



LA RETTRICE

- VISTO** lo Statuto dell'Università - art. 5 Ricerca Scientifica, comma 2, emanato con D.R. n. 3689 del 29/10/2012 prot. n. 0068595;
- VISTA** la Legge 240/2010 recante disposizioni in materia di organizzazione delle Università statali ed in particolare l'art. 2 comma 1 lett. o) che affida in capo al Direttore Generale "la complessiva gestione e organizzazione dei servizi, delle risorse strumentali e del personale tecnico amministrativo dell'Ateneo";
- VISTO** il vigente Statuto di Ateneo emanato con il D.R. n. 3689 del 29/10/2012 e pubblicato sulla G.U. n. 261 in data 08/11/2012, con particolare riguardo all' art. 25, che ha previsto la nuova Direzione Generale articolata in Aree organizzative, dotate di autonomia attuativa e organizzativa che, in relazione alle diverse esigenze, possono assumere forma di Centro autonomi o Centri di responsabilità amministrativa;
- VISTA** la disposizione del Direttore generale n. 1435 del 28/03/2013 di attribuzione ai Direttori di Area della gestione finanziaria, tecnica ed amministrativa del budget compresa l'adozione formale definitiva di atti che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, mediante autonomi poteri di spesa;
- VISTA** la delibera Consiglio di amministrazione di approvazione del regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità (delibera CDA n. 315 del 18/12/2014 – modificato con delibera CDA n. 311 del 27/10/2015 – emanato con dr n. 65 del 13/01/2016 e aggiornato con Decreto Rettorale n.1220 del 11/04/2019);
- VISTO** l'Avviso Pubblico del MUR D. M. n. 3277 del 30.12.2021 - "Proposte di intervento per la creazione e al rafforzamento di ecosistemi dell'innovazione, costruzione di leader territoriali di R&S" - Ecosistemi dell'Innovazione - PNRR, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.5;
- VISTO** l'Avviso pubblico del M.U.R. D. M. n. 3138 del 16 dicembre 2021 per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies, che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale, selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia



critica di capacità di ricerca e innovazione, da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

- VISTA** la delibera del Senato Accademico n. 235/2022 del 11 ottobre 2022 con la quale è stato approvato il Bando Ricerca PNRR - Rome Technopole e Centri Nazionali 2022;
- VISTO** il D.R. 3012/2022 del 07/11/2022 che ha stabilito il rinvio della data di chiusura del Bando Ricerca PNRR – Rome Technopole e Centri Nazionali al 9 Novembre 2022, ore 17.00;
- VISTO** il D.R. n. 3136 del 11/11/2022 che ha decretato la composizione della Commissione Bando Ricerca PNRR – Rome Technopole e Centri Nazionali;
- VISTO** il D. M. del 23 giugno 2022 prot. n. 105, con cui viene ammesso a finanziamento il progetto Rome Technopole - codice ECS 00000024, presentato da Sapienza Università di Roma e relativi allegati, ivi compreso l'allegato D "Disciplinare di concessione delle agevolazioni" previsti mediante la sottoscrizione dell'atto d'obbligo tra la Fondazione Rome Technopole ed il MUR, n. repertorio 2930 del 4 agosto 2022;
- VISTO** che Sapienza partecipa al partenariato dei soggetti attuatori del progetto Centri Nazionali, in forza dei decreti di concessione delle agevolazioni finanziarie, di seguito elencati: Decreto Direttoriale n. 1031 del 17-06-2022 per il CN1, Decreto Direttoriale n. 1032 del 17-06-2022 per il CN2, Decreto Direttoriale n. 1035 del 17-06-2022 CN3, Decreto Direttoriale n. 1033 del 17-06-2022 CN4, Decreto Direttoriale n. 1034 del 17-06-2022 CN5;
- CONSIDERATO** che le attività citate nei suindicati bandi sono finalizzate allo sviluppo di attività di ricerca, innovazione, trasferimento tecnologico, formazione e alta formazione e terza missione e che si rende necessario trasferire il prima possibile i fondi relativi ai finanziamenti assegnati;



- CONSIDERATO** che i lavori della Commissione Bando Ricerca PNRR - Rome Technopole e Centri Nazionali si sono conclusi in data 24/11/2022, e che il prossimo Senato Accademico è previsto per il 12 /12/2022;
- VISTI** gli atti della Commissione;
- VISTA** la strategicità di tali attività che vedono coinvolta Sapienza con numerose istituzioni italiane e la necessità di procedere celermente all'avvio delle attività programmate e, in particolare, all'emanazione di bandi per il reclutamento del relativo personale di ricerca da coinvolgere nei progetti

DECRETA

L'approvazione degli atti della Commissione Bando Ricerca PNRR - Rome Technopole e Centri Nazionali, ovvero delle proposte di finanziamento nonché delle attivazioni delle posizioni di RTDA e Tecnologo, come riportate negli Allegati di seguito indicati:

