



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

**PROCEDURA COMPETITIVA PER LO SVILUPPO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA
FONDAMENTALE, A VALERE SUL FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA 2022 – 2023
(BANDO FIS 2)**

MACROSETTORE LS - Life Sciences

**ALLEGATO D - PROGETTI NON SONO AMMESSI ALLA FASE 2 - VALUTAZIONE TECNICO – SCIENTIFICA
PROGETTUALE**

SEZIONE I: SCHEMA DI FINANZIAMENTO “STARTING GRANT”	
Settore	Codice Domanda
LS1	FIS-2023-03721
LS1	FIS-2023-04025
LS1	FIS-2023-03418
LS1	FIS-2023-03359
LS1	FIS-2023-03357
LS1	FIS-2023-02473
LS1	FIS-2023-02451
LS1	FIS-2023-02006
LS1	FIS-2023-01818
LS1	FIS-2023-01123
LS1	FIS-2023-00700
LS1	FIS-2023-00317
LS1	FIS-2023-00272
LS1	FIS-2023-00012
LS1	FIS-2023-03457
LS3	FIS-2023-02975
LS3	FIS-2023-02774
LS3	FIS-2023-03702
LS3	FIS-2023-03906
LS3	FIS-2023-03352
LS3	FIS-2023-02609
LS3	FIS-2023-02098
LS3	FIS-2023-01651
LS3	FIS-2023-00722
LS3	FIS-2023-00498
LS3	FIS-2023-00450
LS3	FIS-2023-00225
LS4	FIS-2023-03653
LS4	FIS-2023-03752
LS4	FIS-2023-03532
LS4	FIS-2023-03401
LS4	FIS-2023-02937
LS4	FIS-2023-02573
LS4	FIS-2023-02497
LS4	FIS-2023-02389
LS4	FIS-2023-01877
LS4	FIS-2023-01312
LS4	FIS-2023-01147
LS4	FIS-2023-00983
LS4	FIS-2023-00760
LS4	FIS-2023-00550
LS4	FIS-2023-00250
LS4	FIS-2023-00191
LS4	FIS-2023-00166
LS4	FIS-2023-00136
LS4	FIS-2023-00061
LS4	FIS-2023-00007
LS4	FIS-2023-03598



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

Settore	Codice Domanda
LS5	FIS-2023-02001
LS5	FIS-2023-02059
LS5	FIS-2023-02343
LS5	FIS-2023-02602
LS5	FIS-2023-02836
LS5	FIS-2023-02912
LS5	FIS-2023-03023
LS5	FIS-2023-03098
LS5	FIS-2023-03221
LS5	FIS-2023-03364
LS5	FIS-2023-03569
LS5	FIS-2023-03587
LS5	FIS-2023-03627
LS5	FIS-2023-03938
LS5	FIS-2023-03997
LS5	FIS-2023-04123
LS5	FIS-2023-00218
LS5	FIS-2023-00289
LS5	FIS-2023-00463
LS5	FIS-2023-00485
LS5	FIS-2023-00537
LS5	FIS-2023-00665
LS5	FIS-2023-00803
LS5	FIS-2023-01004
LS5	FIS-2023-01061
LS5	FIS-2023-01079
LS5	FIS-2023-01115
LS5	FIS-2023-01270
LS5	FIS-2023-01548
LS5	FIS-2023-01763
LS5	FIS-2023-01896
LS5	FIS-2023-01991
LS6	FIS-2023-03181
LS6	FIS-2023-03106
LS6	FIS-2023-03499
LS6	FIS-2023-03636
LS6	FIS-2023-03650
LS6	FIS-2023-03665
LS6	FIS-2023-03349
LS6	FIS-2023-02985
LS6	FIS-2023-02795
LS6	FIS-2023-02244
LS6	FIS-2023-01848
LS6	FIS-2023-01822
LS6	FIS-2023-01373
LS6	FIS-2023-01263
LS6	FIS-2023-00344
LS6	FIS-2023-00260
LS6	FIS-2023-00193
LS7	FIS-2023-00966
LS7	FIS-2023-01026
LS7	FIS-2023-01283
LS7	FIS-2023-01439
LS7	FIS-2023-01471
LS7	FIS-2023-01505
LS7	FIS-2023-01540
LS7	FIS-2023-01565
LS7	FIS-2023-01633



