

Dataset	Modello	Anonimizzato	F1 Score	Accuracy	k	l
adult	RF	non anonimizzato	0,853	0,858	0	0
adult	RF	anonimizzato	0,849	0,853	2	2
adult	RF	anonimizzato	0,849	0,854	5	2
adult	RF	anonimizzato	0,848	0,852	10	2
adult	RF	anonimizzato	0,849	0,853	15	2
adult	RF	anonimizzato	0,846	0,85	20	2
adult	RF	anonimizzato	0,843	0,847	50	2
adult	RF	anonimizzato	0,843	0,846	70	2
adult	RF	anonimizzato	0,841	0,845	100	2
adult	SVM	non anonimizzato	0,756	0,799	0	0
adult	SVM	anonimizzato	0,763	0,806	2	2
adult	SVM	anonimizzato	0,762	0,806	5	2
adult	SVM	anonimizzato	0,764	0,805	10	2
adult	SVM	anonimizzato	0,764	0,805	15	2
adult	SVM	anonimizzato	0,766	0,805	20	2
adult	SVM	anonimizzato	0,767	0,806	50	2
adult	SVM	anonimizzato	0,764	0,806	70	2
adult	SVM	anonimizzato	0,762	0,805	100	2
adult	KNN	non anonimizzato	0,762	0,775	0	0
adult	KNN	anonimizzato	0,753	0,772	2	2
adult	KNN	anonimizzato	0,75	0,769	5	2
adult	KNN	anonimizzato	0,751	0,77	10	2
adult	KNN	anonimizzato	0,751	0,771	15	2
adult	KNN	anonimizzato	0,75	0,77	20	2
adult	KNN	anonimizzato	0,751	0,771	50	2
adult	KNN	anonimizzato	0,753	0,773	70	2
adult	KNN	anonimizzato	0,756	0,775	100	2
adult	XGB	non anonimizzato	0,861	0,868	0	0
adult	XGB	anonimizzato	0,859	0,867	2	2
adult	XGB	anonimizzato	0,857	0,865	5	2
adult	XGB	anonimizzato	0,857	0,865	10	2
adult	XGB	anonimizzato	0,859	0,867	15	2
adult	XGB	anonimizzato	0,858	0,866	20	2
adult	XGB	anonimizzato	0,858	0,866	50	2
adult	XGB	anonimizzato	0,859	0,867	70	2
adult	XGB	anonimizzato	0,86	0,867	100	2
diabetes	RF	non anonimizzato	0,968	0,97	0	0
diabetes	RF	anonimizzato	0,927	0,932	2	2
diabetes	RF	anonimizzato	0,927	0,932	5	2
diabetes	RF	anonimizzato	0,926	0,931	10	2
diabetes	RF	anonimizzato	0,926	0,931	15	2
diabetes	RF	anonimizzato	0,927	0,932	20	2
diabetes	RF	anonimizzato	0,926	0,931	50	2
diabetes	RF	anonimizzato	0,926	0,93	70	2
diabetes	RF	anonimizzato	0,925	0,93	100	2
diabetes	SVM	non anonimizzato	0,957	0,96	0	0
diabetes	SVM	anonimizzato	0,914	0,932	2	2

diabetes	SVM	anonimizzato	0,914	0,932	5	2
diabetes	SVM	anonimizzato	0,913	0,932	10	2
diabetes	SVM	anonimizzato	0,912	0,931	15	2
diabetes	SVM	anonimizzato	0,914	0,932	20	2
diabetes	SVM	anonimizzato	0,89	0,921	50	2
diabetes	SVM	anonimizzato	0,89	0,921	70	2
diabetes	SVM	anonimizzato	0,904	0,927	100	2
diabetes	KNN	non anonimizzato	0,947	0,952	0	0
diabetes	KNN	anonimizzato	0,922	0,927	2	2
diabetes	KNN	anonimizzato	0,921	0,927	5	2
diabetes	KNN	anonimizzato	0,922	0,928	10	2
diabetes	KNN	anonimizzato	0,922	0,928	15	2
diabetes	KNN	anonimizzato	0,921	0,926	20	2
diabetes	KNN	anonimizzato	0,921	0,927	50	2
diabetes	KNN	anonimizzato	0,922	0,927	70	2
diabetes	KNN	anonimizzato	0,921	0,927	100	2
diabetes	XGB	non anonimizzato	0,969	0,971	0	0
diabetes	XGB	anonimizzato	0,934	0,94	2	2
diabetes	XGB	anonimizzato	0,934	0,94	5	2
diabetes	XGB	anonimizzato	0,934	0,94	10	2
diabetes	XGB	anonimizzato	0,933	0,939	15	2
diabetes	XGB	anonimizzato	0,933	0,939	20	2
diabetes	XGB	anonimizzato	0,933	0,939	50	2
diabetes	XGB	anonimizzato	0,933	0,939	70	2
diabetes	XGB	anonimizzato	0,934	0,939	100	2