



# UNIVERSITÀ DI PARMA

**RAPPORTO SULL'ATTIVITÀ DI RICERCA, FORMAZIONE E  
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO DELL'UNIVERSITÀ DI  
PARMA, IN OTTEMPERANZA ALL'ART. 3-QUATER  
"PUBBLICITÀ DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA DELLE  
UNIVERSITÀ" DEL TESTO COORDINATO DEL DECRETO  
LEGGE 10 NOVEMBRE 2008, N.180.**

**ANNO 2022**



## Sommario

|   |    |
|---|----|
| Premessa .....  | 1  |
| La produzione scientifica di Ateneo – pubblicazioni anno 2022 .....                                   | 2  |
| Gli investimenti di Ateneo per la ricerca - 2022 .....  | 3  |
| Progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi esterni all’Ateneo.....                           | 5  |
| I contratti di ricerca commissionata e le convenzioni per collaborazioni ad attività di ricerca ..... | 7  |
| Altri risultati del Trasferimento Tecnologico .....   | 8  |
| Internazionalizzazione.....   | 11 |
| Dottorati di ricerca.....   | 11 |

## Indice delle Tabelle

|  |    |
|--|----|
| Tabella 1 - Dati economici 2022 .....                          | 1  |
| Tabella 2 - Elenco progetti ammessi a finanziamento 2022 ..... | 7  |
| Tabella 3 - Elenco brevetti depositati 2022.....               | 10 |

## Indice delle Figure

|   |   |
|---|---|
| Figura 1 - Pubblicazioni in ambito bibliometrico. Produzione scientifica Scopus. ....   | 2 |
| Figura 2 - Pubblicazioni in ambito non bibliometrico .....  | 3 |
| Figura 3 - Diagramma a torta sui dati dei progetti finanziati su bandi competitivi per l’anno 2022. ....  | 6 |
| Figura 4 - Diagramma a torta sui dati relativi ai contratti di ricerca commissionata e alle convenzioni per collaborazioni ad attività di ricerca 2022..... | 8 |



## Premessa

I risultati delle attività di ricerca dell'Università di Parma finanziate nell'anno 2022 in risposta a bandi internazionali, nazionali e regionali nonché da contratti con enti e istituzioni pubbliche, privati ed enti no profit, sono complessivamente in aumento rispetto a quelli ottenuti nel 2021, attestandosi ad un valore pari ad **€ 103.887.587** di cui **€ 91.635.282** derivanti da progetti di ricerca competitiva.

In particolare, il numero dei progetti di ricerca competitivi acquisiti nell'anno 2022 si è attestato ad un valore pari a **83** (Indicatore strategico **IR31**).

Di seguito la tabella che riassume i dati del 2022:

| Tipologia di finanziamento                                       | Anno 2022 (€)      |
|--|--------------------|
| Progetti di ricerca finanziati su bandi Internazionali (All. 1)  | 2.866.000          |
| Progetti di ricerca finanziati su bandi Nazionali (All. 2)       | 4.667.099          |
| Progetti finanziati dal MUR – bando PRIN 2020 (All. 3)           | 2.335.315          |
| Progetti per la ricerca – PNRR (All. 3 bis)                      | 56.865.061         |
| Progetti finanziati dal MUR – Dipartimenti di Eccellenza         | 24.100.890         |
| Progetti di ricerca finanziati su bandi Regionali (All. 4)       | 348.317            |
| Progetti di ricerca finanziati su bandi da privati (All. 5)      | 452.600            |
| Convenzioni e collaborazioni (All. 6)                            | 917.890            |
| Convenzioni Azienda Ospedaliera per posti da Professori (All. 6) | 2.752.366          |
| Contributi e Donazioni (All. 7)                                  | 644.459            |
| Contratti di ricerca commissionata (All. 8)                      | 5.882.653          |
| Prestazioni a tariffario (All. 9)                                | 2.054.937          |
| <b>TOTALE</b>  | <b>103.887.587</b> |

Tabella 1 - Dati economici 2022

## La produzione scientifica di Ateneo – pubblicazioni anno 2022

La produzione scientifica dei docenti di ambito bibliometrico in servizio presso l'Ateneo al 31 dicembre 2022 consiste in 2194 pubblicazioni indicizzate in Scopus (tutte le tipologie) e da 1685 articoli scientifici. La rilevazione dei dati è stata effettuata a inizio febbraio, in anticipo rispetto a quanto fatto solitamente, i valori del 2022 risentono pertanto dei tempi di indicizzazione dei lavori pubblicati a fine anno nella banca dati citazionale Scopus.

In particolare, il numero delle pubblicazioni su riviste del primo quartile rispetto al totale dell'annualità in corso per le aree bibliometriche si è attestato a un valore pari al **63,9%** (indicatore strategico **IR32**) mentre il numero dei prodotti della ricerca in rapporto al numero addetti per le aree non bibliometriche presenta un valore pari a **2,88** (indicatore strategico e **IR33**).

In ambito bibliometrico oltre il 64% degli articoli sono stati pubblicati in riviste che si trovano nel primo quartile della distribuzione in percentili secondo l'indicatore Citescore (2021) e oltre il 40% ha carattere internazionale.

Nella **Fig.1** è indicato il trend del numero di pubblicazioni in ambito bibliometrico, prendendo in considerazione tutte le tipologie ed i soli articoli per il periodo 2018 – 2022.

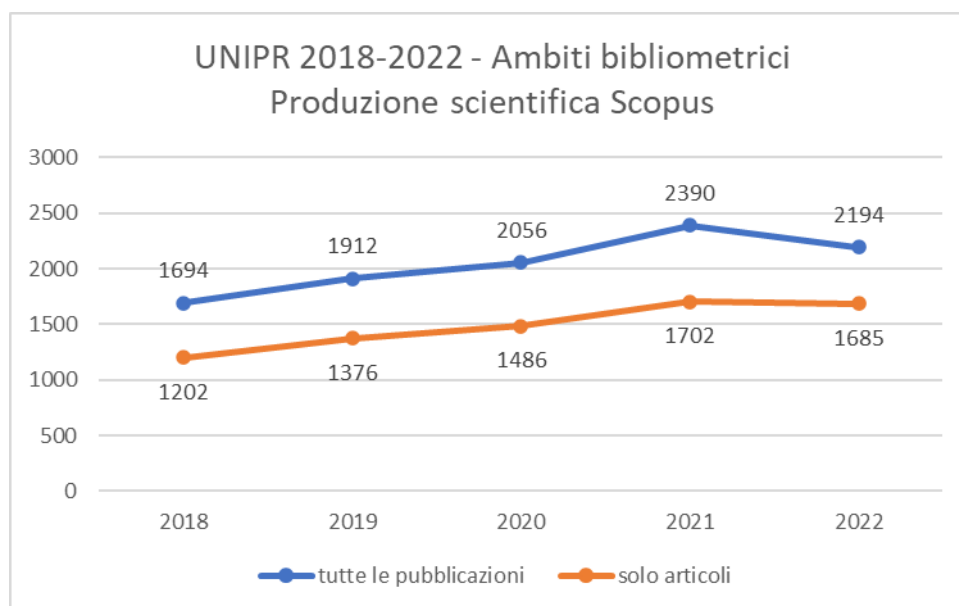


Figura 1 - Pubblicazioni in ambito bibliometrico. Produzione scientifica Scopus.

Per quanto riguarda gli autori in ambito non bibliometrico i dati sulle pubblicazioni 2022, estratti da IRIS, sono sicuramente incompleti a causa dei tempi lunghi di pubblicazione in ambito umanistico e dei tempi per l'immissione dei record nell'Archivio istituzionale della ricerca da parte dei docenti. Dai dati rilevati al 1° febbraio 2023 le pubblicazioni 2022 sono 695 di cui 42 monografie, 257 articoli su rivista, 251 contributi in volume e 145 di altra tipologia. Il calo registrato nel 2022 rispetto agli anni precedenti è quindi apparente proprio per i tempi di pubblicazione notoriamente più lunghi per l'area non-bibliometrica e la rilevazione al 1° febbraio 2023 risulta essere pertanto solo indicativa dell'effettiva produzione 2022.

