

Modello	Dataset	Parametri della configurazione	True Negative	False Negative	False Positive	True Positive	Precision Negative	Recall Negative	Fscore Negative	Precision Positive	Recall Positive	Fscore Positive	Average Accuracy	Overall Accuracy	GMean	AUC
rf_model.h	Test Set	rf senza bilanciamenti	161888	2753	212	11	0,9832787702	0,9986921653	0,9909255343	0,04932735426	0,003979739508	0,007365249414	80949,99101	0,9820154794	0,06304391062	0,5013359524
rf_model.h	Train Set	rf senza bilanciamenti	646037	645	128	22886	0,999002601	0,9998019082	0,9994020948	0,9944381681	0,9725893502	0,9833924159	334461,9994	0,9988457449	0,9861017636	0,9861956292
rf_balanced_model.h	Test Set	rf con class weight balanced	161939	2758	161	6	0,9832540969	0,9990067859	0,9910678495	0,03592814371	0,002170767004	0,004094165814	80972,99115	0,9822944973	0,04656834728	0,5005887765
rf_balanced_model.h	Train Set	rf con class weight balanced	645038	25	1127	23506	0,9999612441	0,9982558634	0,999107826	0,954248366	0,9989375717	0,9760817208	334272,4991	0,9982798165	0,9985966594	0,9985967176
mlp_split_len(x1).h	Test Set	mlp split len(x1)	113606	1974	48494	790	0,9829209206	0,7008389883	0,8182512244	0,01602954306	0,2858176556	0,03035659391	57198,34694	0,6938810171	0,4475624611	0,4933283219
mlp_split_len(x1).h	Train Set	mlp split len(x1)	381112	7118	265053	16413	0,9816655076	0,5898060093	0,7368790452	0,0583125493	0,6975054184	0,1076272881	198762,7968	0,593590226	0,6413991638	0,6436557138
mlp_split_len(x1).h	Sample Set	mlp split len(x1)	14324	7118	9207	16413	0,6680346983	0,6087289108	0,6370044249	0,6406323185	0,6975054184	0,6678602673	15368,82656	0,6531171646	0,6516070239	0,6531171646
mlp.h	Test Set	mlp	162099	2764	1	0	0,9832345645	0,999993831	0,9915433856	0	0	0	81049,99161	0,9832286005	0	0,4999969155
mlp.h	Train Set	mlp	646140	23430	25	101	0,9650073928	0,9999613102	0,982173462	0,8015873016	0,004292210276	0,008538698905	323120,9825	0,9649766461	0,06551369484	0,5021267602
mlp_split_len(x1).h0.50, 0.50	Test Set	mlp split len(x1) 0.50, 0.50	104805	1739	57295	1025	0,9836781048	0,6465453424	0,7802519319	0,01757544582	0,3708393632	0,03356034313	52915,32096	0,6419230396	0,4896574957	0,5086923528
mlp_split_len(x1).h0.50, 0.50	Train Set	mlp split len(x1) 0.50, 0.50	415098	8007	231067	15524	0,9810756195	0,6424024823	0,776413815	0,06295444684	0,6597254685	0,1149406564	215311,3215	0,6430111573	0,6510063584	0,6510639754
mlp_split_len(x1).h0.50, 0.50	Sample Set	mlp split len(x1) 0.50, 0.50	15686	8007	7845	15524	0,6620520829	0,6666100038	0,6643232255	0,6642988575	0,6597254685	0,6620042644	15605,33158	0,6631677362	0,6631588023	0,6631677362
mlp_split_len(x1).h0.45, 0.55	Test Set	mlp split len(x1) 0.45, 0.55	93784	1437	68316	1327	0,9849087911	0,5785564466	0,7289261273	0,01905431989	0,4801013025	0,03665391468	47555,78845	0,5769058133	0,527034822	0,5293288745
mlp_split_len(x1).h0.45, 0.55	Train Set	mlp split len(x1) 0.45, 0.55	357098	5447	289067	18084	0,9849756582	0,552642127	0,7080290668	0,05887657862	0,768518125	0,1093739605	187591,2801	0,560227327	0,6517019957	0,660580126
mlp_split_len(x1).h0.45, 0.55	Sample Set	mlp split len(x1) 0.45, 0.55	13684	5447	9847	18084	0,7152788668	0,5815307467	0,6415076649	0,6474526512	0,768518125	0,7028098403	15884,33751	0,6750244359	0,6685184508	0,6750244359