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

Settore	Codice Domanda
LS7	FIS-2023-01788
LS7	FIS-2023-01809
LS7	FIS-2023-01881
LS7	FIS-2023-01942
LS7	FIS-2023-02005
LS7	FIS-2023-02111
LS7	FIS-2023-02204
LS7	FIS-2023-02218
LS7	FIS-2023-02235
LS7	FIS-2023-02257
LS7	FIS-2023-02353
LS7	FIS-2023-02393
LS7	FIS-2023-02394
LS7	FIS-2023-02566
LS7	FIS-2023-02587
LS7	FIS-2023-02593
LS7	FIS-2023-02764
LS7	FIS-2023-03009
LS7	FIS-2023-03074
LS7	FIS-2023-03134
LS7	FIS-2023-03149
LS7	FIS-2023-03199
LS7	FIS-2023-03261
LS7	FIS-2023-03399
LS7	FIS-2023-03411
LS7	FIS-2023-03451
LS7	FIS-2023-03474
LS7	FIS-2023-03476
LS7	FIS-2023-03550
LS7	FIS-2023-03599
LS7	FIS-2023-03606
LS7	FIS-2023-03799
LS7	FIS-2023-03825
LS7	FIS-2023-03905
LS7	FIS-2023-03909
LS7	FIS-2023-03928
LS7	FIS-2023-03989
LS7	FIS-2023-04028
LS7	FIS-2023-04180
LS7	FIS-2023-00088
LS7	FIS-2023-00172
LS7	FIS-2023-00210
LS7	FIS-2023-00263
LS7	FIS-2023-00310
LS7	FIS-2023-00426
LS7	FIS-2023-00478
LS7	FIS-2023-00516
LS7	FIS-2023-00520
LS7	FIS-2023-00567
LS7	FIS-2023-00651
LS7	FIS-2023-00689
LS7	FIS-2023-00701
LS7	FIS-2023-00786
LS8	FIS-2023-03670
LS8	FIS-2023-03165
LS8	FIS-2023-04073
LS8	FIS-2023-04151
LS8	FIS-2023-04030



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

Settore	Codice Domanda
LS8	FIS-2023-02760
LS8	FIS-2023-02643
LS8	FIS-2023-01956
LS8	FIS-2023-01778
LS8	FIS-2023-01163
LS8	FIS-2023-00881
LS8	FIS-2023-00873
LS8	FIS-2023-00864
LS8	FIS-2023-00064
LS9	FIS-2023-02630
LS9	FIS-2023-02728
LS9	FIS-2023-03273
LS9	FIS-2023-03608
LS9	FIS-2023-03982
LS9	FIS-2023-04043
LS9	FIS-2023-00383
LS9	FIS-2023-00673
LS9	FIS-2023-00959
LS9	FIS-2023-00988
LS9	FIS-2023-01165
LS9	FIS-2023-01226
LS9	FIS-2023-01329
LS9	FIS-2023-01361
LS9	FIS-2023-01423
LS9	FIS-2023-01687
LS9	FIS-2023-01712
LS9	FIS-2023-01774
LS9	FIS-2023-02010
LS9	FIS-2023-02200
LS9	FIS-2023-02345
LS9	FIS-2023-02503



