

ALLEGATO 2

Il piano di ricerca, il cronoprogramma di attuazione e il piano delle milestone dei progetti “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” sono consultabili al link:

https://drive.google.com/drive/folders/1IRh01rYixicTUuwOa0lpRJFwxWE8Oqp7?usp=share_link

Le risorse disponibili relative a:

- costi di personale strutturato di massa critica
- costi per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo A, ovvero proroghe biennali di RTDA, ovvero tecnologi a tempo determinato;
- costi per infrastrutture di ricerca, attrezzature di ricerca e materiali per la ricerca
- costi per servizi di ricerca
- altri costi per la ricerca, che includono i costi di borse di Dottorato di Ricerca nel caso dei progetti di Partenariato esteso e i costi per collaboratori di ricerca sia per i PE che per il PNC.

sono riportate di seguito per ciascuno Spoke e per ogni PE e per PNC.

Per ogni Partenariato esteso e per il PNC sono indicati anche i referenti scientifici Sapienza.

Partenariato Esteso PE1 - FAIR

	SPOKE 2
personel costs - massa critica	€ 2.027.875,00
personel costs - Ricercatori a TD	€ 1.783.454,18
Altri costi della ricerca - personel costs - PhD	€ 517.580,82
Altri costi della ricerca - Research Fellowships	€ 293.985,91
facilities, materials, equipments	€ 352.941,18
TOTALE	€ 4.975.837,09

Referente scientifico Sapienza: Prof. Luca Iocchi

Partenariato Esteso PE2 - NEST

	SPOKE 2	SPOKE 3	SPOKE 4	SPOKE 5	SPOKE 6	SPOKE 8	SPOKE 9	TOTALE SAPIENZA	TOTALE per TUSCIA	TOTALE INCLUSO TUSCIA
personel costs - massa critica Sapienza	€ 167.838,29	€ 218.547,87	€ 218.547,87	€ 218.547,87	€ 218.547,87	€ 229.712,03	€ 153.838,29	€ 1.425.580,09		€ 1.425.580,09
personal cost - massa critica TUSCIA	€ 56.950,00	€ 113.900,00	€ 56.950,00	€ 56.950,00			€ 56.950,00		€ 341.700,00	€ 341.700,00
personel costs - Ricercatori a TD	€ 115.952,75	€ 144.940,94	€ 144.940,94	€ 144.940,94	€ 144.940,94	€ 171.330,74	€ 115.952,75	€ 983.000,00		€ 983.000,00
infrastrutture	€ 141.549,65	€ 176.937,06	€ 176.937,06	€ 176.937,06	€ 201.265,88	€ 209.152,48	€ 141.549,65	€ 1.224.328,84		€ 1.224.328,84
materiali	€ 97.315,38	€ 121.644,23	€ 121.644,23	€ 121.644,23	€ 97.315,40	€ 143.792,33	€ 97.315,38	€ 800.671,18		€ 800.671,18
personale da acquisire a TD con bandi a cascata						€ 1.671.428,57		€ 1.671.428,57		€ 1.671.428,57
servizi	€ 35.387,41	€ 0,00	€ 44.234,26	€ 44.234,26	€ 0,00	€ 52.288,12	€ 35.387,41	€ 211.531,46		€ 211.531,46
altre spese per la ricerca - Dottorati	€ 39.280,03	€ 49.100,03	€ 49.100,03	€ 49.100,03	€ 49.100,03	€ 58.039,81	€ 39.280,03	€ 332.999,99		€ 332.999,99
altre spese per la ricerca - altro	€ 131.415,19	€ 208.503,26	€ 164.268,99	€ 164.268,99	€ 208.503,26	€ 194.177,90	€ 131.415,19	€ 1.202.552,78		€ 1.202.552,78
TOTALE	€ 785.688,70	€ 1.033.573,39	€ 976.623,38	€ 976.623,38	€ 919.673,38	€ 2.729.921,98	€ 771.688,70	€ 7.852.092,91	€ 341.700,00	€ 8.193.792,91

Referenti scientifici Sapienza: Prof. Livio De Santoli, Prof. Massimo Pompili, Prof. Franco Rispoli,