- Allegato 1: Rome Technopole Proposte progettuali
- Allegato 2: Centri Nazionali Proposte progettuali
- Allegato 3: Prospetto RTDA - Tecnologi

Il presente decreto verrà portato a ratifica nel primo Senato Accademico utile.
L'originale del presente decreto sarà acquisito nella raccolta degli atti dell'Amministrazione.

f.to LA RETTRICE
Prof.ssa Antonella Polimeni

ALLEGATO 1												
PI - Cognome	PI - Nome	co-PI cognome	co-PI nome	Titolo Progetto	Centro Nazione/Rome Technopole	Spoke/Flagship Project	Finanziamento Richiesto	Punteggio totale assegnato dalla Commissione	Proposta di finanziamento	Di cui per massa critica	Note	Dipartimento di riferimento per l'attribuzione del finanziamento
NONINO	FABIO	Nonino	Fabio	Learning for Empowering Green Society	RM TECH	Progetto Flagship 1	€ 263.250,00	90	237.500,00 €	202.500,00 €		DIAG
RISPOLI	Franco			Transizione energetica ed economia circolare: materiali, bioenergia, chimica verde, idrogeno verde e combustibili alternativi, comunità energetiche rinnovabili, sistemi energetici isolati e isole minori	RM TECH	Progetto Flagship 1	€ 1.235.625,00	95	989.000,00 €	639.000,00 €		
		Rispoli	Franco						287.625,00 €	227.625,00 €		DIMA
		De Santoli	Livio						169.625,00 €	104.625,00 €		DIAEE
		Pompili	Massimo						277.125,00 €	97.125,00 €		DIAEE
		Postorino	Paolo						254.625,00 €	209.625,00 €		Dip Fisica
TUCCI	Fabrizio			A project model for energy and digital transition in building construction and urban regeneration, also aimed at the construction design of the new campus and headquarters of the Rome Technopole	RM TECH	Progetto Flagship 2	€ 887.738,00	95	638.000,00 €	389.000,00 €		
		Tucci	Fabrizio						168.875,00 €	99.875,00 €	Accorpamento di linee tematiche Tucci e Astiaso Garcia. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DPDTA
		Astiaso Garcia	Davide						128.875,00 €	88.875,00 €	Accorpamento di linee tematiche Tucci e Astiaso Garcia. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DPDTA
		Cinquepalmi	Federico						140.750,00 €	90.750,00 €		DIAP
		Ricci	Laura						199.500,00 €	109.500,00 €		DPDTA
VILARDI	GIORGIO			Zero emission waste pyrolysis recycle plant simulation model: environmental impact prediction and monitoring by means of drones and artificial intelligence algorithm	RM TECH	Progetto Flagship 3	€ 714.625,00	93	530.125,00 €	270.125,00 €		ICMA
		Verdone	Nicola						321.625,00 €	191.625,00 €		ICMA
		Culla	Antonio						208.500,00 €	78.500,00 €		DIMA
BERNETTI	ANDREA			SVILUPPO DI SISTEMI DIGITALI SMART PER L'ANALISI DEL MOVIMENTO	RM TECH	Progetto Flagship 4	€ 120.000,00		1.296.875,00 €	586.875,00 €	Progetto non ammissibile per mancanza di massa critica.	DIPSAIMLAL
DI LUCCHIO	Loredana			Phygitai Twin Technologies for innovative Surgical Training & Planning	RM TECH	Progetto Flagship 4	€ 703.625,00	90				
		Di Lucchio	Loredana						270.750,00 €	150.750,00		DPDTA
		Daraio	Cinzia						224.250,00 €	164.250,00		DIAG
OTTOLENGHI	Livia			Creazione di un'infrastruttura di innovazione, servizio, formazione, terza missione e ricerca aperta e distribuita sul territorio, finalizzata a supportare la creazione e sviluppo di dispositivi medici	RM TECH	Progetto Flagship 4	€ 1.416.250,00	103				SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI
		Alvaro	Domenico						478.000,00 €	168.000,00 €	Si suggerisce di aggiungere alle 3 linee tematiche una 4 linea tematica afferente al progetto Bernetti	Medicina traslazionale e di precisazione.

