



PROPOSTE SELEZIONATE D.M. 352/2022

***Elenco comprensivo delle proposte pervenute a seguito della riapertura dei termini dell'Avviso**

Corso di Dottorato	titolo progetto	docente referente	Impresa
Medicina Biomolecolare	Molecular Investigations to evaluate Antipathogens activity of Automated Washer-Disinfector Employing Thermal Disinfection to treat surgical instruments, anesthesia devised, laparoscopes, waste containers or other aids in hospitals.	Luca Dalle Carbonare	Bonferraro SpA Vicenza
Informatica	Strategie di deep mapping testuale - visuale	Marco Cristani	Humatics srl Verona
Informatica	Un'infrastruttura per investigare i disturbi neuropsichiatrici e comportamentali nei pazienti con malattie neurodegenerative come il Parkinson	Rosalba Giugno	Brain Research Foundation Verona ONLUS
Informatica	Metodi di AI/ML per accelerazione dei processi digitali in healthcare	Paolo Fiorini Diego Dell'Alba	Antares Vision Spa Brescia
Informatica	Un cyber range intelligente per l'analisi di vulnerabilità e attacchi informatici a sistemi cyber-fisici industriali	Massimo Merro	Relatech spa Milano
Informatica	Autonomazione e digitalizzazione dei processi aziendali mediante l'utilizzo dell'intelligenza artificiale	Davide Quaglia	Telenia Software srl Verona
Informatica	DASH: Domotica Assistiva e Smart Home. Progettazione e Sviluppo di una architettura di integrazione di protocolli per smart building e assisted living	Franco Fummi	Edalab srl Verona
Informatica	Monitoraggio psico-fisico della persona su dispositivi IoT (Internet of Things) mediante analisi di dati multimodali e tecniche di Intelligenza Artificiale	Vittorio Murino	EVS Embedded Vision System srl Verona
Informatica*	Analisi e Sviluppo di Tecnologia Blockchain	Nicola Fausto Spoto	Vero4Chain Verona
Informatica*	Ispezione Visuale Avanzata di oggetti non rigidi	Umberto Castellani	Aiviz srl
Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche, e Scienze del Movimento	Sviluppo di terapie cellulari innovative per la rigenerazione post-traumatica del midollo spinale	Cristiano Chiamulera	Hemera srl Verona
Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche, e Scienze del Movimento	La sfida digitale per l'attività fisica. Monitoraggio quantitativo e qualitativo dell'attività NW.	Barbara Pellegrini	Gabel srl Vicenza
Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche, e Scienze del Movimento	Modelli biomeccanici per la progettazione delle scarpe da corsa innovative	Barbara Pellegrini Chiara Zoppirolli	Trerè innovation srl Mantova
Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche, e Scienze del Movimento	Sviluppo di algoritmi per la prescrizione e la gestione dell'allenamento in e-bike	Barbara Pellegrini	Motori Minarelli SPA Bologna
Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche, e Scienze del Movimento*	Gait training con Treadmi Intelligente per il Parkinson (GaIT-PD)	Silvia Pogliaghi	Microgate srl
Biotecnologie	Produzione di viti resistenti a stress biotici e abiotici	Sara Zenoni	EdiVite srl
Biotecnologie	Tecnologie genomiche innovative per la diagnosi di patologie dovute a espansioni	Marzia Rossato	Genartis srl Verona

Bioteecnologie	Sviluppo di applicaizoni enologiche innovative per il monitoraggio della maturazione dei vini rossi in differenti contenitori mediante sensori elettrochimici e aprocci previsionali multivariati	Maurizio Ugliano	Azienda Vinicola Farina srl Verona
Bioteecnologie	Sviluppo di applicazioni IoT di interesse enologico per la predizione dell'incidenza di instabilità chimico-fisiche e la classificazione della qualità sensoriale di vini basate su approcci di intelligenza artificiale combinata ad analisi SMART	Maurizio Ugliano	SMACT Società Consortile per Azioni VENEZIA
Nanoscienze e Tecnologie Avanzate	Validazione dell'efficacia terapeutica di cellule staminali derivate da tessuti adiposi adulti (ADAS) e Vescicole Extracellulari in malattie neurodegenerative	Pasquina Marzola	Aptuit srl - Evotec Verona
Economia e Finanza	Trasformazione digitale per migliorare la soddisfazione del cliente di prodotti altamente personalizzati	Alessandro Bucciol	Artep SRL
Scienze Applicate della Vita e della Salute	STUDY OF INNOVATIVE MARKERS ASSOCIATED WITH HEPATITIS BVIRUS PATHOGENESIS TO GUIDE THE DEVELOPMENT OF PERSONALIZED MEDICAL APPROACHES	Zipeto/Ruggiero	Roche Pharma Research and Early Development Svizzera
Dottorato di interesse Nazionale in Autonomous System	Monitoraggio e controllo dei paramentri di una produzione alimentare continua	Paolo Fiorini	Mafin srl Padova