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

SEZIONE II - SCHEMA DI FINANZIAMENTO "CONSOLIDATOR GRANT"	
Settore ERC	Codice Domanda
LS1	FIS-2023-01140
LS1	FIS-2023-03898
LS1	FIS-2023-03685
LS1	FIS-2023-03114
LS1	FIS-2023-02511
LS1	FIS-2023-02356
LS1	FIS-2023-02056
LS1	FIS-2023-01648
LS1	FIS-2023-01053
LS1	FIS-2023-00820
LS1	FIS-2023-00501
LS1	FIS-2023-00154
LS1	FIS-2023-00132
LS1	FIS-2023-00023
LS3	FIS-2023-02121
LS3	FIS-2023-01982
LS3	FIS-2023-01754
LS3	FIS-2023-01046
LS3	FIS-2023-00967
LS3	FIS-2023-02185
LS3	FIS-2023-00174
LS3	FIS-2023-03686
LS3	FIS-2023-03040
LS3	FIS-2023-02916
LS3	FIS-2023-02755
LS3	FIS-2023-00433
LS4	FIS-2023-04128
LS4	FIS-2023-03925
LS4	FIS-2023-03887
LS4	FIS-2023-03655
LS4	FIS-2023-03626
LS4	FIS-2023-03554
LS4	FIS-2023-03502
LS4	FIS-2023-03501
LS4	FIS-2023-03351
LS4	FIS-2023-03333
LS4	FIS-2023-03080
LS4	FIS-2023-02763
LS4	FIS-2023-02564
LS4	FIS-2023-02526
LS4	FIS-2023-02481
LS4	FIS-2023-01531
LS4	FIS-2023-01018
LS4	FIS-2023-00921
LS4	FIS-2023-00889
LS4	FIS-2023-00235
LS4	FIS-2023-00869
LS5	FIS-2023-00028
LS5	FIS-2023-04218
LS5	FIS-2023-00209
LS5	FIS-2023-00447
LS5	FIS-2023-00718
LS5	FIS-2023-00997
LS5	FIS-2023-01119
LS5	FIS-2023-01124
LS5	FIS-2023-01218
LS5	FIS-2023-01224



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

Settore ERC	Codice Domanda
LS5	FIS-2023-01364
LS5	FIS-2023-01419
LS5	FIS-2023-01433
LS5	FIS-2023-01514
LS5	FIS-2023-01602
LS5	FIS-2023-01608
LS5	FIS-2023-01734
LS5	FIS-2023-01764
LS5	FIS-2023-01794
LS5	FIS-2023-01832
LS5	FIS-2023-02366
LS5	FIS-2023-02376
LS5	FIS-2023-02682
LS5	FIS-2023-02785
LS5	FIS-2023-02805
LS5	FIS-2023-02881
LS5	FIS-2023-02887
LS5	FIS-2023-03348
LS5	FIS-2023-03385
LS5	FIS-2023-03485
LS5	FIS-2023-03487
LS5	FIS-2023-03802
LS5	FIS-2023-00082
LS6	FIS-2023-02169
LS6	FIS-2023-00224
LS6	FIS-2023-03497
LS6	FIS-2023-03620
LS6	FIS-2023-03635
LS6	FIS-2023-02162
LS6	FIS-2023-02062
LS6	FIS-2023-01998
LS6	FIS-2023-01830
LS6	FIS-2023-01379
LS6	FIS-2023-01360
LS6	FIS-2023-01128
LS6	FIS-2023-00925
LS6	FIS-2023-00916
LS6	FIS-2023-00377
LS6	FIS-2023-02338
LS7	FIS-2023-00539
LS7	FIS-2023-04172
LS7	FIS-2023-00577
LS7	FIS-2023-00697
LS7	FIS-2023-00726
LS7	FIS-2023-00811
LS7	FIS-2023-00928
LS7	FIS-2023-01081
LS7	FIS-2023-01159
LS7	FIS-2023-01416
LS7	FIS-2023-01422
LS7	FIS-2023-01607
LS7	FIS-2023-01676
LS7	FIS-2023-01692
LS7	FIS-2023-01732
LS7	FIS-2023-01736
LS7	FIS-2023-02023
LS7	FIS-2023-02112
LS7	FIS-2023-02196