		Guerra	Fabrizio						151.375,00 €	51.375,00	Si suggerisce di aggiungere alle 3 linee tematiche una 4 linea tematica afferente al progetto Bernetti	Scienze Odontostomatologiche e maxillo facciali
		Cardinale	Vincenzo						127.625,00 €	17.625,00 €	Si suggerisce di aggiungere alle 3 linee tematiche una 4 linea tematica afferente al progetto Bernetti	Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche
WABNITZ	STEFAN			Comunicazioni ottiche quantistiche e elaborazione del segnale per radar AESA	RM TECH	Progetto Flagship 5	€ 740.625,00	95	644.000,00 €	324.000,00		
		Carvacho							169.375,00 €	144375		DFIS
		Basso Basset							115.000,00 €	90000		DFIS
		Wabnitz							104.750,00 €	54750		DIET
		Lombardo							254.875,00 €	34875		DIET
GIACOMELLO	ALBERTO			FP6 - Intelligenza artificiale, realtà virtuale e digital twin per l'ingegneria avanzata e l'aerospazio	RM TECH	Progetto Flagship 6	€ 1.420.000,00	103	1.197.125,00 €	619.500,00		
		Tronci	Enrico						358.750,00 €	108.750,00 €		DI
		Giacomello	Alberto						307.875,00 €	187.875,00 €		DIMA
		Cinque	Luigi						264.250,00 €	164.250,00		DI
		Bianchi	Daniele						266.250,00 €	158.625,00		DIMA
LIMATOLA	Cristina			Advanced and automated innovation labs for diagnostic and therapeutic biopharma solutions	RM TECH	Progetto Flagship 7	€ 2.390.786,00	98	1.940.875,00 €	1.022.500,00 €		
		Giannini	Giuseppe						339.000,00 €	219.000,00 €		DMC
		Michelotti	Francesco						298.000,00 €	153.000,00 €		SBAI
		De Falco	Elena						191.250,00 €	96.250,00 €		Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche
		Botta	Bruno						375.000,00 €	201.625,00 €		DCTF
		Isidori	Andrea						359.750,00 €	179.750,00 €		DMS
		Limatola	Cristina						352.875,00 €	172.875,00 €		DFF

ALLEGATO 2												
PI - Cognome	PI - Nome	co-PI cognome	co-PI nome	Titolo Progetto	Centro Nazione/Rome Technopole	Spoke/Flagship Project	Finanziamento Richiesto	Punteggio totale assegnato dalla Commissione	Proposta di finanziamento	Di cui per massa critica	Note	Dipartimento di riferimento per l'attribuzione del finanziamento
PAMPANIN	STEFANO			mancante	CN 1	Spoke 5	€ 408.850,00	100	€ 408.850,00	€ 408.850,00		
		Martino	Salvatore						€ 88.426,55	€ 88.426,55		DST
		Petrini	Francesco						€ 115.814,22	€ 115.814,22	Accorpamento di linee tematiche Petrini e Carboni. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DISG
		Carboni	Biagio						€ 105.989,05	€ 105.989,05	Accorpamento di linee tematiche Petrini e Carboni. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DISG
		Pierdicca	Nazzareno						€ 98.620,17	€ 98.620,17		DIET
RAHATLOU	SHAHRAM			Ricerche di Fisica nello Spoke 2 del CN1 - HPC	CN 1	Spoke 2	€ 273.450,00	99	€ 270.375,00	€ 270.375,00	Da definire assegnazione residuo di 3.075 Euro	
		Del Re	Daniele						€ 127.500,00	€ 127.500,00	Accorpamento di linee tematiche Del Re, Pannarale Greco, Urbano. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DFIS
		Pannarale Greco	Francesco						€ 54.000,00	€ 54.000,00	Accorpamento di linee tematiche Del Re, Pannarale Greco, Urbano. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DFIS
		Urbano	Alfredo Leonardo						€ 88.875,00	€ 88.875,00	Accorpamento di linee tematiche Del Re, Pannarale Greco, Urbano. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DFIS
SPAGNOLO	Nicolo'			mancante	CN 1	Spoke 10	€ 816.250,00	105	€ 816.250,00	€ 312.250,00		
		Giagu	Stefano						€ 129.750,00	€ 129.750,00	Accorpamento di linee tematiche Giagu, Spagnolo. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DFIS
		Spagnolo	Nicolo						€ 604.375,00	€ 100.375,00	Accorpamento di linee tematiche Giagu, Spagnolo. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DFIS
		Panella	Massimo						€ 82.125,00	€ 82.125,00		DIET
VALORANI	Mauro			Approccio multi-disciplinare alla modellistica multi-scala e alle sue applicazioni ingegneristiche	CN 1	Spoke 6	€ 1.051.653,00	96	€ 900.378,74	€ 717.725,50	Da definire assegnazione residuo di 151.274,50 Euro	
		Adrover	Alessandra						€ 118.500,00	€ 118.500,00		DICMA
		Bruni	Vittoria						€ 27.000,00	€ 27.000,00		SBAI
		Casciola	Carlo Massimo						€ 109.125,00	€ 109.125,00	Accorpamento di linee tematiche Casciola, Corsini, Valorani, Pirozzoli. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DIMA
		Corsini	Alessandro						€ 63.750,00	€ 63.750,00	Accorpamento di linee tematiche Casciola, Corsini, Valorani, Pirozzoli. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DIMA
		Valorani	Mauro						€ 242.153,24	€ 59.500,00	Accorpamento di linee tematiche Casciola, Corsini, Valorani, Pirozzoli. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DIMA

