rosenborg farebbe 64,5, sempre primo.
- ⚠ **Liberec:** 20,6 dipende dal confine metropolitano usato da Eurostat dal 2016 (145.475 abitanti nel 2022). Con il confine precedente (262.531 nel 2015) il valore è 11,4.
- ⚠ **Cluj-Napoca e Bucarest:** i dati metropolitani rumeni si fermano al 2018, con una definizione diversa. Con un'area di 450.000 abitanti il CFR Cluj farebbe 17,8, sempre tra i primi 10.
- ⚠ **Riga:** il dato 2025 (1.144.747) cresce del 24% in un anno per una modifica della serie, non per crescita della popolazione. Con il dato 2024 (923.604) lo Skonto farebbe 15,2 e prenderebbe il 10º posto al Porto.
- **Dati datati:** i dati metropolitani del Regno Unito si fermano al 2018, quelli di Danimarca e Norvegia al 2013 e quelli della Grecia al 2011.
- **Popolazione di oggi contro titoli vinti dal 1992.** Le aree metropolitane sono cambiate nel periodo; una popolazione media del periodo sarebbe la versione più completa.

Non classificati: nessun dato metropolitano Eurostat. Trenta club con 3 o più titoli non hanno un'area urbana funzionale Eurostat aggiornata (quelle turche si fermano al 2004, troppo vecchie per una classifica), e i loro migliori dati disponibili non sono confrontabili. L'Austria non ne ha nel dataset: sull'agglomerato di Salisburgo (235.089) il Salisburgo farebbe 72,3, appena sotto il Rosenborg, e sull'intero Land di Salisburgo (573.526) 29,6. I club misurati solo su una città o un comune, senza bacino di pendolarismo, finirebbero in testa all'indice in modo fuorviante e non sono classificati: Ludogorets (Razgrad, 502,0 per milione), Ventspils (183,4), Sheriff (Tiraspol, 166,3), Molde (152,4), BATE Borisov (Barysaw, 111,3), Monaco (il principato, 78,2), Bodø/Glimt (74,5), Genk (58,8), Midtjylland (Herning, 44,4) e Shirak (Gyumri, 35,6). Su altri dati: Shakhtar Donetsk 16,6 e Dinamo Kiev 5,8 (popolazione delle città, 2022), Pyunik 13,0 (Erevan, OCSE 2020), Galatasaray 1,5 (Istanbul, 2004).

9 · FINESTRE PARZIALI

I campionati entrati tardi nella UEFA

Sette campionati non avevano un coefficiente completo di cinque stagioni all'inizio del periodo. Ucraina, Lettonia, Moldavia, Croazia, Bielorussia e Armenia sono entrate nelle competizioni UEFA dopo l'apertura della finestra del coefficiente, e il dato della Repubblica Ceca riparte da capo dopo la separazione dalla Cecoslovacchia. I loro primi totali pubblicati coprono da una a quattro stagioni, non cinque, quindi i titoli vinti in quegli anni hanno pesi molto bassi: i primi quattro titoli della Dinamo Kiev, dal 1992–93 al 1995–96, pesano tra 0,06 e 0,26 ciascuno, e il titolo 1993–94 dello Sparta Praga 0,016. È fedele alla classifica pubblicata dalla UEFA, che il risultato principale usa così com'è, ma sottovaluta quei titoli rispetto ai campionati con finestre complete.

Lo studio esegue quindi una verifica, presentata come tale: ogni titolo vinto in una finestra parziale è ripesato al primo totale completo del suo campionato (Cechia 28,166 nel 1998, Ucraina 17,998 nel 1997, Croazia 26,166 nel 1998, e così via), diviso come prima per il campionato in testa in quella stagione. Nient'altro cambia. Cinque celle iniziali si basano su valori sostitutivi decisi: Moldavia, Croazia e Bielorussia 1992–93 usano i loro totali del 1993–94, e le prime due stagioni dell'Armenia il totale del 1994–95, perché non esistono totali precedenti.

