

Seduta del
29 novembre 2021



Publicato in data 10 gennaio 2022

Direzione II – Divisione 1

8.3) REGIONE LAZIO - FINANZIAMENTI AVVISO PUBBLICO “PROGETTI DI GRUPPI DI RICERCA 2020” - SCORRIMENTO GRADUATORIA

.....OMISSIS.....

DELIBERA

- di autorizzare i Dipartimenti e i Centri autonomi di ricerca di afferenza dei Responsabili dei Progetti finanziati in qualità di Capofila nell'ambito dell'Avviso "Progetti di Gruppi di Ricerca 2020" all'incasso dei contributi concessi dalla Regione Lazio in loro favore ed erogati da Lazio Innova S.p.A. in tre *tranches*, secondo le modalità indicate in premessa, per un importo complessivo di 2.063.062,29 €, al fine della gestione della quota di propria competenza, per un totale di 1.441.030,81 €, e del trasferimento delle quote di spettanza alle Unità Partners nei termini indicati nei rispettivi Accordi di Effettiva Collaborazione appositamente sottoscritti, per un totale di 622.031,48 €, secondo la seguente ripartizione:

legenda:

Totale Progetto = finanziamento regionale totale concesso per la realizzazione del progetto, erogato all'Ateneo di Tor Vergata in qualità di Capofila da Lazio Innova S.p.A. in tre *tranches* (30% anticipo, almeno 30% a SAL, almeno 20% a saldo), comprensivo di:

Totale Unità UTV = contributo regionale concesso all'Unità Capofila (da gestire e rendicontare a livello locale)

Totale Unità Partner 1, 2 = contributi regionali concessi alle Unità Partners (da trasferire ai Soggetti Partners nei termini indicati nell'Accordo di Effettiva Collaborazione)

Dipartimento di Biologia	
Titolo progetto	A0375-2020-36658- <i>Agricoltura Sostenibile: bio- e nano-Tecnologie applicatE a pRoduzioni ortIcole di qualità in Acquaponica</i> Area di Specializzazione: Green economy
CUP	E85F2100234002
Totale Progetto	149.801,4 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Antonella Canini
Totale Unità UTV	103.873,35 €
Partner 1	Università Cattolica del Sacro Cuore
Totale Unità Partner 1	45.928,05 €
Titolo progetto	A0375-2020-36631 - <i>Sviluppo di un kit per la prevenzione dell'osteoporosi basato su rischio genetico e stile di vita</i> Area di Specializzazione: Scienze della vita
CUP	E85F2100235002
Totale Progetto	149.993,00 €

Seduta del
29 novembre 2021



Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Patrizia Malaspina
Totale Unità UTV	91.051,00 €
Partner 1	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Totale Unità Partner 1	58.942,00 €
Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione	
Titolo progetto	A0375-2020-36618 - <i>Costruzione di un pannello NGS testing per la diagnosi preconcipimento delle sindromi di Klinefelter e Turner</i> Area di Specializzazione: Scienze della vita
CUP	E85F21002370002
Totale Progetto	139.852,26 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Dott. Marco Barchi
Totale Unità UTV	87.930,78 €
Partner 1	Università degli Studi di Roma Foro Italico
Totale Unità Partner 1	51.921,48 €
Titolo progetto	A0375-2020-36624 - <i>Mutazioni del gene SRSF2: un bersaglio terapeutico delle Sindromi Mielodisplastiche nella medicina di precisione</i> Area di Specializzazione: Scienze della vita
CUP	E85F21002360002
Totale Progetto	148.200,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Maria Teresa Voso
Totale Unità UTV	97.399,35 €
Partner 1	Università Cattolica del Sacro Cuore
Totale Unità Partner 1	50.800,65 €
Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica	
Titolo progetto	A0375-2020-36727 - <i>MICROSistema intelligente per SorTing E Monitoraggio di Qualità di cellule, lieviti e sementi</i> Area di Specializzazione: Scienze della vita
CUP	E85F21002390002
Totale Progetto	139.373,38 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Federica Caselli
Totale Unità UTV	92.652,38 €
Partner 1	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Totale Unità Partner 1	46.721,00 €
Titolo progetto	A0375-2020-36632 - <i>Le strutture di inalveazione del Tevere e la sicurezza delle aree del centro di Roma: analisi geotecnica, monitoraggio satellitare, indagine storica</i> Area di Specializzazione: Beni culturali e tecnologie della cultura
CUP	E85F21002400002

