

DOTTORATO	TITOLO BORSA TEMATICA	TEMATICA	NUMERO BORSE	AZIENDA
BIOINGEGNERIA, BIOINFORMATICA E TECNOLOGIE PER LA SALUTE	"High Performance Computing for Human Sensible Applications"	Innovazione	1	DaisyLabs S.r.l. Piazza Paolo, 36 Rivergaro (PC)
BIOINGEGNERIA, BIOINFORMATICA E TECNOLOGIE PER LA SALUTE	"Affrontare e sfruttare gli effetti del cambiamento climatico sul vettore di arbovirus Aedes albopictus"	Green	1	EnGenome srl Via Ferrata 5, 27100 Pavia
COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND DECISION SCIENCES	"Metodi Deep Learning e High Performance Computing (HPC) in Cardiologia Computazionale con architetture parallele pre-exascale e di Green Computing"	Innovazione	1	Orobix Srl Via Gabriele Camozzi 144, 24121 Bergamo Webpage: www.orobix.com
COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND DECISION SCIENCES	"Modelli e Algoritmi di Ottimizzazione per problemi di Security-Constrained Optimal Power Flows"	Green	1	CESI – Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano. MILANO – Via Rubattino, 54
DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING	"Batterie LiPo"	Green	1	Rupes S.p.A. Via Marconi 3A loc. Vermezzo, 20071 Vermezzo con Zelo (MI)
DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING	"Case Mobili Green per il Turismo Sostenibile"	Green	1	CrippaCampeggio srl Via del Dosso, 9 20841 – Carate Brianza (MB), Italia
DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING	"The use of very high resolution and high frequency satellite images as a support for smart weeding for a sustainable agriculture".	Green	1	STUDIO ASSOCIATO DR. AGR. P.A. BARBIERI DR. AGR. G.L. ROGNONI CASTEGGIO (PV), VIA FRANCO ANSELMINI N. 30
DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING	"Tecnologie digitali e mobilità sostenibile"	Green	1	MobilityChain Srl Via Ciovasso 4, 20121 Milano
DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING	"Modelli tecnici, processi decisionali e strutture organizzative per l'attuazione di programmi integrati complessi, interventi edilizi e progetti paesaggistici per la transizione ecologica e la transizione energetica"	Green	1	Società AG&P greenscape srl Via Savona, 50 Milano
DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING	"Innovating co-design practices within housing retrofit and neighbourhood-scale post-Covid transformations: e-participation and post-occupancy evaluations".	Green	1	TEICOS UE srl Via Cavaglia 3/a, 20139 Milano, Italy
DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING	"Nuovi Modelli Residenziali per studenti universitari tra sostenibilità, salubrità e sicurezza"	Green	1	AREAVENTIDUE viale Montegrappa 22f Pavia (PV)
DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING	"Sostenibilità energetica e ambientale di impianti HVAC (Riscaldamento, Ventilazione e Condizionamento dell'Aria): ottimizzazione delle apparecchiature per la riduzione dei consumi energetici, il recupero dell'acqua di condensazione e il supporto di energia prodotta da fonti rinnovabili"	Green	1	Società DECSA srl Str. Cappelletta, 1, 27058 Voghera PV
DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING	"Gestione integrata dei residui fluviali galleggianti di origine naturale e antropica"	Green	1	Enel Green Power Italia S.r.l. VIALE REGINA MARGHERITA 125 ROMA – 00198
DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING	"New paradigm for an innovative and green design of next generation loudspeakers based on surface sound technology"	Innovazione	1	INVENTVM Semiconductor SRL Viale Brambilla 60, 27100 Pavia (PV)
INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA ED ELETTRICA	"Integrazione di sorgenti e chip ottici nonlineari per sensoristica ambientale nel medio IR"	Green	1	Bright Solutions Srl Via degli Artigiani 27, 27010 Cura Carpignano (PV)
INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA ED ELETTRICA	"Gestione dell'energia: l'intelligenza artificiale come strumento di perfezionamento per gli studi energetico-ambientali 4.0, finalizzati alla carbon reduction"	Green	1	ALENS srl, Corso Cavour 44, 27100 Pavia
INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA ED ELETTRICA	"Osservazione della Terra da satelliti con sensori ottici e radar per l'assistenza all'agricoltura sostenibile ed alla tracciabilità nella produzione agroalimentare"	Green	1	Ticinum Aerospace, divisione Ricerca, presso Parco Tecnologico Scientifico, via Taramelli, 24 – Pavia (PV)
INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA ED ELETTRICA	"Integration of sMart Multi-eNergy NeTworks (IMMINENT)"	Green	1	Società A2A S.p.A. via Lamarmora 230, Brescia
