

Seduta del
27 luglio 2021



Publicato in data 4 ottobre 2021

DIREZIONE II – DIVISIONE 1

**13.2) REGIONE LAZIO - FINANZIAMENTI AVVISO PUBBLICO
“PROGETTI DI GRUPPI DI RICERCA 2020”**

.....OMISSIS.....

DELIBERA

- di autorizzare la Direzione III - Divisione 3 Contabilità bilancio e tesoreria all'incasso dei sottoindicati finanziamenti totali concessi dalla Regione Lazio a favore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in qualità di Capofila dei Progetti approvati nell'ambito dell'Avviso pubblico "Progetti di Gruppi di Ricerca 2020" ed erogati da Lazio Innova S.p.A. in tre *tranches*, secondo le modalità indicate in premessa, per un importo complessivo pari a 3.225.553,00 €, nonché alla assegnazione dei relativi importi ai Dipartimenti e/o Centri di spesa di afferenza dei Responsabili dei progetti finanziati al fine della gestione della quota di propria competenza, per un totale di 1.925.659,80 €, 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 1.299.893,20 €, 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	A0375-2020-36660 - <i>Prevenzione e cura di patologie dermatologiche mediante nanoceria</i>
CUP	E85F21000860002
Totale Progetto	147.525,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Ghibelli Lina Cecilia
Totale Unità UTV	88.725,00 €
Partner 1	Fondazione Luigi Maria Monti
Totale Unità Partner 1	58.800,00 €
Titolo progetto	A0375-2020-36752 - <i>Easy-To-Use Immunization Against Covid-19</i>
CUP	E85F21000870002
Totale Progetto	116.112,32 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Dott.ssa Montesano Carla

Seduta del
27 luglio 2021



Totale Unità UTV	45.108,00 €
Partner 1	Consorzio Interuniversitario Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi
Totale Unità UTV	52.099,32 €
Partner 2	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Totale Unità Partner 2	18.905,00 €
Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione	
Titolo progetto	<i>A0375-2020-36663 - Sviluppo caratterizzazione e validazione di test predittivi di suscettibilità genetica al Covid-19</i>
CUP	E85F21000890002
Totale Progetto	149.899,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Novelli Giuseppe
Totale Unità UTV	83.713,00 €
Partner 1	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Totale Unità Partner 1	66.186,00 €
Titolo progetto	<i>A0375-2020-36775 - Identificazione di un pannello di marcatori endometriali per il miglioramento della prognosi nell'aborto ricorrente</i>
CUP	E85F21000880002
Totale Progetto	146.874,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Dott.ssa Campagnolo Luisa
Totale Unità UTV	102.725,00 €
Partner 1	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Totale Unità Partner 1	44.149,00 €
Dipartimento di Fisica	
Titolo progetto	<i>A0375-2020-36600 - Fabbricazione e ottimizzazione di un fotorivelatore a larga banda a base di isolante topologico e silicio</i>
CUP	E85F21000930002
Totale Progetto	143.397,93 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Castrucci Paola
Totale Unità UTV	81.777,66 €
Partner 1	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Totale Unità Partner 1	61.620,27 €
Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica	
Titolo progetto	<i>A0375-2020-36556 - Earth in the cloud - Osservazione della terra nel cloud</i>
CUP	E85F21000940002
Totale Progetto	148.724,10 €

Seduta del
27 luglio 2021



Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Quaglia Francesco
Totale Unità UTV	127.971,90 €
Partner 1	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Totale Unità Partner 1	20.752,20 €
Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	
Titolo progetto	A0375-2020-36716 - <i>Laser joining for New hybrid Structures</i>
CUP	E85F21000820005
Totale Progetto	145.841,02 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Dott. Genna Silvio
Totale Unità UTV	79.194,26 €
Partner 1	Università degli Studi Niccolò Cusano
Totale Unità Partner 1	66.646,76 €
Dipartimento di Ingegneria Elettronica	
Titolo progetto	A0375-2020-36519 - <i>Robotizzazione e integrazione di sistemi per la esplorazione subacquea</i>
CUP	E85F21000960002
Totale Progetto	149.972,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Betti Silvello
Totale Unità UTV	50.868,00 €
Partner 1	ENEA - Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile
Totale Unità Partner 1	53.473,00 €
Partner 2	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Totale Unità Partner 2	45.631,00 €
Titolo progetto	A0375-2020-36656 - PERSEO
CUP	E85F21000970002
Totale Progetto	144.095,09 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Martinelli Eugenio
Totale Unità UTV	57.262,80 €
Partner 1	Università Telematica San Raffaele Roma
Totale Unità Partner 1	43.027,58 €
Partner 2	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Totale Unità Partner 2	43.804,71 €
Dipartimento di Ingegneria Industriale	
Titolo progetto	A0375-2020-36517 - <i>Progettazione e sperimentazione con dimostratore prototipale di robot astronauta</i>
CUP	E85F21000980002
Totale Progetto	148.195,20 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Seduta del
27 luglio 2021