Partenariato Esteso PE3 - RETURN

	SPOKE 2 - VS2	SPOKE 3 - VS3	SPOKE 4 - VS4	SPOKE 6 - TS2	SPOKE 7 - TS3	SPOKE 8 - DS	TOTALE
personel costs - massa critica	440.499,17 €	293.500,00 €	293.500,00 €	319.375,00 €	209.007,00 €	19.000,00 €	1.574.881,17 €
personel costs - Ricercatori a TD	300.000,00 €	300.000,00 €	150.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €	0,00 €	1.350.000,00 €
Altre spese per la ricerca - personel costs - PhD	150.000,00 €	0,00 €	225.000,00 €	225.000,00 €	225.000,00 €	0,00 €	825.000,00 €
Altre spese per la ricerca - Research Fellowships	0,00 €	78.375,00 €	0,00 €	0,00 €	78.375,00 €	78.375,00 €	235.125,00 €
facilities, materials, equipments	566.645,00 €	127.833,00 €	153.708,00 €	183.698,00 €	0,00 €	91.771,00 €	1.123.655,00 €
Attività per trasferimento tecnologico, valorizzazione ricerca, supporto creazione spin-off ric	850.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	850.000,00 €
Formazione in sinergia università - imprese per ridurre disallineamento	350.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	350.000,00 €
TOTALE	€ 2.657.144,17	€ 799.708,00	€ 822.208,00	€ 1.028.073,00	€ 812.382,00	€ 189.146,00	€ 6.308.661,17

Referenti scientifici Sapienza: Prof.ssa Francesca Bozzano, Prof. Salvatore Martino, Prof. Francesco Napolitano,

Partenariato Esteso PE4 - NQSTI

	SPOKE 4	SPOKE 5	SPOKE 6	SPOKE 7	SPOKE 8	SPOKE 9	TOTALE
personel costs - massa critica	494.700,00 €	120.362,90 €	73.000,00 €	73.000,00 €	56.368,00 €	80.161,75 €	897.592,65 €
personel costs - Ricercatori a TD	472.608,70 €		163.042,93 €	169.565,22 €			805.216,85 €
Altre spese per la ricerca - personel costs - PhD	250.000,00 €		120.000,00 €	120.000,00 €			490.000,00 €
Altre spese per la ricerca - Research Fellowships	240.000,00 €	95.740,55 €	100.000,00 €	150.000,00 €			585.740,55 €
facilities, materials, equipments	1.165.685,13 €		329.008,70 €	357.079,80 €			1.851.773,63 €
TOTALE	2.622.993,83 €	216.103,45 €	785.051,63 €	869.645,02 €	56.368,00 €	80.161,75 €	4.630.323,67 €

Referente scientifico Sapienza: Prof. Fabio Sciarrino

Partenariato Esteso PE5 – CHANGES

	SPOKE 1	SPOKE 2	SPOKE 3	SPOKE 5	SPOKE 7	SPOKE 8	SPOKE 9	TOTALE	TOTALE per CONVENZIONI	TOTALE
personel costs - massa critica	395.696,46 €	173.348,23 €	242.935,29 €	159.348,23 €	340.109,40 €	541.457,63 €	187.348,23 €	2.040.243,46 €	330.850,29 €	2.371.093,75 €
personel costs - Ricercatori a TD	554.339,50 €	277.169,75 €	346.462,19 €	277.169,75 €	485.047,06 €	762.216,81 €	277.169,75 €	2.979.574,81 €		2.979.574,81 €
materials	€ 140.319,68	€ 70.159,84	€ 87.699,80	€ 70.159,84	€ 122.779,72	€ 556.139,30	€ 70.159,84	€ 1.117.418,02		€ 1.117.418,02
facilities	€ 175.575,74	€ 87.787,87	€ 109.734,44	€ 87.787,87	€ 153.628,77	€ 695.872,26	€ 87.787,87	€ 1.398.174,82		€ 1.398.174,82
services	€ 51.286,90	€ 25.643,45	€ 32.054,31	€ 25.643,45	€ 44.876,03	€ 203.269,48	€ 25.643,45	€ 408.417,07		€ 408.417,07
Altre spese per la ricerca - PhD	37.526,28 €	18.763,14 €	23.453,93 €	18.763,14 €	32.835,50 €	51.598,64 €	18.763,14 €	201.703,77 €		201.703,77 €
altre spese per la ricerca - ALTRO	€ 194.470,86	€ 97.235,43	€ 121.544,29	€ 97.235,43	€ 170.162,00	€ 770.760,66	€ 97.235,43	€ 1.548.644,10		€ 1.548.644,10
TOTALE	€ 1.549.215,42	€ 750.107,71	€ 963.884,25	€ 736.107,71	€ 1.349.438,48	€ 3.581.314,78	€ 764.107,71	€ 9.694.176,05	€ 330.850,29	€ 10.025.026,34

