

Allegato: Proposte progettuali rettificato

PI - Cognome	PI - Nome	Co-PI	Titolo	PE	Spoke	Dipartimento	Finanziamento disponibile al netto del budget riservato per il reclutamento di ricercatori e tecnologici a tempo determinato	Proposta di finanziamento al netto del budget riservato per il reclutamento di ricercatori e tecnologici a tempo determinato	Di cui per massa critica Sapienza	Di cui massa critica Convenzionati	Residuo di progetto al netto del budget riservato per il reclutamento di ricercatori e tecnologici a tempo determinato	Note	Dipartimento di riferimento per l'attribuzione del finanziamento
Iocchi	Luca		Foundations of High-Quality AI	PE1	Spoke 5		€ 3.408.899,33	€ 3.405.024,33	€ 1.961.000,00	€ 0,00	€ 3.875,00	Specificare unità di massa critica di TOR VERGATA in quale progetto sono inseriti e chi sono. La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO, indicare in quale voce si intende allocarlo.	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"
		1 - Luca IOCCHI				DIAG		€ 2.273.624,11	€ 1.280.375,00	€ 0,00		Inserire descrizione spese per attrezzature e materiali. E' stato esplicitato il costo di massa critica per i convenzionati, riducendo a zero il numero di mesi uomo di impegno di De Giacomo che risulta in aspettativa.	DIAG
		2 - FABIO GALASSO				Informatica		€ 539.920,12	€ 272.250,00	€ 0,00		Inserire descrizione spese per attrezzature e materiali	Informatica
		3 - CHIARA CAMMAROTA				Fisica		€ 373.230,10	€ 190.125,00	€ 0,00		Inserire descrizione spese per attrezzature e materiali	Fisica
		4 - ELENA AGLIARI				Matematica		€ 136.125,00	€ 136.125,00	€ 0,00		0	Matematica
		5 - Barbara VANTAGGI				Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio, la Finanza		€ 82.125,00	€ 82.125,00	€ 0,00		0	Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio, la Finanza
Rispoli	Franco		Tecnologie per energie rinnovabili in ambiente marino	PE2	Spoke 2	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	€ 669.735,95	€ 572.420,57	€ 167.838,29	€ 56.950,00	€ 97.315,38	La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO, indicare in quale voce si intende allocarlo.	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE
		1 - Alessandro CORSINI				DIMA		€ 572.420,57	€ 167.838,29	€ 56.950,00		Le attività previste sono esclusivamente di modellistica numerica e di progettazione. Non sono giustificati i costi per: attrezzature, materiali di consumo specificatamente per lo sviluppo della ricerca, servizi di ricerca, altre spese per la ricerca. Nello specifico non si assegna la somma per materiali di ricerca, ma ci si riserva di assegnarla successivamente a fronte di chiarimento o di rimodulazione su altra voce di spesa.	DIMA
Venturini	Paolo		Bioenergy and new biofuels for sustainable future	PE2	Spoke 3		€ 888.632,45	€ 788.584,00	€ 118.500,00	€ 113.900,00	€ 100.048,45	La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO, indicare in quale voce si intende allocarlo.	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE
		1 - BENEDETTA DE CAPRARIIS				DICMA		€ 306.950,00	€ 46.500,00	€ 56.950,00		Il budget di massa critica è stato rimodulato per includere il personale in convenzione e ridurre il numero di mesi uomo esposti dal co-PI che risultavano eccessivi.	DICMA
		2 - Paolo VENTURINI				DIMA		€ 481.634,00	€ 72.000,00	€ 56.950,00		Il budget di massa critica è stato rimodulato per includere il personale in convenzione e ridurre il numero di mesi uomo esposti dal co-PI che risultavano eccessivi.	DIMA
De Santoli	Livio		Clean Hydrogen and Final Uses	PE2	Spoke 4	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	€ 831.682,44	€ 831.414,50	€ 218.250,00	€ 56.950,00	€ 267,94	Il numero di mesi persona dichiarati delle unità di massa critica eccede la disponibilità di budget.	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA
		1 - Paolo DE FILIPPIS				DICMA		€ 291.519,86	€ 82.125,00	€ 0,00			DICMA

		2 - Raffaella POMI				DICMA		€ 283.424,80	€ 54.000,00	€ 0,00			DICMA
		3 - LIVIO DE SANTOLI				DIAEE		€ 256.469,84	€ 82.125,00	€ 56.950,00			DIAEE
GIULII CAPPONI	Fabio		Energy conversion technologies in a Network for Energy Sustainable Transition (ERNEST)	PE2	Spoke 5	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	€ 831.682,44	€ 831.176,52	€ 218.547,80	€ 56.950,00	€ 505,92	Il numero di mesi persona dichiarati delle unità di massa critica eccede la disponibilità di budget.	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA
		1 - Fabio GIULII CAPPONI				DIAEE		€ 314.447,50	€ 44.267,30	€ 56.950,00		Ridotti i mm per rientrare nel budget disponibile. Necessario inserire massa critica di UNITUS Giuseppe Calabrò	DIAEE
		2 - Sergio BRUTTI				Chimica		€ 57.692,18	€ 43.120,90	€ 0,00		Ridotti i mm per rientrare nel budget disponibile	Chimica
		3 - Giovanni Paolo Romano				DIMA		€ 229.126,05	€ 65.579,80	€ 0,00		Ridotti i mm per rientrare nel budget disponibile	DIMA
		4 - GIORGIO VILARDI				DICMA		€ 229.910,79	€ 65.579,80	€ 0,00			DICMA
NAVARRA	MARIA ASSUNTA		Energy Storage Technologies: from materials to prototypes (EST)	PE2	Spoke 6	CHIMICA	€ 774.732,44	€ 762.113,29	€ 218.547,14	€ 0,00	€ 12.619,15	La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO, indicare in quale voce si intende allocarlo.	CHIMICA
		1 - MARIA ASSUNTA NAVARRA				Chimica		€ 140.321,28	€ 43.709,57	€ 0,00			Chimica
		2 - Maria Grazia BETTI				FISICA		€ 183.800,00	€ 43.709,00	€ 0,00			FISICA
		3 - EMANUELE RIZZUTO				DIMA		€ 76.603,26	€ 43.709,57	€ 0,00		Viene riconosciuto un costo inferiore di massa critica rispetto alla richiesta, in accordo al numero di mesi uomo dichiarati	DIMA
		4 - Stefano CERBELLI				DICMA		€ 361.388,75	€ 87.419,00	€ 0,00			DICMA
POMPILI	Massimo		Final use optimization, sustainability & resilience in energy supply chain	PE2	Spoke 8	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	€ 887.162,67	€ 887.018,59	€ 227.537,63	€ 0,00	€ 144,09	E' necessario aggregare le linee tematiche 1,2,4 con la linea tematica 5 per consentire una più semplice gestione del progetto, trattandosi di linee tematiche affini dal punto di vista disciplinare	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA
		1 - Rodolfo ARANEO				DIAEE - Sez ELE		€ 105.261,68	€ 7.800,00	€ 0,00		E' prevista attività anche sperimentale. Ma è necessario specificare quali infrastrutture e materiali per la ricerca si intende acquisire. Linea tematica da aggregare con linea tematica POMPILI	DIAEE - Sez ELE
		2 - Maria Carmen FALVO				DIAEE - Sez ELE		€ 182.285,81	€ 26.784,00	€ 0,00		Linea tematica da aggregare con linea tematica POMPILI	DIAEE - Sez ELE
		3 - Andrea VALLATI				DIAEE - Sez FT		€ 200.043,80	€ 95.062,50	€ 0,00		Il costo del personale ridotto in coerenza con il numero di mesi persona dichiarati.	DIAEE - Sez FT
		4 - Marco MACCIONI				DIAEE - Sez ELE		€ 136.053,20	€ 36.500,00	€ 0,00		Il costo del personale è leggermente inferiore al calcolato. Linea tematica da aggregare con linea tematica POMPILI	DIAEE - Sez ELE
		5 - Massimo POMPILI				DIAEE - Sez ELE		€ 140.252,13	€ 37.823,13	€ 0,00		Il costo del personale è superiore al calcolato. Le attività descritte sono meramente simulate. Non sono giustificati i costi per strumentazioni e per materiali per la ricerca	DIAEE - Sez ELE
		6 - Antonello RIZZI				DIET		€ 123.121,97	€ 23.568,00	€ 0,00			DIET
BOERI	Lilia		Energy - Sustainable Advanced Materials: from theoretical design to experimental synthesis and characterization	PE2	Spoke 9	FISICA	€ 655.735,95	€ 655.736,00	€ 147.900,00	€ 56.950,00	€ 0,00		FISICA