Nella **Fig.2** è indicato il trend del numero di articoli su rivista pubblicati in ambito non bibliometrico nel periodo 2018 – 2022.

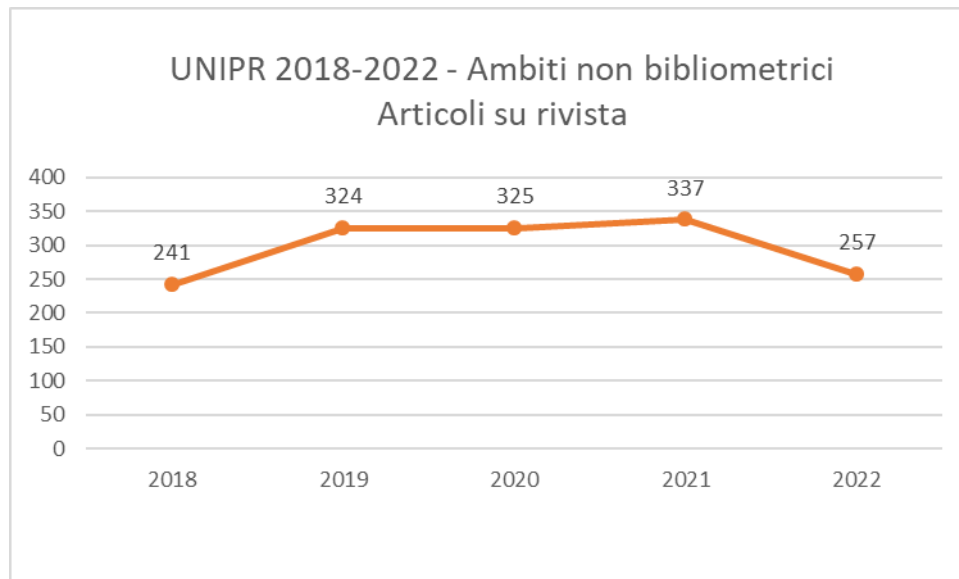


Figura 2 - Pubblicazioni in ambito non bibliometrico

L'analisi dettagliata delle pubblicazioni scientifiche prodotte dai docenti e ricercatori dell'Atenei nel 2022 è descritta nell'Allegato n.10.

I dati delle pubblicazioni prodotte annualmente mostrano una tendenza monotona crescente nell'ultimo quinquennio. Per avere un'idea più precisa della produzione media dei docenti sarebbe però necessario normalizzare i dati dei grafici alla numerosità effettiva del corpo docente, tenendo conto dei pensionamenti e delle nuove assunzioni. Questo viene effettivamente fatto nella Relazione annuale della UO Monitoraggio delle attività di ricerca, con una rilevazione sia a livello di ateneo che di singolo dipartimento.

## Gli investimenti di Ateneo per la ricerca - 2022

Proseguendo l'azione di sostegno alla ricerca iniziata nel 2018, anche nel 2022 l'Ateneo ha investito notevoli risorse in bandi competitivi interni per la ricerca e le grandi attrezzature attivando le seguenti azioni:

### a. Bando di Ateneo per la Ricerca 2022

Il bando, approvato con D.R. n. 949 del 1° giugno 2022 ed emanato con nota Prot n. 126013 del 01/06/2022, ha risposto all'obiettivo strategico di rendere la ricerca di Ateneo più competitiva, attraverso l'implementazione di un programma pluriennale di finanziamento di progetti di ricerca a forte contenuto innovativo presentati da gruppi interdisciplinari. Con un investimento di complessivi € 1.360.000,00, il bando è stato finanziato principalmente grazie alle risorse di cui al D.M. n.737 del 25/06/2021, che ha come obiettivo primario quello di supportare ricerche trasversali, solide ed efficaci, pienamente inserite nel contesto europeo e internazionale, e coerenti con le tematiche identificate dal PNR 2021-2027.

Il bando è articolato in 3 azioni:

**Azione A** - progetti di ricerca biennali di consolidamento o scouting; costo totale minimo dei progetti € 24.000,00 e costo totale massimo € 80.000,00; budget totale € 900.000,00. Il processo di valutazione è affidato a commissioni valutatrici di nomina dipartimentale.

**Azione B** - progetti annuali riservati a ricercatori a tempo determinato e indeterminato (a tempo pieno o definito) che abbiano conseguito il titolo di dottore di ricerca o il diploma di specializzazione da non più di 10 anni alla data del presente Bando; importo massimo dei progetti € 12.000,00; budget totale € 360.000,00. Il processo di valutazione è affidato a commissioni valutatrici di nomina dipartimentale.

**Azione C** - premialità a docenti che abbiano presentato, in qualità di coordinatori, progetti a valere su bandi competitivi europei (quali, a titolo esemplificativo, H2020, Justice, Third EU Health Program, PRIMA e ERC), risultati non finanziati ma con valutazione oltre la soglia minima sotto precisata; importo massimo premi € 30.000,00; budget totale € 100.000,00.

**b. Bando di Ateneo 2022 per acquisizione di attrezzature per la ricerca**

Il Bando di Ateneo 2022 per acquisizione di attrezzature per la ricerca, inclusi nuovi pacchetti di software specialistici per la ricerca, con uno stanziamento di € 1.000.000,00, ha raccolto 15 richieste di finanziamento. Tali richieste sono state vagliate e selezionate dalla Commissione di Ateneo per la Ricerca secondo i parametri indicati nel Regolamento di Ateneo del Fondo di Attrezzature Scientifiche e nel Bando stesso, con la definizione della graduatoria finale sottoposta al Consiglio di Amministrazione. Con delibera CDA/28-07-2022/344 è stata approvata la graduatoria e disposta l'assegnazione del finanziamento relativo al Bando di Ateneo 2022 per acquisizione di attrezzature per la ricerca ai dipartimenti a cui afferiscono i docenti risultati beneficiari del finanziamento. In totale sono state finanziate 9 nuove attrezzature.

**c. Bando di Ateneo 2022 per la manutenzione straordinaria di attrezzature per la ricerca**

Il Bando di Ateneo 2022 per la manutenzione straordinaria di attrezzature per la ricerca è stato emanato con nota Prot. n. 249236 del 4 ottobre 2022, con un budget complessivo di € 150.000,00. La Commissione di Ateneo per la Ricerca, secondo i parametri indicati nel Bando, ha vagliato e selezionato le domande, proponendo una graduatoria al Consiglio di Amministrazione. Con delibera CDA/21-12-2022/546, è stata approvata la graduatoria e, contestualmente, l'assegnazione del finanziamento per la manutenzione straordinaria di 12 attrezzature per la ricerca, per un ammontare di € 163.195,52, grazie ad un finanziamento aggiuntivo messo a disposizione dall'Ateneo.

**d. Bando per l'assegnazione dei fondi locali per la ricerca di Ateneo - FIL - Quota prodotti della ricerca 2022**

Nel 2022 l'Università di Parma ha emanato il Bando per l'assegnazione dei fondi locali per la ricerca di Ateneo - FIL - Quota prodotti della ricerca 2022, con uno stanziamento di € 1.200.000, finalizzato a supportare individualmente i docenti e i ricercatori sulla base della consistenza e della qualità dei prodotti derivanti dalle loro attività di ricerca. Il Regolamento quadro di Ateneo FIL per la ripartizione del fondo locale per la ricerca (<https://www.unipr.it/node/14741>) prevede la valutazione della produzione scientifica individuale nel triennio precedente l'anno del bando, secondo criteri generali definiti dalla Commissione di Ateneo per la Ricerca, integrati e adattati dai Comitati Scientifici alle specificità delle rispettive Aree.

**e. Bando YIRG - Young Independent Research Group UNIPR**

A febbraio 2022 è stato emanato il bando di Ateneo per l'istituzione di un gruppo di ricerca a carattere internazionale e multidisciplinare composto da giovani ricercatori post dottorali. Con un budget di circa 600.000 euro, provenienti dal DM n. 737/2021, è stata finanziata l'istituzione di un gruppo internazionale di giovani ricercatori, guidati da un docente di Ateneo, per portare avanti un progetto innovativo e multidisciplinare della durata di 3 anni. Il budget è a copertura dei costi salariali dei quattro post-doc e delle loro spese di ricerca, disseminazione e networking del gruppo. I fondi pari a 600.318,89 euro sono stati assegnati con D.R. 261 del 16 febbraio 2022.