		Pirozzoli	Sergio						€ 51.187,50	€ 51.187,50	Accorpamento di linee tematiche Casciola, Corsini, Valorani, Pirozzoli. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DIMA
		Falcone	Maurizio						€ 27.350,00	€ 27.350,00		DMAT
		Frezza	Fabrizio						€ 9.125,00	€ 9.125,00		DIET
		Mazzarello	Riccardo						€ 81.375,00	€ 81.375,00	Accorpamento di linee tematiche Mazzarello, Tersenghi, Russo. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DFIS
		Ricci Tersenghi	Federico						€ 104.313,00	€ 104.313,00	Accorpamento di linee tematiche Mazzarello, Tersenghi, Russo. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DFIS
		Russo	John						€ 27.125,00	€ 27.125,00	Accorpamento di linee tematiche Mazzarello, Tersenghi, Russo. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DFIS
		Trovalusci	Patrizia						€ 39.375,00	€ 39.375,00		DISG
REVERBERI	Massimo			Nuove tecnologie e metodologie per la tracciabilità delle filiere agroalimentari	CN 2	Spoke 9	€ 964.931,00	100	€ 964.881,10	€ 396.950,00	Da definire assegnazione residuo di 49,90 Euro	
		Reverberi	Massimo						€ 488.764,60	€ 146.150,00		DBA
		Marini	Federico						€ 131.175,90	€ 65.400,00		DCHIM
		Vinci	Giuliana						€ 100.858,60	€ 67.525,00		DMANAG
		Bonomi	Silvia						€ 110.452,60	€ 63.125,00	Accorpamento di linee tematiche Bonomi, Nardi. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DIAG
		Nardi	Daniele						€ 133.629,40	€ 54.750,00	Accorpamento di linee tematiche Bonomi, Nardi. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DIAG
RIZZELLO	CARLO GIUSEPPE			Sistemi produttivi agroalimentari multifunzionali, innovativi e sostenibili per lo sviluppo delle aree marginali	CN 2	Spoke 7	€ 1.121.525,00	100	€ 1.121.525,00	€ 396.925,00		
		Ferrari	Simone						€ 584.000,00	€ 203.000,00		DBBCD
		Rizzello	Carlo Giuseppe						€ 537.525,00	€ 193.925,00		DBA
ARCA	Marcello			mancante	CN 3	Spoke 9	€ 312.000,00	100	€ 312.000,00	€ 50.000,00		
									€ 312.000,00	€ 50.000,00		MEDICINA
BOFFI	Alberto			Rna based therapeutics in cancer: from discovery to pre-clinical studies.	CN 3	Spoke 2	€ 4.476.235,00	94	€ 3.820.555,00	€ 1.039.975,00	Da definire assegnazione residuo di 873.683,03 Euro, per spostamento di 100.000 Euro a copertura costi	
		Cutruzzolà	Francesca						€ 642.855,00	€ 301.125,00		DSB
		Di Marcotullio	Lucia						€ 249.060,00	€ 93.750,00	Accorpamento di linee tematiche Di Marcotullio, Sozzani. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	MEDICINA
		Sozzani	Silvano						€ 245.205,00	€ 82.125,00	Accorpamento di linee tematiche Di Marcotullio, Sozzani. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	MEDICINA
		Fatica	Alessandro						€ 409.700,00	€ 64.800,00		BBCD

