

Ambi / Serie numeriche più ritardate per ambo. (Lunghette per ambo)

In questa sezione si possono ricercare serie numeriche da 3 sino a 20 numeri che risultano le più ritardate per la sorte di ambo ad una certa data. La ricerca è estremamente veloce , quantomeno sino a certi limiti.

La velocità dipende, oltre che dal quantitativo di numeri, anche da un valore filtro che viene attribuito automaticamente dal software ma che può essere modificato.

In pratica più alto è il valore filtro e minori saranno i tempi di elaborazione. Tenete presente che se il valore è troppo alto si corre il rischio di non ottenere dati di riscontro.

In questo caso basterà ridurre di conseguenza il valore filtro. Un buon metodo per valutare il comportamento del programma è quello di effettuare ricerche con quantità limitate di numeri (per esempio 4-5-6) e verificare i valori dei ritardi delle formazioni. È evidente che per serie numeriche con più numeri i valori del ritardo tendono sempre a ridursi per cui basta adeguare di conseguenza il valore filtro.

In ogni caso constaterete che i valori preselezionati sono quasi sempre adeguati alle esigenze di elaborazione.

I dati da impostare sono:

- la quantità dei numeri delle lunghette
- quante lunghette visualizzare (Lista)
- il valore filtro che ottimizza la ricerca

Ricerca su ruote selezionate:

Rit Att	Data	Max	Data Max	Media	QN	1	2	3	4	5
62	08/10/2022	178	11/01/2022	141	119	17	19	28	36	77
61	11/10/2022	129	05/05/2022	124	127	12	16	19	62	87
60	13/10/2022	153	10/03/2022	159	132	6	24	69	73	74
60	13/10/2022	242	14/08/2021	184	140	16	59	61	62	65
59	15/10/2022	160	22/02/2022	154	128	7	35	63	72	83
58	18/10/2022	178	11/01/2022	154	129	17	28	36	39	77
57	20/10/2022	188	18/12/2021	177	129	6	28	32	73	74
56	22/10/2022	84	18/08/2022	108	121	1	3	36	67	83
56	22/10/2022	101	09/07/2022	122	127	6	12	30	34	87
56	22/10/2022	112	14/06/2022	132	131	6	12	34	62	87
56	22/10/2022	129	05/05/2022	129	128	12	16	34	62	87
56	22/10/2022	144	31/03/2022	130	121	12	30	34	47	87
56	22/10/2022	242	14/08/2021	178	124	16	19	23	59	62
56	22/10/2022	162	17/02/2022	148	126	30	34	47	50	87
55	25/10/2022	188	18/12/2021	180	121	6	29	32	73	74
55	25/10/2022	122	21/05/2022	150	120	6	42	69	73	74
55	25/10/2022	160	22/02/2022	132	124	7	22	35	38	82

La tabella che riporta i dati è così organizzata:

Colonna	Significato
Rit Att	il ritardo attuale della formazione
Data	la data in cui si è verificato l'ultimo sfaldamento
Max	il ritardo dall'ambo della formazione più ritardato
Data Max	la data dell'ultimo sfaldamento dell'ambo più ritardato
Media	questo dato è degno della massima considerazione in quanto a mio avviso è più rappresentativo della bontà della formazione. Il valore è calcolato sommando i ritardi attuali dei tutti gli ambi di una formazione numerica e dividendo il totale per il numero di ambi contenuti nella formazione stessa.
QN	sono le presenze dei numeri facenti parte della formazione calcolate
1, 2...20	sono i numeri che fanno parte della formazione. Alcuni valori sono evidenziati in diverse modalità: Il colore blu identifica l'ambo che detiene il minor ritardo Il colore rosso identifica l'ambo con maggior ritardo Lo sfondo verde identifica un numero che appartiene sia all'ambo più recente, sia a quello più ritardato

Il pulsantino con la freccia verde evidenzierà i numeri presenti in una riga selezionata nella toolbar dei numeri. Quello con sfondo arancio resetta l'eventuale presenza di numeri già selezionati.