Il totale sale da 316,00 a 320,44, circa l'1,4%. I primi 10 non cambiano. Quattordici club si muovono, e sette di 0,30 o più:

CLUB	CAMPIONATO	PRINCIPALE	VERIFICA	VARIAZIONE	POSIZIONE
Sparta Praga	Cechia	4,81	5,72	+0,91	23° → 19°
Dinamo Zagabria	Croazia	5,72	6,43	+0,72	17° → 11°
Dynama Minsk	Bielorussia	0,67	1,38	+0,71	90° → 60°
Hajduk Split	Croazia	1,01	1,60	+0,59	73° → 55°
Dinamo Kiev	Ucraina	5,30	5,87	+0,57	19° → 16°
Skonto	Lettonia	1,75	2,13	+0,38	51° → 43°
Zimbru Chișinău	Moldavia	0,42	0,72	+0,30	104° → 86°
Slavia Praga	Cechia	2,39	2,57	+0,18	38° → 37°
Pyunik	Armenia	0,70	0,69	−0,01	87° → 90°
FC Yerevan	Armenia	0,08	0,04	−0,04	151° → 156°

Ricalcolato dai file di dati. L'Armenia si muove nell'altra direzione: la sua prima finestra completa (1999, 2,416) è inferiore ai totali del 1996, 1997 e 1998, quindi la verifica abbassa alcuni titoli armeni. Shakhtar Donetsk, Sheriff Tiraspol e BATE Borisov non hanno vinto titoli in una finestra parziale e restano invariati.

La verifica risolve un quasi pari merito e ne crea un altro. Lo Sparta Praga (5,72) supera il Benfica (4,82), quindi l'ordine principale al 22° e 23° posto dipende interamente dalla finestra parziale della Cechia. La Dinamo Zagabria sale a 6,43, a 0,01 dal 6,44 del PSV per il 10° posto. La verifica è un limite superiore, non una correzione: campionati come quello croato sono davvero migliorati in quegli anni (da 4,000 nel 1994 a 26,166 nel 1998), quindi applicare la forza di una stagione successiva a tutta la finestra iniziale li sopravvaluta. Il risultato principale resta quello pubblicato.

10 · IL LUNGO PERIODO

Indietro fino al 1955–56, senza ponderazione

Questa appendice risponde a ciò che il risultato principale non può: come appare l'intera era della Coppa dei Campioni, dal 1955–56. È volutamente non ponderata. Il coefficiente UEFA esiste solo dal 1979, quindi il peso non può coprire il periodo, e questa è una visione secondaria. Dal 1955–56 al 1991–92 gli stessi 25 campionati hanno assegnato 665 titoli nazionali; con gli 821 dell'era principale fanno 1.486 in tutto.

POS.	CLUB	DAL 1955–56 AL 1991–92	DAL 1992–93 AL 2024–25	TOTALE
1	Olympiacos	14	23	37
2	Celtic	15	20	35
3	Bayern Monaco	11	22	33
4	Real Madrid	21	11	32
5	Benfica	21	9	30
5	Dinamo Kiev †	13	17	30

POS.	CLUB	DAL 1955–56 AL 1991–92	DAL 1992–93 AL 2024–25	TOTALE
7	Ajax	15	13	28
7	Anderlecht	15	13	28
9	CSKA Sofia	23	4	27
9	Dinamo Zagabria †	2	25	27
9	Juventus	13	14	27
9	Porto	9	18	27
9	Rangers	14	13	27
14	Rosenborg	6	20	26
15	Galatasaray	8	17	25
15	Steaua / FCSB	11	14	25
17	Sparta Praga	9	15	24
18	PSV	10	13	23
19	Barcelona	6	16	22
20	Sheriff Tiraspol	0	21	21
21	Basilea	7	13	20
22	Austria Vienna	15	4	19
22	Fenerbahçe	12	7	19
24	Club Brugge	8	10	18
24	Dinamo Bucarest	14	4	18
24	Levski Sofia	9	9	18

† La prima colonna per la Dinamo Kiev (13) e la Dinamo Zagabria (2) conta titoli del campionato sovietico e jugoslavo. Erano campionati condivisi, non nazionali, quindi sono titoli di massima serie ma non fanno parte dei 665 né dei 1.486. Con i soli titoli ucraini la Dinamo Kiev ne ha 17. Stella Rossa (17) e Partizan Belgrado (9), i cui titoli sono tutti jugoslavi, sono 27ª e 56ª a pari merito sulla stessa base: la tabella conta i titoli dei campionati condivisi di ogni club sovietico e jugoslavo, come deciso per la Dinamo Kiev, e queste due sono le uniche squadre esterne ai 25 campionati con 7 o più titoli. La Turchia non ebbe un campione nazionale nel 1955–56; le Coppe della Federazione del 1956–57 e del 1957–58 (entrambe del Beşiktaş) contano come titoli di campionato, e contano entrambi i titoli bulgari del 1958 (anno solare) e del 1958–59. I titoli tedeschi sono della Germania Ovest, e prima del 1963 erano decisi da un torneo finale tra campionati regionali.