		Gaudio	Eugenio						€ 841.890,00	€ 300.000,00	Accorpamento di linee tematiche Gaudio,Fazi. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	SAIMLAL
		Fazi	Francesco						€ 184.000,00	€ 54.000,00	Accorpamento di linee tematiche Gaudio,Fazi. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	SAIMLAL
		Ferretti	Elisabetta						€ 642.840,00	€ 64.800,00		MEDICINA
		Garofalo	Stefano						€ 170.325,00	€ 34.875,00		FISIOLOGIA
		Quaglio	Deborah						€ 434.680,00	€ 44.500,00		CHIMICA
BOZZONI	Irene			mancante	CN 3	Spoke 3	€ 1.957.000,00	97	€ 1.595.750,00	€ 303.750,00	Da definire assegnazione residuo di 361.250,00 Euro. specificare con maggiore dettaglio i costi per	
		Bozzoni	Irene						€ 311.275,00	€ 52.875,00	Accorpamento di linee tematiche Bozzoni, Ballarino, Rosa, Presutti, Toni. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	BBCD
		Ballarino	Monica						€ 324.025,00	€ 65.625,00	Accorpamento di linee tematiche Bozzoni, Ballarino, Rosa, Presutti, Toni. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	BBCD
		Rosa	Alessandro						€ 312.400,00	€ 54.000,00	Accorpamento di linee tematiche Bozzoni, Ballarino, Rosa, Presutti, Toni. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	BBCD
		Presutti	Carlo						€ 324.025,00	€ 65.625,00	Accorpamento di linee tematiche Bozzoni, Ballarino, Rosa, Presutti, Toni. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	BBCD
		Toni	Danilo						€ 324.025,00	€ 65.625,00	Accorpamento di linee tematiche Bozzoni, Ballarino, Rosa, Presutti, Toni. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	BBCD
BRUTTI	Sergio			Tecnologie abilitanti per la mobilità sostenibile: accumulo elettrochimico di energia e trazione elettrica	CN 4	Spoke 13	€ 1.694.436,00	96	€ 1.024.436,00	€ 368.001,00	Non sono ammissibili costi di personale strutturato sotto la voce "altri costi"	
		Brutti	Sergio						€ 274.424,00	€ 79.424,00		CHIMICA
		Russo	Paola						€ 117.655,00	€ 47.655,00		DICMA
		Scaramuzzo	Francesca Anna						€ 124.752,00	€ 48.317,00		SBAI
		Capponi	Fabio Giulii						€ 384.950,00	€ 144.950,00		DIAEE
		Rizzi	Antonello						€ 122.655,00	€ 47.655,00		DIET
CARCATERRA	Antonio			NEW TECHNOLOGIES AND MODELLING FOR CONNECTED AND COOPERATIVE MOBILITY	CN 4	Spoke 7	€ 1.184.245,00	96	€ 925.645,00	€ 343.400,00	Non sono ammissibili costi di personale strutturato sotto la voce "altri costi"	
		Martirano	Luigi						€ 264.262,50	€ 114.262,50		
		Colombaroni	Chiara						€ 140.362,50	€ 70.362,50		
		Gattulli	Vincenzo						€ 109.387,50	€ 79.387,50		
		Carcaterra	Antonio						€ 411.632,50	€ 79.387,50		
FUSCO	Gaetano			Smart Models and Technologies for Urban Mobility	CN 4	Spoke 9	€ 1.950.950,00	96	€ 1.798.687,50	€ 512.237,50	Non sono ammissibili costi di personale strutturato sotto la voce "altri costi"	
		Fusco	Gaetano						€ 481.527,50	€ 224.237,50	Accorpamento di linee tematiche Fusco, Persia. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DICEA
		Persia	Luca						€ 276.560,00	€ 45.000,00	Accorpamento di linee tematiche Fusco, Persia. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DICEA
		Frattale Mascioli	Fabio Massimo						€ 471.800,00	€ 73.000,00		DIET
		Pepe	Gianluca						€ 502.800,00	€ 104.000,00		DIMA

		Falvo	Maria Carmen						€ 66.000,00	€ 66.000,00		DIAEE
MASTRODDI	Franco			Progettazione multidisciplinare, ottimizzazione e soluzioni	CN 4	Spoke 1	€ 1.364.338,00	96	€ 1.254.463,00	€ 344.125,00	Non sono ammissibili costi di personale strutturato sotto la voce "altri costi"	
									€ 1.254.463,00	€ 269.250,00		
RICCI	Stefano			Rail Transportation - CN4 - Spoke 4	CN 4	Spoke 4	€ 1.855.375,00	93	€ 1.623.075,00	€ 354.075,00	Non sono ammissibili costi di personale strutturato sotto la voce "altri costi"	
		Furini	Fabio						€ 151.000,00	€ 126.000,00		DIAG
		Borello	Domenico						€ 935.000,00	€ 135.000,00		DIMA
		Lacciardello	Riccardo						€ 213.500,00	€ 36.500,00	Accorpamento di linee tematiche Lacciardello, Ricci. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DICEA
		Ricci	Stefano						€ 323.575,00	€ 56.575,00	Accorpamento di linee tematiche Lacciardello, Ricci. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DICEA
SARASINI	Fabrizio			Innovative Materials and Lightweighting	CN 4	Spoke 11	€ 1.074.647,00	96	€ 894.397,22	€ 250.375,00	Non sono ammissibili costi di personale strutturato sotto la voce "altri costi"	
		Bottini	Luana						€ 235.991,62	€ 25.991,62		DIMA
		Sarasini	Fabrizio						€ 191.584,76	€ 31.584,76		DICMA
		D'Aloia	Giuseppe Alessandro						€ 62.221,46	€ 10.199,24	Accorpamento di linee tematiche D'Aloia, Laurenzi. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DIAEE
		Laurenzi	Susanna						€ 178.652,98	€ 68.652,98	Accorpamento di linee tematiche D'Aloia, Laurenzi. Si chiede di individuare co-PI di riferimento.	DIAEE
		Larciprete	Maria Cristina						€ 139.377,14	€ 47.377,14		SBAI
		Gasbarri	Paolo						€ 86.569,26	€ 66.569,26		SIA
CAPOTORTI	Giulia			CN5/Spoke5 Biodiversità Urbana	CN 5	Spoke 5	€ 1.740.250,00	97	€ 1.740.250,00	€ 1.202.250,00	Il numero di mesi uomo dichiarati per massa critica è molto elevato e quindi si raccomanda un attento monitoraggio dei time sheet che devono essere integrati e considerare un monte ore annuo per persona a tempo pieno di 1500 ore, inclusi gli obblighi didattici.	
									€ 1.740.250,00	€ 1.202.250,00		BIOLOGIA AMBIENTALE
RONDININI	CARLO			manicante	CN 5	Spoke 4	€ 1.496.485,00	92	€ 1.496.425,00	€ 1.161.425,00	Il numero di mesi uomo dichiarati per massa critica è molto elevato e quindi si raccomanda un attento monitoraggio dei time sheet che devono essere integrati e considerare un monte ore annuo per persona a tempo pieno di 1500 ore, inclusi gli obblighi didattici.	
									€ 1.496.425,00	€ 1.161.425,00		BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE

