

Progetti finanziati a valere sul D.M. 117/2023

	Misura	Dipartimento	Corso di Dottorato	Coordinatore	titolo progetto	docente referente	Impresa
1	3.3	Neuroscienze Biomedicina e Movimento	Neuroscienze Scienze Psicologiche e Psichiatriche e Scienze del Movimento	Michela Rimondini	Efficacia della riabilitazione a terra rispetto a quella in acqua sui sintomi motori e non motori e sulla disabilità in pazienti con malattia di Parkinson e anomalie posturali: studio controllato randomizzato in singolo cieco.	Michele Tinazzi	Kos Care Srl
2	3.3	Neuroscienze Biomedicina e Movimento	Neuroscienze Scienze Psicologiche e Psichiatriche e Scienze del Movimento	Michela Rimondini	TRATTAMENTI INNOVATIVI NELLA CURA DEL PAZIENTE AFFETTO DA MALATTIA DI PARKINSON: IMPATTO SULLA DISABILITÀ MOTORIA E COGNITIVA	Nicola Smania	Kos Care Srl
3	3.3	Neuroscienze Biomedicina e Movimento	Neuroscienze Scienze Psicologiche e Psichiatriche e Scienze del Movimento	Michela Rimondini	Identificazione di biomarcatori molecolari di neurodegenerazione in tamponi nasali di soggetti anziani normali	Gianluigi Zanusso	Copan Italia SpA
4	3.3	Neuroscienze Biomedicina e Movimento	Neuroscienze Scienze Psicologiche e Psichiatriche e Scienze del Movimento	Michela Rimondini	Robotizzazione delle tecniche di stimolazione magnetica transcranica navigata nelle procedure di brain mapping preoperatorio per la chirurgia dei tumori cerebrali	Francesco Sala	EB Neuro SpA
5	3.3	Neuroscienze Biomedicina e Movimento	Scienze Applicate della Vita e della Salute	Simone Accordini	Sviluppo e validazione di PRSs per la caratterizzazione del rischio di lesioni nello sport	Giovanni Malerba	innovagenome S.r.l.
6	3.3	Biotechnologie	Biotechnologie	Matteo Ballottari	Ottimizzazione del processo di produzione di nanoparticelle terapeutiche in sistemi vegetali	Linda Avesani	Diamante Società Benefit Srl
7	3.3	Biotechnologie	Biotechnologie	Matteo Ballottari	Produzione in sistemi vegetali di nanoparticelle per il trattamento di malattie autoimmuni	Linda Avesani	Diamante Società Benefit Srl
8	3.3	Biotechnologie	Biotechnologie	Matteo Ballottari	Tecnologie genomiche innovative per la diagnosi di patologie dovute a espansioni	Marzia Rossato	Genartis Srl
9	3.3	Biotechnologie	Biotechnologie	Matteo Ballottari	RICERCA DI NUOVI MATERIALI INCAPSULANTI DERIVATI DA PRODOTTI SECONDARI DELLA FILIERA AGRO-ALIMENTARE PER L'INCAPSULAZIONE DI OLII BIOATTIVI	Gianni Zocatelli	Sphera Encapsulation Srl
10	3.3	Biotechnologie	Biotechnologie	Matteo Ballottari	Sviluppo e ottimizzazione di nuovi prodotti per la gelateria industriale	Fabio Favati	Erika Eis Srl
11	3.3	Scienze Umane	Scienze Umane	Chiara Sità	Strategie innovative per l'inclusione lavorativa delle persone anziane in Italia: affrontare l'aumento dell'età pensionabile nel contesto digitale	Riccardo Sartori	PTSCLAS SpA

