



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

AREA
INFRASTRUTTURE
E SERVIZI PER LA RICERCA

LA RETTRICE

- VISTA la Legge 30 dicembre 2010 n. 240, art. 22, in materia di assegni di ricerca ed in particolare il comma 4, lettera b);
- VISTO il Decreto Rettorale n. 68910 (550) del 14 maggio 2020 di emanazione del “Regolamento per il conferimento di Assegni di ricerca di cui all’art.22 della legge 30 dicembre 2010 n.240;
- VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Firenze;
- VISTO il bando emanato con D.R. 1411/2023 prot. 0309925 del 18/12/2023 “per il conferimento di 30 (trenta) assegni di ricerca biennali, linea A e B, nell’ambito della transizione verde”, cofinanziato dalla Regione Toscana con le risorse del Fondo Sociale Europeo 2021-2027 (FSE+), nell’ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it) il progetto della Regione Toscana per l’autonomia dei giovani;
- VISTO in particolare l’art.1 in cui i 30 assegni messi a concorso sono ripartiti secondo il Dipartimento di afferenza e secondo l’Acronimo del Progetto;
- VISTO l’art.6 del bando, che prevede che le Commissioni giudicatrici siano nominate dalla Rettrice su proposta dei Dipartimenti interessati;
- VISTE le comunicazioni pervenute dai Dipartimenti riguardo la composizione delle Commissioni giudicatrici per ciascun Progetto;
- CONSIDERATO che il termine per la presentazione delle domande è scaduto il 17 gennaio 2024;
- CONSIDERATO altresì che per i progetti:
 1. acronimo **BRADARAI** – Responsabile Scientifico Prof. Filippo Cavallo (Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF));
 2. acronimo **SMARTODO**, Responsabile Scientifico Prof. Riccardo Gori (Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)
 3. acronimo **TGT**, Responsabile Scientifico Prof. Antonino Morabito (NEUROFARBA);non sono pervenute candidature;
- PRESO ATTO delle dichiarazioni rese, ai sensi dell’art.35-bis del D.Leg.N.165/2001 (introdotto dalla Legge anticorruzione n.190/2012):

DECRETA

Le Commissioni giudicatrici relative al “**Bando per il conferimento di 30 (trenta) assegni di ricerca, nell’ambito della transizione verde**”

sono così composte:



Dipartimento di Architettura

Responsabile scientifico Prof.ssa Elisabetta Cianfanelli

SSD ICAR/13

Acronimo SCAR.TO	Prof.ssa Elisabetta Cianfanelli (PO) (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "Ecosistemi dello scarto per le filiere moda della Toscana"	Prof. Paolo Franzo (RTDa) Prof.ssa Margherita Tufarelli (RTDa) Dott.ssa Veronica Bovo (membro del soggetto individuato come partner obbligatorio) Prof. Gianpiero Alfarano (PA) (Supplente)

Dipartimento di Architettura

Responsabile scientifico Prof. ssa Nicoletta Setola

SSD ICAR12

Acronimo: GREEN4H	Prof. ssa Nicoletta Setola (PA) (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "Green and Resilient Environment for Health. Outdoor spaces design to promote health in care facilities"	Prof. Claudio Piferi (PA) Prof. Luca Marzi (RTDb) Arch. Francesco Napolitano (USL Toscana Centro) (membro del soggetto individuato come partner obbligatorio) Prof. ssa Antonella Trombadore (RTDb) (Supplente)

Dipartimento di Architettura

Responsabile scientifico Prof. Giuseppe Lotti

SSD ICAR/13

Acronimo: GREENING	Prof. Giuseppe Lotti (PO) (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "GREEN EXHIBITION STRATEGIES: strategie di prodotto, allestimento, comunicazione e organizzazione eventi in ottica sostenibile"	Prof. Marco Marseglia (RTDB) Federico Chiesi (SICREA srl) Prof. Irene Fiesoli (RTDA) (Supplente)