- **Il dominio iniziale del Real Madrid è ciò che l'era moderna perde di più.** 21 titoli spagnoli prima del 1992–93, 11 dopo, e le prime cinque Coppe dei Campioni. Nel totale storico è 4° per titoli nazionali ma 1° per Coppe dei Campioni, 15.

- **Prima del 1992 la storia dell'Inghilterra è quella del Liverpool.** Il Liverpool vinse 13 titoli nel periodo e 4 Coppe dei Campioni; 13 dei 17 titoli del Manchester United sono arrivati dopo il 1992.
- **È il Benfica, non il Porto, a guidare il Portogallo nel totale storico,** 30 a 27, grazie a 21 titoli prima del 1992 e alle Coppe dei Campioni del 1961 e del 1962.
- **Le dinastie dei campionati minori sono antiche.** Olympiacos (14 prima del 1992, 23 dopo; 37 in tutto, il totale più alto tra i club considerati), Celtic (15 e 20) e Anderlecht (15 e 13) hanno proseguito le loro serie nell'era moderna, non le hanno iniziate.
- **Club che l'era moderna non vede:** Dukla Praga (10 titoli cecoslovacchi), Saint-Étienne (10 titoli francesi, nessuno dal 1981), Borussia Mönchengladbach (5 titoli tedeschi, 1969–77) e Nottingham Forest (due Coppe dei Campioni).

Coppa dei Campioni e Champions League, dal 1955–56 al 2024–25: Real Madrid 15, Milan 7, Liverpool 6, Bayern Monaco 6, Barcellona 5, Ajax 4, Inter 3, Manchester United 3; 2 ciascuno per Benfica, Juventus, Nottingham Forest, Porto e Chelsea; 1 ciascuno per altri 11 club. Settanta finali in tutto.

---

11 · LE OBIEZIONI

Dove il peso potrebbe trarre in inganno

Le obiezioni più forti al metodo, formulate come le formulerebbero i loro sostenitori.

«Un titolo è un titolo.» Ogni campione ha battuto tutti quelli che doveva battere. La ponderazione dice ai tifosi della Dinamo Zagabria che i loro 25 titoli valgono meno degli 8 del Manchester City (5,72 contro 7,44), sulla base dei risultati di altri club croati nelle coppe europee. La risposta qui è tenere il conteggio non ponderato accanto a ogni dato ponderato, così il lettore che rifiuta il peso non perde nulla.

Il coefficiente misura la profondità di un campionato, non il suo campione. Somma i risultati europei di tutti i club che un paese iscrive, comprese le squadre di metà classifica in Europa League e Conference League. Un campionato con un grande club e una parte centrale debole può essere sottovalutato; un campionato i cui club di metà classifica raccolgono punti in Conference League (dal 2021, una competizione con molte partecipanti) può sembrare più forte della sua parte alta. Il percorso in Champions League di un campione misurerebbe il campione più direttamente, ma è scarso e tutto-o-niente: solo 33 titoli nel periodo, quindi un campionato forte potrebbe in teoria passare anni senza vincerne uno.

Un club dominante è giudicato in parte su se stesso. I risultati europei di un club entrano nel coefficiente del suo campionato, quindi un club che domina un campionato minore e fa bene in Europa alza il peso dei propri titoli.

Ogni peso dipende dal campionato più forte. I pesi di ogni stagione sono divisi per il campionato in testa in quella stagione, quindi l'apice di un campionato abbassa i pesi di tutti gli altri. Il 105,713 della Spagna nel 2015–16 ha abbassato il peso di ogni altro campionato in quella stagione senza alcun cambiamento in quei campionati.

La regola sul perimetro e il peso tirano in direzioni opposte. Sette campionati sono nello studio perché un club ha messo in fila una lunga serie di titoli (Rosenborg, Sheriff, Dinamo Zagabria, BATE, Ludogorets, Skonto e Pyunik), e il peso poi sconta proprio quelle serie. Lo studio li tiene entrambi di proposito: la regola rende visibili quei club, e il conteggio non ponderato mostra le loro serie per intero.

La serie storica lascia indietro. Mescola la forza di un campionato di oggi con quella di quattro anni prima, e sottovaluta i campionati entrati tardi nella UEFA (sezione 9).

