

**"ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO RICERCA SCIENTIFICA - II ATTO INTEGRATIVO.  
AVVISO PUBBLICO "RETI DI LABORATORI PUBBLICI DI RICERCA". Proposte ammissibili.**

ALLEGATO A

N. Posto graduatoria	Codice Progetto	TITOLO PROGETTO	SETTORE TECNOLOGICO	PUNTEGGIO VALUTAZIONE PER LA QUALITA' DELLA PROPOSTA PROGETTUALE	PUNTEGGIO VALUTAZIONE PER LA QUALITA' DEL SOGGETTO PROPONENTE	PUNTEGGIO INDICATORE PRIORITA' PER COFINANZIAMENTO	TOTALE	Proposta Progettuale				Costo totale ammissibile	Contributo massimo ammissibile
								Costo totale	Risorse finanziarie aggiuntive	Contributo Richiesto	Risorse finanziarie Aggiuntive/Costo totale (%)		
1	31	Tecnologie plastiche per la realizzazione di celle solari e sorgenti per l'illuminazione organiche ad elevata efficienza, uniformità e brillantezza	Energia	60,00	40,00	10,00	110,00	3.570.000,00	1.071.000,00	2.499.000,00	30,00%	3.570.000,00	2.499.000,00
2	44	Costituzione di una rete regionale di laboratori per gli approcci di biologia sistemica nelle malattie umane (BISIMANE)	Bioteologie per la salute dell'uomo	60,00	40,00	6,08	106,08	2.410.560,00	440.000,00	1.970.560,00	18,25%	2.410.560,00	1.970.560,00
3	14	Rete regionale di laboratori per la selezione, caratterizzazione e conservazione di germoplasma e per la prevenzione della diffusione di organismi nocivi di rilevanza economica e da quarantena	Agroalimentare	60,00	36,00	9,65	105,65	2.537.560,00	734.610,00	1.802.950,00	28,95%	2.537.560,00	1.802.950,00
4	61	Utilizzazione di tecnologie genomiche per l'ottenimento di nuove varietà di uva apirena da tavola con caratteristiche nutrocutiche potenziate	Agroalimentare	56,00	38,00	10,00	104,00	1.050.000,00	315.000,00	735.000,00	30,00%	1.050.000,00	735.000,00
5	75	Riduzione dei rischi di volo e nowcasting aeroportuale - RIVONA - Flight risks mitigation and nowcasting at airports	Aeronautico, spaziale ed avionico	56,00	38,00	5,76	99,76	2.506.100,00	433.000,00	2.073.100,00	17,28%	2.506.100,00	2.073.100,00
6	20	Laboratorio regionale di sintesi e caratterizzazione di nuovi materiali organici e nanostrutturati per elettronica, fotonica e tecnologia avanzata	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	58,00	38,00	1,72	97,72	2.130.000,00	110.000,00	2.020.000,00	5,16%	2.130.000,00	2.020.000,00
7	9	WAFITECH - Laboratorio regionale per le nuove nano e biotecnologie per la filtrazione dell'acqua: design e costruzione di membrane biomimetiche per applicazioni industriali, commerciali e ambientali	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	57,00	39,00	1,50	97,50	1.780.000,00	80.000,00	1.700.000,00	4,49%	1.780.000,00	1.700.000,00
8	13	Materiali innovativi nanocompositi e tecnologie di trasformazione per applicazioni strutturali e funzionali (MITT)	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	57,00	39,00	1,16	97,16	2.588.000,00	90.000,00	2.498.000,00	3,48%	2.588.000,00	2.498.000,00
9	51	Laboratorio pubblico di ricerca industriale pugliese dei plasmi	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	54,00	38,00	5,02	97,02	2.940.050,00	443.050,00	2.497.000,00	15,07%	2.940.050,00	2.497.000,00
10	33	Rete di laboratori a sostegno della ricerca per lo sviluppo di nuove tecnologie per la valorizzazione di biomasse residue del sistema produttivo della Regione Puglia - RELA - VALBIOR	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	56,00	35,00	5,85	96,85	2.494.000,00	438.000,00	2.056.000,00	17,56%	2.494.000,00	2.056.000,00
11	68	Apulian Food Fingerprint: valorizzazione di prodotti agroalimentari pugliesi mediante analisi di risonanza magnetica nucleare, spettrometria di massa e naso elettronico	Agroalimentare	56,00	40,00	0,33	96,33	2.300.000,00	23.000,00	2.277.000,00	1,00%	2.300.000,00	2.277.000,00
12	52	VOC and Odor: valutazione delle emissioni di composti organici volatili e degli impatti odorigeni prodotti dai nuovi materiali e dalle nuove tecnologie per i sistemi produttivi	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	57,00	37,00	1,67	95,67	1.200.000,00	60.000,00	1.140.000,00	5,00%	1.200.000,00	1.140.000,00
13	28	Tecniche di ricerca avanzata per lo studio e l'implementazione della formatura con mezzi flessibili di leghe leggere tramite l'utilizzo di superfici ad attrito controllato e lamiere saldate di differente spessore (TRASFORMA)	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	55,00	38,00	2,55	95,55	2.500.000,00	191.050,00	2.308.950,00	7,64%	2.436.000,00	2.244.950,00
14	21	Laboratorio di tecniche innovative per la saldatura di materiali avanzati (TISMA)	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	55,00	39,00	1,51	95,51	1.947.000,00	88.000,00	1.859.000,00	4,52%	1.947.000,00	1.859.000,00