Dipartimento di Biologia

Responsabile scientifico Prof. Ilaria Colzi

SSD BIO/04

Acronimo: ECODEPUR	Prof. Ilaria Colzi (RTDb) (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "Da rifiuto a risorsa: soluzioni innovative per ottimizzare la depurazione ecosostenibile e il riutilizzo delle acque depurate"	Prof. Cristina Gonnelli (PA) Prof. Andrea Coppi (PA) Dott.ssa Donatella Fibbi (partner obbligatorio GIDA S.p.A.) Prof. Nadia Bazihizina (RTDb) (Supplente)



Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff'

Responsabile scientifico Prof. Andrea Bencini

SSD CHIM/03

Acronimo: MetalRec	Prof. Andrea Bencini (PA) (Responsabile scientifico) Prof.ssa Carla Bazzicalupi (PA) Prof.ssa Marta Ferraroni (PA) Prof. Mario Piccioli (PA) (Supplente)
Titolo del Progetto "Elettrodeposizione e recupero di metalli preziosi nel campo dell'oggettistica metallica Made-in-Tuscany"	

Dipartimento di Chimica

Responsabile scientifico Prof. Massimo Del Bubba

SSD CHIM/01 – Chimica Analitica

Acronimo: FITOCHAR	<ul style="list-style-type: none">▪ Prof. Massimo Del Bubba (PA, Responsabile scientifico)▪ Prof.ssa Ilaria Palchetti (PA)▪ Prof. Luca Rosi (PA)▪ Dott.ssa Donatella Fibbi (GIDA S.p.A.)▪ Prof.ssa Claudia Bello (PA, Supplente)
Titolo del Progetto: "Produzione, caratterizzazione e applicazione di biochar da pirolisi di fanghi biologici: verso un approccio circolare "end-of-waste" di fanghi biologici mediante l'impiego di biochar come filtri per la rimozione di microinquinanti organici"	

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico Prof. Alessandra Cincinelli

SSD CHIM/01

Acronimo: CLEANH2O	Prof. Alessandra Cincinelli (PA) (Responsabile scientifico) Prof. Tania Martellini (PA) Prof. Massimo Innocenti (PA) Dr. Cristian Marinelli (soggetto partner) Prof. Simona Scarano (PA) (Supplente)
Titolo del Progetto "Verso l'inquinamento zero: tecnologie innovative per la rimozione e determinazione di inquinanti emergenti nelle acque reflue"	

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico Prof. Marco Laurati

SSD CHIM/02

Acronimo: QCMICRO	Prof. Marco Laurati (PA) (Responsabile scientifico) Prof. Costanza Montis (PA) Dr. Jacopo Vialeto (RTDA) Prof. Francesca Ridi (PA) (Supplente)
Titolo del Progetto "Equivalenti sintetici di microorganismi per controllo qualità di strumenti diagnostici"	



Dipartimento di Fisica e Astronomia

Responsabile scientifico Prof. Raffaello D'Alessandro
SSD FIS/01

Acronimo: MISI	Prof. Raffaello D'Alessandro (PO) (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "Muon Imaging for Slderurgy"	Prof. Massimo Bonghi (PA) Prof. Vitaliano Ciulli (PO) Dott. Lorenzo Bonechi (Primo Ricercatore INFN) Prof. Piergiulio Lenzi (PA) (Supplente)

Dipartimento di Formazione, Lingue, Intercultura, Letterature e Psicologia

Responsabile scientifico Prof.ssa Giovanna Del Gobbo
SSD M-PED/04

Acronimo: CoSISCO	Prof.ssa Giovanna Del Gobbo (PO) (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "Competenze di Sostenibilità, Impegno Sociale e Competitività"	Prof.ssa Sabina Falconi (RT) Prof. Francesco De Maria (RT) Dott. Guido Bassi (Direttore Pegaso) Prof.ssa Daniela Frison (PA) (Supplente)

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

Responsabile scientifico Prof. Giulio Munz
SSD ICAR03

Acronimo: Biomat	Prof. Giulio Munz (PA - Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "Processi Biologici innovativi per il recupero di materia dai reflui dell'industria conciaria"	Prof. Tommaso Lotti RTD Prof. Riccardo Gori PA Prof. Cecilia Caretti RTD (Supplente)