Il metodo UEFA è cambiato. I punti dei turni preliminari sono stati dimezzati dal 1999, nuovi bonus di Champions League sono arrivati nel 2004, il metodo attuale risale al 2009, la Coppa delle Coppe si è chiusa nel 1999, la Conference League è iniziata nel 2021 e una nuova fase a girone unico è arrivata nel 2024–25. Poiché in una data stagione tutti i campionati sono misurati con lo stesso metodo, dividere all'interno della stagione assorbe gran parte di ogni cambiamento, ma i valori grezzi non sono confrontabili tra decenni.

Perché non ponderare per il numero di squadre? Le probabilità uguali (un titolo diviso il numero di squadre) misurano quanto fosse difficile vincere all'interno di un campionato, non quanto fosse forte il campionato: un campionato debole a 20 squadre e uno forte a 20 squadre avrebbero lo stesso valore. Qui le probabilità uguali sono usate dove servono, nei punti attesi della tabella dei piazzamenti.

Nessuna di queste obiezioni rende inutilizzabile il coefficiente UEFA. Decide quali club giocano in Europa e da quale turno, si basa sui risultati, e chiunque può ricostruire i pesi dai suoi totali pubblicati. Lo studio lo usa così come è pubblicato e non ripondera le competizioni.

---

12 · CHE COSA QUESTO STUDIO NON HA POTUTO RISOLVERE

Lacune e cautele

- **La provenienza del coefficiente.** Nessun dato storico è stato letto direttamente da una tabella UEFA; il sito UEFA è stato consultato solo per il metodo. I totali storici vengono dalle pagine stagionali di kassiesa.net, che riproducono la classifica pubblicata dalla UEFA. Tutti i 56 valori di blocco (sette blocchi, otto campionati) coincidono con una seconda fonte fino alla terza cifra decimale, e una nuova estrazione indipendente da kassiesa.net coincide con tutte le 820 celle non sostitutive del file annuale entro 0,001. Quella nuova estrazione conferma la stessa fonte; non è un controllo sugli archivi storici della UEFA. Un riscontro con una seconda fonte dei valori annuali tra un blocco e l'altro non è stato fatto per ogni stagione.
- **Cinque celle sostitutive.** Moldavia, Croazia e Bielorussia non hanno un totale pubblicato per il 1992–93; si usano i loro totali del 1993–94 (1,000, 4,000 e 1,500). L'Armenia non ne ha per il 1992–93 né per il 1993–94; si usa il suo totale del 1994–95 (1,000). Sono le uniche celle del file annuale senza un valore pubblicato proprio.
- **Il totale ceco del 1992–93** è quello della Cecoslovacchia (19,750), la federazione il cui ultimo titolo fu vinto dallo Sparta Praga in quella stagione. Il totale russo del 1992–93 (31,000) è quello pubblicato e comprende stagioni dell'epoca sovietica.
- **I campioni dei cinque grandi campionati** sono stati letti da raccolte che citano gli albi d'oro delle leghe, confrontate con diversi elenchi indipendenti; un controllo a campione diretto su RSSSF o sui siti delle leghe, soprattutto per le due stagioni revocate, resta consigliabile.
- **Piazzamenti dopo il primo posto.** L'elenco completo spagnolo dal 2º al 4º posto viene da una sola raccolta, con otto o più stagioni controllate a campione su RSSSF e sulla lega senza discrepanze. Gli elenchi completi di Portogallo e Paesi Bassi, i 4º posti svizzeri e i 4º posti scozzesi dal 1999–2000 si basano sullo stesso tipo di raccolta, con i piazzamenti insoliti controllati a campione. I piazzamenti dal 2º al 4º negli otto

campionati aggiunti per ultimi non sono stati ricontrollati stagione per stagione.

- **Non verificati in modo indipendente da un secondo revisore:** le attese per club e la tabella completa dei rapporti per gli otto campionati aggiunti per ultimi (per questo la posizione dello Skonto per rapporto è indicata solo tra i primi 25 stampati); i dettagli della revoca bielorussa del 2022–23; e il titolo 1984–85 restituito al Levski Sofia e il suo totale storico, che riguardano il lungo periodo.
- **Le stirpi armene.** La storia di alcuni club armeni (Tsement, Gandzasar, Ulisses e FC Yerevan) ammette più di una lettura; le tabelle dei piazzamenti usano la lettura principale.
- **Jugoslavia 1986–87.** Le fonti divergono su quanti club iniziarono la stagione con sei punti di penalizzazione (dieci per l'RSSSF, dodici per Wikipedia); non cambia alcun titolo.
- **L'elenco della Coppa dei Campioni prima del 1992** è stato confrontato su almeno due raccolte per sezione; una lettura diretta dell'albo d'oro UEFA resta consigliabile.
- **Germania 1992–93:** Eintracht Francoforte 3º e Borussia Dortmund 4º seguono la classifica ufficiale con due punti a vittoria; una fonte applica retroattivamente i tre punti e li inverte.
- **Le popolazioni metropolitane** sono quelle di oggi, a fronte di titoli vinti dal 1992, e diverse sono datate o influenzate da modifiche dei confini (sezione 8).