		1 - PIETRO ALTIMARI				CHIMICA		€ 317.913,00	€ 56.550,00	€ 0,00		Il costo del personale assegnato è corente con i mm dichiarati. Si riconosce costo maggiore sulla voce Dottorato in base alla disponibilità economica.	CHIMICA
		2 - Paola D'ANGELO				CHIMICA		€ 210.857,50	€ 50.187,50	€ 0,00		Il costo del personale assegnato è corente con i mm dichiarati.	CHIMICA
		3 - Lilia BOERI				Fisica		€ 126.965,50	€ 41.162,50	€ 56.950,00		Il costo del personale assegnato è corente con i mm dichiarati.	Fisica
MARTINO	Salvatore		Ground instabilities: Detection, Modelling & Monitoring, Scenarios	PE 3	Spoke 2	SCIENZE DELLA TERRA	€ 2.357.144,17	€ 1.007.143,70	€ 440.499,00	€ 0,00	€ 1.350.000,47	La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO, indicare in quale voce si intende allocarlo.	SCIENZE DELLA TERRA
		1 - Salvatore MARTINO				DST		€ 654.012,50	€ 276.249,50	€ 0,00			DST
		2 - ANGELO AMOROSI				Dip. di Ingegneria Strutturale e Geotecnica		€ 353.131,20	€ 164.249,50	€ 0,00			Dip. di Ingegneria Strutturale e Geotecnica
CARMINATI	Eugenio Ambrogio Maria		Un approccio multidisciplinar e alla valutazione della pericolosità sismica e vulcanica e all'individuazione di precursori sismici	PE3	spoke 3	SCIENZE DELLA TERRA	€ 499.708,00	€ 499.708,00	€ 293.500,00	€ 0,00	€ 0,00		SCIENZE DELLA TERRA
		1 - Eugenio Ambrogio Maria Carminati				DST		€ 385.625,00	€ 211.375,00	€ 0,00			DST
		2 - Mattia Giovanni CRESPI				DICEA		€ 114.083,00	€ 82.125,00	€ 0,00			DICEA
POLETTINI	Alessandra		Integrated assessment, detection, prevention and mitigation of risk in different environmental compartments	PE3	spoke 4	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	€ 672.208,00	€672.208,00	€ 293.500,00	€ 0,00	€0,00		INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE
		1 - Alessandra POLETTINI				Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale		€ 85.552,00	€ 47.125,00	€ 0,00			Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale
		2 - Paolo BALLIRANO				DST		€ 195.552,00	€ 82.125,00	€ 0,00			DST
		3 - Marco PETRANGELI PAPINI				Chimica		€ 195.552,00	€ 82.125,00	€ 0,00			Chimica
		4 - Silvia SERRANTI				Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente		€ 195.552,00	€ 82.125,00	€ 0,00			Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente

NAPOLITANO	Francesco		Multi risk assessment and management of Critical Infrastructures: a new perspective for design, maintenance and resilience in a climate change scenario	PE3	spoke 6	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	€ 728.073,00	€ 728.073,00	€ 319.375,00	€ 0,00	€ 0,00		INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE
		1 - Francesco NAPOLITANO				INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE		€ 254.823,00	€ 101.125,00	€ 0,00			INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE
		2 - Walter LACARBONARA				DISG		€ 394.250,00	€ 164.250,00	€ 0,00			DISG
		3 - MARA LOMBARDI				DICMA		€ 79.000,00	€ 54.000,00	€ 0,00			DICMA
COMUNELLO	Francesca		Psychological, sociological and legal aspects in decision-making and in risk communication	PE3	spoke 7	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	€ 512.382,00	€ 512.382,00	€ 209.007,00	€ 0,00	€ 0,00		COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE
		1 - Marino BONAIUTO				Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione		€ 136.001,75	€ 61.001,75	€ 0,00			Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione
		2 - FRANCESCA COMUNELLO				Comunicazione e ricerca sociale		€ 101.001,75	€ 26.001,75	€ 0,00			Comunicazione e ricerca sociale
		3 - Fabio GIGLIONI				Scienze politiche		€ 214.376,75	€ 61.001,75	€ 0,00			Scienze politiche
		4 - Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA				Scienze della terra		€ 61.001,75	€ 61.001,75	€ 0,00			Scienze della terra
PIACENTINI	Daniela		Identificazione, raccolta e omogeneizzazione di dati climatici a supporto di analisi per la mitigazione dei rischi naturali	PE3	spoke 8	SCIENZE DELLA TERRA	€ 189.146,00	€ 189.146,00	€ 19.000,00	€ 0,00	€ 0,00		SCIENZE DELLA TERRA
		1 - DANIELA PIACENTINI				DST		€ 189.146,00	€ 19.000,00	€ 0,00			DST
SCIARRINO	FABIO		Photonics Quantum technologies	PE4	SPOKE 4	FISICA	€ 2.200.999,08	€ 2.200.999,08	€ 494.700,00	€ 0,00	€ 0,00		FISICA
		1 -Fabio Sciarrino				FISICA		€ 666.624,08	€ 86.325,00	€ 0,00			FISICA
		2 - Antonio Polimeni				FISICA		€ 644.000,00	€ 108.000,00	€ 0,00			FISICA
		3 - Roberto Li Voti				SBAI		€ 471.125,00	€ 136.125,00	€ 0,00			SBAI
		4 - Stefano Lupi				FISICA		€ 419.250,00	€ 164.250,00	€ 0,00			FISICA
PANATI	GIANLUCA		Topological Phases of Matter, Superconductivity, and Heterostructures	PE4	SPOKE 5	MATEMATICA	€ 216.103,45	€ 216.103,00	€ 120.363,00	€ 0,00	€ 0,00		MATEMATICA
		1 - Gianluca Panati				MATEMATICA		€ 90.552,00	€ 42.682,00	€ 0,00			MATEMATICA
		2 - Marco Grilli				FISICA		€ 125.551,00	€ 77.681,00	€ 0,00			FISICA