SAGGIO	Isabella			mancante	CN 5	Spoke 7	€ 2.632.390,00	97	€ 2.629.890,00	€ 1.219.750,00	Il numero di mesi uomo dichiarati per massa critica è molto elevato e quindi si raccomanda un attento monitoraggio dei time sheet che devono essere integrati e considerare un monte ore annuo per persona a tempo pieno di 1500 ore, inclusi gli obblighi didattici. Da definire l'allocazione del residuo di 2.500 Euro	
									€ 2.629.890,00	€ 1.219.750,00		BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE

ALLEGATO 3										
Progetto	Spoke	Cognome PI	Linea tematica	Tipo risorsa	Regime (Tempo pieno/ Tempo definito)	SC	SSO	Dipartimento	Cofinanziamento dichiarato in domanda	Finanziamento proposto dalla Commissione
CN 1	Spoke 5	PAMPANIN	2	RTDA	TD	08/B3	ICAR/09	DISG	€ 25.000,00	€ 87.243,59
CN 1	Spoke 5	PAMPANIN	2	RTDA	TD	08/B3	ICAR/09	DISG	€ 25.000,00	€ 87.243,59
CN 1	Spoke 2	RAHATLOU	1	RTDA	TP	02/A1	FIS01	Dip FISICA	€ 32.000,00	€ 122.716,06
CN 1	Spoke 2	RAHATLOU	1	RTDA	TP	02/A2 o 02/C1	FIS02 o FIS05	Dip FISICA	€ 32.000,00	€ 122.716,06
CN 1	Spoke 10	SPAGNOLO	1	RTDA	TP	02/A1	FIS/01	Dip FISICA	€ 20.000,00	€ 134.716,06
CN 1	Spoke 6	VALORANI	1	RTDA	TP	09/D2	ING-IND/26	DICMA	€ 51.340,99	€ 103.375,07
CN 1	Spoke 6	VALORANI	2	RTDA	TD	01/A5	MAT08	SBAI	€ 27.000,00	€ 85.243,59
CN 1	Spoke 6	VALORANI	3	RTDA	TP	09/A1	ING-IND/06	DIMA	€ 51.340,99	€ 103.375,07
CN 1	Spoke 6	VALORANI	3	RTDA	TD	09/C1	ING-IND 08	DIMA	€ 51.340,99	€ 60.902,60
CN 1	Spoke 6	VALORANI	3	RTDA	TP	9/A1	ING-IND/07	DIMA	€ 51.340,99	€ 103.375,07
CN 1	Spoke 6	VALORANI	3	RTDA	TD	09/A1	ING-IND/06	DIMA	€ 37.246,93	€ 74.996,66
CN 2	Spoke 7	RIZZELLO	1	RTDA	TP	AGR/16	07/I1	DBA		€ 154.716,06
CN 2	Spoke 7	RIZZELLO	2	RTDA	TP	AGR/16	07/I1	DBA		€ 154.716,06
CN 2	Spoke 9	REVERBERI	1	RTDA	TD	03/A1	CHIM/01	Dip CHIMICA	€ 20.000,00	€ 92.243,59
CN 2	Spoke 9	REVERBERI	2	RTDA	TP	07/D1	AGR/12	DBA		€ 154.716,06
CN 2	Spoke 9	REVERBERI	3	RTDA	TD	09/H1	Ing-inf/05	DIAG	€ 20.000,00	€ 92.243,59
CN 3	Spoke 9	ARCA	1	RTDA	TP	06/N1	MED/46	Dip Medicina Traslazionale e di Precisione		€ 154.716,06
CN 3	Spoke 2	BOFFI	2	RTDA	TD	06/N1	MED/46	Dip Medicina Molecolare		€ 112.243,59
CN 3	Spoke 2	BOFFI	4	RTDA	TD	05/H2	BIO717	DSAIMLAL		€ 112.243,59
CN 3	Spoke 2	BOFFI	6	RTDA	TD	05/D1	Bio/09	Dip Fisiologia e Farmacologia		€ 112.243,59
CN 3	Spoke 2	BOFFI		RTDA	TD		MED/06	Dip Scienze radiologiche oncologiche e anatonopatologiche		€ 112.243,59
CN 4	Spoke 1	MASTRODDI	1	RTDA	TD	09/A1	ING-IND/04	DIMA		€ 112.243,59
CN 4	Spoke 1	MASTRODDI	1	RTDA	TD	09/B2	ING-IND/17	DIMA		€ 112.243,59