Responsabile	Prof. Ceccarelli Marco
Totale Unità UTV	100.632,50 €
Partner 1	ENEA - Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile
Totale Unità Partner 1	47.562,70 €
Titolo progetto	A0375-2020-36620 - <i>Fiberglass enhanced recycling technology</i>
CUP	E85F21000990002
Totale Progetto	149.904,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Quadrini Fabrizio
Totale Unità UTV	112.812,00 €
Partner 1	Università Telematica Universitas Mercatorum
Totale Unità Partner 1	37.092,00 €
Dipartimento di Medicina dei Sistemi	
Titolo progetto	A0375-2020-36583 - <i>Validazione di un nuovo anticorpo monoclonale multi-targeted per il trattamento di tumori e malattie retiniche</i>
CUP	E85F21001000002
Totale Progetto	149.985,78 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Graziani Grazia
Totale Unità UTV	92.123,31 €
Partner 1	Fondazione Luigi Maria Monti
Totale Unità Partner 1	28.948,41 €
Partner 2	IRCCS - Fondazione G.B. Bietti per lo studio e la ricerca in oftalmologia onlus
Totale Unità Partner 2	28.914,06 €
Dipartimento di Medicina Sperimentale	
Titolo progetto	A0375-2020-36568 - <i>Identificazione e targeting di vulnerabilità metaboliche cellulari nella psoriasi: ruolo del metabolismo della serina</i>
CUP	E85F21001010002
Totale Progetto	150.000,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Candi Eleonora
Totale Unità UTV	76.822,59 €
Partner 1	Fondazione Luigi Maria Monti
Totale Unità Partner 1	73.177,41 €
Titolo progetto	A0375-2020-36585 - <i>Caratterizzazione del DNA tumorale circolante come biomarcatore di metastizzazione nei pazienti con carcinoma renale</i>
CUP	E85F21001020002
Totale Progetto	149.999,86 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Melino Gennaro

Seduta del
27 luglio 2021



Totale Unità UTV	93.284,63 €
Partner 1	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Totale Unità Partner 1	56.715,23 €
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche	
Titolo progetto	A0375-2020-36492 - <i>Batterie a flusso per l'accumulo di energia elettrica</i>
CUP	E85F21001050002
Totale Progetto	150.000,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa D'Epifanio Alessandra
Totale Unità UTV	77.500,00 €
Partner 1	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Totale Unità Partner 1	72.500,00 €
Titolo progetto	A0375-2020-36563 - <i>E-crome: biosensori su carta wireless per la telemedicina in oncologia e la misura di emocromo ed elettroliti</i>
CUP	E85F21001040002
Totale Progetto	146.020,05 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Arduini Fabiana
Totale Unità UTV	98.214,05 €
Partner 1	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Totale Unità Partner 1	33.631,00 €
Partner 2	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Totale Unità Partner 2	14.175,00 €
Titolo progetto	A0375-2020-36654 - <i>Biopolimeri e derivati del timolo: sviluppo di idrogel sostenibili per la cura delle api</i>
CUP	E85F21001060002
Totale Progetto	147.755,30 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Galloni Pierluca
Totale Unità UTV	96.377,10 €
Partner 1	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana
Totale Unità Partner 1	51.378,20 €
Titolo progetto	A0375-2020-36719 - <i>Inibitori delle interazioni proteina-proteina della fosfatasi shp2: una strategia innovativa per la terapia oncologica e delle malattie rare</i>
CUP	E85F21001070002
Totale Progetto	144.762,45 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Stella Lorenzo
Totale Unità UTV	79.343,25 €