#### f. Bando Assegni Excellent Science

Ad aprile 2022 è stato per la prima volta emanato il bando di ateneo per l'attribuzione di 16 assegni di ricerca ad altrettanti docenti vincitori del bando. Essi potranno contare sul supporto dei giovani assegnisti sia nello svolgimento di attività di ricerca propedeutiche alla presentazione di proposte progettuali (quali attività di laboratorio preliminari, prove di fattibilità, analisi della letteratura, esplorazione di banche dati) che nella stesura delle proposte progettuali. Con questa azione, l'Ateneo ha inteso stimolare la partecipazione dei propri docenti ai programmi European Research Council o Marie-Slodowska Curie Action (primo pilastro di Horizon Europe "Excellent Science", utilizzando risorse del DM n. 737/2021 pari a 400.000,00 euro. I fondi sono stati erogati con D.R. n. 1127 del 05 luglio 2022, DR n. 1164 del 12 luglio 2022; D.R. n. 1211 del 18 luglio 2022.

### Progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi esterni all'Ateneo

Con riferimento ai progetti finanziati su bandi competitivi, l'attività di **ricerca internazionale** ha visto concessioni di finanziamento per un importo complessivo di **€ 2.866.000**. Nell'allegato n. 1 si può trovare riscontro dei singoli progetti che hanno ottenuto finanziamento nel 2022.

Per quanto riguarda i **finanziamenti** ottenuti da bandi competitivi **nazionali**, l'ammontare complessivo risulta essere pari ad **€ 87.968.365** dei quali:

- **€ 2.335.315** relativi al bando MUR PRIN 2020, approvati nel corso del 2022 (All.3);
- **€ 56.865.061** relativi ai bandi per la ricerca PNRR (All.3 bis);
- **€ 24.100.890** relativi al finanziamento per i Dipartimenti di Eccellenza.

I **progetti** di ricerca finanziati su bandi competitivi **regionali** risultano essere complessivamente 7, tutti finanziati dalla Regione Emilia Romagna, per un importo complessivo di **€ 348.317** (All. 4).

Le attività progettuali finanziate su bandi competitivi da privati (inclusi enti quali Fondazioni, Associazioni etc.) hanno portato finanziamenti per **€ 452.600** (All. 5).

Di seguito (**Fig. 3**) si riportana la distribuzione dei progetti finanziati per sorgente di finanziamento. Si noti la preponderante frazione di finanziamenti del PNRR e dell'iniziativa Dipartimenti di Eccellenza, ma si tenga conto che tali finanziamenti sono distribuiti su più anni, anche se incamerati nel 2022.

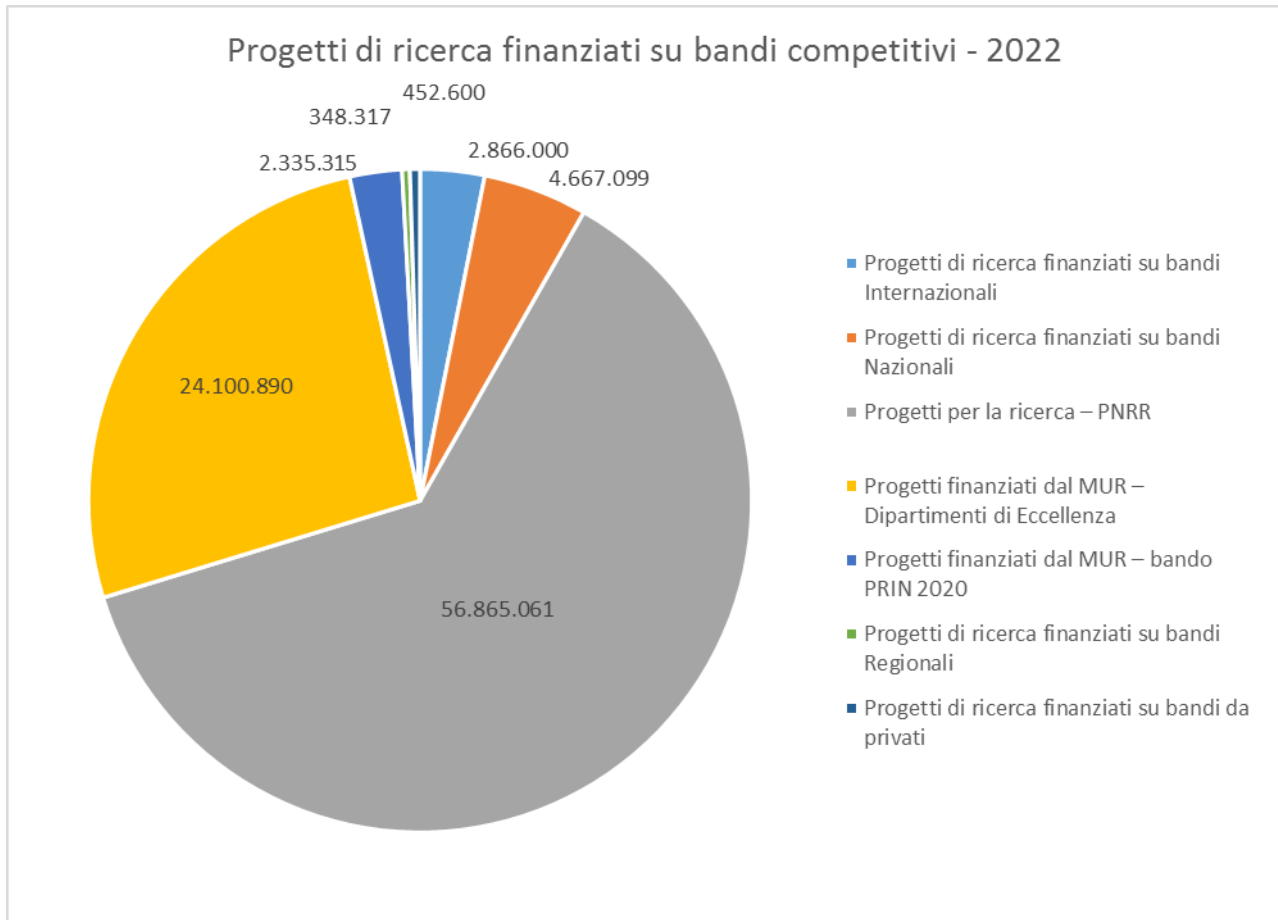


Figura 3 - Diagramma a torta sui dati dei progetti finanziati su bandi competitivi per l'anno 2022.

### Approfondimento sull'iniziativa MUR Dipartimenti di Eccellenza.

Con riferimento all'iniziativa MUR Dipartimenti di Eccellenza il nostro Ateneo ha presentato nel 2022 i progetti di sviluppo dipartimentale dei seguenti dipartimenti: Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, del Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali, del Dipartimento di Giurisprudenza, Studi Politici e Internazionali e del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Con nota MUR n. 15659 del 28 dicembre 2022 il Ministero ha comunicato la conclusione dei lavori della Commissione di Valutazione nominata con D.M. 230/2022 e l'avvenuta pubblicazione sul sito internet dell'ANVUR dell'elenco dei 180 Dipartimenti di Eccellenza, nel quale sono risultati assegnatari di finanziamento, per un un totale complessivo di **€ 24.100.890,00**, i seguenti dipartimenti:

- Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco (€ 9.095.595,00);
- Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (€ 9.095.590,00);
- Dipartimento di Giurisprudenza, Studi Politici e Internazionali (€ 5.909.705,00);