CN 4	Spoke 4	RICCI	1	RTDA	TD	09/B3	ING-IND/35	DIAG		€ 112.243,59
CN 4	Spoke 4	RICCI	2	RTDA	TD	09/C1	ING-IND/09	DIMA		€ 112.243,59
CN 4	Spoke 4	RICCI	3	RTDA	TP	08/A3	ICAR/05	DICEA		€ 154.716,06
CN 4	Spoke 7	CARCATERRA	1	RTDA	TP	09/E2	ING-IND/33	DIAEE		€ 154.716,06
CN 4	Spoke 7	CARCATERRA	2	RTDA	TD	08/A3	ICAR/05	DICEA		€ 112.243,59
CN 4	Spoke 7	CARCATERRA	3	RTDA	TD	08/B2	ICAR08	DISG		€ 112.243,59
CN 4	Spoke 9	FUSCO	1	RTDA	TP	08/A3	ICAR/05	DICEA		€ 154.716,06
CN 4	Spoke 9	FUSCO	1	Tecnologo 1 anno	TP	per esigenza del 09/F2	per esigenza del ING-INF/03	DICEA		€ 51.572,02
CN 4	Spoke 9	FUSCO	2	Tecnologo 1 anno	TP	per esigenza del 09/E1	per esigenza del ING-IND/31	DIET		€ 51.572,02
CN 4	Spoke 9	FUSCO	2	Tecnologo 1 anno	TP	per esigenza del 09/E1	per esigenza del ING-IND/31	DIET		€ 51.572,02
CN 4	Spoke 9	FUSCO	3	RTDA	TP	01/B1	INF/01	Dip Informatica		€ 154.716,06
CN 4	Spoke 9	FUSCO	3	RTDA	TP	09/A2	ING-IND/13	DIMA		€ 154.716,06
CN 4	Spoke 9	FUSCO	4	Tecnologo 1 anno	TP	per esigenza del 09/E2	per esigenza del ING-IND/33	DIAEE		€ 51.572,02
CN 4	Spoke 11	SARASINI	2	RTDA	TP	09/D1	ING-IND/22	DICMA	€ 10.000,00	€ 144.716,06
CN 4	Spoke 11	SARASINI	3	RTDA proroga	TP	09/E1	ING-IND/31	DIAEE	€ 14.523,00	€ 88.621,04
CN 4	Spoke 11	SARASINI	5	RTDA	TP	A09	ING-IND/04	SIA	€ 20.000,00	€ 134.716,06
CN 4	Spoke 13	BRUTTI	1	RTDA	TP	03/A2	CHIM/02	Dip CHIMICA		€ 154.716,06
CN 4	Spoke 13	BRUTTI	4	RTDA	TP	09/E2	ING-IND/32	DIAEE		€ 154.716,06
CN 5	Spoke 4	RONDININI	1	RTDA	TP	05/A1	BIO/02	DBA		€ 154.716,06
CN 5	Spoke 4	RONDININI	1	RTDA	TP	05/B1	BIO/05	DBBCD		€ 154.716,06
CN 5	Spoke 4	RONDININI	1	RTDA	TD	05/B1	BIO/05	DBBCD		€ 112.243,59
CN 5	Spoke 4	RONDININI	1	RTDA	TP	05/B1	BIO/05	DBBCD		€ 154.716,06
CN 5	Spoke 5	CAPOTORTI	1	RTDA	TP	05/A1	BIO/03	DBA		€ 154.716,06
CN 5	Spoke 5	CAPOTORTI	1	RTDA	TP	05/A1	BIO/02	DBA		€ 154.716,06
CN 5	Spoke 5	CAPOTORTI	1	RTDA	TD	05/A1	BIO/03	DBA		€ 112.243,59
CN 5	Spoke 7	SAGGIO	1	RTDA	TP	05/I1	BIO/18	DBBCD		€ 154.716,06
CN 5	Spoke 7	SAGGIO	1	RTDA	TP	05/I1	BIO/18	DBBCD		€ 154.716,06
CN 5	Spoke 7	SAGGIO	1	RTDA	TP	05/B1	BIO/05	DBBCD		€ 154.716,06
CN 5	Spoke 7	SAGGIO	1	RTDA	TP	11/C3	M-FIL/03	Dip Filosofia		€ 154.716,06
RMT	FP 1	Nonino	Unica	RTDA	TP			DIAG	€ 50.000,00	€ 104.716,06
RMT	FP 1	Rispoli	1 - Rispoli	RTDA	TD	09/C1	ING-IND/09	DIMA	€ 14.523,00	€ 97.720,59
RMT	FP 1	Rispoli	3 - Pompili	RTDA	TP	09/E1	ING-IND/31	DIAEE	€ 14.523,00	€ 140.193,06
RMT	FP 1	Rispoli	4 - Postorino	RTDA	TD	02/B1	FIS/01	SBAI	€ 35.000,00	€ 77.243,59