Seduta del
29 novembre 2021



Totale Progetto	148.789,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Francesca Casini
Totale Unità UTV	90.376,00 €
Partner 1	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Totale Unità Partner 1	58.413,00 €
Titolo progetto	A0375-2020-36756 - <i>Dal laboratorio alla tavola attraverso modelli bioingegneristici: ottimizzazione di processo per l'aumento della massa di carne biostampabile</i> Area di Specializzazione: Green Economy
CUP	E85F21002380002
Totale Progetto	147.353,85 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Michele Marino
Totale Unità UTV	79.223,85 €
Partner 1	Università Campus Bio-Medico di Roma
Totale Unità Partner 1	68.130,00 €
Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	
Titolo progetto	A0375-2020-36537 - <i>Stimuli Responsive Materials 4D For Space</i> Area di Specializzazione: Aerospazio
CUP	E85F21002420002
Totale Progetto	149.932,03 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Dott.ssa Francesca Romana Lamastra
Totale Unità UTV	99.099,92 €
Partner 1	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Totale Unità Partner 1	50.832,11 €
Titolo progetto	A0375-2020-36642 - <i>3D printing di strutture metalliche aerospaziali da feedstock polimerici</i> Area di Specializzazione: Aerospazio
CUP	E85F21002410002
Totale Progetto	145.847,67 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Francesca Nanni
Totale Unità UTV	104.717,98 €
Partner 1	Università Telematica Universitas Mercatorum
Totale Unità Partner 1	41.129,69 €
Dipartimento di Ingegneria Elettronica	
Titolo progetto	A0375-2020-36755 - <i>GaN for Microwave and Millimetre-wave Signal Conditioning</i> Area di Specializzazione: Aerospazio
CUP	E85F21002430002

Seduta del
29 novembre 2021



Totale Progetto	147.013,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Ernesto Limiti
Totale Unità UTV	107.895,00 €
Partner 1	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Totale Unità Partner 1	39.118,00 €
Dipartimento di Ingegneria Industriale	
Titolo progetto	A0375-2020-36530 - <i>Nickel Alloys Welding and Repairing by High Density Energy Processes</i> Area di Specializzazione: Aerospazio
CUP	E85F21002450002
Totale Progetto	148.762,95 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Roberto Montanari
Totale Unità UTV	137.248,65 €
Partner 1	ENEA
Totale Unità Partner 1	11.514,30 €
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche	
Titolo progetto	A0375-2020-36521 - <i>Filtraggio di acque contaminate tramite sistemi nanostrutturati</i> Area di Specializzazione: Agrifood
CUP	E85F21002440002
Totale Progetto	149.930,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Paolo Proposito
Totale Unità UTV	77.078,00 €
Partner 1	Università degli Studi Roma Tre
Totale Unità Partner 1	72.852,00 €
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche	
Titolo progetto	A0375-2020-36494 - <i>Materiali innovativi per l'utilizzo diretto di biogas in celle a combustibile a ossidi solidi per la produzione sostenibile e decentralizzata di energia</i> Area di Specializzazione: Green Economy
CUP	E85F21002460002
Totale Progetto	148.243,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Elisabetta di Bartolomeo
Totale Unità UTV	132.472,00 €
Partner 1	ENEA
Totale Unità Partner 1	15.771,00 €
Centro interdipartimentale per la medicina comparata, l'acquacoltura e le Tecniche alternative - CIMETA	
Titolo progetto	A0375-2020-36793 - <i>Nuova terapia "MICROSPONGE" per il trattamento intra-articolare adiuvante dell'artrite reumatoide e delle malattie reumatiche croniche secondo approccio 3P-medicine</i> Area di Specializzazione: Scienze della vita

Seduta del
29 novembre 2021



CUP	E85F21002330002
Totale Progetto	149.970,75 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Maurizio Mattei
Totale Unità UTV	140.012,55 €
Partner 1	Università Campus Bio-Medico di Roma
Totale Unità Partner 1	9.958,20 €

Totale Progetti	2.063.062,29 €	<i>Finanziamento regionale totale concesso per la realizzazione dei progetti, erogato all'Ateneo di Tor Vergata in qualità di Capofila da Lazio Innova S.p.A. in tre tranches (30% anticipo, almeno 30% a SAL, almeno 20% a saldo)</i>
Totale Unità UTV	1.441.030,81 €	<i>Totale contributi regionali concessi alle Unità Capofila dell'Ateneo di Tor Vergata (da gestire e rendicontare a livello locale)</i>
Totale Unità Partners	622.031,48 €	<i>Totale contributi regionali concessi alle Unità Partners (da trasferire ai Soggetti Partners nei termini indicati nei rispettivi Accordi di Effettiva Collaborazione)</i>

- di autorizzare altresì i Dipartimenti di afferenza dei Responsabili dei Progetti dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" finanziati in qualità di Partner nell'ambito dell'Avviso "Progetti di Gruppi di Ricerca 2020" all'incasso dei contributi trasferiti dai sottoindicati Soggetti Capofila, subordinatamente all'effettiva erogazione delle rispettive *tranches* regionali e nei termini fissati negli Accordi di Effettiva Collaborazione appositamente sottoscritti, per un totale di 217.590,55 €, al fine della gestione della quota di propria competenza, secondo la seguente ripartizione:

legenda:

