



**AVVISO PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI DI RICERCA - MUR FISR COVID 2020 -
ELENCO PROGETTI FINANZIATI "Prima fase" dell'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO**

Dipartimento/CGA	Responsabile Scientifico	Ruolo	Codice domanda	ACRONIMO	TITOLO	Contributo MUR UNITO	Cofin UNITO	Costo ammesso UNITO	Costo Intero Progetto	Capofila
Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute	Daniela Delli Castelli	Capofila	FISR2020IP_02416	TURBO	Test Covid-19 basato su turbidimetria	19.074,96	4.768,74	23.843,70	70.648,00	UNITO
Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute	Massimiliano Mazzone	Capofila	FISR2020IP_02024	BRBC	RNA non-codificanti come biomarcatori per identificare i pazienti positivi di COVID-19 e prevedere l'evoluzione della malattia basandosi sulle reazioni sistemiche dei macrofagi e sul loro contributo alla tempesta citochinica.	51.573,04	12.893,26	64.466,30	64.466,30	UNITO
Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute	Sonia Visentin	Partner	FISR2020IP_02115	Mu4Covid	Mucus4COVID: un prototipo di modello in vitro per determinare il ruolo del muco polmonare nell'infezione di Sars-Cov2, la sua trasmissione e lo sviluppo di terapie efficaci per bloccare la progressione della malattia	16.249,04	4.062,26	20.311,30	65.437,71	Politecnico di Milano
Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Biotecnologie Molecolari - MBC	Emilio Hirsch	Capofila	FISR2020IP_03293	Fibropik	Nuovo farmaco antifibrosi per il trattamento del COVID-19 grave	49.453,60	12.363,40	61.817,00	61.817,00	UNITO
Chimica	Ivana Fenoglio	Partner	FISR2020IP_04891	STELLAR	Sistema multi-meccanismo per la sanificazione con luce laser	21.985,66	5.496,41	27.482,07	70.630,34	Politecnico di Torino
Chimica	Laura Anfossi	Capofila	FISR2020IP_02097	STRIP-COV2	Test rapido per la determinazione diretta di SARS coronavirus 2 in saliva	52.986,00	13.246,50	66.232,50	66.232,50	UNITO
Economia e Statistica "Cognetti De Martini"	Maria Laura Di Tommaso	Capofila	FISR2020IP_02236	MATHGAP	Chiusura delle scuole e disuguaglianze nell'apprendimento della matematica	41.786,66	10.446,67	52.233,33	65.929,20	UNITO
Giurisprudenza	Valeria Ferraris	Capofila	FISR2020IP_00475	Justice in Pandemic	La giustizia è un servizio essenziale per il Paese? L'emergenza Covid-19 quale sfida per la giustizia penale alla ricerca dell'efficienza, rispettando i diritti individuali e assicurando equità.	37.273,88	9.318,48	46.592,36	67.221,57	UNITO
Informatica	Cattuto Ciro	Partner	FISR2020IP_03843	B-PPP	Modelli statistici Bayesiani di tipo network per Prevenzione, Preparazione e Previsione del rischio di diffusione di pandemie a supporto di decisioni, comunicazione e inclusione sociale	15.768,63	3.942,16	19.710,79	69.911,49	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como
Management	Enrica Vesce	Capofila	FISR2020IP_03674	QU.A.D.R.O.	Strumento di qualificazione mirato alla riduzione del rischio nelle operations	56.518,40	14.129,60	70.648,00	70.648,00	UNITO
Oncologia	Guido Serini	Partner	FISR2020IP_01574	KILLSPIKE	Proprietà molecolari della proteina Spike di SARS-CoV-2 e il suo ruolo nella patogenesi di COVID-19	28.259,20	7.064,80	35.324,00	70.648,00	Università degli Studi di Trieste
Scienza e Tecnologia del Farmaco	Marco Lolli	Capofila	FISR2020IP_01252	SMOOTH	Imparare dalle lezioni: sconfiggere l'attuale pandemia dovuta al virus SARS-CoV-2 così come eventuali pandemie future usando gli inibitori della diidrorotato deidrogenasi umana (dHDODH)	37.980,36	9.495,10	47.475,46	70.612,68	UNITO
Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche	Maria Michela Gianino	Partner	FISR2020IP_05357	POLISENSOR	Sviluppo di un sistema di monitoraggio non invasivo e gestione automatizzata dell'accesso e della frequentazione in sicurezza di impianti sportivi da parte di utenti intrinsecamente fragili	15.825,15	3.956,29	19.781,44	68.881,80	Politecnico di Torino
Scienze Mediche	Amedeo De Nicolò / Antonio D'Avolio	Partner	FISR2020IP_01447	FAST-COV	Identificazione rapida e accurata dell'infezione da SARS-CoV-2	4.521,47	1.130,37	5.651,84	70.471,38	Università degli Studi del Piemonte Orientale
Scienze Mediche	Elisabetta Bugianesi	Capofila	FISR2020IP_04639	CLEAVE	Studio del potenziale impatto delle malattie epatiche croniche a diversa eziologia sull'esito di COVID-19 tramite valutazione del recettore di SARS-CoV-2.	40.269,36	10.067,34	50.336,70	69.058,42	UNITO
Studi Umanistici	Andrea Valle	Partner	FISR2020IP_01206	HiFiReM	Piattaforma ad alta fedeltà per didattica musicale remota e concerti distribuiti su rete Internet	17.520,70	4.380,18	21.900,88	70.118,14	Politecnico di Torino
Totale Assegnazioni						507.046,11	126.761,56	633.807,67	1.092.732,53	