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

Settore ERC	Codice Domanda
LS7	FIS-2023-02208
LS7	FIS-2023-02287
LS7	FIS-2023-02325
LS7	FIS-2023-02402
LS7	FIS-2023-02438
LS7	FIS-2023-00306
LS7	FIS-2023-00439
LS7	FIS-2023-00476
LS7	FIS-2023-00526
LS7	FIS-2023-02519
LS7	FIS-2023-02797
LS7	FIS-2023-02839
LS7	FIS-2023-02895
LS7	FIS-2023-03136
LS7	FIS-2023-03147
LS7	FIS-2023-03272
LS7	FIS-2023-03295
LS7	FIS-2023-03329
LS7	FIS-2023-03347
LS7	FIS-2023-03422
LS7	FIS-2023-03585
LS7	FIS-2023-03596
LS7	FIS-2023-03621
LS7	FIS-2023-03690
LS7	FIS-2023-03707
LS7	FIS-2023-03760
LS7	FIS-2023-03813
LS7	FIS-2023-03824
LS7	FIS-2023-03832
LS7	FIS-2023-03902
LS7	FIS-2023-03908
LS7	FIS-2023-04046
LS7	FIS-2023-04065
LS7	FIS-2023-04170
LS7	FIS-2023-00576
LS8	FIS-2023-02913
LS8	FIS-2023-02650
LS8	FIS-2023-02105
LS8	FIS-2023-01593
LS8	FIS-2023-01441
LS8	FIS-2023-00911
LS8	FIS-2023-03583
LS8	FIS-2023-00589
LS8	FIS-2023-00296
LS8	FIS-2023-03833
LS8	FIS-2023-03744
LS8	FIS-2023-03683
LS8	FIS-2023-00801
LS9	FIS-2023-03990
LS9	FIS-2023-04176
LS9	FIS-2023-03384
LS9	FIS-2023-03026
LS9	FIS-2023-02849
LS9	FIS-2023-02804
LS9	FIS-2023-02565
LS9	FIS-2023-01860
LS9	FIS-2023-01715
LS9	FIS-2023-01541



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

Settore ERC	Codice Domanda
LS9	FIS-2023-01485
LS9	FIS-2023-00592
LS9	FIS-2023-00309
LS9	FIS-2023-00223
LS9	FIS-2023-00219
LS9	FIS-2023-00214
LS9	FIS-2023-00098
LS9	FIS-2023-03941



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

SEZIONE III - SCHEMA DI FINANZIAMENTO "ADVANCED GRANT"	
Settore ERC	Codice Domanda
LS1	FIS-2023-00452
LS1	FIS-2023-02988
LS1	FIS-2023-00631
LS1	FIS-2023-00634
LS1	FIS-2023-00660
LS1	FIS-2023-00748
LS1	FIS-2023-00807
LS1	FIS-2023-01012
LS1	FIS-2023-02971
LS1	FIS-2023-01070
LS1	FIS-2023-01240
LS1	FIS-2023-01335
LS1	FIS-2023-01573
LS1	FIS-2023-02093
LS1	FIS-2023-02359
LS1	FIS-2023-02656
LS3	FIS-2023-01432
LS3	FIS-2023-01112
LS3	FIS-2023-00943
LS3	FIS-2023-00908
LS3	FIS-2023-01776
LS3	FIS-2023-01812
LS3	FIS-2023-02309
LS3	FIS-2023-04177
LS3	FIS-2023-04121
LS3	FIS-2023-04060
LS3	FIS-2023-03975
LS3	FIS-2023-03388
LS3	FIS-2023-03290
LS3	FIS-2023-02918
LS3	FIS-2023-00014
LS3	FIS-2023-02721
LS3	FIS-2023-02731
LS4	FIS-2023-03634
LS4	FIS-2023-03741
LS4	FIS-2023-03745
LS4	FIS-2023-03796
LS4	FIS-2023-03837
LS4	FIS-2023-03947
LS4	FIS-2023-03950
LS4	FIS-2023-04071
LS4	FIS-2023-04100
LS4	FIS-2023-04115
LS4	FIS-2023-04156
LS4	FIS-2023-04215
LS4	FIS-2023-00034
LS4	FIS-2023-00173
LS4	FIS-2023-00200
LS4	FIS-2023-00295
LS4	FIS-2023-00332
LS4	FIS-2023-00372
LS4	FIS-2023-00754
LS4	FIS-2023-00900
LS4	FIS-2023-00991
LS4	FIS-2023-01015
LS4	FIS-2023-01071
LS4	FIS-2023-01141