Totale Progetto = *finanziamento regionale totale concesso per la realizzazione del progetto, erogato al Soggetto Capofila da Lazio Innova S.p.A. in tre tranches (30% anticipo, almeno 30% a SAL, almeno 20% a saldo), comprensivo di:*

Totale Unità Capofila = *contributo regionale concesso all'Unità del Soggetto Capofila*

Totale Unità UTV = *contributo regionale concesso alle Unità di Tor Vergata in qualità di Partner e trasferito dal Soggetto Capofila subordinatamente all'effettiva erogazione delle tranches regionali e nei termini indicati nell'Accordo di Effettiva Collaborazione (da gestire e rendicontare a livello locale)*

Totale Unità Partner 1, 2 = *contributo regionale concesso alle altre Unità Partners*

Dipartimento di Biologia	
Titolo progetto	A0375-2020-36536 - <i>Analisi genetica del DNA fetale circolante nel sangue materno: sviluppo di un test di paternità non invasivo ad elevata specificità</i> Area di Specializzazione: Scienze della vita
CUP	B85F20003550002
Totale Progetto	149.940,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Totale Unità Capofila	71.631,00 €
Partner 1	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Totale Unità Partner 1	39.930,00 €
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Andrea Novelletto
Totale Unità UTV	38.379,00 €

Seduta del
29 novembre 2021



Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica	
Titolo progetto	A0375-2020-36701 - <i>Biomateriali, Biocombustibili, Sequestro della CO2 e Circolarità. Studio sull'implementabilità di Bioraffinerie nella Regione Lazio</i> Area di Specializzazione: Green Economy
CUP	B85F21003690005
Totale Progetto	148.695,41 €
Capofila	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Totale Unità Capofila	39.061,25 €
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Giulia Costa
Totale Unità UTV	40.152,65 €
Partner 1	ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Totale Unità Partner 1	29.532,25 €
Partner 2	Università degli Studi Niccolò Cusano
Totale Unità Partner 2	39.949,26 €
Dipartimento di Ingegneria Elettronica	
Titolo progetto	A0375-2020-36588 - <i>AEROSpatial data assimilation for METeorological weather prediction</i> Area di Specializzazione: Aerospazio
CUP	B55F21004210009
Totale Progetto	150.000,00 €
Capofila	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Totale Unità Capofila	90.000,00 €
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Fabio Del Frate
Totale Unità UTV	60.000,00 €
Dipartimento di Ingegneria Industriale	
Titolo progetto	A0375-2020-36695 - <i>Sviluppo di una tecnologia di tomografia a microonde applicata al patrimonio culturale dell'Istituto VA-VE</i> Area di Specializzazione: Beni culturali e tecnologie della cultura
CUP	B85F21003110002
Totale Progetto	145.874,56 €
Capofila	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Totale Unità Capofila	88.674,56 €
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Giancarlo Bartolucci
Totale Unità UTV	57.200,00 €
Dipartimento di Ingegneria Industriale	
Titolo progetto	A0375-2020-36403 - <i>Tecniche Laser per la sicurezza di alimenti e acque</i> Area di Specializzazione: Agrifood
CUP	I15F21000790002
Totale Progetto	149.226,00 €
Capofila	ENEA
Totale Unità Capofila	127.367,10 €
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Seduta del
29 novembre 2021



Responsabile	Prof. Roberto Pizzoferrato
Totale Unità UTV	21.858,90 €

Totale Unità UTV	217.590,55 €	<i>Totale contributi regionali concessi alle Unità di Tor Vergata in qualità di Partners e trasferiti dai Soggetti Capofila subordinatamente all'effettiva erogazione delle tranches regionali e nei termini indicati nell'Accordo di Effettiva Collaborazione (da gestire e rendicontare a livello locale)</i>
-------------------------	---------------------	---

- Pertanto, al netto dei trasferimenti che i Dipartimenti e/o Centri di spesa di afferenza interessati dovranno predisporre a favore dei Soggetti coinvolti a titolo di Partners nei progetti approvati nell'ambito dell'Avviso "Gruppi di Ricerca 2020", il totale di contributi regionali concessi alle Unità di Tor Vergata, sia in veste di mandatario (€ 1.441.030,81 €) che di mandante (217.590,55 €) nell'ambito delle Aggregazioni appositamente costituite per la realizzazione delle ricerche finanziate, da gestire e rendicontare a livello locale, ammonta complessivamente a 1.658.621,36 €;
- di conferire al Presidente tutti i poteri per dare esecuzione alla presente delibera.

Letto, approvato, sottoscritto seduta stante per la sola parte dispositiva

LA DIRETTRICE GENERALE f.f.

IL RETTORE