

# Ricampionamento e selezione del modello migliore: risultati delle 500 iterazioni effettuate.

*Paolo Francesco Griffo*

*09 novembre 2019*

- I risultati mostrano i valori in percentuale della stabilità del modello migliore e dei modelli vicino ad esso con delta Bic minore di 2 e 5 rispettivamente. La procedura di ricampionamento, selezione e validazione viene ripetuta per il campione di osservazioni dei weekend 2011-2012, e successivamente per ciascun anno singolarmente considerato. In ciascuna sottoprova si ricampiona rispettivamente il 90 % e l'80 % dei dati originali e dei dati senza valori anomali.
- Numero ricampionamenti: 500
- Numero giornate anomale eliminate: 9
- Variabili: A (Atemp=temperatura percepita), R(Registered=utente registrato y/n), S(Season=stagione), WE(Weathersituation), H(Humidity), W(Windspeed)

## Dati weekend / weekend senza dati anomali

% successo	weekend	(90%)	(80%)	(-anomali)	(90%)	(80%)
totale	0,65	0,65	0,65	0,71	0,74	0,75
altri (DBIC<5)	0,36	0,36	0,39	0,45	0,49	0,50
altri (DBIC<2)	0,36	0,36	0,39	0,45	0,49	0,50
bestfit	0,28	0,29	0,26	0,26	0,25	0,25
variabili	A,H,W,R			A,H,W,R		

## Dati weekend 2011 / weekend 2011 senza dati anomali

% successo	weekend 2011	(90%)	(80%)	(-anomali)	(90%)	(80%)
totale	0,60	0,64	0,64	0,62	0,61	0,59
altri (DBIC<5)	0,46	0,50	0,50	0,43	0,44	0,44
altri (DBIC<2)	0,28	0,27	0,27	0,43	0,44	0,44
bestfit	0,14	0,13	0,13	0,19	0,17	0,15
variabili	A,WE,R			A,H,W,R		

## Dati weekend 2012 / weekend 2012 senza dati anomali

% successo	weekend 2012	(90%)	(80%)	(-anomali)	(90%)	(80%)
totale	0,43	0,44	0,44	0,34	0,35	0,36
altri (DBIC<5)	0,17	0,16	0,16	0	0	0
altri (DBIC<2)	0,17	0,16	0,16	0	0	0
bestfit	0,26	0,27	0,27	0,34	0,35	0,36
variabili	A,S,R			A,S,R		