13 · METODO

Come sono stati costruiti i numeri

Titoli. Il campione di ogni stagione in tutti i 25 campionati, dal 1992–93 al 2024–25, dalle pagine List of Champions dell'RSSSF lette per intero e confrontate con gli elenchi dei campioni di Wikipedia, senza disaccordi nel periodo; i cinque grandi campionati da raccolte che citano gli archivi delle leghe, confrontate. Una riga per stagione di campionato in `champions_by_season.csv` (826 righe: 821 assegnati, 5 vacanti).

Pesi. `w(L, s) = C(L, s) ÷ C(max, s)`, dove `C(L, s)` è il coefficiente quinquennale UEFA del campionato L al termine della stagione s e `C(max, s)` il più alto tra i 25 campionati in quella stagione. I coefficienti annuali sono in `coefficients_annual.csv` (33 stagioni × 25 campionati), dalle pagine stagionali di kassiesa.net che riproducono la classifica pubblicata dalla UEFA; i cinque valori sostitutivi in `coefficients_proxies.csv`. Il totale ponderato di un club è la somma dei pesi dei suoi titoli: 316,00 per tutti gli 821 titoli (315,9986 non arrotondato).

Tasso non ponderato. Titoli ogni 100 stagioni = titoli ÷ 33 × 100.

Piazzamenti. Punti 4-3-2-1 dalle classifiche finali ufficiali, dopo spareggi o gironi per il titolo; punti attesi a probabilità uguali dal numero di squadre di ogni stagione e dalle stagioni di ciascun club in massima serie.

Aree metropolitane. Eurostat `urb_lpop1`, estrazione diretta del 27 novembre 2026 (dataset aggiornato il 12 novembre 2026), con l'anno indicato per ogni dato.

Controlli. Mack, un agente AI, ha ricostruito la ponderazione dai file di dati in modo indipendente, ritrovando ogni totale per club fino alla quarta cifra decimale, e la sua estrazione da kassiesa.net coincide con il file annuale. Action Claude, un secondo agente AI, ha riprodotto il risultato di 316,00 e la verifica di 320,44 dagli stessi file, e ha ricontato gli elenchi dei titoli dei 17 campionati originari e la tabella della Champions League. Ogni tabella di questo studio

che si può calcolare dai file di dati è stata ricalcolata per lo studio e confrontata con il documento di ricerca. Patrick Ishmael ha preso ogni decisione di metodo, compresi il periodo, la regola sul perimetro, la regola sugli scandali e il peso.

Dati. `weighted_ranking.csv` (tutti i 158 club), `champions_by_season.csv`, `coefficients_annual.csv` e `coefficients_proxies.csv`, pubblicati con la versione inglese su promptinquiry.org.

14 · FONTI

Fonti

1. RSSSF, pagine List of Champions di ogni campionato considerato, lette per intero il 27 novembre 2026 e confrontate con gli elenchi dei campioni di Wikipedia per gli stessi campionati. rsssf.org
2. Campioni dei cinque grandi campionati: albo d'oro della Lega Serie A (tramite Vertize Sports); Palmarès della LFP (tramite Wikipedia, List of French football champions); albi di Premier League, La Liga e Bundesliga; confrontati con FBref, Reuters e altri elenchi.
3. UEFA, albo d'oro della Champions League e UEFA Champions League Statistics Handbook 2022/23; RSSSF, archivio delle competizioni europee. uefa.com
4. UEFA, regolamento sulla lista d'accesso e sui coefficienti, Allegato D (metodo di calcolo e finestra di cinque stagioni). uefa.com
5. Bert Kassies, UEFA European Cup Coefficients Database, classifica per paese per stagione, dal 1993 al 2025 (kassiesa.net/uefa/data/method{N}/crank{YYYY}.html), che riproduce la classifica pubblicata dalla UEFA. kassiesa.net
6. Eurostat, Population on 1 January by functional urban area (`urb_lpop1`), estratto il 27 novembre 2026. ec.europa.eu
7. OCSE, Functional urban areas (2022) e Metropolitan Database, usati solo dove Eurostat non ha dati.
8. Statistik Austria (tramite citypopulation.de), Statistics Norway, Statbel, Statistics Denmark, il Comitato statale di statistica dell'Ucraina e gli istituti nazionali di statistica per i dati comunali e cittadini indicati come non classificati.
9. Tribunale arbitrale dello sport, lodo Metalist Kharkiv, 2 agosto 2013; decisione della Federazione calcistica bielorussa dell'11 maggio 2023; decisione della FIGC del 26 luglio 2006 (Italia 2005–06).
10. Prompt Inquiry, Working Paper No. 2026-10 (i campioni delle leghe maggiori americane), per le convenzioni di conteggio riprese.