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

Responsabile scientifico Prof. Simona Francalanci
SSD ICAR/01

Acronimo: MOVIOLA	Prof. Simona Francalanci (RTDb) (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "MONitoraggio e Valutazione degli Impatti ambientali degli scOLmatori di pienA"	Prof. Riccardo Gori (PA, Presidente) Prof. Enrica Caporali (PA) Ing. Simone Lippi (Partner Acque spa) Prof. Luca Solari (PO) (Supplente)



Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Responsabile scientifico Prof. Antonio Luchetta
SSD ING-IND/31

Acronimo: RREMACÉ	Prof. Luchetta Antonio (PA) (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "Resilienza delle reti di distribuzione elettrica, dalla media tensione alle comunità energetiche"	Prof. Grasso Francesco (PA) Prof. Lozito Gabriele Maria (RT) Prof. Piccirilli Maria Cristina (PA) (Supplente)

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO)

Responsabile scientifico Prof. Enrico Vicario
SSD ING-INF/05

Acronimo: ECO-AI 1	Prof. Enrico Vicario (PO) (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "Environmental-centric Cloud-based Optimization of Artificial Intelligence"	Prof. Simone Marinai, PA Prof.ssa Laura Carnevali, PA Prof. Alessandro Fantechi, PO (Supplente)

Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)

Responsabile Scientifico Prof. Enrico Vicario
Responsabile della ricerca Prof. Romeo Bandinelli
SSD ING-IND/17

Acronimo: ECO-AI 2	Prof. Enrico Vicario (PO) (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "Environmental-centric Cloud-based Optimization of Artificial Intelligence"	Prof. Romeo Bandinelli, PA Prof. Mario Tucci, PO Prof. Filippo De Carlo, PA. (Supplente)

Dipartimento Ingegneria Industriale DIEF

Responsabile scientifico Prof. Maurizio De Lucia
SSD ING/IND 09

Acronimo: CER	Prof. Maurizio De Lucia (PO) (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto: "Comunità Energetiche Rinnovabili"	Prof. Dario Vangi (PA) Ing Francesco Taddei (RTDa) Prof. Carlo Carcasci (PA) (Supplente)



Dipartimento Ingegneria Industriale DIEF
Responsabile scientifico Prof. DARIO VANGI
SSD ING/IND 14

Acronimo: CO2HP	Prof. Dario Vangi (PA) (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "SUSTAINABLE CO2 RAIL HEAT PUMP"	Prof. Maurizio De Lucia (PO) Ing Francesco Taddei (RTDa) Prof. Carlo Carcasci (PO) (Supplente)

Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"
Responsabile scientifico Prof. Stefania Pallotta
SSD FIS/07

Acronimo: ASSORT	Prof. Stefania Pallotta(PA) (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "Studio della Accuratezza dei SiStemi Ottici impiegati per il posizionamento, monitoraggio e gestione delle fasi respiratorie di pazienti sottoposti a trattamenti RadioTerapici"	Prof. Livia Marrazzo (RTDB) Prof. Franco Fusi (PA) Prof. Cinzia Talamonti (PA) (Supplente)

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"
Responsabile scientifico Prof.ssa Michaela Luconi
SSD MED/50

Acronimo: BIOCHARM	Prof.ssa Michaela Luconi, PO (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "USO NUTRACEUTICO DEL BIOCHAR VEGETALE NELLE PATOLOGIE METABOLICHE"	Dr.ssa Giulia Cantini, RTDA Dr.Tommas Mello, RTDB Dr.ssa Serena Pillozzi, RTDB MED (Supplente)

Dipartimento di Scienze Giuridiche
Responsabile scientifico Prof. Andrea Simoncini (PO)
SSD IUS/08

Acronimo: CRIPTUS	Prof. Andrea Simoncini (PO) (Responsabile scientifico)
Titolo del Progetto "Centro di Ricerca Interdisciplinare sulle Politiche Tecnologiche Urbane Sostenibili"	Prof. Erik Longo (PA) Prof. Giuseppe Mobilio (RT) Prof. Matteo Giannelli (RT) (Supplente)



Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa, DISEI

Responsabile scientifico Prof. Mario Biggeri
SSD Secs/P06

Acronimo: TECSUS	Prof. Mario Biggeri (PO) (Responsabile scientifico) Prof. Annalisa Caloffi (PA) Prof. Leonardo Boncinelli (PO) Prof. Marco Bellandi (PO) (Supplente) Dott. Leonardo Borsacchi (membro del soggetto individuato come partner obbligatorio)
Titolo del Progetto "Innovation in Circular Cities: Transizione delle città verso l'Economia Circolare e lo Sviluppo Umano Sostenibile"	

Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa (DISEI)

Responsabile scientifico Prof. Brunori Paolo
SSD SECS-P/03

Acronimo: POSATO	Prof. Paolo Brunori - PO (Responsabile scientifico) Prof.ssa Rossella Bardazzi -PA Prof.ssa Maria Grazia Paziienza - PA Prof.ssa Anna Pettini – PA (Supplente)
Titolo del Progetto "Politiche Sociali per l'Adattamento e la Transizione in Toscana"	

Dipartimento di Scienze per l'economia e l'impresa

Responsabile scientifico Prof. Cristiano Ciappei
SSD SECS-P/08

Acronimo: B2G	Prof. Cristiano Ciappei (PO) (Responsabile scientifico) Prof. Monica Faraoni (PA) Prof. Niccolò Innocenti (RTD) Prof. Stefania Oliva (RTD) (Supplente) Prof. Francesca Rulli (Rappresentante partner)
Titolo del Progetto "Leveraging Digital Technologies to Promote Green Practices in SMEs"	

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali

Responsabile scientifico Prof. Gherardo CHIRICI
SSD AGR05

Acronimo: CARBOMAP	Prof. Gherardo Chirici (PO) (Responsabile scientifico) Prof. Francesca Giannetti (RTDA) Prof. Saverio Francini (RTDA) Prof. Sabrina Raddi PA (Supplente)
Titolo del Progetto "Modelli avanzati per la stima dell'assorbimento di carbonio della vegetazione in ambito urbano a supporto delle politiche di transizione ecologica"	



Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali

Responsabile scientifico Prof. Francesco Ferrini
SSD AGR/03

Acronimo: GREENEO	Prof. Francesco Ferrini PO (Responsabile scientifico) Prof. Francesco Paolo Nicese PA (: PA) Dr.ssa Antonella Gori RTDa PO/PA/RT Prof.ssa Elisa Masi PA (Supplente)
Titolo del Progetto "Riutilizzo degli scarti di potatura per la produzione di oli essenziali per il controllo delle infestanti in vivaio (From greenwaste to essential oils for nursery weed control)"	

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali

Responsabile scientifico Prof. Daniele Penna
SSDAGR/08

Acronimo: MIRA	Prof. Daniele Penna (PA)(Responsabile scientifico) Prof.ssa Claudia Cocozza (PA) Dott. Luigi Piemontese (RTDa) Prof. Federico Preti (PO) (Supplente)
Titolo del Progetto "Monitoraggio idrologico e delle qualità delle acque di un'area umida in Toscana per la mitigazione dell'inquinamento e l'incremento della Resilienza Ambientale"	

Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti"

Responsabile scientifico Prof.ssa Patrizia Pinelli
SSD SECS-P/13

Acronimo: RIIRRIGA	Prof.ssa Patrizia Pinelli (specificare se: PA) (Responsabile scientifico) Prof. Mario Biggeri (PO) Prof. David Fanfani (PA) Dott.ssa Donatella Fibbi (G.I.D.A. SpA) Prof.ssa Pamela Vignolini (RT) (Supplente)
Titolo del Progetto "Rlusò circolare di acque reflue trattate a fini IRRIGui: Aspetti legislativi e merceologici"	

VISTO

IL DIRIGENTE

LA RETTRICE

Prof.ssa Alessandra Petrucci