DEL RE	EUGENIO		Integration of photonic quantum technology	PE4	SPOKE 6	FISICA	€ 654.584,60	€ 654.584,60	€ 73.000,00	€ 0,00	€ 0,00		FISICA
		1 - Eugenio Del Re				FISICA		€ 327.584,60	€ 19.000,00	€ 0,00		Spese facilities, materials, equipments non dettagliate. Si richiede dettaglio	FISICA
		2 - Marco Felici				FISICA		€ 327.000,00	€ 54.000,00	€ 0,00		Spese facilities, materials, equipments non dettagliate. Si richiede dettaglio	FISICA
TROTTA	RINALDO		Complete photonic-quantum systems	PE4	SPOKE 7	FISICA	€ 740.156,33	€ 740.156,33	€ 73.000,00	€ 0,00	€ 0,00		FISICA
		1 - Rinaldo Trotta				FISICA		€ 178.059,61	€ 19.000,00	€ 0,00			FISICA
		2 - Rita Asquini				INGEGNERIA ELETTRONICA		€ 303.096,72	€ 54.000,00	€ 0,00		Spese facilities, materials, equipments non dettagliate. Si richiede dettaglio	INGEGNERIA ELETTRONICA
		3 - Tullio Scopigno				FISICA		€ 259.000,00	€ 0,00	€ 0,00		Spese facilities, materials, equipments non dettagliate. Si richiede dettaglio	FISICA
CAVOTO	GIANLUCA		A bridge for Quantum technology towards industry	PE4	SPOKE 8	FISICA	€ 56.368,00	€ 56.368,00	€ 56.368,00	€ 0,00	€ 0,00		FISICA
		1 - Gianluca Cavoto				FISICA		€ 56.368,00	€ 56.368,00	€ 0,00			FISICA
DEL SOLE	ALBERTO		A bridge for Quantum technology towards industry	PE4	SPOKE 9	MATEMATICA	€ 80.161,75	€ 80.162,00	€ 80.162,00	€ 0,00	€ 0,00		MATEMATICA
		1 - Alberto Del Sole				MATEMATICA		€ 30.162,00	€ 30.162,00	€ 0,00			MATEMATICA
		2 - Sergio Caprara				FISICA		€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00			FISICA
CARPENZANO	Orazio		Itinerari del sacro lungo l'Aniene	PE5	SPOKE 1	ARCHITETTURA E PROGETTO	€ 994.875,92	€ 994.688,00	€ 395.514,00	€ 0,00	€ 187,92	Le spese per massa critica sono ridotte del 40% per rientrare nel budget disponibile. I costi per materiali non sono eleggibili per i progetti di linea tematica 1,2,3 e parzialmente eleggibili per linea tematica 4. Si raccomanda di spostare l'importo corrispondente sulla voce "altri costi per la ricerca" per il reclutamento di Dottorati di Ricerca o AR.	ARCHITETTURA E PROGETTO
		1 - Alessandra Capuano				DIAP		€ 248.671,50	€ 98.878,50	€ 0,00		Le spese per massa critica sono ridotte del 40% per rientrare nel budget disponibile. I costi per materiali non sono eleggibili: toner, carta e spese di cancelleria non sono eleggibili, sono eleggibili solo i costi per materiali di consumo direttamente e specificatamente connessi all'attività di ricerca. Le spese per stampe vanno nella voce servizi e forniture. Si raccomanda di spostare l'importo corrispondente sulla voce "altri costi per la ricerca" per il reclutamento di Dottorati di Ricerca o AR. La voce materiali non è correttamente giustificata. L'importo viene assegnato ma si richiede chiarimento e corretta imputazione del budget.	DIAP
		2 - Daniela Esposito				DSDRA		€ 124.336,25	€ 49.439,25	€ 0,00		Le spese per massa critica sono ridotte del 40% per rientrare nel budget disponibile. I costi per materiali non sono eleggibili: toner, carta e spese di cancelleria non sono eleggibili, sono eleggibili solo i costi per materiali di consumo direttamente e specificatamente connessi all'attività di ricerca. Le spese per stampe vanno nella voce servizi e forniture. Si raccomanda di spostare l'importo corrispondente sulla voce "altri costi per la ricerca" per il reclutamento di Dottorati di Ricerca o AR. La voce materiali non è correttamente giustificata. L'importo viene assegnato ma si richiede chiarimento e corretta imputazione del budget.	DSDRA

		3 - Paola Buzi			DSARAS		€ 373.008,75	€ 148.317,75	€ 0,00		Le spese per massa critica sono ridotte del 40% per rientrare nel budget disponibile. I costi per materiali non sono eleggibili: toner, carta e spese di cancelleria non sono eleggibili, sono eleggibili solo i costi per materiali di consumo direttamente e specificatamente connessi all'attività di ricerca. Le spese per stampe vanno nella voce servizi e forniture. Si raccomanda di spostare l'importo corrispondente sulla voce "altri costi per la ricerca" per il reclutamento di Dottorati di Ricerca o AR. La voce materiali non è correttamente giustificata. L'importo viene assegnato ma si richiede chiarimento e corretta imputazione del budget.	DSARAS	
		4 - Andrea Cucchiarelli			DSA		€ 248.671,50	€ 98.878,50	€ 0,00		Le spese per massa critica sono ridotte del 40% per rientrare nel budget disponibile. I costi per materiali non sono interamente eleggibili: toner, carta e spese di cancelleria non sono eleggibili, sono eleggibili solo i costi per materiali di consumo direttamente e specificatamente connessi all'attività di ricerca. Le spese per stampe vanno nella voce servizi e forniture. Si raccomanda di spostare l'importo corrispondente sulla voce "altri costi per la ricerca" per il reclutamento di Dottorati di Ricerca o AR. La voce materiali è solo parzialmente giustificata. L'importo viene assegnato ma si richiede chiarimento.	DSA	
MARTINO	Carlo		CREATIVITY AND INTANGIBLE CULTURAL HERITAGE: Rich_ Rito e Cultural Heritage. Modelli di Design-Driven di Mappatura, Archiviazione e Fruizione del Patrimonio; Creativity and Intangible Cultural Heritage in Music and the Performing Arts; Fashion Cultural Heritage. Memorie, musei.	PE5	SPOKE 2	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	€ 472.937,96	€ 472.938,50	€ 174.217,50	€ 0,00	€ 0,00	I costi di personale e i costi per attrezzature scientifiche sono ridotti al fine di rientrare nel budget disponibile. Tuttavia tenuto conto del residuo di budget a livello di progetto, si propone di verificare con il referente scientifico del PE5 la possibilità di eventuale rimodulazione per coprire i costi delle attrezzature scientifiche	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA
		1 - Carlo Martino				DPDTA		€ 207.853,50	€ 47.632,50	€ 0,00		Riduzione dei costi di personale di massa critica e di attrezzature per rientrare nel budget disponibile	DPDTA
		2- Emiliano Morreale				DLCM		€ 174.265,00	€ 95.265,00	€ 0,00		Riduzione dei costi di personale di massa critica e di attrezzature per rientrare nel budget disponibile	DLCM
		3 - Romana Andò				DSARAS		€ 90.820,00	€ 31.320,00	€ 0,00		Riduzione dei costi di personale di massa critica per rientrare nel budget disponibile	DSARAS
RUSSO	Emilio		Risorse digitali per la ricerca letteraria e linguistica. Fonti, edizioni, corpora	PE5	SPOKE 3	LETTERE E CULTURE MODERNE	€ 501.986,77	€ 501.884,00	€ 127.500,00	€ 0,00	€ 102,77	Piano economico coerente con budget rimodulato. Da specificare la voce "altre spese per la ricerca".	LETTERE E CULTURE MODERNE
		1 - Emilio Russo				1 - Lettere e Culture Moderne		€ 280.129,00	€ 72.750,00	€ 0,00			1 - Lettere e Culture Moderne