INFORMATIVE

Informative e citazione

Ideato e verificato da Patrick Ishmael, Founding Prompter, per Prompt Inquiry, un progetto dell'Ishmael Policy Institute. Redatto con assistenza AI (Claude e Mia; revisione di Mack e Action Claude) sotto la direzione del prompter. Versione 1.0, pubblicata il 27 novembre 2026. Fonti, metodo e correzioni sono pubblicati con lo studio. Lo standard di verifica è nell'Institute Charter.

Domanda di Patrick Ishmael, un tifoso di calcio.

IL PROMPTER

Patrick Ishmael è il fondatore dell'Ishmael Policy Institute e Founding Prompter and Editor di Prompt Inquiry. Ha trascorso gran parte della carriera nelle politiche pubbliche del Missouri. Ha lavorato in campagne elettorali e, da maggio 2011 a gennaio 2024, presso lo Show-Me Institute, un'organizzazione di politiche pubbliche del Missouri, dove ha scritto di governo statale e locale e ha testimoniato davanti a commissioni legislative del Missouri. Oggi è consulente finanziario e avvocato abilitato in Missouri. Ha lauree con lode in finanza e scienze politiche alla Saint Louis University e una laurea in giurisprudenza alla Saint Louis University School of Law. Diverse domande che riprende qui sono nate dai suoi lavori da studente.

Questa biografia è l'informativa del prompter. È la stessa in ogni studio che conduce.

Pubblicato secondo il charter. Questo studio è stato ideato, verificato e pubblicato secondo l'Institute Charter. Il pacchetto di ricerca è stato verificato da Mack e Action Claude, agenti AI, il 27 novembre 2026, ciascuno ricostruendo i dati principali dai dati pubblicati. Il versionamento parte da 1.0 e ogni modifica successiva è registrata nel change log.

Working paper. I working paper sono studi completi e verificabili secondo lo standard dell'Institute Charter. Non sono sottoposti a revisione paritaria in senso accademico. Ognuno pubblica la propria domanda, le fonti, il metodo e ciò che non è stato possibile trovare, così che il lettore possa verificare le affermazioni centrali senza doversi fidare della parola dell'Institute.

Prompt Inquiry è un progetto dell'Ishmael Policy Institute, un progetto di ricerca indipendente del suo fondatore. Non è un ente senza scopo di lucro o esente da imposte, un'università o un gruppo di pressione. È attualmente autofinanziato e non ha clienti per la sua ricerca. È aperto al sostegno di mecenati, pur non dipendendone per sua natura, e ogni sostegno sarà reso noto. Questo studio è ricerca pubblica, non consulenza legale, finanziaria, fiscale o professionale, e la sua lettura non crea alcun rapporto professionale.

Correzioni. Per segnalare un possibile errore, scrivere a patricksassistants@gmail.com indicando il numero del documento, il punto, che cosa è sbagliato e la fonte che lo dimostra. Le segnalazioni ricevono conferma entro sette giorni e risposta entro 30.

Riutilizzo. Pubblicato con licenza Creative Commons Attribuzione 4.0 Internazionale (CC BY 4.0, creativecommons.org/licenses/by/4.0). Chiunque può condividere e adattare questo studio, anche a fini commerciali, citando il prompter e Prompt Inquiry.

COME CITARE

> Patrick Ishmael (prompter), "Bayern, Barcelona, Juventus, Real Madrid — and Then Porto," Working Paper No. 2026-12, Prompt Inquiry, a project of the Ishmael Policy Institute, version 1.0. Traduzione italiana: "Bayern, Barcellona, Juventus, Real Madrid — e poi il Porto."