Seduta del
27 luglio 2021



Partner 1	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Totale Unità Partner 1	65.419,20 €
Centro interdipartimentale Nanoscienze & Nanotecnologie & Strumentazione - NAST	
Titolo progetto	A0375-2020-36646 - <i>Dispositivi medicali elastici in urologia</i>
CUP	E85F21001030002
Totale Progetto	150.000,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Licocchia Silvia
Totale Unità UTV	110.260,00 €
Partner 1	Università degli Studi Roma Tre
Totale Unità Partner 1	39.740,00 €
Centro di Studi Economici e Internazionali - CEIS	
Titolo progetto	A0375-2020-36747 - <i>Green Agrifood PMI</i>
CUP	E85F21000900002
Totale Progetto	150.000,00 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Piga Gustavo
Totale Unità UTV	90.021,00 €
Partner 1	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Totale Unità Partner 1	26.995,00 €
Partner 2	Università degli Studi Niccolò Cusano
Totale Unità Partner 2	32.984,00 €
Centro Interdipartimentale per le Teleinfrastrutture - CTIF	
Titolo progetto	A0375-2020-36591 - <i>Ampliamento delle applicazioni terapeutiche della citicolina e pipeline di sviluppo e commercializzazione di derivati sintetici</i>
CUP	E85F21000910002
Totale Progetto	149.453,15 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Coletta Massimiliano
Totale Unità UTV	108.437,00 €
Partner 1	IRCCS - Fondazione G.B. Bietti per lo studio e la ricerca in oftalmologia onlus
Totale Unità Partner 1	41.016,15 €
Titolo progetto	A0375-2020-36625 - <i>Wifi-based sensing of human activities</i>
CUP	E85F21000920002
Totale Progetto	147.036,75 €
Capofila	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Ruggieri Marina
Totale Unità UTV	72.486,75 €
Partner 1	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Totale Unità Partner 1	74.550,00 €

Seduta del
27 luglio 2021



Totale Progetti	3.225.553,00 €	<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	1.925.659,80 €	<i>Totale contributi regionali concessi alle Unità Capofila dell'Ateneo di Tor Vergata (da gestire e rendicontare a livello locale)</i>
Totale Unità Partners	1.299.893,20 €	<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 la Direzione III - Divisione 3 Contabilità bilancio e tesoreria all'incasso dei contributi trasferiti dai sottoindicati Soggetti Capofila finanziati nell'ambito dell'Avviso pubblico "Progetti di Gruppi di Ricerca 2020", subordinatamente all'effettiva erogazione delle rispettive tranches regionali e nei termini fissati negli Accordi di Effettiva Collaborazione appositamente sottoscritti, e all'assegnazione dei relativi importi ai Dipartimenti e/o Centri di spesa di afferenza dei Responsabili dei progetti approvati 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 all'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 = contributo regionale concesso all'altra Unità Partner

Dipartimento Di Biologia	
Titolo progetto	A0375-2020-36542 - Nuovi Insetticidi Naturali da Germogli e Scarti Agricoli per il Controllo Sostenibile degli Insetti Fitofagi in Colture Orticole Strategiche per il Lazio
CUP	F85F21001720009
Capofila	Università degli Studi Roma Tre
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Dott. Camoni Lorenzo
Totale Unità UTV	47.964,00 €
Dipartimento di Fisica	
Titolo progetto	A0375-2020-36566 - Lifeplastens: Sensori Flessibili Indossabili A Bassa Potenza Basati sul Grafene per il Monitoraggio Rapido di Segnali Vitali
CUP	F85F21001660009
Capofila	Università degli Studi Roma Tre
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Scarselli Manuela