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

Settore ERC	Codice Domanda
LS4	FIS-2023-01345
LS4	FIS-2023-01349
LS4	FIS-2023-01414
LS4	FIS-2023-01629
LS4	FIS-2023-01654
LS4	FIS-2023-01849
LS4	FIS-2023-01920
LS4	FIS-2023-01989
LS4	FIS-2023-02127
LS4	FIS-2023-02248
LS4	FIS-2023-02295
LS4	FIS-2023-02336
LS4	FIS-2023-02567
LS4	FIS-2023-02922
LS4	FIS-2023-02933
LS4	FIS-2023-03041
LS4	FIS-2023-03045
LS4	FIS-2023-03327
LS4	FIS-2023-03431
LS4	FIS-2023-03467
LS4	FIS-2023-03516
LS4	FIS-2023-03540
LS4	FIS-2023-03607
LS5	FIS-2023-00149
LS5	FIS-2023-04194
LS5	FIS-2023-00696
LS5	FIS-2023-00705
LS5	FIS-2023-00771
LS5	FIS-2023-00853
LS5	FIS-2023-01048
LS5	FIS-2023-01157
LS5	FIS-2023-01277
LS5	FIS-2023-01341
LS5	FIS-2023-01369
LS5	FIS-2023-01448
LS5	FIS-2023-01492
LS5	FIS-2023-01681
LS5	FIS-2023-01719
LS5	FIS-2023-01720
LS5	FIS-2023-01756
LS5	FIS-2023-01815
LS5	FIS-2023-01846
LS5	FIS-2023-01868
LS5	FIS-2023-01979
LS5	FIS-2023-02518
LS5	FIS-2023-02533
LS5	FIS-2023-02896
LS5	FIS-2023-02939
LS5	FIS-2023-03037
LS5	FIS-2023-03043
LS5	FIS-2023-03113
LS5	FIS-2023-03263
LS5	FIS-2023-03311
LS5	FIS-2023-03631
LS5	FIS-2023-03658
LS5	FIS-2023-03666
LS5	FIS-2023-03700
LS5	FIS-2023-03703



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

Settore ERC	Codice Domanda
LS5	FIS-2023-03788
LS5	FIS-2023-03848
LS5	FIS-2023-03858
LS5	FIS-2023-03895
LS5	FIS-2023-03955
LS5	FIS-2023-04087
LS5	FIS-2023-00609
LS6	FIS-2023-00561
LS6	FIS-2023-00831
LS6	FIS-2023-00946
LS6	FIS-2023-01231
LS6	FIS-2023-01374
LS6	FIS-2023-01658
LS6	FIS-2023-01755
LS6	FIS-2023-01976
LS6	FIS-2023-02194
LS6	FIS-2023-02370
LS6	FIS-2023-02408
LS6	FIS-2023-02723
LS6	FIS-2023-02747
LS6	FIS-2023-02924
LS6	FIS-2023-03101
LS6	FIS-2023-03159
LS6	FIS-2023-03186
LS6	FIS-2023-03278
LS6	FIS-2023-03322
LS6	FIS-2023-03345
LS6	FIS-2023-03394
LS6	FIS-2023-03481
LS6	FIS-2023-03640
LS6	FIS-2023-03657
LS6	FIS-2023-03854
LS6	FIS-2023-03919
LS6	FIS-2023-03968
LS6	FIS-2023-03998
LS6	FIS-2023-04020
LS7	FIS-2023-03567
LS7	FIS-2023-03586
LS7	FIS-2023-03687
LS7	FIS-2023-03697
LS7	FIS-2023-03716
LS7	FIS-2023-03729
LS7	FIS-2023-03746
LS7	FIS-2023-03753
LS7	FIS-2023-03757
LS7	FIS-2023-03777
LS7	FIS-2023-03784
LS7	FIS-2023-03798
LS7	FIS-2023-03811
LS7	FIS-2023-03814
LS7	FIS-2023-03852
LS7	FIS-2023-03857
LS7	FIS-2023-03870
LS7	FIS-2023-03893
LS7	FIS-2023-03896
LS7	FIS-2023-03953
LS7	FIS-2023-04008
LS7	FIS-2023-04011