12	3.3	Scienze Umane	Scienze Umane	Chiara Sità	Sviluppo di un'Ontologia Avanzata e Intelligente per Migliorare l'Engagement dei Pazienti Affetti da Malattie Neurodegenerative: Strategie e Risultati nel Quadro del PNRR	Riccardo Sartori	GPI SpA
13	3.3	Scienze Umane	Scienze Umane	Chiara Sità	Rischi ambientali in territorio montano: tecnologie cue-based al servizio dello sviluppo di soft skills di operatori sanitari dell'emergenza	Margherita Pasini	Dolomiti Emergency Onlus
14	3.3	Scienze Umane	Scienze Umane	Chiara Sità	LA PROGETTAZIONE BIOFILICA COME CHIAVE STRATEGICA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELL'AMBIENTE COSTRUITO	Margherita Brondino	DVA -Dvision Architecture Srl
15	3.3	Informatica	Informatica	Ferdinando Cicalese	Digital Twin development for data management and decision making in digital factory	Franco Fummi	Leonardo S.p.a.
16	3.3	Informatica	Informatica	Ferdinando Cicalese	Digital Twin development for data management and decision making in aircraft in-service	Franco Fummi	Leonardo S.p.a.
17	3.3	Informatica	Informatica	Ferdinando Cicalese	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 Systems Srl
18	3.3	Informatica	Informatica	Ferdinando Cicalese	SVILUPPO DI SOFTWARE PER LA CONFIGURAZIONE DI PORTE E PERSIANE IN ALLUMINO CON RELATIVA INTEGRAZIONE A GESTIONALE AZIENDALE E MODELLO B2B		ALUNOVA Srl
19	3.3	Informatica	Informatica	Ferdinando Cicalese	Biopsia prostatica ottica mediante la tecnologia Optical Coherence Thomography (OCT)	Riccardo Muradore	Needleye Robotics Srl
20	3.3	Informatica	Informatica	Ferdinando Cicalese	Monitoraggio di processi industriali tramite analisi di segnali multimodali	Francesco Setti	Zobe Holding SpA
21	3.3	Informatica	Informatica	Ferdinando Cicalese	Appeaty, la previsione delle necessità alimentari	Ferdinando Cicalese	Kemanji Srl
22	3.3	Informatica	Informatica	Ferdinando Cicalese	Block chain per la gestione delle opere civili	Roberto Giacobazzi	BUILD TRUST SRL
23	3.3	Informatica	Informatica	Ferdinando Cicalese	MBSE per la gestione delle opere civili	Franco Fummi	BUILD TRUST SRL
24	3.3	Informatica	Informatica	Ferdinando Cicalese	Smart contract per la gestione delle opere civili	Roberto Giacobazzi	BUILD TRUST SRL
25	3.3	Informatica	Informatica	Ferdinando Cicalese	Rilevamento di anomalie in serie temporali multivariate in applicazioni di monitoraggio industriale	Marco Cristani	Donatoni Macchine Srl

26	3.3	Informatica	Informatica	Ferdinando Cicalese	Intelligenza Artificiale, Internet of Things (IoT): l'apprendimento automatico (machine learning) nei processi produttivi. Efficiamento e sostenibilità	Alessandro Farinelli	Maxfone Srl
27	3.3	Informatica	Informatica	Ferdinando Cicalese	Ispezione Visiva basata sui modelli 3D	Umberto Castellani	Aiviz Srl
28	3.3	Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili	Scienze Chirurgiche e Cardiovascolari	Andrea Ruzzenente	Revolutionizing Precision Medicine with AI-Powered Custom 3D Models: REMEDY	Andrea Ruzzenente	Medics Srl
29	3.3	Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili	Scienze Chirurgiche e Cardiovascolari	Andrea Ruzzenente	Rigenerazione detale mediante 3D bioprinting e differenziamento ortogonale di cellule mesenchimali di placenta	Luca Giacomello	Nanodent srl
30	3.3	Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili	Scienze Chirurgiche e Cardiovascolari	Andrea Ruzzenente	Medicina di precisione nel paziente con stenosi aortica: diagnosi precoce, stratificazione del rischio ed ottimizzazione terapeutica	Flavio Luciano Ribichini	Edwards Lifesciences SA
31	3.3	Culture e Civiltà	Scienze Archeologiche, Storico Artistiche e Storiche	Renato Camurri	Tecniche per lo studio dei paesaggi storici nella pianura padana tra età tardoantica e alto medioevo: il contributo delle indagini archeoambientali	Fabio Saggiaro Nicola Mancassola	C.A.A. Giorgio Nicoli srl
32	3.3	Scienze Giuridiche	Scienze Giuridiche Europee e Internazionali	Giovanni Rossi	Cybersecurity, resilienza operativa digitale per il settore finanziario e tutela dei diritti, in prospettiva eurounitaria, interna e comparata	Stefano Troiano Marco Torsello Roberto Flor	GENERALFINANCE
33	3.3		DIN in Intelligenza Artificiale sede Roma La Sapienza	Coordinatore DIN: Prof. Maurizio Lenzerini	Metodi di Intelligenza Artificiale per la manutenzione predittiva ed il monitoraggio proattivo di sistemi ibridi per il riscaldamento w applicazioni HVAC	Alessandro Farinelli	Giordano Controls SPA