MICROELETTRONICA	"Oscillatore a controllo digitale per Radar a 80 GHz"	Innovazione	1	Huawei Technologies Italia S.r.l. Via Lorenteggio 240 20147 MILANO, (MI),
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Riciclo Innovativo di Materie Prime Critiche dai RAEE"	Green	1	P.A. AROMATICS FLAVORS S.r.l. Via della Stazione n. 102, Carbonara al Ticino (PV)
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Sintesi di materiali nano e submicrometrici per la preparazione di inchiostri ceramici a basso impatto"	Green	1	SMALTICERAM UNICER S.P.A. Via della Repubblica, 10/12 – Castellarano (RE)
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Studio dei meccanismi di reazione in elettrochimica: evoluzione di ossigeno su elettrodi di nichel e nichel/ferro"	Green	1	Industrie De Nora S.p.A. Via Leonardo Bistolfi, 35, 20134 Milano
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Unveiling NanoStructure – Function Relationship to push Perovskite Photovoltaics for Green Solar Energy"	Green	1	Edison S.p.A Foro Buonaparte 31, Milano
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Design and Engineering of Nanosponges for Water Capture as Innovative Coatings for Sustainable and Green flexible devices"	Green	1	SAES GETTERS S.P.A. Viale Italia, 77 - 20045 Lainate (MI)
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Anodi basati su leghe metalliche per batterie sostenibili post-litio"	Green	1	Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A CAP 20134, via Raffaele Rubattino, 54, Milano

SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Modifica di biopolimeri provenienti da fonti rinnovabili per la loro compatibilizzazione verso prodotti Downstream come lubrificanti, carburanti e bitumi."	Green	1	Eni Spa Piazzale Enrico Mattei, 1 Roma
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Biocatalytic "green transition" of industrial processes for the production of Cephalosporin and Carbapenem antibiotics."	Green	1	ACS DOBFAR S.P.A Viale Addetta 4/12, 20067, Tribiano Milano
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Development of innovative photocatalysts based on lead-free, water-stable metal halide perovskites"	Green	1	ENI SpA – Centro Ricerche Novara Piazzale Enrico Mattei, 1 00144 Roma
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Sviluppo di materiali innovativi e dispositivi per water-splitting"	Green	1	Ricerca sul Sistema Energetico - RSE SpA Via Rubattino 54. Milano
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Valorizzazione di biomasse di scarto per la preparazione di nuovi materiali per photoreforming e preconcentrazione di inquinanti emergenti"	Green	1	LabAnalysis Srl Via Rota Candiani 13, 27043 Broni (PV)
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Fotocatalisi per la valorizzazione di rifiuti itici e agroalimentari e la sintesi di Polimeri avanzati e nanomateriali al carbonio"	Green	1	Rigoni di Asiago S.r.l. Sede e Uffici Commerciali Via Oberdan 28 36012 Asiago, Vicenza
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Processi green e sostenibili di riciclo e rigenerazione di materiali da batterie esauste a ioni litio"	Green	1	Solvay Specialty Polymers SpA Bollate (MI) Viale Lombardia 20
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"La fotocatalisi incontra l'economia circolare: elaborazione green di platform chemicals ottenuti da biomassa di scarto"	Green	1	B-PLAS sbrl Via Gessi 16, 48022 Lugo (RA)
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Strategie green per la progettazione, lo sviluppo e l'applicazione di argille sintetiche innovative e la loro combinazione con sistemi microporosi"	Green	1	Saes getters SpA 20045 Lainate (MI), Via Italia 77
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	"Sviluppo di una piattaforma analitica avanzata per la caratterizzazione del collagene umano ricombinante prodotto da lieviti per uso terapeutico"	Green	1	Gnosis by Lesaffre S.p.A Sede legale Piazza Filippo Meda 3, 20121 Milano
SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	"Ceramiche innovativi da scarti e sottoprodotti industriali"	Green	1	Syngen s.r.l. Via del Capitolo 54, 29122 Piacenze (PC)
SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	"Plant Microbial Fuel Cell: una tecnologia green di energy harvesting per l'alimentazione sostenibile di dispositivi elettrici a bassa potenza"	Green	1	VoltaPlant s.r.l. Via Sant'Epifanio 14, 27100 Pavia
SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	"Consolidamento di versanti instabili attraverso l'uso di polimeri organici"	Green	1	Micronizzazione Innovativa Srl 20094 CORSICO (MI) - Via G. Falcone, 9
SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	"Costruzione di un modello geologico 3D del sottosuolo padano per la protezione della risorsa idrica ed il suo sfruttamento sostenibile per sistemi irrigatori"	Green	1	Gruppo CAP Sede Legale Via Rimini 38 - 20142 Milano
SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	"Coupling 3D geological modelling and groundwater flow groundwater modelling: an integrated and seamless approach to improve the environmental sustainability of hydraulic barrier systems"	Green	1	Eni Rewind SpA Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI)
SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	"Quantitative assessment of sediment dynamics on catchment scale using advanced modelling and scenario analysis to adapt Mediterranean agroecosystems to global change"	Green	1	GeoScape Società di Cooperazione Università degli Studi di Genova 2° piano Corso Europa 26, 16132 Genova, ITALY
SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	"Metodi a basso costo per il monitoraggio della probabilità di accadimento di frane superficiali lungo infrastrutture"	Green	1	IMAGEO S.r.l. Fraz. Combe, 31 10050 Mattie (TO)
SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	"Dallo studio tassonomico alla produzione vivaistica: approccio integrato alla conservazione di specie vegetali rare"	Green	1	FLORA CONSERVATION Società Semplice Agricola di Lino Zubani & C. Via Alessandro Brambilla 34, 27100 Pavia
SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	"Geothermal energy: an under-exploited tool to improve and support the green transition. Development evaluation in the Southern Apennines (Italy)"	Green	1	G.E.Plan Consulting s.r.l. e Delta Energy ltd (presso la sede italiana) via Ariosto 58 Ferrara
SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	"Valorizzazione della biodiversità fungina per lo sviluppo di metoderie a basso impatto per il biorecupero di metalli di interesse industriale"	Green	1	ENI s.p.a.- Piazzale Enrico Mattei, 1 - 00144 Roma
GENETICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE	"PIAntigen: produzione in piante di antigeni per test diagnostici"	Green	1	TECHNOGENETICS Srl Via Vittorio Emanuele II, 15 - 20122 Milano
GENETICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE	"Sviluppo di protocollo sostenibili di seed priming in lattuga (Lactuca sativa L.)"	Green	1	ISI Sementi S.p.A. Frazione Ponte Ghiara 8/a, 43036 Fidenza (Parma), Italia
GENETICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE	"Studio delle proprietà nutrizionali e dei benefici del Peperone di Voghera sull'invecchiamento e sulle patologie correlate"	Green	1	BIO BASIC EUROPE S.r.l. Via Antonio Panizzi n. 10 20146 Milano (MI)
GENETICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE	Caratterizzazione della comunità microbica di specie invasive di zanzare per lo sviluppo di strategie innovative ed ecocompatibili per il controllo"	Green	1	Biosistemi s.r.l. Viale Dell'Unione Europea 24, 21013, Gallarate (VA)
PSYCHOLOGY, NEUROSCIENCE AND DATA SCIENCE	"Superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19: Il contributo dei programmi di welfare e sanitari aziendali al raggiungimento degli obiettivi di Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"	Green	1	Eni S.p.A.- Piazzale Enrico Mattei, 1 - 00144 Roma
PSYCHOLOGY, NEUROSCIENCE AND DATA SCIENCE	"Pedelecs as a green mode of transport – Mental, physical benefits and psychophysiological responses to active transportation through electric bicycle (e-bike) and conventional bicycle."	Green	1	COSMED Srl. – Rome Office Viale Bruno Buozzi, 77 00197 Roma (RM), Italy
SCIENZE BIOMEDICHE	"Sinergia ricerca-azienda nell'innovazione TECnologica nella RIABilitazione del Neurocovid (RIABTEC)"	Green	1	BTS Bioengineering viale Forlanini 40 - 20024 Garbagnate Milanese MI
SCIENZE BIOMEDICHE	"Omeostasi del ferro, suscettività magnetica per immagini e COVID-19: alla ricerca dei meccanismi da combattere per risolvere sintomi persistenti"	Green	1	Technology dedicated to care srl Via Copernico 38, Napoli

TRANSLATIONAL MEDICINE	"Studio degli effetti dell'inattività fisica ed individuazione di adeguate contromisure: dai meccanismi molecolari alle determinanti fisiologiche in-vivo"	Green	1	Next2U via dei Peligni 137, Pescara
SCIENZE DEL TESTO LETTERARIO E MUSICALE	"Nuove tecnologie digitali e della visione nei protocolli terapeutici e diagnostici per pazienti affetti da disturbi dello spettro autistico"	Innovazione	1	Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) "Eugenio Medea" Associazione La Nostra Famiglia