Seduta del
27 luglio 2021



Totale Unità UTV	38.230,50 €
Titolo progetto	A0375-2020-36676 - <i>Polimeri 2d ad Alta Mobilità Elettronica High-Electron Mobility 2d Polymers</i>
CUP	B85F20003210002
Capofila	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Palummo Maurizia
Totale Unità UTV	37.743,77 €
Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica	
Titolo progetto	A0375-2020-36724 - <i>Fall Arrest System (FAST) - Valutazione strumentale ad alta tecnologia della stabilità posturale dinamica e del rischio caduta in persone fragili e disabili</i>
CUP	B85F21001430002
Capofila	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Dott. Bianchi Luigi
Totale Unità UTV	41.103,31 €
Titolo progetto	A0375-2020-36782 - <i>MATRICOLA - MATeriali avanzati per la Riconversione della CO 2 via adsorbimento su sistemi a LArga area di contatto</i>
CUP	B85F21001230005
Capofila	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Tebano Antonello
Totale Unità UTV	34.800,15 €
Dipartimento di Ingegneria Elettronica	
Titolo progetto	A0375-2020-36670 - <i>MOSSA - Piattaforma per una rete di monitoraggio dello stato di salute di piante arboree da frutto</i>
CUP	J85F21000460002
Capofila	Università degli Studi della Tuscia
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Dott. Agresti Antonio
Totale Unità UTV	31.550,00 €
Titolo progetto	A0375-2020-36698 - <i>PARIDE - Perovskite Advanced Radioprotection & Radiotherapy Imaging Detectors</i>
CUP	B95F20002750002
Capofila	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Dott. Matteocci Fabio
Totale Unità UTV	59.141,50 €
Dipartimento di Ingegneria Industriale	

Seduta del
27 luglio 2021



Titolo progetto	A0375-2020-36614 - <i>Idrogeno verde come combustibile: simulazione numerica a supporto dell'industria</i>
CUP	B85F21001390008
Capofila	Università degli Studi di Roma La Sapienza DIMA
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Chinappi Mauro
Totale Unità UTV	35.610,00 €
Titolo progetto	A0375-2020-36688 - <i>Viaggio in 4D nel Manoscritto</i>
CUP	B79J21002850002
Capofila	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Zammit Ugo
Totale Unità UTV	74.808,30 €
Titolo progetto	A0375-2020-36726 - <i>Smart Personal Health-Care Devices</i>
CUP	B85F21001610002
Capofila	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Mancuso Paolo
Totale Unità UTV	16.578,45 €
Titolo progetto	A0375-2020-36774 - <i>Nodi Attivi di Potenza per l'internet of Energy - Impiego Efficiente delle Unità di Accumulo Proprie dei Settori delle Telecomunicazioni e della Mobilità Elettrica</i>
CUP	F85F21001560009
Capofila	Università degli Studi Roma Tre
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof. Bifaretti Stefano
Totale Unità UTV	77.761,04 €
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche	
Titolo progetto	A0375-2020-36515 - <i>Nuovi Microgel per la Conservazione dei Beni Artistici</i>
CUP	B85F21001210002
Capofila	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Dott.ssa Mazzuca Claudia
Totale Unità UTV	- €
Titolo progetto	A0375-2020-36615 - <i>High Pressure Sanification of Water for Foodborne Virus Removal</i>
CUP	I35F20000400005
Capofila	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Micheli Laura
Totale Unità UTV	63.848,93 €

Seduta del
27 luglio 2021



Titolo progetto	A0375-2020-36643 - <i>Sviluppo di un Dispositivo Portatile Integrato per la Valutazione Spettroscopica Multimodale non Invasiva della Qualità di Materie Prime Alimentari</i>
CUP	B85F21001350002
Capofila	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Carbone Marilena
Totale Unità UTV	43.729,17 €

Centro Interdipartimentale per le Teleinfrastrutture - CTIF

Titolo progetto	A0375-2020-36636 - <i>NEW_TIMEs - Network per il Tracciamento e l'Interattività nei Musei degli End users</i>
CUP	B85F21001580005
Capofila	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Partner UTV	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Responsabile	Prof.ssa Cianca Ernestina
Totale Unità UTV	63.283,50 €

Totale Unità UTV	666.152,62 €	<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 (€ 1.925.659,80 €) che di mandante (666.152,62 €) nell'ambito delle Aggregazioni appositamente costituite per la realizzazione delle ricerche finanziate, da gestire e rendicontare a livello locale, ammonta complessivamente a 2.591.812,42 €;

-di conferire al Presidente tutti i poteri per dare esecuzione alla presente delibera.

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

IL DIRETTORE GENERALE

IL PRORETTORE VICARIO