### Approfondimento sulle iniziative per la ricerca PNRR.

Transizione ecologica, tecnologie per l'agricoltura, mobilità sostenibile, scienze e tecnologie quantistiche, alimentazione sostenibile, neuroscienze e life science sono solo alcuni dei temi su cui si focalizzeranno i numerosi progetti approvati che coinvolgono, in ruoli diversi, l'Università di Parma. I progetti, finanziati prevalentemente nell'ambito della Missione 4, Componente 2 (Dalla Ricerca all'Impresa) del PNRR, ma anche da altri Ministeri tra cui il Ministero della Salute, porteranno in Unipr risorse per **€ 56.865.061**: le iniziative

vedono coinvolti centinaia di docenti, ricercatrici e ricercatori dell'Ateneo e prevedono la nuova assunzione di giovani ricercatori e l'acquisto di strumentazioni e attrezzature che permetteranno alla ricerca in Ateneo di fare un concreto salto in avanti. Segue l'elenco dei progetti ammessi a finanziamento nel 2022:

| Iniziativa   | Importo a favore di UNIPR |
|--|---------------------------|
| Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna   | 12.012.587                |
| Centro Nazionale sulle Tecnologie per l'agricoltura (Agritech)   | 3.810.398                 |
| Centro Nazionale sulla Mobilità Sostenibile (MOST)   | 2.502.970                 |
| Partenariato esteso "ON Foods"(PE 10)  | 12.353.750                |
| Partenariato esteso "NQSTI" (PE 4)   | 2.318.820                 |
| Partenariato esteso "MNESYS" (PE 12)   | 5.877.550                 |
| Infrastruttura di ricerca METROFOOD-IT   | 2.140.000                 |
| Infrastruttura di ricerca MIRRI  | 308.955                   |
| PaRma TECHnople Innovation Infrastructure (PROTECH-II)   | 4.996.579                 |
| Progetto "DARE - Digital Lifelong Prevention"  | 5.000.000                 |
| PNC - Progetto HLS-DA INNOVA   | 1.320.500                 |
| PNC - Life Science TTO Networ  | 75.435                    |
| PNRR-POC "Theranostics in gastric cancer through immunotargeting of the CSPG4 cell surface proteoglycan" | 356.040                   |
| Accordo Innovazione RemoPack   | 751.512                   |
| Finanziamenti per giovani ricercatori SOE e MSCA   | 897.465                   |
| Progetto "ART-2-HYDROGEN"  | 2.142.500                 |

Tabella 2 - elenco progetti ammessi a finanziamento 2022

## I contratti di ricerca commissionata e le convenzioni per collaborazioni ad attività di ricerca

Il valore relativo ai contratti di ricerca commissionata nel 2022 ammonta complessivamente a **€ 5.882.653** (All.8). Relativamente alle prestazioni a tariffario, il valore del fatturato si attesta ad **€ 2.054.937** (All.9).

Le convenzioni di collaborazione ad attività di ricerca hanno complessivamente portato contributi ad attività di ricerca per **€ 917.890** (All.6), mentre le convenzioni con l'Azienda Ospedaliera per il finanziamento di posti da professori ammontano a **€ 2.752.366**.

Infine, le donazioni e i contributi (All.7) nel 2022 hanno portato contributi per **€ 644.459**.

Di seguito (**Fig. 4**) si riportano le rappresentazioni grafiche relative ai dati di dei contratti di ricerca commissionata e delle convenzioni per collaborazioni ad attività di ricerca.

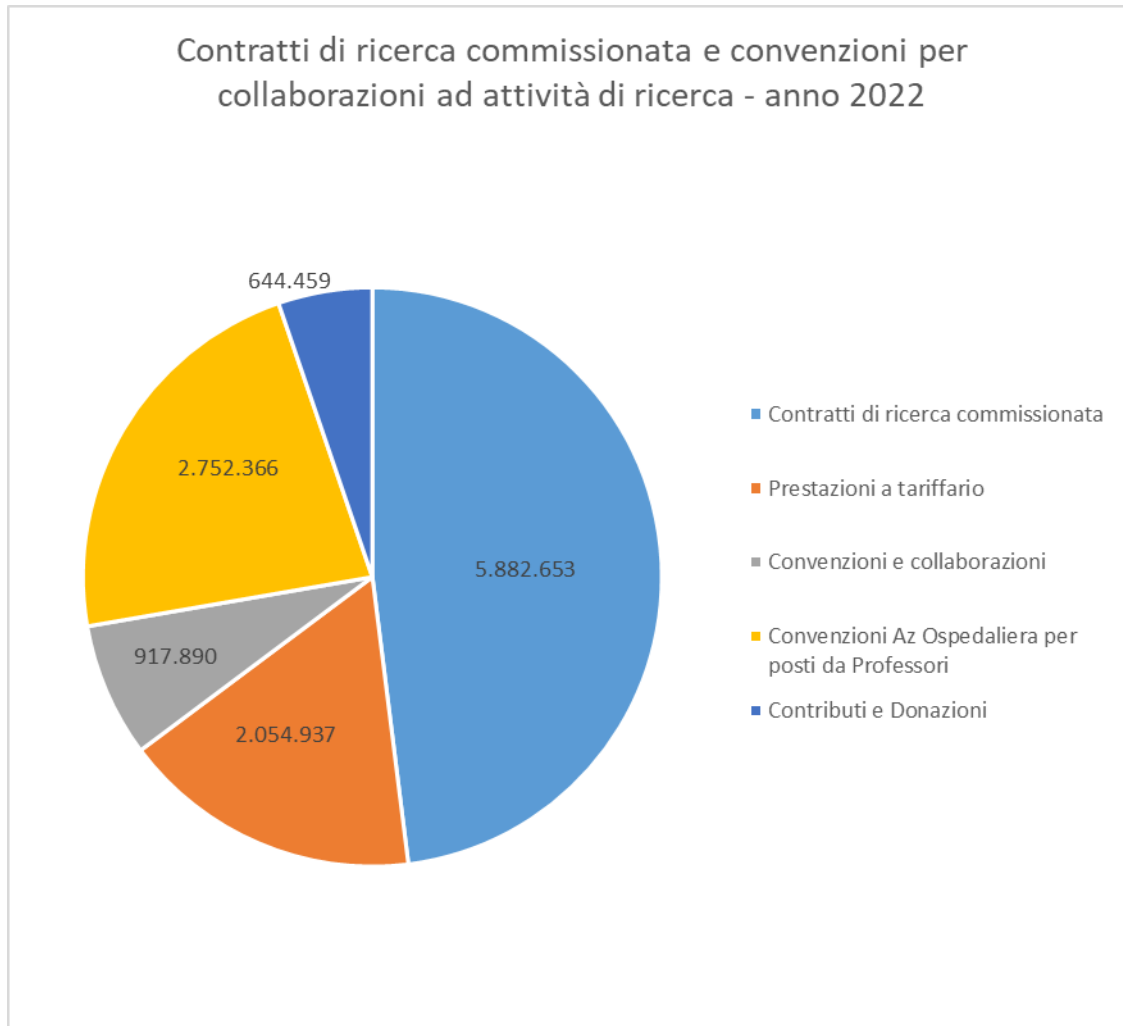


Figura 4 - Diagramma a torta relativo alla ricerca commissionata e alle convenzioni per collaborazioni ad attività di ricerca 2022.

## Altri risultati del Trasferimento Tecnologico

Per quanto concerne le attività di trasferimento tecnologico il numero degli Spin-off attivi presso l'Ateneo al 31/12/2022 ammonta a n. 15 di cui n. 8 partecipati e n. 7 patrocinati. L'elenco è riportato nell'Allegato 11 alla presente relazione. In tale elenco sono state fornite altresì le indicazioni specifiche sugli Spin-off per i quali è stato avviato l'iter di dismissione della quota di partecipazione o di trasformazione dallo stato di "partecipato" a quello di "patrocinato".

