

<u>n</u>	<u>Ente</u>	<u>Referente scientifico</u>	<u>Contributo</u>	<u>Finalizzazione</u>	<u>Titolo richiesta</u>
1	DIPARTIMENTO ARCHITETTURA - DIDA	De Luca Giuseppe	150.000 €	3 assegni biennali	Quartieri sani e inclusivi per le comunità della città metropolitana di Firenze. Strategie e scenari progettuali per una città prossima e in salute, e per l'invecchiamento attivo della popolazione.
2	DIPARTIMENTO CHIMICA "UGO SCHIFF"	Rosi Luca	150.000 €	3 assegni biennali	ENFORCE: A Second life for waste plastics and residual biomasses. Economia circolare e sviluppo sostenibile nel settore delle materie plastiche a fine vita e biomasse residuali. Riconversione green di rifiuti attraverso processi chimici, termochimici ed enzimatici volti al recupero di energia, alla produzione di materie prime seconde, di nuovi materiali (tra cui il biochar) e all'ottenimento di biomolecole da impiegare in cosmeceutica, nutraceutica e mangimistica.
3	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI - DAGRI	Cini Enrico	150.000 €	3 assegni biennali	Innovazione e recupero sostenibile in alcune filiere agroalimentari pedemontane dell'appennino Toscano
4	DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - DICEA	Solari Luca	150.000 €	6 assegni annuali	Bilancio della plastica nel bacino del fiume Arno fino al mare e suo riciclaggio nelle opere civili e ambientali
5	DIPARTIMENTO MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA - DMSC	Annunziato Francesco	150.000 €	3 assegni biennali	Malattie infiammatorie, cronico-degenerative e trasmissibili: strategie innovative per lo studio della fisiopatologia e la personalizzazione delle terapie
6	DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA SALUTE - DSS	Massi Daniela	150.000 €	6 assegni annuali	Sviluppo di una piattaforma di digital pathology applicata allo studio della patologia feto-placentare
7	DIPARTIMENTO SCIENZE POLITICHE E SOCIALI - DSPTS	Bontempi Marco	100.000 €	2 assegni biennali	COMUNITÀ SOSTENIBILI. Capacità politico-amministrativa e policy coherence nello sviluppo sostenibile delle comunità locali dopo la pandemia nella Città metropolitana di Firenze: disuguaglianze sociali, lavoro e innovazione e qualità della vita nelle città.
8	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	Viliani Lorenzo	150.000 €	3 assegni biennali	CLOUD_ML - Realizzazione di un centro di calcolo ad alte prestazioni di tipo cloud per sviluppo di tecniche di Machine Learning per la fisica nucleare, subnucleare e loro applicazioni
9	CNR INO - ISTITUTO NAZIONALE OTTICA	Sacconi Leonardo	100.000 €	4 assegni annuali	Sensoristica avanzata per Salute e Benessere - SALUS
10	DIPARTIMENTO SCIENZE GIURIDICHE - DSG	Simoncini Andrea	125.000 €	5 assegni annuali	Diritto e diritti per crescita intelligente, coesione sociale e sostenibilità nella Città metropolitana e in Toscana – DIRECOESO

11	DIPARTIMENTO STORIA, ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA, ARTE E SPETTACOLO - SAGAS	Zorzi Andrea	125.000 €	5 assegni annuali	Firenze: le eredità culturali. Studio, gestione e valorizzazione delle eredità culturali del territorio fiorentino come contributo agli Obiettivi dello Sviluppo Sostenibile
12	DIPARTIMENTO MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI"- DIMAI	Vespri Vincenzo	125.000 €	1 assegno biennale e 3 annuali	FABuLOuS - Florence Area Blockchain Laboratory Observatory Studies
13	DIPARTIMENTO INGEGNERIA INDUSTRIALE - DIEF	Allotta Benedetto	125.000 €	5 assegni di ricerca	R3COVER - Riabilitazione Robot-assistita per il Recupero di funzioni neurocognitive e motorie.
14	DIPARTIMENTO FISICA E ASTRONOMIA	Biccarri Francesco	100.000 €	2 assegni biennali	Dispositivi fotonici innovativi per applicazioni in quantum information technology, biologia, e machine learning (PHOTONIC FUTURE)
15	DIPARTIMENTO INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE- DINFO	Mucchi Lorenzo	100.000 €	4 assegni annuali	Servizi integrati di e-Health per l'assistenza domiciliare di persone con fragilità
16	CNR ISTITUTO FISICA APPLICATA "N.CARRARA" IFAC	Rossi Francesca	50.000 €	2 assegni annuali	IFACxFI - Formazione di nuovi ricercatori esperti nelle tecnologie sviluppate presso l'Istituto di Fisica Applicata del CNR per la sensoristica e il monitoraggio della qualità della vita nel territorio fiorentino, finalizzate ad applicazioni per l'agro-sensing, la diagnostica medica precoce, il monitoraggio dell'aria, i processi di degrado del patrimonio culturale e del costruito.