

| <b>Titolo del Progetto</b>   | <b>Responsabile scientifico</b>   | <b>Dipartimento capofila<br/>(per Capofila si intende il<br/>Dipartimento di afferenza del<br/>Responsabile Scientifico)</b> | <b>Dipartimenti coinvolti oltre il Capofila</b>   | <b>WP - AZIONE</b> | <b>Budget<br/>approvato<br/>(in euro)</b> |
|--|-----------------------------------|--|---|--------------------|---|
| <i>Innovative animal and human-ORGANOid platform to advance understanding of vesicle-induced MICROenvironment, in pathology throughout the LIFE course</i>                                 | Teresa Zelante                    | Medicina e Chirurgia   | Medicina veterinaria; Filosofia, Scienze sociali, umane e della Formazione; Matematica e informatica; Ingegneria; Giurisprudenza; Chimica, Biologia e Biotecnologie | <b>1.1</b>         | 150.000,00                                |
| <i>Identification of SNPs in genes related to oxinflammation and immunomodulation to Predict Individual Risk And response to therapy in noncommunicable and rare diseases - ISPIRARE -</i> | Cinzia Antognelli - Claudia Volpi | Medicina e Chirurgia   | Scienze farmaceutiche; Filosofia, Scienze sociali, umane e della Formazione; Economia   | <b>1.2</b>         | 150.000,00                                |
| <i>Development of a nose-to-brain delivery system to target nuclear receptor-mediated mechanisms of neuroprotection in non-communicable and rare brain diseases (IN2-Brain)</i>            | Aur lie Schoubben                 | Scienze farmaceutiche  | Scienze agrarie, alimentari e ambientali; Ingegneria civile e ambientale; Medicina e Chirurgia  | <b>1.3</b>         | 150.000,00                                |
| <i>Radici e sfide giuridico-politiche dell'Antropocene. Il verde, il rosso e il blu: transizione ecologica, crisi pandemica e nuove tecnologie.</i>  | Claudio Sartea                    | Giurisprudenza   | Filosofia, Scienze sociali, umane e della Formazione; Scienze Politiche; Lettere – Lingue, Letterature e Civilt  antiche e moderne                                  | <b>2.1</b>         | 109.500,00                                |
| <i>Troppe informazioni poca Informazione<br/>LabComUnipg23/25: fact-checking e comunicazione della scienza</i>   | Emanuela Costantini               | Lettere – Lingue, Letterature e Civilt  antiche e moderne  | Matematica e Informatica; Fisica e Geologia; Economia; Ingegneria; Scienze agrarie, alimentari ed ambientali; Scienze politiche                                     | <b>2.2</b>         | 60.000,00                                 |
| <i>Descrizione e Analisi della Comunicazione Accademica (DACA)</i>   | Diana Peppoloni                   | Lettere – Lingue, letterature e civilt  antiche e moderne  | Medicina veterinaria; Filosofia, Scienze sociali, umane e della Formazione; Ingegneria  | <b>2.2</b>         | 60.000,00                                 |

|  |                        |  |  |                                      |   |
|--|------------------------|--|--|--------------------------------------|---|
| <i>Patrimonio partecipato. Costruire, scoprire e raccontare il patrimonio culturale con le persone.</i>      | Federico Batini        | Filosofia, Scienze sociali, umane e della Formazione | Chimica, biologia e biotecnologie; Lettere – Lingue, Letterature e Civiltà antiche e moderne   | <b>2.2 - 2.4</b>                     | 80.000 (50.000 dal WP 2.4 e 30.000 euro dal WP 2.2) |
| <i>Sostenibilità e società civile: orientare gli stili di vita</i>   | Cristiana Boiti        | Economia   | Filosofia, Scienze sociali, umane e della Formazione; Giurisprudenza; Ingegneria; Scienze politiche  | <b>2.3</b>                           | 123.000,00  |
| <i>Cultural Heritage, materiali e rischio sismico</i>  | Nicola Cavalagli       | Ingegneria civile e ambientale                       | Fisica e Geologia; Chimica, Biologia e Biotecnologie; Lettere - Lingue, Letterature e Civiltà antiche e moderne; Scienze politiche   | <b>2.4</b>                           | 50.000,00   |
| <i>Paesaggio/paesaggi: metodologie e casi di studio a confronto</i>  | Manuel Vaquero Piñeiro | Scienze politiche                                    | Lettere - Lingue, Letterature e Civiltà antiche e moderne; Giurisprudenza; Ingegneria civile e ambientale; Filosofia, Scienze sociali, umane e della Formazione  | <b>2.4</b>                           | 50.000,00   |
| <i>Civil Safety and Security for Society</i>   | Benedetto Ponti        | Scienze politiche                                    | Scienze agrarie, alimentari e ambientali; Matematica e Informatica; Ingegneria; Fisica e Geologia; Ingegneria civile e ambientale; Filosofia, Scienze sociali, umane e della Formazione; Medicina e Chirurgia; Giurisprudenza; Chimica, Biologia e Biotecnologie | <b>Azione 3 - WP 3.1 - 3.2 - 3.3</b> | 450.000,00  |
| <i>MiRA: Mixed Reality and AI Methodologies for Immersive Robotics</i>                                       | Gabriele Costante      | Ingegneria   | Matematica e Informatica; Ingegneria civile e ambientale   | <b>4.1</b>                           | 75.000,00   |
| <i>Argomentazione Astratta, Text Mining e Network Analysis per il Supporto alle Decisioni (RATIONALISTS)</i> | Francesco Santini      | Matematica e Informatica                             | Economia; Ingegneria   | <b>4.1</b>                           | 75.000,00   |
| <i>Laboratorio per la fabbricazione di micro e nano tecnologie (NANOFAB)</i>                                 | Francesco Cottone      | Fisica e Geologia                                    | Chimica, Biologia e Biotecnologie; Ingegneria; Ingegneria civile ed ambientale; Scienze farmaceutiche  | <b>4.2</b>                           | 150.000,00  |
| <i>COLONIZE. Indagini preliminari su risposte biologiche, materia</i>  | Maria Cristina Valigi  | Ingegneria   | Chimica, Biologia e Biotecnologie; Ingegneria civile e ambientale; Medicina e Chirurgia; Fisica e Geologia; Scienze farmaceutiche  | <b>4.3</b>                           | 150.000,00  |