Referente scientifico Sapienza: Prof. Marco Mancini

Partenariato Esteso PE6 - HEAL ITALIA

	SPOKE 1	SPOKE 2	SPOKE 3	SPOKE 4	SPOKE 5	SPOKE 7	SPOKE 8	TOTALE
personel costs - massa critica	133.750,00 €	77.500,00 €	77.500,00 €	793.750,00 €	190.000,00 €	21.250,00 €	246.250,00 €	1.540.000,00 €
personel costs - Ricercatori a TD	196.171,88 €	130.781,25 €	130.781,25 €	980.859,38 €	261.562,50 €	65.390,63 €	326.953,13 €	2.092.500,00 €
facilities, materials, equipments	€ 93.750,00	€ 62.500,00	€ 62.500,00	€ 468.750,00	€ 125.000,00	€ 31.250,00	€ 156.250,00	€ 1.000.000,00
Altre spese per la ricerca - PhD	140.625,00 €	93.750,00 €	93.750,00 €	703.125,00 €	187.500,00 €	46.875,00 €	234.375,00 €	1.500.000,00 €
Altre spese per la ricerca - Research Fellowships	67.839,84 €	45.226,56 €	45.226,56 €	339.199,22 €	90.453,13 €	22.613,28 €	113.066,41 €	723.625,00 €
TOTALE	€ 632.136,72	€ 409.757,81	€ 409.757,81	€ 3.285.683,59	€ 854.515,63	€ 187.378,91	€ 1.076.894,53	€ 6.856.125,00

Referente scientifico Sapienza: Prof. Domenico Alvaro

Partenariato Esteso PE7 - SERICS

	SPOKE 2	SPOKE 3	SPOKE 4	SPOKE 9	SPOKE 10	TOTALE
personel costs - massa critica	€ 358.750,00	€ 225.000,00	€ 77.500,00	€ 737.500,00	€ 133.750,00	€ 1.532.500,00
personel costs - Ricercatori a TD	€ 199.201,33	€ 113.829,33	€ 56.914,67	€ 398.402,67	€ 85.372,00	€ 853.720,00
facilities, materials, equipments	€ 149.463,30	€ 85.407,60	€ 42.703,80	€ 298.926,60	€ 64.055,70	€ 640.557,00
ALTRI COSTI	€ 233.333,33	€ 133.333,33	€ 66.666,67	€ 466.666,67	€ 100.000,00	€ 1.000.000,00
TOTALE	€ 940.747,97	€ 557.570,27	€ 243.785,13	€ 1.901.495,93	€ 383.177,70	€ 4.026.777,00

Referente scientifico Sapienza: Prof. Leonardo Querzoni

Partenariato Esteso PE8 - AGE-IT

	SPOKE 1	SPOKE 2	SPOKE 3	SPOKE 4	SPOKE 8	SPOKE 9	TOTALE
personel costs - massa critica	144.212,50 €	186.737,50 €	210.025,00 €	235.337,50 €	218.125,00 €	235.337,50 €	1.229.775,00 €
personel costs - Ricercatori a TD	223.200,00 €	111.600,00 €	223.200,00 €	223.200,00 €	223.200,00 €	223.200,00 €	1.227.600,00 €
facilities, materials, equipments	€ 82.250,00	€ 411.250,00	€ 493.500,00	€ 329.000,00	€ 164.500,00	€ 164.500,00	€ 1.645.000,00
Servizi per la ricerca	€ 15.750,00	€ 78.750,00	€ 94.500,00	€ 63.000,00	€ 31.500,00	€ 31.500,00	€ 315.000,00
altri costi per la ricerca	€ 68.850,00	€ 344.250,00	€ 413.100,00	€ 275.400,00	€ 137.700,00	€ 137.700,00	€ 1.377.000,00
TOTALE	€ 534.262,50	€ 1.132.587,50	€ 1.434.325,00	€ 1.125.937,50	€ 775.025,00	€ 792.237,50	€ 5.794.375,00

Referente scientifico Sapienza: Prof. Febo Cincotti

Partenariato Esteso PE10 - ONFOODS

	SPOKE 1	SPOKE 3	SPOKE 4	SPOKE 5	SPOKE 6	TOTALE
personel costs - massa critica	€ 183.250,00	€ 300.250,00	€ 382.500,00	€ 307.125,00	€ 162.000,00	€ 1.335.125,00
personel costs - Ricercatori a TD	€ 139.614,00	€ 279.000,00	€ 139.500,00	€ 139.500,00	€ 279.000,00	€ 976.614,00
facilities, materials, equipments	€ 200.000,00	€ 351.000,00	€ 340.000,00	€ 390.000,00	€ 400.000,00	€ 1.681.000,00
TOTALE	€ 522.864,00	€ 930.250,00	€ 862.000,00	€ 836.625,00	€ 841.000,00	€ 3.992.739,00