*gi*

**"ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO RICERCA SCIENTIFICA - II ATTO INTEGRATIVO.  
AVVISO PUBBLICO "RETI DI LABORATORI PUBBLICI DI RICERCA". Proposte ammissibili.**

ALLEGATO A

15	18	Laboratorio Integrato di meccanica sperimentale per l'aerospazio (EMILIA)	Aeronautico, spaziale ed avionico	55,00	39,00	1,47	95,47	2.610.000,00	115.000,00	2.495.000,00	4,41%	2.610.000,00	2.495.000,00
16	56	Laboratorio di tecnologie di modificazione superficiale di fibre naturali per il rilancio del settore tessile in Puglia	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	54,00	37,00	4,42	95,42	1.070.000,00	142.000,00	928.000,00	13,27%	1.025.600,00	883.600,00
17	15	Laboratorio regionale per la realizzazione di sensori e microsistemi avanzati per il settore aeronautico (Sens&Micro Lab)	Aeronautico, spaziale ed avionico	54,00	37,00	3,52	94,52	2.794.800,00	295.000,00	2.499.800,00	10,56%	2.794.800,00	2.499.800,00
18	17	Tecnologie per la propulsione sostenibile (GREEN ENGINE)	Aeronautico, spaziale ed avionico	54,00	37,00	3,33	94,33	2.750.000,00	275.000,00	2.475.000,00	10,00%	2.511.333,00	2.236.333,00
19	37	A.I.Te.C.H. (Applied Innovation technologies for diagnosis and conservation of built heritage). Tecnologie applicate alla diagnostica e conservazione del patrimonio costruito: innovazione di strumenti, prodotti e procedure	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	54,00	35,00	5,00	94,00	1.989.366,00	298.440,90	1.690.925,10	15,00%	1.989.366,00	1.690.925,00
20	47	Rete di laboratori per l'innovazione nel campo degli alimenti funzionali	Agroalimentare	49,00	33,00	10,00	92,00	3.406.831,17	1.022.049,35	2.384.781,82	30,00%	2.920.610,54	1.898.569,19
21	1	Produzione integrata di energia da fonti rinnovabili nel sistema agroindustriale regionale	Energia	52,00	36,00	3,51	91,51	1.991.440,00	209.644,00	1.781.796,00	10,53%	1.991.440,00	1.440.156,00
22	57	Bio banca oncologica pugliese (BioPOP) - Network per l'utilizzo di tessuti oncologici controllati e caratterizzati per lo sviluppo di nuovi approcci diagnostici, farmacologici e biomedicali	Bioteecnologie per la salute dell'uomo	48,00	33,00	10,25	91,25	1.815.450,00	558.300,00	1.257.150,00	30,75%	1.815.450,00	1.257.150,00
23	55	Laboratorio per lo sviluppo delle fonti rinnovabili e dell'efficienza nei distretti energetici: Progetto ZERO (Zero emission research option)	Energia	53,00	36,00	1,88	90,88	2.490.000,00	140.429,00	2.349.571,00	5,64%	2.324.400,00	2.183.971,00
24	35	Fotovoltaico di III generazione basato su materiali semiconduttori nanostrutturati e nanocompositi ibridi (PHASHYIN)	Energia	53,00	37,00	0,79	90,79	2.553.600,00	60.300,00	2.493.300,00	2,36%	2.119.480,00	2.019.180,00
25	71	Micro lavorazioni laser e sensoristica di processo per la produzione di componenti meccatronici	Meccatronica	52,50	36,50	1,68	90,68	2.582.600,00	130.000,00	2.452.600,00	5,03%	2.582.600,00	2.452.600,00
26	45	Micro X - ray Lab per la tutela del suolo e lo sviluppo tecnologico di processi per la bonifica di siti contaminati	Agroalimentare	56,00	34,00	0,43	90,43	1.764.966,00	23.000,00	1.741.966,00	1,30%	1.610.000,00	1.587.000,00
27	67	Benessere, efficienza riproduttiva e produttiva degli animali da reddito (bovini, equini, ovi - caprini). Pre - requisiti di filiera per la qualità, tipicità e tracciabilità dei prodotti (Lo.B.E.R.P.A.R.)	Agroalimentare	49,00	38,00	3,36	90,36	1.500.014,00	151.000,00	1.349.014,00	10,07%	1.500.014,00	1.349.014,00
28	73	Biodiversità per la valorizzazione e sicurezza delle produzioni alimentari tipiche pugliesi (BioNet - PTP)	Agroalimentare	48,00	33,00	9,22	90,22	2.100.000,00	580.769,00	1.519.231,00	27,66%	2.100.000,00	1.519.231,00
29	7	Sviluppo di indagini sperimentali in camere fitologiche e in pieno campo sugli effetti dei cambiamenti climatici sulle caratteristiche qualitative di prodotti agrari tipici della Puglia (CLIQVAL)	Agroalimentare	54,00	36,00	0,00	90,00	1.620.000,00	0,00	1.620.000,00	0,00%	1.620.000,00	1.620.000,00

