

	Data	Ore	Luogo di svolgimento	Argomento trattato
1	Monday, March 27, 2023	3	https://unite.prod.up.cineca.it/calendarioPubblico/linkCalendarioid=5fc4e98e86ae4a001844b99a	Dati, informazioni, modelli; Tipi di dati; Rappresentazione analitica dei dati;
1	Tuesday, March 28, 2023	3	https://unite.prod.up.cineca.it/calendarioPubblico/linkCalendarioid=5fc4e98e86ae4a001844b99a	Calibrazione e regressione. Probabilità e densità di probabilità; Media e varianza
1	Wednesday, March 29, 2023	3	https://unite.prod.up.cineca.it/calendarioPubblico/linkCalendarioid=5fc4e98e86ae4a001844b99a	Esercitazioni su dati univariati
1	Thursday, March 30, 2023	3	https://unite.prod.up.cineca.it/calendarioPubblico/linkCalendarioid=5fc4e98e86ae4a001844b99a	La distribuzione normale; Metodo dei minimi quadrati; Regressione polinomiale; Regressione non-lineare; Metodo del χ^2 ; La validazione del modello. Analisi della varianza (ANOVA). Correlazione; Covarianza
2	Monday, April 03, 2023	3	https://unite.prod.up.cineca.it/calendarioPubblico/linkCalendarioid=5fc4e98e86ae4a001844b99a	Esercitazioni su dati univariati
2	Tuesday, April 04, 2023	3	https://unite.prod.up.cineca.it/calendarioPubblico/linkCalendarioid=5fc4e98e86ae4a001844b99a	Multiple linear regression; Principal component analysis (PCA); Multiple correspondence analysis (MCA)
2	Wednesday, April 05, 2023	3	https://unite.prod.up.cineca.it/calendarioPubblico/linkCalendarioid=5fc4e98e86ae4a001844b99a	Esercitazioni su dati multivariati
2	Thursday, April 06, 2023	3	https://unite.prod.up.cineca.it/calendarioPubblico/linkCalendarioid=5fc4e98e86ae4a001844b99a	K-means clustering; Agglomerative hierarchical clustering. Esempi di elaborazione dati "unsupervised" Esempi di elaborazione dati "unsupervised" Differenze tra "unsupervised" e "supervised" analysis
3	Tuesday, April 11, 2023	3	https://unite.prod.up.cineca.it/calendarioPubblico/linkCalendarioid=5fc4e98e86ae4a001844b99a	Esercitazioni su dati multivariati
3	Wednesday, April 12, 2023	3	https://unite.prod.up.cineca.it/calendarioPubblico/linkCalendarioid=5fc4e98e86ae4a001844b99a	Partial least square regression (PLS); Ordinary Least Squares regression (OLS)
3	Thursday, April 13, 2023	3	https://unite.prod.up.cineca.it/calendarioPubblico/linkCalendarioid=5fc4e98e86ae4a001844b99a	Esercitazioni su dati multivariati
3	Monday, April 17, 2023	3	https://unite.prod.up.cineca.it/calendarioPubblico/linkCalendarioid=5fc4e98e86ae4a001844b99a	PLS discriminant analysis (PLS-DA); Esempi di elaborazione dati "supervised". Esempi di elaborazione dati "supervised"
4	Tuesday, April 18, 2023	4	https://unite.prod.up.cineca.it/calendarioPubblico/linkCalendarioid=5fc4e98e86ae4a001844b99a	Esercitazioni su dati multivariati, Elaborazione dati di letteratura per preparazione Reporti
4	Thursday, April 27, 2023		https://unite.prod.up.cineca.it/calendarioPubblico/linkCalendarioid=5fc4e98e86ae4a001844b99a	Valutazione
	TOT	40		