

Istituto proponente	Titolo ricerca
CNR - ISTITUTO PER LA BIOECONOMIA	NatBioEco-Firenze - Soluzioni basate sulla natura e bioeconomia circolare per l'adattamento, la sostenibilità e la resilienza ai cambiamenti climatici della Città Metropolitana di Firenze
CNR INO - ISTITUTO NAZIONALE OTTICA	Sensoristica avanzata per Salute e Benessere - SALUS
CNR ISTITUTO DI CHIMICA DEI COMPOSTI ORGANOMETALLICI - ICCOM	Depolimerizzazione catalitica di materiali plastici di scarto: un contributo innovativo all'economia circolare (DEMAPLAST)
CNR ISTITUTO FISICA APPLICATA "N.CARRARA" IFAC	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.
DIPARTIMENTO ARCHITETTURA - DIDA	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.
DIPARTIMENTO BIOLOGIA - BIO	Monitoraggio e promozione della ricchezza e dello stato di salute degli impollinatori in ambiente urbano e metropolitano nell'area Fiorentina
DIPARTIMENTO CHIMICA "UGO SCHIFF"	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.
DIPARTIMENTO DI FORMAZIONE, LINGUE, INTERCULTURA, LETTERATURE E PSICOLOGIA - FORLILPSI	O.L.T.R.E (Orientare Le Traiettorie e La Resilienza Evolutiva)
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI - DAGRI	Innovazione e recupero sostenibile in alcune filiere agroalimentari pedemontane dell'appennino Toscano
DIPARTIMENTO FISICA E ASTRONOMIA	Dispositivi fotonici innovativi per applicazioni in quantum information technology, biologia, e machine learning (PHOTONIC FUTURE)
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - DICEA	Bilancio della plastica nel bacino del fiume Arno fino al mare e suo riciclaggio nelle opere civili e ambientali

DIPARTIMENTO INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE- DINFO	Servizi integrati di e-Health per l'assistenza domiciliare di persone con fragilità
DIPARTIMENTO INGEGNERIA INDUSTRIALE - DIEF	R3COVER - Riabilitazione Robot-assistita per il Recupero di funzioni neurocognitive e motorie.
DIPARTIMENTO LETTERE E FILOSOFIA - DILEF	CERSS - Giù dalla torre d'avorio. Comunicazione e responsabilità sociale della scienza
DIPARTIMENTO MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI"- DIMAI	FABuLOuS - Florence Area Blockchain Laboratory Observatory Studies
DIPARTIMENTO MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA - DMSC	Malattie infiammatorie, cronico-degenerative e trasmissibili: strategie innovative per lo studio della fisiopatologia e la personalizzazione delle terapie
DIPARTIMENTO NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E DELLA SALUTE DEL BAMBINO - NEUROFARBA	Le Anidrasi Carboniche come bersaglio innovativo per lo sviluppo di farmaci per il trattamento del dolore viscerale: progettazione, sintesi e validazione farmacologica
DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"- DSBSC	COCREIAMO-Una Cooperazione UNIFI-Territorio per la Creazione di una Rete per lo studio dell'impatto dello stile di vita e dell'inquinamento Ambientale nell'infertilità maschile: verso le pari opportunità di genere
DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA SALUTE - DSS	Sviluppo di una piattaforma di digital pathology applicata allo studio della patologia feto-placentare
DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA TERRA - DST	Connettere l'erosione: dalla conservazione del suolo alla protezione dell'ambiente
DIPARTIMENTO SCIENZE GIURIDICHE - DSG	Diritto e diritti per crescita intelligente, coesione sociale e sostenibilità nella Città metropolitana e in Toscana – DIRECOESO
DIPARTIMENTO SCIENZE PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA - DISEI	Ripensare la città d'arte dopo la pandemia: per uno sviluppo responsabile e sostenibile dell'offerta turistica.
DIPARTIMENTO SCIENZE POLITICHE E SOCIALI - DSPS	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.
DIPARTIMENTO STATISTICA, INFORMATICA, APPLICAZIONI "G. PARENTI" - DISIA	Modelli di analisi delle presenze e relativi spostamenti sul territorio comunale attraverso i dati rilevati dagli hot-spot della rete di connettività "Firenze WiFi"

DIPARTIMENTO STORIA, ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA, ARTE E SPETTACOLO - SAGAS	Firenze: le eredità culturali. Studio, gestione e valorizzazione delle eredità culturali del territorio fiorentino come contributo agli Obiettivi dello Sviluppo Sostenibile
INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri	Dal Big-Bang ai mattoni della vita: origine ed evoluzione cosmica degli elementi chimici e delle molecole
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	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