		2 - Paolo Di Giovine				2 - Lettere e Culture Moderne		€ 221.755,00	€ 54.750,00	€ 0,00			2 - Lettere e Culture Moderne
FIORANI	Donatella		Diagnostica speditiva per la caratterizzazione e dei contesti archeologici e storico-architettonici. Per un'integrazione di modalità investigative consolidate e innovative e la definizione di protocolli condivisi	PE5	SPOKE 5	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	€ 458.937,96	€ 438.664,09	€ 131.100,00	€ 0,00	€ 20.273,87	Si riduce l'impegno della massa critica per rientrare nel budget di massa critica dichiarato. Il budget residuo può essere spostato sulla voce RTDA, per finanziare posizione ICAR/19 su DSDRA a TP anziché a TD sul progetto Fiorani. La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO, indicare in quale voce si intende allocarlo.	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA
		1 - Donatella Fiorani				Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura		€ 154.489,25	€ 62.962,50	€ 0,00		Si riduce l'impegno della massa critica per rientrare nel budget di massa critica dichiarato.	Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura
		2 - Cristina LEMORINI				Scienze dell'Antichità		€ 81.059,84	€ 41.400,00	€ 0,00		Si riduce l'impegno della massa critica per rientrare nel budget di massa critica dichiarato.	Scienze dell'Antichità
		3 - Laura Medeghini				Scienze della Terra		€ 105.357,50	€ 26.737,50	€ 0,00		Si riduce l'impegno della massa critica per rientrare nel budget di massa critica dichiarato.	Scienze della Terra
		4 - Alessia Masi				Biologia Ambientale		€ 97.757,50	€ 28.248,13	€ 0,00		Si riduce l'impegno della massa critica per rientrare nel budget di massa critica dichiarato.	Biologia Ambientale
SANTARELLI	Maria Laura		MONITORING, ASSESSMENT AND PREVENTIVE CONSERVATION OF HERITAGE AGAINST CLIMATE CHANGE	PE5	SPOKE 7	INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE	€ 974.674,85	€ 879.565,05	€ 355.283,43	€ 110.283,43	€ 95.109,80	E' stato inserito il costo del personale di massa critica in convenzione. si richiede di prevederne le attività. Il budget per massa critica in convenzione è attribuito al progetto del PI. Si riduce l'effort della massa critica per rientrare nel budget dichiarato. Il residuo se rimodulato sulla voce RTDA consente il cofinanziamento della posizione di RTDA su DBA esclusa. La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO di €95.109,80 indicare in quale voce si intende allocarlo.	INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE
		1 - Gabriele Favero				BIOLOGIA AMBIENTALE		€ 127.332,40	€ 49.000,00	€ 0,00		Si riduce l'effort della massa critica per rientrare nel budget dichiarato. Il residuo se rimodulato dalla voce RTDA consente il cofinanziamento della posizione di RTDA su DBA esclusa.	BIOLOGIA AMBIENTALE
		2 - Daniela Addressi				INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA		€ 127.332,40	€ 49.000,00	€ 0,00		Si riduce l'effort della massa critica per rientrare nel budget dichiarato. Il residuo se rimodulato dalla voce RTDA consente il cofinanziamento della posizione di RTDA su DBA esclusa.	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
		3 - Alessandra Battisti				PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA		€ 129.432,40	€ 49.000,00	€ 0,00		Si riduce l'effort della massa critica per rientrare nel budget dichiarato. Il residuo se rimodulato dalla voce RTDA consente il cofinanziamento della posizione di RTDA su DBA esclusa.	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA
		4 - Lorenzo Nigro				ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO		€ 176.567,50	€ 49.000,00	€ 0,00		Si riduce l'effort della massa critica per rientrare nel budget dichiarato. Il residuo se rimodulato dalla voce RTDA consente il cofinanziamento della posizione di RTDA su DBA esclusa.	ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO
		5 - Maria Laura SANTARELLI				INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE		€ 318.900,35	€ 159.283,43	€ 110.283,43		Il budget per massa critica in convenzione è attribuito al progetto del PI. Si riduce l'effort della massa critica per rientrare nel budget dichiarato. Il residuo se rimodulato dalla voce RTDA consente il cofinanziamento della posizione di RTDA su DBA esclusa.	INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE

MORETTI	Massimo		Per un Atlante universale dei saperi. Il patrimonio iconografico dell'antica biblioteca della Sapienza	PE5	SPOKE 8	STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO						PROGETTO NON AMMISSIBILE IN QUANTO MANCA IL REQUISITO DI PARTECIPAZIONE DI MASSA CRITICA.	STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO
		1 - Antonella Sbrilli				SARAS						nessuno dei componenti è di massa critica	
CARAFA	Paolo		Sustainability and Resilience of Tangible Cultural Heritage	PE5	SPOKE 8	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	€ 3.039.664,83	€ 1.499.841,86	€ 541.275,00	€ 220.566,86	€ 1.539.822,97	IL PIANO ECONOMICO DEL PROGETTO DEVE ESSERE RIVISTO. LE SPESE PER MATERIALI E ATTREZZATURE SONO VAGHE E NON CORRETTAMENTE GIUSTIFICATE, QUINDI NON ATTRIBUITE. SI RICHIEDE CHIARIMENTO IN 1 SETTIMANA.	SCIENZE DELL'ANTICHITA'
		1 - Carlo Bianchini				STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA		€ 474.654,22	€ 161.512,50	€ 55.141,72		Il numero di mesi uomo di ciascuna unità di massa critica non può eccedere i 9 mesi in 3 anni. Per i referenti di spoke si applica ulteriore riduzione se necessario per rientrare nel budget disponibile, in quanto hanno budget riservato di massa critica da rendicontare per attività di coordinamento scientifico	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA
		2 - Laura Maria Michetti				SCIENZE DELL'ANTICHITA'		€ 433.529,22	€ 133.387,50	€ 55.141,72		Il numero di mesi uomo di ciascuna unità di massa critica non può eccedere i 9 mesi in 3 anni. Per i referenti di spoke si applica ulteriore riduzione se necessario per rientrare nel budget disponibile, in quanto hanno budget riservato di massa critica da rendicontare per attività di coordinamento scientifico	SCIENZE DELL'ANTICHITA'
		3 - Laura Sadori				BIOLOGIA AMBIENTALE		€ 164.250,00	€ 164.250,00	€ 0,00		Il numero di mesi uomo di ciascuna unità di massa critica non può eccedere i 9 mesi in 3 anni. Il progetto non espone costi oltre a quelli di personale.	BIOLOGIA AMBIENTALE
		4 - Laura Ricci				PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA		€ 427.408,43	€ 82.125,00	€ 110.283,43		Il numero di mesi uomo di ciascuna unità di massa critica non può eccedere i 9 mesi in 3 anni. Per i personale in convenzione il costo è fissato.	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA
STRANGIO	Donatella		Cultural Resources for Sustainable Tourism (CREST) Redesign of tourist flows for sustainability	PE5	SPOKE 9	METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	€ 486.937,96	€ 316.740,26	€ 175.098,23	€ 0,00	€ 170.197,70	Ridotti mesi-persona per rientrare nel budget disponibile. La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO di €170.197,70 indicare in quale voce si intende allocarlo.	METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA
		1 - Filippo Celata				MEMOTEF		€ 178.234,85	€ 84.236,28	€ 0,00		Costi per attrezzature non adeguatamente giustificati, si chiede chiarimento e dettaglio voce di spesa. Importo non assegnato in attesa di chiarimenti	MEMOTEF
		2 - Fabrizio Toppetti				DIAP		€ 79.808,68	€ 55.986,95	€ 0,00		Costi per attrezzature non adeguatamente giustificati, si chiede chiarimento e dettaglio voce di spesa. Importo non assegnato in attesa di chiarimenti	DIAP
		3 - Stefania Parisi				CORIS		€ 58.696,73	€ 34.875,00	€ 0,00		Personel costs - massa critica non giustificato dai mesi persona dichiarati. Per la voce attrezzature, la giustificazione è generica. Non è chiaro il collegamento con l'attività di ricerca. Budget non assegnato in attesa di chiarimenti.	CORIS