mlp_split_len(x1).h0.40, 0.60	Test Set	mlp split len(x1) 0.40, 0.60	91539	1621	70561	1143	0,9825998283	0,564706971	0,7172216564	0,0159405333	0,4135311143	0,03069774937	46341,28109	0,5621724573	0,4832431096	0,4891190427
mlp_split_len(x1).h0.40, 0.60	Train Set	mlp split len(x1) 0.40, 0.60	267067	4114	379098	19417	0,9848293206	0,4133108417	0,5822601287	0,04872338557	0,8251668012	0,09201366676	143242,2139	0,6277821579	0,5839951927	0,6192388214
mlp_split_len(x1).h0.40, 0.60	Sample Set	mlp split len(x1) 0.40, 0.60	10024	4114	13507	19417	0,7090111756	0,4259912456	0,5322148186	0,5897521565	0,8251668012	0,6878752989	14720,81279	0,6255790234	0,5928860206	0,6255790234
mlp_split_len(x1).h0.35, 0.65	Test Set	mlp split len(x1) 0.35, 0.65	64028	1126	98072	1638	0,9827178684	0,3949907465	0,5634928318	0,01642764016	0,5926193922	0,03196908484	32833,19915	0,3983040567	0,4838172962	0,4938050693
mlp_split_len(x1).h0.35, 0.65	Train Set	mlp split len(x1) 0.35, 0.65	223177	2611	422988	20920	0,9884360551	0,3453870142	0,5119014442	0,04712688215	0,8890399898	0,08950900545	122048,6822	0,3644892608	0,5541325361	0,617213502
mlp_split_len(x1).h0.35, 0.65	Sample Set	mlp split len(x1) 0.35, 0.65	8526	2611	15005	20920	0,7655562539	0,3623305427	0,4918656975	0,5823242867	0,8890399898	0,7037136706	14723,31284	0,6256852662	0,5675617517	0,6256852662
mlp_split_len(x1).h0.30, 0.70	Test Set	mlp split len(x1) 0.30, 0.70	64293	1216	97807	1548	0,9814376651	0,3966255398	0,5649425111	0,01558049419	0,5600578871	0,03031757068	32920,69968	0,3993655377	0,4713101546	0,4783417135
mlp_split_len(x1).h0.30, 0.70	Train Set	mlp split len(x1) 0.30, 0.70	155147	1880	491018	21651	0,9880275367	0,2401043077	0,386326059	0,04223192742	0,9201053929	0,0807518016	88399,132	0,2639973958	0,4700226254	0,5801048503
mlp_split_len(x1).h0.30, 0.70	Sample Set	mlp split len(x1) 0.30, 0.70	5920	1880	17611	21651	0,758974359	0,2515830181	0,377900482	0,5514492384	0,9201053929	0,6895991591	13785,79292	0,5858442055	0,4811266899	0,5858442055
mlp_split_len(x1).h0.25, 0.75	Test Set	mlp split len(x1) 0.25, 0.75	77909	1311	84191	1453	0,9834511487	0,4806230722	0,6456903696	0,01696557844	0,5256874096	0,03287032848	39681,24069	0,4813785908	0,5026504728	0,5031552249
mlp_split_len(x1).h0.25, 0.75	Train Set	mlp split len(x1) 0.25, 0.75	162361	1275	483804	22256	0,992208316	0,2512686388	0,4009898728	0,04397897483	0,9458161574	0,08404976671	92308,63784	0,2756728426	0,4874976292	0,5985423981
mlp_split_len(x1).h0.25, 0.75	Sample Set	mlp split len(x1) 0.25, 0.75	6282	1275	17249	22256	0,8312822549	0,2669669797	0,4041430777	0,5633717251	0,9458161574	0,7061361762	14269,3032	0,6063915686	0,5024954556	0,6063915686
mlp_split_len(x1).h0.20, 0.80	Test Set	mlp split len(x1) 0.20, 0.80	8228	198	153872	2566	0,9765013055	0,05075879087	0,09650141327	0,01640266431	0,9283646889	0,03223577593	5397,032736	0,06547214674	0,2170775647	0,4895617399
mlp_split_len(x1).h0.20, 0.80	Train Set	mlp split len(x1) 0.20, 0.80	27259	175	618906	23356	0,9936210542	0,04218581941	0,08093539331	0,03636522167	0,9925563002	0,07015994461	25307,53779	0,07557906871	0,2046266932	0,5173744107