Referente scientifico Sapienza: Prof. Lorenzo Maria Donini

Partenariato Esteso PE11 - MADE IN ITALY

	SPOKE 5	SPOKE 3	SPOKE 5	SPOKE 7	SPOKE 8	TOTALE
personel costs - massa critica	237.250,00 €	155.125,00 €	272.125,00 €	328.375,00 €	253.000,00 €	1.245.875,00 €
personel costs - Ricercatori a TD	161.739,13 €	150.000,00 €	300.000,00 €	161.739,13 €	161.739,13 €	935.217,39 €
personel costs - PhD	90.000,00 €			90.000,00 €	90.000,00 €	270.000,00 €
Altri costi per la ricerca	15.795,80 €	15.795,80 €	15.795,80 €	15.795,80 €	15.795,80 €	78.979,00 €
TOTALE	€ 504.784,93	€ 320.920,80	€ 587.920,80	€ 595.909,93	€ 520.534,93	€ 2.530.071,39

Referente scientifico Sapienza: Prof.ssa Tiziana Catarci

Partenariato Esteso PE13 - INF-ACT

	SPOKE 1	SPOKE 2	SPOKE 3	SPOKE 4	SPOKE 5	TOTALE
personel costs - massa critica	€ 319.510,00	€ 185.400,00	€ 144.860,00	€ 148.740,00	€ 75.052,50	€ 873.562,50
personel costs - Ricercatori a TD	€ 158.481,00	€ 305.087,00	€ 151.696,50	€ 158.477,00		€ 773.741,50
Altre spese per la ricerca - personel costs - PhD	€ 65.000,00	€ 39.000,00	€ 13.000,00	€ 65.000,00	€ 65.000,00	€ 247.000,00
Altre spese per la ricerca - personel costs - PhD	€ 542.060,00	€ 795.440,40	€ 296.210,00	€ 413.950,00	€ 312.440,00	€ 2.360.100,40
TOTALE	€ 1.085.051,00	€ 1.324.927,40	€ 605.766,50	€ 786.167,00	€ 452.492,50	€ 4.254.404,40

Referente scientifico Sapienza: Prof. ssa Alessandra Della Torre

Partenariato Esteso PE14 – RESTART

	SPOKE 1	SPOKE 2	SPOKE 3	SPOKE 5	SPOKE 6	SPOKE 8	TOTALE
personel costs - massa critica	€ 526.053,50	€ 205.451,50	€ 125.301,00	€ 125.301,00	€ 125.301,00	€ 45.150,50	€ 1.344.010,00
personel costs - Ricercatori a TD	€ 112.500,00	€ 0,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00	€ 0,00	€ 112.500,00	€ 787.500,00
facilities, materials, equipments	€ 66.534,57	€ 26.302,41	€ 38.506,72	€ 39.222,15	€ 38.590,89	€ 64.177,87	€ 420.838,50
Altre spese per la ricerca - personel costs - PhD	€ 150.000,00	€ 75.000,00	€ 0,00	€ 75.000,00	€ 150.000,00	€ 75.000,00	€ 675.000,00
TOTALE	€ 855.088,07	€ 306.753,91	€ 276.307,72	€ 352.023,15	€ 313.891,89	€ 296.828,37	€ 3.227.348,50

Referente scientifico Sapienza: Prof. Sergio Barbarossa

PNC SALUTE - D³ 4 HEALTH

	SPOKE 1	SPOKE 3	TOTALE
personel costs - massa critica	€ 234.000,00	€ 652.000,00	€ 886.000,00
personel costs - Ricercatori a TD	€ 399.970,37	€ 1.199.911,12	€ 1.599.881,49
Altre spese per la ricerca - personel costs - PhD	€ 171.415,88	€ 514.247,63	€ 685.663,50
Costs for tools, equipment and licenses (historical cost)	€ 211.972,63	€ 6.864.357,68	€ 7.076.330,31
Other costi della ricerca (costs of materials, supplies, personale di ricerca...)	€ 346.361,02	€ 1.039.083,06	€ 1.385.444,08
TOTALE	€ 1.363.719,90	€ 10.269.599,48	€ 11.633.319,38

Referente scientifico Sapienza: Prof. Carlo Catalano