FRATI	GIACOMO		Genomics, Phenomics, metabolomics and biomarkers: from experimental models to humans for the development of new therapeutic targets	PE6	SPOKE 1	SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE	€ 573.063,09	€ 573.063,84	€155.125,00	€ 0,00	€ 0,00	Ridotto il finanziamento su altri costi della ricerca e attrezzature per rientrare nella disponibilità di budget.	
		1- GIACOMO FRATI				DSBMC		€ 573.063,84	€155.125,00	€ 0,00			
DE SMAELE	ENRICO		Development of network analysis algorithm, integration and modelling of multi-omic data	PE6	SPOKE 2	MEDICINA SPERIMENTALE	€ 379.750,39	€ 379.750,00	€101.125,00	€ 0,00	€ 0,00	Attribuita su "altri costi della ricerca" somma minore del disponibile per compensare richiesta maggiore su infrastrutture.	MEDICINA SPERIMENTALE
		1- Enrico DE SMAELE				Dipartimento di Medicina Sperimentale		€ 379.750,00	€101.125,00	€ 0,00		Budget attribuibile sulla base del disponibile al netto RTDA	
PATERA	VINCENZO		Innovative system for electron FLASH radiotherapy from in silico modeling to preclinical validation in organoids and animal models for deep seated tumors	PE6	SPOKE 3	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	€ 325.750,39	€ 325.425,39	€ 47.150,00	€ 0,00	€ 325,00	La Commissione attribuisce su "altri costi della ricerca" somma minore del disponibile per compensare richiesta maggiore su infrastrutture.	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA
		1- Vincenzo Patera				SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA		€ 325.425,39	€ 47.150,00	€ 0,00		Budget attribuibile sulla base del disponibile al netto RTDA	
D'AMATI	GIULIA		4D Precision Diagnostics Precision medicine integrating clinical and imaging biomarkers for a "precise in space and time" diagnosis	PE6	SPOKE 4	SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE	€ 1.723.034,90	€ 1.723.034,89	€ 608.533,33	€ 0,00	€ 0,00	Il costo della massa critica è ridotto per rientrare nel budget disponibile. Gli altri costi per la ricerca sono tutti spostati su attrezzature per rispondere alle esigenze del progetto.	SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE
		1- Giulia D'Amati				Dipartimento di Scienze Radiologiche		€ 1.106.141,17	€ 268.079,61	€ 0,00			Dipartimento di Scienze Radiologiche
		2- Andrea Vecchione				Dipartimento di Medicina clinica e molecolare		€ 161.226,99	€ 80.866,99	€ 0,00			Dipartimento di Medicina clinica e molecolare
		3- Giuseppe Giannini				Dipartimento di Medicina Molecolare		€ 309.439,74	€ 178.719,74	€ 0,00			Dipartimento di Medicina Molecolare
		4- Maurizio Muscaritoli				Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione		€ 146.226,99	€ 80.866,99	€ 0,00			Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione

ISIDORI	ANDREA		Innovative precision diagnostics and decision-making approaches: from multi-omics and non-canonical biomonitoring to innovative tracers and detectors, intelligent biopsies and network analysis applied to complex polygenic disorders, rare diseases and cancer.	PE6	SPOKE 4	MEDICINA SPERIMENTALE	€ 1.507.655,53	€ 1.507.656,67	€ 532.466,67	€ 0,00	€ 0,00	Il costo della massa critica è ridotto per rientrare nel budget disponibile. Gli altri costi per la ricerca sono tutti spostati su attrezzature per rispondere alle esigenze del progetto.	MEDICINA SPERIMENTALE
		1- Andrea Isidori				1- MEDICINA SPERIMENTALE		€ 629.858,13	€ 236.613,13	€ 0,00			1- MEDICINA SPERIMENTALE
		2- Riccardo FACCINI				FISICA		€ 286.963,58	€ 76.315,58	€ 0,00			FISICA
		3- Paola GRAMMATICO				MEDICINA SPERIMENTALE		€ 202.183,58	€ 76.315,58	€ 0,00			MEDICINA SPERIMENTALE
		4- Carmine Dario VIZZA				SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI		€ 193.183,58	€ 76.315,58	€ 0,00			SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI
		5- Speranza Donatella RUBATTU				MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE		€ 195.467,81	€ 66.906,81	€ 0,00			MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE
ARCA	MARCELLO		Next Gen Therapeutics - From silico to bedside : design and validation of innovative tailored and personalized therapeutic strategies	PE6	SPOKE 5	MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE	€ 918.125,78	€ 918.125,00	€ 224.750,00	€ 136.125,00	€ 0,00	Il budget è ridistribuito tra le voci per rientrare nelle disponibilità e nei limiti previsti per massa critica	MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE
		1- Marcello ARCA				Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione		€ 222.933,25	€ 91.100,00	€ 0,00			Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione
		2- Giulio CARACCIOLO				Dipartimento di medicina Molecolare		€ 371.877,25	€ 0,00	€ 136.125,00		massa critica in convenzione su altro ateneo. Si richiede se i docenti Carraciolo e Zingoni hanno mesi uomo da rendicontare	Dipartimento di medicina Molecolare
		3- Isabella QUINTI				Dipartimento di medicina molecolare		€ 157.907,25	€82.075,00	€ 0,00			Dipartimento di medicina molecolare
		4- Dante ROTILI				Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco		€ 165.407,25	€ 51.575,00	€ 0,00			Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco

OTTINI	LAURA		Integrated and gender medicine approaches for prevention strategies based on genetic, environmental and clinical biometric data	PE6	SPOKE 7	MEDICINA MOLECOLARE	€ 186.437,70	€ 186.112,70	€ 47.125,00	€ 0,00	€ 325,00	Il budget è ridistribuito tra le voci per rientrare nelle disponibilità e nei limiti previsti per massa critica	MEDICINA MOLECOLARE
		1- Laura Ottini				Medicina Molecolare		€ 186.112,70	€ 47.125,00	€ 0,00			
ALVARO	Domenico		Clinical validation and implementation of innovative predictive, preventive, diagnostic and therapeutic precision medicine approaches, based on established or emerging molecular and clinical phenotyping and AI-driven decision-making protocols	PE6	SPOKE 8	MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE	€ 1.154.313,48	€ 1.154.312,70	€ 457.750,00	€ 0,00	€ 0,00	Il budget è ridistribuito tra le voci per rientrare nelle disponibilità e nei limiti previsti per massa critica	MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE
		1- VINCENZO TRISCHITTA				Medicina Sperimentale		€ 301.293,45	€ 127.152,78	€ 0,00			Medicina Sperimentale
		2- ANDREA LAGHI				Scienze Medico Chirurgiche e Medicina		€ 250.432,34	€ 76.291,67	€ 0,00			Scienze Medico Chirurgiche e Medicina
		3- Domenico ALVARO				Medicina Traslazionale e di Precisione		€ 285.432,34	€ 76.291,67	€ 0,00			Medicina Traslazionale e di Precisione
		4- Paolo VILLARI				Sanità Pubblica e Malattie Infettive		€ 317.154,56	€ 178.013,89	€ 0,00			Sanità Pubblica e Malattie Infettive
SILVESTRI	FABRIZIO		Misinformation and Fakes	PE7	SPOKE 2	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	€ 648.237,56	€ 592.948,00	€ 369.238,00	€ 0,00	€ 55.289,56	La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO, indicare in quale voce si intende allocarlo.	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"
		1 - Fabrizio Silvestri				DIAG		€ 592.948,00	€ 369.238,00	€ 0,00		Spese facilities, materials, equipments non dettagliate. Si richiede dettaglio.	DIAG
LAZZARETTI	RICCARDO		In search Of eVidence of stEalth cybeR Threats (COVERT)	PE7	SPOKE 3	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	€ 81.988,51	€ 75.353,74	€ 48.508,51	€ 0,00	€ 6.634,77	La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO, indicare in quale voce si intende allocarlo.	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"
		1 - Riccardo Lazzaretti				DIAG		€ 75.353,74	€ 48.508,51	€ 0,00		Spese facilities, materials, equipments non dettagliate. Si richiede dettaglio.	DIAG
CHATZIGIANNAKIS	IOANNIS		Operating Systems and Virtualization Security	PE7	SPOKE 4	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	€ 128.977,01	€ 99.066,00	€ 45.375,00	€ 0,00	€ 29.911,01	La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO, indicare in quale voce si intende allocarlo.	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"

		1 - Ioannis Chatziannakis			DIAG		€ 99.066,00	€ 45.375,00	€ 0,00		Spese facilities, materials, equipments non dettagliate. Si richiede dettaglio. Il budget di massa critica è stato rimodulato per ridurre il numero dei mesi uomo che risultavano eccessivi.	DIAG	
DI LUNA	GIUSEPPE ANTONIO		Innovative techniques for developing trustworthy systems - Execution-Aware Binary Code Models for Securing and Certifying Embedded Devices	PE7	SPOKE 6	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	€ 46.988,51	€ 46.988,51	€ 13.508,51	€ 0,00	€ 0,00	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	
		1- Giuseppe Antonio Di Luna				DIAG	€ 46.988,51	€ 13.508,51	€ 0,00			DIAG	
QUERZONI	LEONARDO		Securing the Digital Transformation	PE7	SPOKE 9	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	€ 1.861.068,64	€ 1.503.488,00	€ 1.503.488,00	€ 0,00	€ 357.580,64	La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO, indicare in quale voce si intende allocarlo.	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"
		1 - Leonardo Querzoni				DIAG	€ 751.744,00	€ 375.214,00	€ 0,00		Il budget di massa critica è stato rimodulato per includere il personale in convenzione. Spese facilities, materials, equipments non dettagliate. Si richiede dettaglio.	DIAG	
		2 - Daniele Venturi				Dip.Informatica	€ 751.744,00	€ 375.214,00	€ 0,00		Spese facilities, materials, equipments non dettagliate. Si richiede dettaglio.	Dip.Informatica	
ROSATI	RICCARDO		Data Governance and Data Protection	PE7	SPOKE 10	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	€ 156.306,52	€ 140.826,00	€ 78.187,00	€ 0,00	€ 15.480,52	La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO, indicare in quale voce si intende allocarlo.	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"
		1 - Riccardo Rosati				DIAG	€ 140.826,00	€ 78.187,00	€ 0,00		Spese facilities, materials, equipments non dettagliate. Si richiede dettaglio.	DIAG	
DE ROSE	ALESSANDRA		The demography og ageing. Measures, models, and socio-economics implications	PE8	SPOKE 1	METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	€ 311.062,50	€ 311.027,50	€144.177,50	€ 0,00	€ 35,00		METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA
		1 - Alessandra De Rose				METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	€ 311.027,50	€ 144.177,50	€ 0,00		Il budget di massa critica è stato rimodulato per includere le posizioni di RTDA e ridurre il numero di mesi uomo esposti dal co-PI che risultavano eccessivi. Spese per allestimento di locali non eleggibile. Si richiede dettaglio.	METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	
SOZZANI	SILVANO		Pathological pathways in aging cells	PE8	SPOKE 2	MEDICINA MOLECOLARE	€ 1.020.987,50	€ 1.020.947,50	€ 186.697,50	€ 0,00	€ 40,00		MEDICINA MOLECOLARE
		1 - Silvano Sozzani				MEDICINA MOLECOLARE	€ 358.375,00	€ 82.125,00	€ 0,00			MEDICINA MOLECOLARE	
		2 - Stefano Gianni				SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	€ 331.286,25	€ 52.286,25	€ 0,00			SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	
		3 - Gian Maria Fimia				MEDICINA MOLECOLARE	€ 331.286,25	€ 52.286,25	€ 0,00			MEDICINA MOLECOLARE	

BASILI	STEFANIA		Clinical and environmental factors, functional status and multimorbidity: Stratifying progression and prognosis of diseases, frailty and disability	PE8	SPOKE 3	MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE	€ 1.211.125,00	€ 1.211.125,00	€ 211.750,00	€ 0,00	€ 0,00		MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE
		1 - Stefania Basili				MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE		€ 605.562,50	€ 105.875,00	€ 0,00			MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE
		2 - Daniele Gianfrilli				2 - MEDICINA SPERIMENTALE		€ 605.562,50	€ 105.875,00	€ 0,00			2 - MEDICINA SPERIMENTALE
LUCIDI	FABIO		Trajectories for active and healthy aging (behavioural and psychological determinants)	PE8	SPOKE 4	PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	€ 902.737,50	€ 902.737,51	€ 904.471,51	€ 0,00	€ 0,00		PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE
		1 - Roberto Baiocco				PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE		€ 619.564,26	€ 128.662,50	€ 0,00			PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE
		2 - Anna Maria Borghi				PSICOLOGIA Dinamica, Clinica e Salute		€ 123.342,00	€ 42.342,00	€ 0,00			PSICOLOGIA Dinamica, Clinica e Salute
		3 - Guido Alessandri				PSICOLOGIA		€ 159.831,25	€ 64.331,25	€ 0,00			PSICOLOGIA
TAMBURRANO	ALESSIO		Novel Technological Interventions for Healthy Aging of Older Adults	PE8	SPOKE 8	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	€ 551.825,00	€ 551.825,00	€ 218.125,00	€ 0,00	€ 0,00		INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA
		1 - Matteo Bologna				NEUROSCIENZE UMANE		€ 54.672,50	€ 27.047,50	€ 0,00			NEUROSCIENZE UMANE
		2 - Alessio Tamburrano				INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA		€ 202.917,50	€ 63.692,50	€ 0,00			INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA
		3 - Febo Cincotti				INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"		€ 91.317,50	€ 63.692,50	€ 0,00			INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"
		4 - Azzurra Massimi				SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE		€ 202.917,50	€ 63.692,50	€ 0,00			SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE

DEL PRETE	ZACCARIA		Sistema multisensoriale evoluto basato su intelligenza artificiale per il monitoraggio della salute e della sicurezza in ambienti di vita adatti agli anziani (An advanced multisensory AI-based system for health and safety monitoring in age-friendly living environments)	PE8	SPOKE 9	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	€ 569.037,50	€567.325,00	€ 436.250,00	€ 0,00	€ 1.712,50	La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO, indicare in quale voce si intende allocarlo.	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE
		1 - Zaccaria Del Prete				DIMA		€ 298.575,00	€ 105.875,00	€ 0,00			DIMA
		2 - Maria Argenti				DICEA		€ 268.750,00	€ 127.750,00	€ 0,00			DICEA
DONINI	Lorenzo Maria		GLOBAL SUSTAINABILITY & FOCUS ON COLLECTIVE CATERING SYSTEM Contribution of the collective catering system to a healthy and sustainable diet	PE 10	SPOKE 1	Medicina Sperimentale	€ 383.250,00	€ 383.250,00	€ 183.250,00	€ 0,00	€ 0,00		Medicina Sperimentale
		1 - Donini Lorenzo Maria				1 - Medicina Sperimentale		€ 383.250,00	€ 183.250,00	€ 0,00		E' presente un errore nel costo massa critica del progetto. Spese facilities, materials, equipments + altri costi della ricerca non dettagliate. Si richiede dettaglio	1 - Medicina Sperimentale
CRESTONI	Maria Elisa		Sustainable protocols for food safety and healthy food	PE 10	SPOKE 3	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	€ 651.250,00	€ 651.250,00	€ 300.250,00	€ 0,00	€ 0,00		CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO
		1 - Maria Elisa CRESTONI				1- Dip. Chimica e Tecnologie del Farmaco		€ 651.250,00	€ 300.250,00	€ 0,00			1- Dip. Chimica e Tecnologie del Farmaco
MANNINA	Luisa		Foods and ingredients for human well-being and health	PE 10	SPOKE 4	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	€ 722.500,00	€ 722.500,00	€ 300.375,00	€ 82.125,00	€ 0,00		CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO
		1 - Luisa Mannina				1 - Chimica e Tecnologie del farmaco		€ 722.500,00	€ 300.375,00	€ 82.125,00			1 - Chimica e Tecnologie del farmaco
POGGIOPALLE	ELEONORA		Lifelong Nutrition: Focus on Older Adults.	PE10	SPOKE 5	MEDICINA SPERIMENTALE	€ 697.125,00	€ 697.125,00	€ 253.125,00	€ 54.000,00	€ 0,00		MEDICINA SPERIMENTALE
		1 - Eleonora Poggiogalle				1 - Medicina Sperimentale		€ 697.125,00	€ 253.125,00	€ 54.000,00			1 - Medicina Sperimentale

GIANNETTA	ELISA		Tackle malnutrition. Focus on sarcopenic obesity	PE10	SPOKE 6	MEDICINA SPERIMENTALE	€ 562.000,00	€ 562.000,00	€ 162.000,00	€ 0,00	€ 0,00		MEDICINA SPERIMENTALE
		1 - Elisa Giannetta				1 - Medicina Sperimentale		€ 562.000,00	€ 162.000,00	€ 0,00		Spese facilities, materials, equipments non dettagliate. Si richiede dettaglio.	1 - Medicina Sperimentale
IMBESI	LORENZO		Digital advanced design: technologies, processes, and tools	PE 11	SPOKE 1	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	€ 343.045,80	€ 343.045,00	€ 237.250,00	€ 0,00	€ 0,00		PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA
		1 - Lorenzo Imbesi				PDTA		€ 343.045,00	€ 237.250,00	€ 0,00			PDTA
TIRILLO'	JACOPO		Green and sustainable products & materials from non-critical and secondary raw sources	PE 11	SPOKE 3	INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE	€ 170.920,80	€ 170.920,00	€ 155.125,00	€ 0,00	€ 0,00		INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE
		1 - Jacopo Tirillo'				INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE		€ 170.920,00	€ 155.125,00	€ 0,00		Il budget di massa critica è stato rimodulato per ridurre il numero di mesi uomo esposti dal co-PI che risultavano eccessivi.	INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE
D'ADAMO	IDIANO		Closed-loop, sustainable, inclusive factories and processes	PE 11	SPOKE 5	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	€ 287.920,80	€ 287.920,80	€ 272.125,00	€ 0,00	€ 0,00		INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"
		1 - Idiano D'Adamo				DIAG		€ 253.045,80	€ 272.125,00	€ 0,00			DIAG
PASTORE	ALBERTO		Customer-based Marketing Strategies for the Sustainable and Circular Made in Italy	PE 11	SPOKE 7	MANAGEMENT	€ 434.170,80	€ 434.170,00	€ 328.375,00	€ 0,00	€ 0,00		MANAGEMENT
		1 - Maria Vernuccio				MANAGEMENT		€ 434.170,00	€ 328.375,00	€ 0,00			
MECELLA	MASSIMO		Digitally oriented factory design and management through AI and data driven approaches	PE 11	SPOKE 8	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	€ 358.795,80	€ 358.795,80	€ 253.000,00	€ 0,00	€ 0,00		INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"
		1 - Massimo Mecella				INGEGNERIA INFORMATICA AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI		€ 358.795,80	€ 253.000,00	€ 0,00			INGEGNERIA INFORMATICA AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI
ANTONELLI	GUIDO		Emerging and re-emerging viral threats	PE13	SPOKE 1	MEDICINA MOLECOLARE	€ 948.190,00	€948.005,00	€ 319.325,00	€ 0,00	€ 185,00		MEDICINA MOLECOLARE
		1 - Guido Antonelli				Medicina Molecolare		€ 948.005,00	€ 319.325,00	€ 0,00			Medicina Molecolare
DELLA TORRE	ALESSANDRA		Arthropode vectors and vector-borne pathogens	PE13	SPOKE 2	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	€ 1.049.430,00	€ 1.049.430,00	€ 185.400,00	€ 0,00	€ 0,00		SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE

		1 - Alessandra Della Torre				Sanità Pubblica e Malattie infettive		€ 1.049.430,00	€ 185.400,00	€ 0,00			Sanità Pubblica e Malattie infettive
CARATTOLI	ALESSANDRA		Antimicrobial resistance (AMR)	PE13	SPOKE 3	MEDICINA MOLECOLARE	€ 467.890,00	€ 467.655,00	€ 144.625,00	€ 0,00	€ 235,00		MEDICINA MOLECOLARE
		1 - Alessandra Carattoli				DMM		€ 467.655,00	€ 144.625,00	€ 0,00			DMM
MASTROIANNI	CLAUDIO MARIA		Epidemiology, monitoring and modelling (EPI-MOD) analysis of emerging human infections	PE13	SPOKE 4	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	€ 649.310,00	€ 648.820,00	148740	€ 0,00	€ 490,00		SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE
		1 - Claudio Maria Mastroianni				1 - SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE		€ 648.820,00	€ 148.740,00	€ 0,00			1 - SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE
COSTI	ROBERTA		Design, synthesis and preclinical development of new chemical entities to defeat emerging infectious diseases	PE13	SPOKE 5	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	€ 322.670,00	€ 322.670,00	€ 66.570,00	€ 0,00	€ 0,00		CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO
		1 - Roberta Costi				CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO		€ 322.670,00	€ 66.570,00	€ 0,00			CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO
WABNITZ	STEFAN		Green/autonomic optical networks, systems and integrated devices	PE14	SPOKE 1	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	€ 370.867,72	€ 320.867,50	€ 165.137,50	€ 0,00	€ 50.000,22	Il budget totale del progetto deve rientrare nel disponibile. L'importo relativo alla voce materiali e attrezzature non viene attribuita in quanto non giustificato. Si richiede di giustificare o rimodulare.	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI
		1 - Stefan Wabnitz				INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI		€ 179.713,51	€ 97.993,51	€ 0,00		L'importo relativo alla voce materiali e attrezzature non viene attribuita in quanto non giustificato. Si richiede di giustificare o rimodulare.	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI
		2 - Stefan Wabnitz				INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI		€ 141.153,99	€ 67.143,99	€ 0,00		L'importo relativo alla voce materiali e attrezzature non viene attribuita in quanto non giustificato. Si richiede di giustificare o rimodulare.	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI
BAIOCCHI	ANDREA		Evolution of networking technologies for a future sustainable and inclusive society (Net4Future)	PE14	SPOKE 2	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	€ 156.660,55	€ 156.661,00	€ 63.550,00	€ 0,00	€ 0,00	Il budget totale del progetto deve rientrare nel disponibile. La voce attrezzature deve essere meglio giustificata. La massa critica eccede la disponibilità del budgete quindi va ridotta	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI
		1- Andrea Baiocchi				DIET		€ 156.661,00	€ 63.550,00	€ 0,00			

D'ALESSANDRO	ANTONIO		Millimeter wave antennas Disruptive Solutions & Devices for mixing, detection and manipulation of mmWaves (MINDS DREAM)	PE14	SPOKE 3	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	€ 155.067,27	€ 155.067,00	€ 101.125,00	€ 0,00	€ 0,00	Il budget totale del progetto deve rientrare nel disponibile. La voce attrezzature deve essere meglio giustificata. La massa critica eccede la disponibilità del budgete quindi va ridotta	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI
		1 - Antonio D'Alessandro				DIET		€ 155.067,00	€ 101.125,00	€ 0,00			
DI BENEDETTO	MARIA GABRIELLA		Industrial and future factory networks	PE14	SPOKE 5	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	€ 266.817,27	€ 266.817,00	€ 156.625,00	€ 0,00	€ 0,00	Il budget totale del progetto deve rientrare nel disponibile. La voce attrezzature deve essere meglio giustificata. La massa critica eccede la disponibilità del budgete quindi va ridotta. Non sono ammissibili altri costi non previsti nel budget.	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI
		1 - Luca De Nardis				DIET		€ 266.817,00	€ 156.625,00	€ 0,00			DIET
BIAGI	MAURO		Services and systems for EXTreme EnvironmenTs and domain-specific scenarios (SEXTET) and data acquisition with Underwater and Above-water Sustainable wireless nodes for Monitoring how climatic changes affects natural disasters and biodiversity (AQUASMART)	PE14	SPOKE 6	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	€ 285.567,27	€ 285.567,00	€ 119.125,00	€ 0,00	€ 0,00	Il budget totale del progetto deve rientrare nel disponibile. La voce attrezzature deve essere meglio giustificata. La massa critica eccede la disponibilità del budgete quindi va ridotta. Non sono ammissibili altri costi non previsti nel budget.	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI
		1 - Mauro Biagi				DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI		€ 132.204,27	€ 48.983,27	€ 0,00		Altri costi per la ricerca (materiali, strumentazioni) non dettagliati. Si richiede dettaglio	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI
		2 - Gaetano Scarano				DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI		€ 153.362,73	€ 70.141,73	€ 0,00		Altri costi per la ricerca (materiali, strumentazioni) non dettagliati. Si richiede dettaglio	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI
COLONE	FABIOLA		Integrating Sensing and Communication for a Greener Environment at Sapienza (ISaCAGE@Sapienza)	PE14	SPOKE 7	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	€ 388.630,22	€ 388.629,50	€ 241.487,50	€ 0,00	€ 0,00	Il budget totale del progetto deve rientrare nel disponibile. La voce attrezzature deve essere meglio giustificata. La massa critica eccede la disponibilità del budgete quindi va ridotta. Non sono ammissibili altri costi non previsti nel budget.	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI

		1 - Fabiola Colone				DIET		€ 388.629,50	€ 241.487,50	€ 0,00			
BARBAROSSA	SERGIO		Intelligent and Autonomous Systems and Services	PE14	SPOKE 8	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	€ 826.028,70	€ 826.029,00	€ 506.750,00	€ 0,00	€ 0,00	Il budget totale del progetto deve rientrare nel disponibile. La voce attrezzature deve essere meglio giustificata. La massa critica eccede la disponibilità del budgete quindi va ridotta. Non sono ammissibili altri costi non previsti nel budget.	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI
		1 - Sergio Barbarossa				DIET		€ 622.117,28	€ 371.165,28	€ 0,00		DIET	
		2 - Francesca Cuomo				DIET		€ 203.911,72	€ 135.584,72	€ 0,00		DIET	
CATALANO	CARLO		Clinical use cases and new models of care supported by AI/E-Health based solutions	PNC Salute	SPOKE 1	SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE	€ 963.749,53	€ 959.124,53	€ 959.124,53	€ 0,00	€ 4.625,00	La Commissione rileva un RESIDUO ATTIVO, indicare in quale voce si intende allocarlo.	SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE
		1 - Carlo Catalano				DROAP		€ 959.124,53	€ 234.000,00	€ 0,00		DROAP	
PANEBIANCO	VALERIA		Wearable technologies, sensors and biomarkers for care through Digital Twin approaches	PNC Salute	SPOKE 3	SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE	€ 9.069.688,36	€ 9.069.688,37	€ 652.000,00	€ 0,00	€ 0,00		SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE
		1 - Alessandro Giuseppe D'Aloia				DIAEE		€ 2.675.628,60	€ 236.909,09	€ 0,00		DIAEE	
		2 - Laura Masuelli				DMS		€ 2.356.268,89	€ 237.090,91	€ 0,00		DMS	
		3 - Valeria Panebianco				DROAP		€ 4.037.790,88	€ 178.000,00	€ 0,00		DROAP	