mlp_split_len(x1).h0.20, 0.80	Sample Set	mlp split len(x1) 0.20, 0.80	1052	175	22479	23356	0,8573757131	0,04470698228	0,08498263188	0,5095669248	0,992563002	0,6734134879	12204,25932	0,5186349921	0,2106525493	0,5186349921
mlp_split_len(x1).h0.15, 0.85	Test Set	mlp split len(x1) 0.15, 0.85	9822	189	152278	2575	0,9811207672	0,06059222702	0,114135645	0,01662867365	0,9316208394	0,03267414048	6198,537598	0,0751953125	0,2375899438	0,4961065332
mlp_split_len(x1).h0.15, 0.85	Train Set	mlp split len(x1) 0.15, 0.85	32392	255	613773	23276	0,9921891751	0,05012961086	0,09543732285	0,03653722084	0,9891632315	0,07047140392	27834,04156	0,08312428326	0,2226799674	0,5196464212
mlp_split_len(x1).h0.15, 0.85	Sample Set	mlp split len(x1) 0.15, 0.85	1239	255	22292	23276	0,8293172691	0,05265394586	0,09902097902	0,5107970506	0,9891632315	0,6737000535	12257,76045	0,5209085887	0,2282177628	0,5209085887
mlp_split_len(x1).h0.10, 0.90	Test Set	mlp split len(x1) 0.25, 0.75	515	8	161585	2756	0,9847036329	0,003177051203	0,006333667439	0,0167700087	0,997105644	0,0329852488	1635,50992	0,01984059589	0,05628370711	0,5001413476
mlp_split_len(x1).h0.10, 0.90	Train Set	mlp split len(x1) 0.25, 0.75	1916	1	644249	23530	0,9994783516	0,00296518691	0,005912832018	0,03523620839	0,9999575029	0,06807365726	12723,019	0,03799634461	0,05445237275	0,5014613449
mlp_split_len(x1).h0.10, 0.90	Sample Set	mlp split len(x1) 0.25, 0.75	82	1	23449	23530	0,9879518072	0,003484764778	0,006945032608	0,5008620873	0,9999575029	0,6674230606	11806,25086	0,5017211338	0,05903064192	0,5017211338
mlp_split_len(x1).h0.05, 0.95	Test Set	mlp split len(x1) 0.05, 0.95	311	9	161789	2755	0,971875	0,001918568785	0,003829577638	0,01674324193	0,9967438495	0,03293327277	1533,009299	0,01859714674	0,04373009989	0,4993312091
mlp_split_len(x1).h0.05, 0.95	Train Set	mlp split len(x1) 0.05, 0.95	923	5	645242	23526	0,994612069	0,001428427724	0,002852758413	0,03517811857	0,9997875143	0,06796485334	12224,51825	0,03650760942	0,0377905306	0,5006079711
mlp_split_len(x1).h0.05, 0.95	Sample Set	mlp split len(x1) 0.05, 0.95	37	5	23494	23526	0,880952381	0,001572393863	0,00313918466	0,5003402807	0,9997875143	0,6669218013	11781,75034	0,5006799541	0,03964920872	0,5006799541
mlp_split_len(x1).h0, 1	Test Set	mlp split len(x1) 0, 1	0	0	162100	2764	0	0	0	0,01676533385	1	0,03297778414	1382,008383	0,01676533385	0	0,5
mlp_split_len(x1).h0, 1	Train Set	mlp split len(x1) 0, 1	0	0	646165	23531	0	0	0	0,03513683821	1	0,06788829633	11765,51757	0,03513683821	0	0,5
mlp_split_len(x1).h0, 1	Sample Set	mlp split len(x1) 0, 1	0	0	23531	23531	0	0	0	0,5	1	0,6666666667	11765,75	0,5	0	0,5
rf_splitlen(X1)_GridSearch_model.h	Test Set	rf split len(X1) GridSearch	76916	1294	85184	1470	0,9834548012	0,4744972239	0,6401398194	0,01696401782	0,5318379161	0,03287928605	39193,23773	0,4754585598	0,5623500918	0,50316757
rf_splitlen(X1)_GridSearch_model.h	Train Set	rf split len(X1) GridSearch	330013	4370	316152	19161	0,9869311538	0,5107255887	0,6731195209	0,05714362402	0,8142875356	0,1067929239	174587,2607	0,5213917957	0,644885634	0,6625065621
rf_splitlen(X1)_GridSearch_model.h	Sample Set	rf split len(X1) GridSearch	12996	4370	10535	19161	0,7483588621	0,5522927202	0,6355478397	0,6452384159	0,8142875356	0,7199729461	16078,84165	0,6832901279	0,6706154473	0,6832901279