Per quanto riguarda l'attività di valorizzazione della proprietà intellettuale, si segnala che nel 2022 è avvenuto il deposito dei seguenti brevetti a titolarità dell'Università di Parma:

| Anno | Titolo del brevetto   | Tipo di deposito | Titolarità   | Inventori   | Dipartimento   |
|------|---|------------------|--|---|--|
| 2022 | Estensione PCT della domanda di brevetto dal titolo "Polveri per inalazione e procedimento di produzione"   | PCT              | Brevetto a titolarità dell'Università degli Studi di Parma (UniPR), congiuntamente all'Università degli Studi di Firenze (UniFI) e all'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi (A.O.U.C.). | Proff.:<br>Ruggero Bettini,<br>Francesca Buttini                  | Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco |
| 2022 | Estensione PCT della domanda di brevetto dal titolo "Carbamosenoyl derivatives as antiinfective agents"   | PCT              | Brevetto a titolarità di UniPR congiuntamente a UniFI  | Prof.ssa Clotilde Silvia Cabassi e<br>Dott.ssa Costanza Spadini   | Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie           |
| 2022 | Estensione PCT domanda di brevetto dal titolo "Surgical tool for abdominal suture"  | PCT              | Brevetto UniPR   | Prof. Renato Costi  | Dipartimento di Medicina e Chirurgia                 |
| 2022 | Deposito domanda di brevetto dal titolo "Procedure for obtaining organic liquid fertilizer rich in humic substances of vegetable origin"  | Italia           | Brevetto a titolarità di UniPR congiuntamente a Universidad de Almeria e Chiesa Virginio E C. Societa' Semplice Agricola   | Prof. Giuseppe Vignali  | Dipartimento di Ingegneria e Architettura            |
| 2022 | Estensione PCT della domanda di brevetto dal titolo "Sistema per la termoregolazione attiva di batterie in uso su veicoli mediante utilizzo dei convertitori elettronici già presenti a bordo e relativo metodo di controllo" | PCT              | Brevetto UniPR   | Prof. Alessandro Soldati, Dott. Vishal Shivaji, Dott. Dario Fusai | Dipartimento di Ingegneria e Architettura            |

| Anno | Titolo del brevetto  | Tipo di deposito | Titolarità   | Inventori   | Dipartimento   |
|------|--|------------------|--|---|--|
| 2022 | Convalida in Italia della domanda n. EP2313114 dal titolo "Farmaco in polvere per la somministrazione per inalazione e relativo processo"  | Italia           | Brevetto UniPR   | Proff. Buttini Francesca, Colombo Paolo e Parlati Chiara  | Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco   |
| 2022 | Estensione PCT della domanda di brevetto dal titolo "Trattamento anti-percolante e anti-icing per pavimentazioni stradali drenanti"  | PCT              | Brevetto UniPR   | Proff. Felice GIULIANI, Sandro Giovanni LONGO, Dott. Federico AUTELITANO e Dott.ssa Diana PETROLO | Dipartimento di Ingegneria e Architettura  |
| 2022 | Estensione PCT della domanda di brevetto dal titolo "Composto farmaceutico per l'uso in un trattamento terapeutico di un'infezione cronica da HBV, e metodo per l'identificazione di linfociti esauriti" | PCT              | Brevetto UniPR in contitolarità con Azienda Universitaria Ospedaliera di Parma, Università La Sapienza di Roma e Università di Firenze | Proff. Carlo Ferrari, Simone Ottonello, Barbara Montanini e Valeria Barili                        | Dipartimento di Medicina e Chirurgia e Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e Sostenibilità Ambientale |

Tabella 3 – Elenco brevetti depositati 2022

## Internazionalizzazione

Nel 2022 i finanziamenti relativi alle attività di internazionalizzazione di Ateneo (cooperazione, programmi di mobilità, doppi titoli, accordi bilaterali ect.) ammontano complessivamente ad **€ 5.431.037** come illustrato nel dettaglio nell'Allegato n. 12.

## Dottorati di ricerca

Nel 2022 L'Ateneo ha istituito per il XXXVIII ciclo 21 corsi di dottorato, di cui 6 in convenzione con altre Università ed Enti di Ricerca e ha aderito a 5 dottorati di interesse nazionale

Nel complesso 18 sono i corsi di cui Parma è sede amministrativa e per i quali è stato pubblicato il bando di ammissione.

Sono 212 i posti messi a bando per la sede di Parma TUTTI coperti da borsa o da altra forma di sostegno equivalente. Per il BANDO XXXVIII ciclo 92 borse sono finanziate interamente dall'Università di Parma (con fondi Ministeriali di Ateneo e dei Dipartimenti di cui 8 borse destinate alle sedi convenzionate), 16 sono cofinanziate dalla Fondazione Cariparma, 14 sono le borse finanziate da Enti e Aziende e Università, 11 sono i posti di Dottorato industriale, 7 posti sono riservati ad assegnisti e a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale). Nell'ambito delle risorse messe a disposizione dai progetti PNRR Missione 4 Componente 1 e 2 sono state previste a bando complessivamente n. 72 borse di cui n. 24 borse di cui al DM 351/2022 finalizzati "Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale", n. 36 borse di cui al DM 352/2022 per l'"Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese", n. 4 borse nell'ambito del progetto "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna", n. 4 borse nell'ambito del Centro Nazionale "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)" e n. 4 borse del Centro Nazionale "Mobilità sostenibile".

## Commento finale

In conclusione, in un periodo di competizione estrema fra gli atenei, si può affermare che l'Università di Parma è riuscita a mantenere e, in diversi casi, a migliorare le proprie posizioni su scala nazionale. Questo è stato anche registrato a conclusione della VQR 2015-19, che vede UNIPR migliorare leggermente la posizione in classifica generale della ricerca salendo dal 25° al 24° posto fra gli atenei italiani. Diverse aree disciplinari hanno migliorato le loro posizioni nelle rispettive classifiche, al punto che quattro dipartimenti sono stati ammessi alla competizione di eccellenza, con tre di essi risultati infine vincitori.

Le azioni interne di supporto alla ricerca (Bandi per il finanziamento di progetti multidisciplinari biennali e progetti annuali per giovani; Premialità e incentivi per progettazione EU; Bandi per acquisizione e manutenzione di attrezzature scientifiche), unite ad una convinta campagna di reclutamento di nuovi ricercatori, hanno portato ad una crescita quantitativa e qualitativa delle pubblicazioni ed una maggiore partecipazione alla progettazione competitiva nazionale ed internazionale.

### ALLEGATO 1 -Progetti di ricerca finanziati su bandi Internazionali

| Codice Identificativo Progetto        | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento   | RU Responsabili             | Finanziatori                              | Importo Progetto € |
|---------------------------------------|---|---|-----------------------------|---|--------------------|
| CERR_E_22_UUEAltr_Ri_DIN-ECO_01       | DIN-ECO: Boosting Digital Innovation and Transformation Capacity of HEIs in an Entrepreneurial ecosystem  | Altri Progetti finanziati dall'Unione Europea - cost to cost_RA | CERRI Emanuela              | EUROPEAN COMMISSION (COMMISSIONE EUROPEA) | 68.125,00          |
| CARERI_M_2022_EURAMET_PLASTICTRACE    | bando European Partnership on Metrology Call 2021 – Green Deal GA 21GRD07 PlasticTrace  | Altri Progetti finanziati dall'Unione Europea - cost to cost_RA | CARERI Maria                | EURAMET e.V.                              | 90.000,00          |
| SCAZZINA_F_2022_H2020_PROMEDLIFE      | SCAZZINA_F_2022_H2020_PRIMA_PROMEDLIFE Coord. FEM   | Horizon 2020 - cost to cost_RA                                  | SCAZZINA Francesca          | FONDAZIONE EDMUND MACH                    | 331.250,00         |
| SCAZZINA_F_2022_H2020_SWITCHtoHEALTHY | SCAZZINA_F_2022_H2020_PRIMA_SWITCHtoHEALTHY Coord. ENCO   | Horizon 2020 - cost to cost_RA                                  | SCAZZINA Francesca          | ENCO SRL                                  | 205.000,00         |
| FORNARI_2022_H2020_OPTOHYB            | Perovskite/GaAs hybrid structures: towards enhanced optoelectronic properties" (OPTOHYB) bando Marie Skłodowska-Curie "Individual Fellowships" H2020-MSCA-IF-2020 | Horizon 2020 - cost to cost_RA                                  | FORNARI Roberto             | EUROPEAN COMMISSION (COMMISSIONE EUROPEA) | 107.170,80         |
| BARTOLI_M_2022_HORIZON EUROPE_REWET   | BART_M_21_UHEUROPE_REWET_01 - REStoration of WETlands to minimise emissions and maximise carbon uptake – a strategy for long term climate mitigation              | Horizon Europe - cost to cost_RA                                | BARTOLI Marco               | EUROPEAN COMMISSION (COMMISSIONE EUROPEA) | 304.375,00         |
| DALLASTA_C_2022_HEURO_FUNSHIELD4MED   | Prof.ssa Chiara Dall'Asta Call Horizon Widera 2021  | Horizon Europe - cost to cost_RA                                | DALL'ASTA Chiara            | EUROPEAN COMMISSION (COMMISSIONE EUROPEA) | 169.000,00         |
| LUTEY_2022_HEURO_GIGAGREEN            | IST - progetto UE Horizon Europe - Grant Agreement n. 101069707 "GIGAGREEN" - responsabile scieintifico Prof. A. Lutey  | Horizon Europe - cost to cost_RB                                | LUTEY Adrian Hugh Alexander | EUROPEAN COMMISSION (COMMISSIONE EUROPEA) | 166.375,00         |
| CUCINOTTA_2022_HEURO_OPTIMAL          | IST - progetto UE Horizon Europe - Grant Agreement n. 101057029 "OPTIMAL" - responsabile scieintifico Prof.ssa A. Cucinotta                                       | Horizon Europe - cost to cost_RB                                | CUCINOTTA Annamaria         | EUROPEAN COMMISSION (COMMISSIONE EUROPEA) | 258.125,00         |
| TEBALDI_2022_HEURO_CIRCOPAV           | IST - progetto UE Horizon Europe - Grant Agreement n. 101072820 "CIRCOPAV" - responsabile scieintifico Prof. Gabriele Tebaldi                                     | Horizon Europe - cost to cost_RB                                | TEBALDI Gabriele            | EUROPEAN COMMISSION (COMMISSIONE EUROPEA) | 518.875,20         |