*gi*

**"ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO RICERCA SCIENTIFICA - II ATTO INTEGRATIVO.  
AVVISO PUBBLICO "RETI DI LABORATORI PUBBLICI DI RICERCA". Proposte ammissibili.**

ALLEGATO A

30	66	Sviluppo e applicazione di nuove biotecnologie di laboratorio per l'identificazione in vitro, in situ ed in vivo di marcatori diagnostici associati ad alcune malattie rare, a lesioni cutanee e a patogeni emergenti veicolati	Biotecnologie per la salute dell'uomo	54,00	36,00	0,00	90,00	1.130.158,00	0,00	1.130.158,00	0,00%	1.130.158,00	1.130.158,00
31	59	Laboratorio integrato di tecnologie elettromagnetiche (LITEM)	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	52,00	36,00	1,54	89,54	2.500.000,00	115.500,00	2.384.500,00	4,62%	2.500.000,00	2.384.500,00
32	62	Sensori optoelettronici per applicazioni in meccatronica	Meccatronica	52,50	35,00	1,90	89,40	2.626.200,00	150.000,00	2.476.200,00	5,71%	2.626.200,00	2.476.200,00
33	65	Laboratorio per l'efficienza energetica abitativa e la tutela monumentale	Energia	48,00	34,00	6,13	88,13	1.417.317,07	260.786,34	1.156.530,73	18,40%	1.135.000,00	874.213,66
34	48	Rete di laboratori per la ricerca e la realizzazione di materiali innovativi per la cura di malattie ad elevato costo sociale	Biotecnologie per la salute dell'uomo	50,00	31,00	7,03	88,03	1.700.000,00	358.400,00	1.341.600,00	21,08%	1.700.000,00	1.341.600,00
35	29/63	Laboratorio di biotecnologie microbiche per la produzione di farmaci (LBMPF)	Biotecnologie per la salute dell'uomo	53,00	33,00	1,66	87,66	1.366.702,00	67.956,00	1.298.746,00	4,97%	1.366.702,00	1.298.746,00
36	53	Network of integrated laboratories for prototyping and optimization of mechatronic systems (NIMES) - Rete di laboratori integrati per la prototipizzazione e l'ottimizzazione di sistemi meccatronici	Meccatronica	51,00	34,50	1,59	87,09	2.625.000,00	125.000,00	2.500.000,00	4,76%	2.625.000,00	2.500.000,00
37	50	Realizzazione di supporti biocompatibili per la rigenerazione e la differenziazione cellulare in corso di patologie umane acute e croniche. Costituzione di un network regionale di laboratori altamente specializzati (SINERGICO)	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	51,00	35,00	0,00	86,00	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00	0,00%	2.500.000,00	2.500.000,00
38	58	Biotechnology in neurosciences: from bench to the bedside (Bio - Neuro) - Biotecnologie per le neuroscienze: dallo sviluppo sperimentale alla terapia (Bio - Neuro)	Biotecnologie per la salute dell'uomo	43,00	32,00	10,00	85,00	1.280.000,00	384.600,00	895.400,00	30,05%	1.280.000,00	895.400,00
39	64	NUCLAB	Biotecnologie per la salute dell'uomo	50,00	33,00	1,53	84,53	1.400.000,00	64.150,00	1.335.850,00	4,58%	1.300.000,00	1.235.850,00
40	12	Valutazione della tecnologia e dell'impatto ambientale di impianti di produzione di energia basata sulla combustione (E2 - Energy Emission)	Energia	47,00	35,00	2,53	84,53	1.450.000,00	110.000,00	1.340.000,00	7,59%	1.320.000,00	1.210.000,00
41	60	Laboratorio al servizio della ricerca per la meccatronica (LASERMEC)	Meccatronica	49,50	33,00	1,69	84,19	2.632.000,00	133.190,00	2.498.810,00	5,06%	2.632.000,00	2.498.810,00
42	6	Nuove tecniche e strumentazioni per l'avionica - AVIONET	Aeronautico, spaziale ed avionico	49,00	33,00	1,90	83,90	2.651.000,00	151.000,00	2.500.000,00	5,70%	2.651.000,00	2.500.000,00
43	49	Biotecnologie applicate allo studio e all'utilizzo dell'olio extravergine di oliva e dei suoi componenti minori nell'invecchiamento e in patologie associate allo stress ossidativo	Biotecnologie per la salute dell'uomo	45,00	34,00	4,14	83,14	2.184.400,00	271.000,00	1.913.400,00	12,41%	1.511.400,00	1.240.400,00
44	3	Rete ad alta tecnologia per la misura, mappatura, monitoraggio dei principali parametri ambientali delle aree costiere e lagunari pugliesi -Remare	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	47,00	32,00	2,03	81,03	2.604.878,00	158.878,00	2.446.000,00	6,10%	2.604.878,00	2.446.000,00