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

Settore ERC	Codice Domanda
LS7	FIS-2023-04012
LS7	FIS-2023-04092
LS7	FIS-2023-04095
LS7	FIS-2023-04113
LS7	FIS-2023-04118
LS7	FIS-2023-04119
LS7	FIS-2023-04158
LS7	FIS-2023-04167
LS7	FIS-2023-02273
LS7	FIS-2023-02340
LS7	FIS-2023-02350
LS7	FIS-2023-02395
LS7	FIS-2023-02478
LS7	FIS-2023-02539
LS7	FIS-2023-02558
LS7	FIS-2023-02589
LS7	FIS-2023-02668
LS7	FIS-2023-02695
LS7	FIS-2023-02811
LS7	FIS-2023-02879
LS7	FIS-2023-02888
LS7	FIS-2023-02945
LS7	FIS-2023-03012
LS7	FIS-2023-03099
LS7	FIS-2023-03139
LS7	FIS-2023-03142
LS7	FIS-2023-00065
LS7	FIS-2023-00208
LS7	FIS-2023-00284
LS7	FIS-2023-00323
LS7	FIS-2023-00376
LS7	FIS-2023-00379
LS7	FIS-2023-00446
LS7	FIS-2023-00641
LS7	FIS-2023-00664
LS7	FIS-2023-00677
LS7	FIS-2023-00703
LS7	FIS-2023-00730
LS7	FIS-2023-00761
LS7	FIS-2023-00796
LS7	FIS-2023-00832
LS7	FIS-2023-00982
LS7	FIS-2023-01009
LS7	FIS-2023-01027
LS7	FIS-2023-01034
LS7	FIS-2023-01039
LS7	FIS-2023-01077
LS7	FIS-2023-01121
LS7	FIS-2023-01174
LS7	FIS-2023-01212
LS7	FIS-2023-01317
LS7	FIS-2023-01442
LS7	FIS-2023-01581
LS7	FIS-2023-01591
LS7	FIS-2023-01653
LS7	FIS-2023-01672
LS7	FIS-2023-01739
LS7	FIS-2023-01838



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

Settore ERC	Codice Domanda
LS7	FIS-2023-01862
LS7	FIS-2023-01895
LS7	FIS-2023-01897
LS7	FIS-2023-02066
LS7	FIS-2023-02084
LS7	FIS-2023-02182
LS7	FIS-2023-02209
LS7	FIS-2023-02253
LS7	FIS-2023-03209
LS7	FIS-2023-03225
LS7	FIS-2023-03339
LS7	FIS-2023-03375
LS7	FIS-2023-03407
LS7	FIS-2023-03524
LS8	FIS-2023-01006
LS8	FIS-2023-00741
LS8	FIS-2023-00663
LS8	FIS-2023-01109
LS8	FIS-2023-01346
LS8	FIS-2023-01394
LS8	FIS-2023-02160
LS8	FIS-2023-02606
LS8	FIS-2023-02703
LS8	FIS-2023-04124
LS8	FIS-2023-03863
LS8	FIS-2023-03698
LS8	FIS-2023-03508
LS8	FIS-2023-03459
LS8	FIS-2023-00480
LS8	FIS-2023-02793
LS8	FIS-2023-03243
LS9	FIS-2023-03404
LS9	FIS-2023-03430
LS9	FIS-2023-03628
LS9	FIS-2023-03731
LS9	FIS-2023-03894
LS9	FIS-2023-04057
LS9	FIS-2023-03216
LS9	FIS-2023-03178
LS9	FIS-2023-03121
LS9	FIS-2023-02961
LS9	FIS-2023-02868
LS9	FIS-2023-02709
LS9	FIS-2023-02669
LS9	FIS-2023-02613
LS9	FIS-2023-02594
LS9	FIS-2023-02586
LS9	FIS-2023-02543
LS9	FIS-2023-02538
LS9	FIS-2023-02458
LS9	FIS-2023-02242
LS9	FIS-2023-01961
LS9	FIS-2023-01878
LS9	FIS-2023-01663
LS9	FIS-2023-00676
LS9	FIS-2023-00865