| Codice Identificativo Progetto          | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento                              | RU Responsabili                  | Finanziatori   | Importo Progetto €  |
|---|---|--|----------------------------------|--|---------------------|
| AMORETTI_2022_HEURO_QIA-PHASE1          | IST - progetto UE Horizon Europe - Grant Agreement n. 101102140 "QIA-PHASE1" - responsabile scieintifico Prof. M. Amoretti  | Horizon Europe - cost to cost_RB                     | AMORETTI Michele                 | EUROPEAN COMMISSION (COMMISSIONE EUROPEA)  | 365.000,00          |
| CARRETTA_2022_UNI-COPENAGHEN_QUANTUM    | Progetto di ricerca dal titolo "Coherent addressing of isotopically pure lanthanide complexes by photons and efficient quantum error correction for Quantum Information Technologies" presentato nell'ambito di bando                               | Progetti di ricerca internazionali - cost to cost_RA | CARRETTA Stefano                 | UNIVERSITY OF COPENHAGEN   | 105.216,00          |
| BAGLIONI_2022_BRITISH_ACADEMY           | Pump Priming Collaboration - progetto di ricerca "The Irregular Migrant Experience on the EU's Northwestern, Southern, and Eastern Borders — pump priming bid to support research, brokerage, and drafting" ref: PPHE210361 - Prof. Simone Baglioni | Progetti di ricerca internazionali - cost to cost_RB | BAGLIONI SIMONE                  | THE BRITISH ACADEMY FOR THE PROMOTION OF HISTORICAL PHILOSOPHICAL AND PHILOLOGICAL STUDIES (The British Academy) | 2.386,31            |
| CHIU_2022_IMS                           | Contributo per progetto di ricerca ammesso al bando "2022 Brian D. Novis Research Award" - International Myeloma Foundation - Resp.le Prof.ssa Chiu - D.R. 442 del 15/03/2022   | Progetti di ricerca internazionali - cost to cost_RB | CHIU Martina                     | IMF - INTERNATIONAL MYELOMA FOUNDATION   | 45.855,70           |
| BONINI_2022_ART_LANZARINI               | Contributo per progetto di ricerca ammesso al bando "The ART Awards for Science Communication" - Associazione "Animal Research Tomorrow" - Resp.li Prof. Bonini/Dr.ssa Lanzarini - Del. CDA/31-03-2022/125  | Progetti di ricerca internazionali - cost to cost_RB | LANZARINI FRANCESCA, BONINI Luca | ANIMAL RESEARCH TOMORROW   | 2.330,00            |
| RONDA_N_2022_LUNDQUIST_INSTITUTE_PFIZER | Prof.ssa Nicoletta Ronda_Lundquist Institute for Biomedical Innovation at Harbor-UCLA Medical Center_PFIZER   | Progetti di ricerca internazionali - cost to cost_RB | RONDA Nicoletta                  | HARBOR - UCLA R.E.I.   | 18.916,14           |
| MOR_M_2022_NIH                          | MOR_M_2022_NIH Prof.Marco Mor - Subcontratto con Università della California (UCI)  | Progetti di ricerca internazionali - cost to cost_RB | RIVARA Silvia, MOR Marco         | UNIVERSITY OF CALIFORNIA   | 108.000,00          |
|   |   |  |                                  | <b>TOTALE</b>  | <b>2.866.000,15</b> |

## ALLEGATO 2 - Progetti di ricerca finanziati su bandi Nazionali

| Codice Identificativo Progetto    | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento   | RU Responsabili           | Finanziatori  | Importo Progetto €  |
|-----------------------------------|--|---|---------------------------|---|---------------------|
| VIGNALI_2022_MIUR_PRIMA-SMALLDERS | Progetto SMALLDERS "Strategie innovative e nuovi modelli di business per aumentare la resilienza delle aziende agricole di piccole dimensioni nell'area del mediterraneo ..." Bando PRIMA-SEZIONE 2 Prof. Vignali                                  | Altri progetti di ricerca finanziati dal MIUR - cost to cost_RA     | VIGNALI Giuseppe          | Ministero dell'università e della ricerca   | 370.000,00          |
| DELRIO_D_SAFFFROMFOOD_2021        | DELRIO_D_SAFFFROMFOOD_2021 Prof. Daniele Del Rio   | Altri progetti di ricerca finanziati dal MIUR - cost to cost_RB     | DEL RIO Daniele           | Ministero dell'università e della ricerca   | 326.794,30          |
| MUR_DM737_RICERCA                 | DM 737 25.06.2021 - Iniziative di ricerca interdisciplinare  | Altri progetti di ricerca finanziati dal MIUR - cost to cost_RB     | GAMBARELLI Licia          | Ministero dell'università e della ricerca   | 2.672.547,00        |
| MENA_PARRENO_P_2022_MUR_FARE      | PROF. PEDRO MIGUEL MENA PARRENO_BANDO FARE MUR 2022  | Altri progetti di ricerca finanziati dal MIUR - cost to cost_RB     | MENA PARRENO Pedro Miguel | Ministero dell'università e della ricerca   | 461.363,00          |
| CSAC_NERVI_MIC_FONDOCULTURA       | Due fondi storici, un archivio digitale: algoritmi e risorse digitali per la ricerca su Pier Luigi Nervi   | Progetti di ricerca finanziati da altri Ministeri - cost to cost_RA | CASERO Cristina           | MINISTERO DELLA CULTURA - SEGRETARIATO GENERALE   | 240.000,00          |
| PACIULLI_M_2022_MIPAAF_IPSUS      | Prof.ssa Maria Paciulli MIPAAF_Horizon Europe 2020   | Progetti di ricerca finanziati da altri Ministeri - cost to cost_RA | PACIULLI Maria            | MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI   | 117.017,46          |
| CASSI_2022_MAECI_RETISOCIALI      | CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "Robustezza e componenti chiave delle reti sociali con legami pesati" – PAESE PARTNER: VIETNAM – PROF. DAVIDE CASSI   | Progetti di ricerca finanziati da altri Ministeri - cost to cost_RB | CASSI Davide              | MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI   | 25.500,00           |
| ASTORI_2022_MUR_University_4_EU   | ASTORI_2022_BANDO_MUR_University_4_EU  | Altri progetti di ricerca finanziati dal MIUR - cost to cost_RB     | ASTORI Davide             | Ministero dell'università e della ricerca   | 4.000,00            |
| DALOIA_2021_ALTRI_MIN_PONJUSTICE  | Progetto UNI 4 JUSTICE Ministero della Giustizia PON Governance Alma Mater Studio Bologna, Ferrara, Modena-Reggio Emilia, Parma, Verona, Venezia ca' Foscari, Padova, Trento, Politecnica delle Marche, Macerata, Camerino, Urbino, Udine, Trieste | Progetti di ricerca finanziati da altri Ministeri - cost to cost_RB | D'ALOIA Antonio           | MINISTERO DELLA GIUSTIZIA, SCUOLA DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO DEL CORPO DI POLIZIA E DEL PERSONALE DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA PARMA CERTOSA | 449.876,92          |
|                                   |  |   |                           | <b>TOTALE</b>   | <b>4.667.098,68</b> |

