

SUS⁵

Statistical Learning
CLAMSES - University of Milano-Bicocca

Aldo Solari

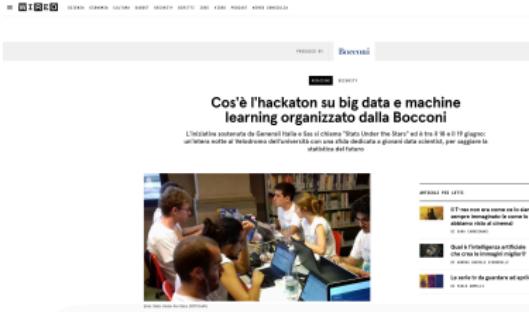


Stats Under the Stars⁵

**Hackathon for Young
Data Scientists**

18-19 June, 2019

<https://www.sus5.unibocconi.eu/>



Cos'è l'hackaton su big data e machine learning organizzato dalla Bocconi

L'iniziativa sostenuta da Generali Italia e Sia si chiama "Stato Under the Stars" ed è tra il 9 e il 19 giugno un'eterea edite al Velodromo dell'università con una sfida dedicata a giovani dotti scientifici, per suggiare la statistica del futuro.



Il 18 notte alla Bocconi scatterà la sfida sotto le stelle per 200 data scientists

di Scuola24

22 pages 20

 Ascolta la versione audio dell'articolo



第二部分



Una notte
magica

l'Hackathon studi under the stars (usats), la competizione aperta a giovani data scientists (18-30) provenienti da tutta Italia organizzata nella notte tra il 18 e il 19 giugno in loco nel centro di ricerca Bocconi Institute for Data Science and Analytics (Bida) e dal Bocconi university innovations in learning and teaching (aul) in collaborazione con Generali e Sas. L'evento è anche parte delle iniziative del Paese insieme alla Conferenza della Società Italiana di Statistica "Smart statistics for smart applications" che si terrà dal 18 al 21 giugno all'università Cattolica di Milano.

COMITATO DELLA SERA
MILANO / CRONACA

  I campioni di algoritmi: in duecento per la sfida in Bocconi

 In download per una notte di analisi e commenti. Alla 5^a edizione 54 squadre ci sfideranno su un database «femto»: musica, cinema e socializzazione».

• Finanzbericht









FINAL RANKING			INACTIVE PLAYERS	
#	NAME	SCORE (FINAL)	SUBMISSION	LAST UPLOAD
1	GoldFisher	648.35	20	19.06.2019 - 06:17
2	Fisher&friends	649.00	132	19.06.2019 - 06:56
3	Standard Deviants	649.03	73	19.06.2019 - 06:19
4	BSI Bocconi	649.99	90	19.06.2019 - 05:56
5	Daje Scientists for Brutti	650.67	86	19.06.2019 - 06:45
6	Optimization	651.53	6	19.06.2019 - 06:37
7	DATIperdispersi	651.54	45	19.06.2019 - 05:24
8	Brutti ma Buoni	652.10	176	19.06.2019 - 06:50

FINAL RANKING		INACTIVE PLAYERS		FINAL RANKING		INACTIVE PLAYERS			
#	NAME	SCORE (FINAL)	SUBMISSION	#	NAME	SCORE (FINAL)	SUBMISSION		
9	Boostine	652.85	15	19.06.2019 - 06:40	17	SUS de morl	657.42	15	19.06.2019 - 05:55
10	LUDioti	652.97	166	19.06.2019 - 06:33	18	The Value	658.71	9	19.06.2019 - 05:13
11	Belli di Brutti	653.23	67	19.06.2019 - 06:52	19	Dalmatas	658.85	91	19.06.2019 - 06:46
12	Datarys	653.50	9	19.06.2019 - 06:44	20	Gans n Roses	659.22	205	19.06.2019 - 06:47
13	I Categoricali	654.30	23	19.06.2019 - 06:32	21	SCI	659.25	27	19.06.2019 - 06:07
14	The Underfits	655.17	32	19.06.2019 - 06:17	22	MSE&AI	661.51	51	19.06.2019 - 06:25
15	Foresti a caso	655.58	86	19.06.2019 - 05:59	23	yuhidata	661.97	5	19.06.2019 - 05:48
16	Datafreaks	655.72	4	19.06.2019 - 06:07	24	The Standard Deviated	664.09	58	19.06.2019 - 05:51
FINAL RANKING		INACTIVE PLAYERS		FINAL RANKING		INACTIVE PLAYERS			
#	NAME	SCORE (FINAL)	SUBMISSION	#	NAME	SCORE (FINAL)	SUBMISSION		
25	Random Forest Gump	667.18	30	19.06.2019 - 06:53	33	Riogarri	679.86	8	19.06.2019 - 06:58
26	Venice team	670.95	6	19.06.2019 - 05:15	34	Kiss My Axis	685.76	44	19.06.2019 - 06:45
27	Stark	671.28	61	19.06.2019 - 04:37	35	Bocconi Alumni	685.84	13	19.06.2019 - 04:58
28	Stats Oddity	672.21	14	19.06.2019 - 05:04	36	Principal components	686.06	68	19.06.2019 - 06:11
29	SMIDollar	673.33	46	19.06.2019 - 06:35	37	im@RUTTHI	687.61	244	19.06.2019 - 06:41
30	The Fellowship of the R-ing	673.91	7	19.06.2019 - 04:14	38	Vodka and Bayes	687.80	11	19.06.2019 - 06:48
31	Saladscientists	675.32	30	19.06.2019 - 05:38	39	GrumpyCats	692.17	23	19.06.2019 - 06:14
32	Mars	676.95	66	19.06.2019 - 06:47	40	clown festa	692.52	62	19.06.2019 - 06:23



Aldo Solari @aldosolari · 9m

@SIStatistica Congratulations to the #winner of #sus5 : team GoldFisher from DEMS @unimib #audentesfortunaiuvat



GoldFisher¹

Alice Giampino

Federico Melograna

Nicholas Missineo

Beatrice Somaschini

¹<https://dems.unimib.it/it/news/team-quattro-statistici-iscritti-alla-nostra-laurea-magistrale-clamses-vince-sus5>

Predicting the cost of an insurance claim: Stacking Ensemble

GIAMPINO ALICE¹, MELOGRANA FEDERICO²,
MISSINEO NICHOLAS³, SOMASCHINI BEATRICE⁴
GROUP: GOLDFISHER

¹Università degli Studi di Milano-Bicocca

²Università degli Studi di Milano-Bicocca

³Università degli Studi di Milano-Bicocca

⁴Università degli Studi di Milano-Bicocca

Abstract. Predicting the cost of an insurance claim based on important variables is the key to have a great predictive power. Therefore, accurate predictions, often, do not derive from model with high interpretability. For this reason, we spent a lot of time thinking about new variables that can help to develop a better model. In our analysis, SAS Viya and R were fundamental tools not only for manipulating and exploring data, but also for creating new variables and evaluating our models.

Keywords: Data engineering. Predictive power. Feature extraction. Regularization.