*gi*

45	16	La vulnerabilità sismica degli edifici. Nuove tecnologie e materiali innovativi di protezione	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	47,00	32,00	1,67	80,67	1.788.000,00	89.400,00	1.698.600,00	5,00%	1.788.000,00	1.698.600,00
46	23	Laboratorio di ricerca per lo sviluppo di nuove tecnologie per il Made in Italy.	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	46,00	31,00	3,54	80,54	1.600.000,00	170.000,00	1.430.000,00	10,63%	1.558.000,00	1.388.000,00
47	30	Rete di laboratori per la ricerca in proteomica e gnomica clinica	Bioteecnologie per la salute dell'uomo	42,00	28,00	10,00	80,00	2.000.000,00	600.000,00	1.400.000,00	30,00%	1.747.650,00	1.147.650,00
48	8	Rete di laboratori per la diagnostica medica avanzata molecolare non ionizzante e sistemi nanotecnologici (DMA - MINA)	Bioteecnologie per la salute dell'uomo	46,00	28,00	5,93	79,93	3.005.000,00	535.000,00	2.470.000,00	17,80%	1.925.000,00	1.695.122,00
49	54	Gestione integrata della pesca e dell'acquacultura: produzione, trasformazione e commercializzazione di specie minori e dei sottoprodotti	Agroalimentare	45,00	28,00	6,79	79,79	1.066.000,00	217.300,00	848.700,00	20,38%	1.060.000,00	842.700,00
50	10	Diagnostica e riparazione di strutture aeronautiche in composito (DIRAC)	Aeronautico, spaziale ed avionico	46,00	31,00	1,25	78,25	2.391.000,00	90.000,00	2.301.000,00	3,76%	2.048.000,00	1.958.000,00
51	40	Aerospace plasma - fluid - dynamics and radar - imaging laboratory	Aeronautico, spaziale ed avionico	42,00	31,00	2,06	75,06	1.558.000,00	96.400,00	1.461.600,00	6,19%	1.158.834,00	839.998,80
52	41	Valorizzazione, caratterizzazione e innovazione nei processi di trasformazione di prodotti agroalimentari e agroindustriali	Nuovi materiali e nuove tecnologie per i sistemi produttivi	44,00	30,00	0,82	74,82	1.678.400,00	41.500,00	1.636.900,00	2,47%	1.678.400,00	1.636.900,00

IL PRESENTE ALLEGATO  
 E' COMPOSTO DA 4 FOGLI

IL DIRIGENTE  
 Davide F. PELLEGRINO

OPERA DI SULLA  
IL DIRIGENTE  
E. COMPOSTO DA \_\_\_\_\_ FOGLI  
IL PRESENTE ALLEGATO