### ALLEGATO 3 - Progetti finanziati dal MUR – bando PRIN 2020

| Codice Identificativo Progetto | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento  | RU Responsabili     | Finanziatori                              | Importo Progetto € |
|--------------------------------|---|--|---------------------|---|--------------------|
| GATTI_PRIN2020                 | GATTI_PRIN2020 - Prof.ssa Monica Gatti  | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RA  | GATTI Monica        | Ministero dell'università e della ricerca | 140.655,00         |
| BETTATI_PRIN2020               | Progetto PRIN 2020 MUR "DEFEAT ANTIMICROBIAL RESISTANCE THROUGH IRON STARVATION IN STAPHYLOCOCCUS AUREUS (ERASE)" - Settore ERC LS6 - Responsabile Scientifico Prof. Stefano Bettati  | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RAS | BETTATI Stefano     | Ministero dell'università e della ricerca | 153.112,00         |
| BONADONNA_PRIN2020             | Progetto PRIN 2020 MUR "Filling the gap between Risk assessment and precision medicine in type 2 Diabetes complications FREE2D" - Settore ERC LS4 - Responsabile Scientifico Prof. Riccardo Bonadonna   | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RAS | BONADONNA Riccardo  | Ministero dell'università e della ricerca | 147.947,00         |
| FOGASSI_PRIN2020               | Progetto PRIN 2020 MUR "The Neurophysiological Bases of Biological Motion: From Laboratory to Clinics" - Settore ERC LS5 - Responsabile Scientifico Prof. Leonardo Fogassi  | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RAS | FOGASSI Leonardo    | Ministero dell'università e della ricerca | 181.500,00         |
| LAURETANI_PRIN2020             | Progetto PRIN 2020 MUR "Neuromuscular impairment in aging: a longitudinal study of structural and functional mechanistic bases of age-related alterations (Trajectory-AGE)" - Settore ERC LS5 - Responsabile Scientifico Prof. Fulvio Lauretani | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RAS | LAURETANI Fulvio    | Ministero dell'università e della ricerca | 124.483,00         |
| GALLESE_PRIN2020               | Progetto PRIN 2020 MUR "Phototexts: rhetorics, poetics and cognition" - Settore ERC SH5 - Responsabile Scientifico Prof. Vittorio Gallese   | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RAS | GALLESE Vittorio    | Ministero dell'università e della ricerca | 147.415,00         |
| ZANARDI_PRIN2020               | ZANARDI_PRIN2020 - Prof.ssa Franca Zanardi  | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RB  | ZANARDI Franca      | Ministero dell'università e della ricerca | 109.700,00         |
| PELLEGRINO_PRIN2020            | PRIN 2020 MUR "MOBS" Mobilità, solidarietà e immaginari oltre confine: la montagna, il mare, l'urbano e il rurale come spazi di transito e di incontro'   | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RB  | PELLEGRINO Vincenza | Ministero dell'università e della ricerca | 150.030,00         |
| CASERO_PRIN2020                | contributo progetto di ricerca PRIN 2020-Settore ERC SH5  | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RB  | CASERO Cristina     | Ministero dell'università e della ricerca | 136.600,00         |

| Codice Identificativo Progetto | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento   | RU Responsabili     | Finanziatori                              | Importo Progetto €  |
|--------------------------------|--|---|---------------------|---|---------------------|
| BALSAMO_PRIN2020               | Bando PRIN 2020 Prof. Fabrizio Balsamo   | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RB | BALSAMO Fabrizio    | Ministero dell'università e della ricerca | 165.000,00          |
| BAGLIONI_PRIN2020              | PRIN 2020 MUR - codice CINECA: 2020H2EHFZ - "Migrant remittances and transnational ties: care, social change and development across borders (MIGREM)" - Settore ERC SH3 - Responsabile Scientifico Prof. Simone Baglioni | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RB | BAGLIONI SIMONE     | Ministero dell'università e della ricerca | 92.592,00           |
| BELLETTI_PRIN2020              | IST - PRIN 2020 - MIUR - SETTORE PE8 - Prof.ssa Beatrice BELLETTI  | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RB | BELLETTI Beatrice   | Ministero dell'università e della ricerca | 153.885,00          |
| VANTADORI_PRIN2020             | IST - PRIN 2020 - MIUR - SETTORE PE8 - Prof.ssa Sabrina VANTADORI  | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RB | VANTADORI Sabrina   | Ministero dell'università e della ricerca | 154.539,00          |
| PRATI_PRIN2020                 | IST - PRIN 2020 - MIUR - SETTORE PE6 - Prof. Andrea PRATI  | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RB | PRATI Andrea        | Ministero dell'università e della ricerca | 107.050,00          |
| CUCINOTTA_PRIN2020             | IST - PRIN 2020 - MIUR - SETTORE PE7 - Prof.ssa Annamaria CUCINOTTA  | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RB | CUCINOTTA Annamaria | Ministero dell'università e della ricerca | 188.973,00          |
| MAMBRIANI_PRIN2020             | IST - PRIN 2020 - MIUR - SETTORE SH2 - Prof. Carlo MAMBRIANI   | PRIN - Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale - semplificato - costo cost_RB | MAMBRIANI Carlo     | Ministero dell'università e della ricerca | 181.834,00          |
|                                |  |   |                     |   |                     |
|                                |  |   |                     | <b>TOTALE</b>                             | <b>2.335.315,00</b> |

### ALLEGATO 3 bis - Progetti per la ricerca – PNRR

| Codice Identificativo Progetto | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento         | RU Responsabili   | Finanziatori                              | Importo Progetto € |
|--------------------------------|---|---------------------------------|-------------------|---|--------------------|
| PNRR_ECS_2022                  | PNRR - I. 1.5 M4C2 - Avviso MUR 3277/2021 "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" (ECS00000033) CUP D93C22000460001 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU  | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR             | Ministero dell'università e della ricerca | 12.012.587,00      |
| PNRR_METROFOOD-IT_2022         | PNRR – I. 3.1 M4C2 – Avviso MUR 3264/2021 "Strengthening of the Italian Research Infrastructure for Metrology and Open Access Data in support to the Agrifood (METROFOOD-IT)" (IR0000033) CUP I83C22001040006 - finanziato dall'Unione Europea – NextGeneration | Progetti PNRR - cost to cost_RB | CARERI Maria      | Ministero dell'università e della ricerca | 2.140.000,00       |
| PNRR_CN_AGRITECH_2022          | PNRR - I. 1.4 M4C2 Centri Nazionali - Avviso MUR 3138/2021 - "National Research Centre for Agricultural Technologies" (CN00000022) - CUP D93C22000420001 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU  | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR             | Ministero dell'università e della ricerca | 3.810.398,00       |
| PNRR_CN_MS_2022                | PNRR – I. 1.4 M4C2 Centri Nazionali - Avviso MUR 3138/2021 - "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)" (CN00000023) - CUP D93C22000400001 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU                           | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR             | Ministero dell'università e della ricerca | 2.502.969,88       |
| PNRR_MIRRI_2022_BERNINIV       | PNRR – I. 3.1 M4C2 – Avviso MUR 3264/2021 - "Strengthening the MIRRI Italian Research Infrastructure for Sustainable Bioscience and Bioeconomy - acronimo SUS-MIRRI.IT" (IR0000005) CUP D13C22001390001 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU     | Progetti PNRR - cost to cost_RB | BERNINI Valentina | Ministero dell'università e della ricerca | 308.955,01         |
| PNRR_SOE_SEA_LOCATELLI         | PNRR - M4C2 - I. 1.2- Avviso MUR 247/2022 finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori (SOE_0000027) CUP D93C22001100007 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU   | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR             | Ministero dell'università e della ricerca | 150.000,00         |
| PNRR_SOE_DIMEC_DICESARE        | PNRR - M4C2 - I. 1.2- Avviso MUR 247/2022 finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori (SOE_0000049) CUP D93C22001110007 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU   | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR             | Ministero dell'università e della ricerca | 150.000,00         |