RMT	FP 2	Tucci	1 - Tucci	RTDA	TD	08/C1	ICAR/12	DPDTA	€ 56.000,00	€ 56.243,59
RMT	FP 2	Tucci	1 - Tucci	RTDA	TD	08/C1	ICAR/12	DPDTA	€ 56.000,00	€ 56.243,59
RMT	FP 2	Tucci	3 - Cinquepalmi	RTDA	TD	08/C1	ICAR/11	DIAP		€ 112.243,59
RMT	FP 2	Tucci	4 - Ricci	RTDA	TD	08/F1	ICAR/21	DPDTA		€ 112.243,59
RMT	FP 4	Di Lucchio	1 - Di Lucchio	RTDA proroga	TP	08/C1	ICAR/13	DPDTA	€ 50.000,00	€ 53.144,04
RMT	FP 4	Di Lucchio	2 - Daraio	RTDA	TP	09/G1	ING INF/04	DIAG	€ 50.000,00	€ 104.716,06
RMT	FP 4	Di Lucchio	2 - Daraio	RTDA	TP	09/B3	ING_IND/35	DIAG	€ 50.000,00	€ 104.716,06
RMT	FP 4	Ottolenghi	1 - Alvaro	RTDA	TD	06/D4	MED12	Dip Medicina Traslazionale e di Precisione		€ 112.243,59
RMT	FP 4	Ottolenghi	1 - Alvaro	Tecnologo 1 anno	TP	05/F1-	BIO13	Dip Medicina Traslazionale e di Precisione		€ 51.572,02
RMT	FP 4	Ottolenghi	1 - Alvaro	RTDA	TD	06/F1	MED28	DSOMF		€ 112.243,59
RMT	FP 4	Ottolenghi	1 - Alvaro	Tecnologo 1 anno	TP	per esigenza del 06/N1	per esigenza del MED46	Dip Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche		€ 51.572,02
RMT	FP 4	Ottolenghi	2 - Guerra	RTDA	TD	06/D4	MED12	Dip Medicina traslazionale e di precisione		€ 112.243,59
RMT	FP 4	Ottolenghi	2 - Guerra	RTDA	TD	06/F1	MED28	DSOMF		€ 112.243,59
RMT	FP 4	Ottolenghi	3 - Cardinale	Tecnologo 1 anno	TP	per esigenza del 05/F1-	per esigenza del BIO13	Dip Medicina traslazionale e di precisione		€ 51.572,02
RMT	FP 4	Ottolenghi	3 - Cardinale	RTDA	TD	06/F1	MED28	DSOMF		€ 112.243,59
RMT	FP 5	Wabnitz	3 - Wabnitz	RTDA	TP	09/F2	ING-INF03	DIET		€ 154.716,06
RMT	FP 5	Wabnitz	4 - Lombardo	RTDA	TD	09/F2 o 09/E1	ING-INF/03 o ING-IND/31	DIET		€ 112.243,59
RMT	FP 6	Giacomello	2 - Giacomello	RTDA	TD	08/B2	ICAR/08	DISG		€ 112.243,59
RMT	FP 6	Giacomello	3 - Cinque	RTDA	TP	01/B1	INF/01	Dip Informatica		€ 154.716,06
RMT	FP 7	Limatola	1 - Giannini	RTDA	TD	06/A2 o 06/N1	MED04 o MED46	Dip Medicina Molecolare		€ 112.243,59
RMT	FP 7	Limatola	2 - Michelotti	RTDA	TD	02/B1	FIS/01	SBAI		€ 112.243,59

RMT	FP 7	Limatola	3 - De Falco	Tecnologo 1 anno	TP	n.d.	n.d.	Dip Scienze e biotecnologie medico- chirurgiche		€ 51.572,02
RMT	FP 7	Limatola	4 - Botta	RTDA	TD	03/C1	CHIM06	DCTF		€ 112.243,59
RMT	FP 7	Limatola	5 - Isidori	RTDA	TD	06D2 / 06N1 / 06A2		Dip Medicina Sperimentale		€ 112.243,59
RMT	FP 7	Limatola	5 - Isidori	RTDA	TD	06D2 / 06N1 / 06A2		Dip Medicina Sperimentale		€ 112.243,59
RMT	FP 7	Limatola	6 - Limatola	RTDA	TD	05/D1	BIO/09	Dip Fisiologia e Farmacologia		€ 112.243,59
RMT	FP 7	Limatola	6 - Limatola	RTDA	TD	05/G1	BIO/14	Dip Fisiologia e Farmacologia		€ 112.243,59