|   |                              |                                   |   |            |                     |
|---|------------------------------|-----------------------------------|---|------------|---------------------|
| <i>Quanta - Laboratorio di Calcolo Quantistico</i>  | Livio Fanò                   | Fisica e Geologia                 | Chimica, Biologia e Biotecnologie; Ingegneria; Matematica e Informatica   | <b>4.4</b> | 55.000,00           |
| <i>UniNuvola-GPU</i>  | Valentina Poggioni           | Matematica e Informatica          | Fisica e Geologia; Chimica, Biologia e Biotecnologie; Ingegneria; Scienze agrarie, alimentari e ambientali  | <b>4.4</b> | 95.000,00           |
| <i>Impiego di Liquid Organic Hydrogen Carriers (LOHC) nella catalisi per la valorizzazione di materiali di scarto</i>   | Luigi Vaccaro                | Chimica, Biologia e Biotecnologia | Ingegneria; Fisica e Geologia   | <b>5.1</b> | 75.000,00           |
| <i>Catalytic production of hydrogen and chemicals from biomasses</i>  | Luca Rocchigiani             | Chimica, Biologia e Biotecnologia | Ingegneria; Ingegneria civile e ambientale  | <b>5.1</b> | 75.000,00           |
| <i>InterDrought Solutions: An Interdisciplinary Approach to Sustainable Water Management and Drought Mitigation</i>   | Paolina Bongioannini Cerlini | Fisica e Geologia                 | Ingegneria civile e ambientale; Chimica, Biologia e Biotecnologie; Ingegneria; Economia; Filosofia, Scienze sociali, umane e della Formazione; Giurisprudenza; Scienze agrarie, alimentari e ambientali | <b>5.2</b> | 150.000,00          |
| <i>Tutela della biodiversità e conoscenza dello stato sanitario degli apiari umbri come premessa per lo sviluppo di antimicrobici naturali da prodotti dell'alveare</i>                       | Patrizia Casagrande Proietti | Medicina Veterinaria              | Scienze farmaceutiche; Medicina e Chirurgia; Scienze agrarie, alimentari e ambientali; Chimica, Biologia e Biotecnologie  | <b>6.1</b> | 50.000,00           |
| <i>Caratterizzazione di Estratti Vegetali per l'ideazione e la prototipazione di nuovi Integratori per il trattamento integrato dei Disturbi della Nutrizione e dell'Alimentazione (DNA).</i> | Antonio Orlacchio            | Medicina e Chirurgia              | Scienze farmaceutiche; Scienze agrarie e ambientali; Chimica, Biologia e Biotecnologie  | <b>6.1</b> | 50.000,00           |
| <i>Valorizzazione di colture cerealicole e scarti della catena dell'olivo per la produzione di materiali biobased e biodegradabili</i>  | Debora Puglia                | Ingegneria civile e ambientale    | Medicina veterinaria; Scienze farmaceutiche; Scienze agrarie, alimentari e ambientali; Chimica, Biologia e Biotecnologie  | <b>6.1</b> | 50.000,00           |
| <i>Modelli a variabili latenti: avanzamenti metodologici e applicativi per la studio della società e stili di vita</i>  | Silvia Pandolfi              | Economia                          | Scienze farmaceutiche; Scienze politiche; Scienze agrarie e ambientali  | <b>6.2</b> | 150.000,00          |
| <b>Totale</b>   |                              |                                   |   |            | <b>2.632.500,00</b> |