Nota:

Ho lasciato la selezione della quantità dei numeri della lunghetta sino a 20 numeri, tuttavia tenete presente che ricerche oltre 14 numeri possono richiedere parecchio tempo:

In un PC non particolarmente performante 14 numeri richiedono circa 25 secondi, 15 numeri un minuto

Ricerca per ruota

Ruote selezionate		Per ruota	Per combinazioni di ruote qualsiasi								
ELABORA		N° formazioni da considerare		1	2	3	4	5			
Ruota	Rit Att	Data	Max	Data Max	Media	QN	1	2	3	4	5
BA	62	08/10/2022	178	11/01/2022	141	119	17	19	28	36	77
BA	61	11/10/2022	129	05/05/2022	124	127	12	16	19	62	87
CA	62	08/10/2022	178	11/01/2022	141	119	17	19	28	36	77
CA	61	11/10/2022	129	05/05/2022	124	127	12	16	19	62	87
FI	62	08/10/2022	178	11/01/2022	141	119	17	19	28	36	77
FI	61	11/10/2022	129	05/05/2022	124	127	12	16	19	62	87
GE	62	08/10/2022	178	11/01/2022	141	119	17	19	28	36	77
GE	61	11/10/2022	129	05/05/2022	124	127	12	16	19	62	87
MI	62	08/10/2022	178	11/01/2022	141	119	17	19	28	36	77
MI	61	11/10/2022	129	05/05/2022	124	127	12	16	19	62	87
NA	62	08/10/2022	178	11/01/2022	141	119	17	19	28	36	77
NA	61	11/10/2022	129	05/05/2022	124	127	12	16	19	62	87
PA	62	08/10/2022	178	11/01/2022	141	119	17	19	28	36	77
PA	61	11/10/2022	129	05/05/2022	124	127	12	16	19	62	87
RO	62	08/10/2022	178	11/01/2022	141	119	17	19	28	36	77
RO	61	11/10/2022	129	05/05/2022	124	127	12	16	19	62	87
TO	62	08/10/2022	178	11/01/2022	141	119	17	19	28	36	77
TO	61	11/10/2022	129	05/05/2022	124	127	12	16	19	62	87
VE	62	08/10/2022	178	11/01/2022	141	119	17	19	28	36	77
VE	61	11/10/2022	129	05/05/2022	124	127	12	16	19	62	87
NZ	62	08/10/2022	178	11/01/2022	141	119	17	19	28	36	77
NZ	61	11/10/2022	129	05/05/2022	124	127	12	16	19	62	87

Questa ricerca elencherà per ciascuna ruota abilitata un certo numero di formazioni (da 1 a 5 selezionabili con i pulsantini di colore arancione). I dati possono essere ordinati per ritardo spuntando, prima di effettuare la ricerca, sul **check** omonimo. In ogni caso selezionando una qualsiasi colonna della tabella questa si ordinerà alternativamente in ordine crescente o decrescente.

Questa ricerca è più impegnativa della precedente, infatti richiede mediamente sino a 11 volte il tempo della ricerca precedente (in base al numero di ruote abilitate).

Ricerca per combinazioni di ruote qualsiasi:

Attenzione: effettuare ricerche su raggruppamenti di 7 o più numeri (max 10) comporta un tempo di elaborazione elevato.

Rit Att	BA	CA	FI	GE	MI	NA	PA	RO	TO	VE	NZ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
315	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	27	33	42	72					
312	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	46	64	73	74	79					
310	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	38	40	64	89					
309	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	57	77	84	89					
305	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	11	13	50	79					
305	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	16	57	77	84	89					
305	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	57	77	84	89					
305	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	18	52	67	79					
300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	14	30	45	68					
295	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	37	40	48	83					
289	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	8	9	16	65					
285	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	43	52	62	85					
284	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	19	25	64	84					
283	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	26	31	81	86					

In questo caso sono analizzate le combinazioni di ruote (da 2 a 10 sulle 11 possibili).

Questa può essere una ricerca veramente impegnativa in quanto le combinazioni di ruote generano parecchie analisi ripetitive (ad esempio per 6 ruote il software deve effettuare $11 \cdot 10 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 6 / 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 = 462$ ricalcoli ciascuno dei quali richiede il tempo di elaborazione della ricerca su ruote selezionate).

Il mio consiglio è di effettuare questa analisi per massimo 5 numeri.

Oltre al ritardo attuale di ogni serie elencata vengono spuntate le ruote su cui si è verificato quel ritardo.

Il **pulsante col quadrato rosso** in alto a destra serve per interrompere l'elaborazione (tenete presente che in certi casi l'interruzione non è immediata per cui è bene attendere per non incappare in blocchi indesiderati del software).