| Codice Identificativo Progetto                             | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento         | RU Responsabili              | Finanziatori                              | Importo Progetto € |
|--|---|---------------------------------|------------------------------|---|--------------------|
| PNRR_SOE_SCVSA_GIANNETTI                                   | PNRR - M4C2 - I. 1.2- Avviso MUR 247/2022 finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori (SOE_0000172) CUP D93C22001130007 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU   | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR                        | Ministero dell'università e della ricerca | 150.000,00         |
| PNRR_SOE_DUSIC_BERTUZZI                                    | PNRR - M4C2 - I. 1.2- Avviso MUR 247/2022 finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori (SOE_0000161) CUP D93C22001120007 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU   | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR                        | Ministero dell'università e della ricerca | 150.000,00         |
| PNRR_MSCA_GIURI_SARLI                                      | PNRR - M4C2 - I. 1.2- Avviso MUR 247/2022 finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori (MSCA_0000014) CUP D93C22001090007- finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU   | Progetti PNRR - cost to cost_RB | BASINI Giovanni<br>Francesco | Ministero dell'università e della ricerca | 297.464,80         |
| PNRR_PE10_ONFOODS_2023                                     | PNRR - M4C2 - I. 1.3- Avviso MUR 341/2022 "ON Foods - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods" (PE00000003) CUP D93C22000890001 - Atto di concessione: DD MUR n. 1550 dell'11/10/2022                            | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR                        | Ministero dell'università e della ricerca | 12.353.750,00      |
| PNRR_PE4_NQSTI_2023 (inserito a budget nel 2023)           | PNRR - M4C2 - I. 1.3- Avviso MUR 341/2022 National Quantum Science and Technology Institute - NQSTI (PE00000023) CUP D93C22000940001 - finanziato dall'Unione europea. Atto di concessione: DD MUR n. 1564 dell'11/10/2022  | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR                        | Ministero dell'università e della ricerca | 2.318.820,00       |
| PNRR_PE12_MNESYS_2023 (inserito a budget nel 2023)         | PNRR - M4C2 - I. 1.3- Avviso MUR 341/2022 MNESYS - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease (PE00000006) CUP D93C22000930002 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU Atto di concessione: DD MUR n. 1553 dell'11/10/2022 | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR                        | Ministero dell'università e della ricerca | 5.877.550,00       |
| PNRR_ART2HYDROGEN_2023_TEGONI (inserito a budget nel 2023) | PNRR - M2C2 - i3.5 - Avviso MITE - progetto "Enzimi artificiali per la produzione fotocatalitica di idrogeno in batteri fotosintetici", acronimo "ART-2-HYDROGEN", nell'ambito dell'investimento 3.5 della M2C2, CUP F97G22000270006, DR concessione 29/12/2022                       | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR                        | MITE                                      | 2.142.500,00       |

| Codice Identificativo Progetto                  | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento         | RU Responsabili | Finanziatori                              | Importo Progetto €   |
|---|--|---------------------------------|-----------------|---|----------------------|
| PNRR_PNC_DARE_2023 (inserito a budget nel 2023) | Ministero dell'Università e della Ricerca, Iniziativa "DARE - Digital Lifelong Prevention" (PNC0000002); decreto di concessione n. 1985 del 09/12/2022   | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR           | Ministero dell'università e della ricerca | 5.000.000,00         |
| ancora da inserire a budget 2023                | PNRR - I 3.1 M4C2 - Avviso 3265 del 28/12/2021 Progetto "PaRma TECHnople Innovation Infrastructure (PRoTECH-II)". Decreto Direttoriale MUR di concessione n. 145 del 22/06/2022  | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR           | Ministero dell'università e della ricerca | 4.996.579,00         |
| ancora da inserire a budget 2023                | "Ecosistema innovativo della Salute" del Piano complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza (codice univoco investimento PNC E.3 - Componente C2 – Innovazione)Avviso 09/05/2022 del Ministero della Salute – Progetto HLS-DA INNOVA - Decreto Direttoriale MdS n. 36 del 21.12.2022         | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR           | Ministero della Salute                    | 1.320.500,00         |
| ancora da inserire a budget 2023                | "Ecosistema innovativo della Salute" del Piano complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza (codice univoco investimento PNC E.3 - Componente C2 – Innovazione)Avviso 09/05/2022 del Ministero della Salute - PNC - Life Science TTO Network - Decreto Direttoriale MdS n. 36 del 21.12.2022 | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR           | Ministero della Salute                    | 75.435,00            |
| ancora da inserire a budget 2023                | PNRR - M6C2: Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario – I 2.1 Avviso MdS n. 295 del 20 aprile 2022, progetto PNRR-POC-2022-12376831"Theranostics in gastric cancer through immunotargeting ofthe CSPG4 cell surface proteoglycan"  | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR           | Ministero della Salute                    | 356.040,00           |
| ancora da inserire a budget 2024                | Accordo Innovazione RemoPack   | Progetti PNRR - cost to cost_RB | UNIPR           | MISE                                      | 751.512,00           |
|   |  |                                 |                 |   |                      |
|   |  |                                 |                 | <b>TOTALE</b>                             | <b>56.865.060,69</b> |

## ALLEGATO 4 - Progetti di ricerca finanziati su bandi Regionali

| Codice Identificativo Progetto           | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento   | RU Responsabili          | Finanziatori              | Importo Progetto € |
|--|---|---|--------------------------|---------------------------|--------------------|
| TECNOPOLO_2022_PORFESR_RECOVERY_GESTIONE | Il Tecnopolo a supporto di un Recovery Plan Territoriale - Piano di gestione e di attività dell'Università di Parma per le attività di gestione e sviluppo del Tecnopolo di Parma | POR-FESR - cost to cost_RA  | BONI Elena               | REGIONE EMILIA ROMAGNA    | 75.000,00          |
| BARTOLI_2022_RER_UNIFE_SACCADIGORO       | accordo exart.15 RER e unife per "Valutazione e mappatura... di molluschi bivalvi della Sacca di Goro"  | Progetti di ricerca finanziati dalla Regione Emilia Romagna - cost to cost_RA | BARTOLI Marco            | REGIONE EMILIA ROMAGNA 06 | 90.000,00          |
| COCCONI_2022_ER_OSSERVATORIO             | IST - Accordo sviluppo progetto OSSERVATORIO 2022, Regione EMILIA ROMAGNA - resp. Prof.ssa M. Cocconi   | Progetti di ricerca finanziati dalla Regione Emilia Romagna - cost to cost_RA | COCCONI Monica           | REGIONE EMILIA ROMAGNA 06 | 7.000,00           |
| ZAZZI_2022_ER_PRIT                       | IST - Accordo Regione EMILIA ROMAGNA - resp. Prof. M. Zazzi   | Progetti di ricerca finanziati dalla Regione Emilia Romagna - cost to cost_RA | ZAZZI Michele            | REGIONE EMILIA ROMAGNA 06 | 40.000,00          |
| NONNIS_2022_RER_COMBI                    | Accordo attuativo -Aggiornamento del quadro conoscitivo della biodiversità direttive 92/43/CEE "Habitat" e 2009/147/CE "Uccelli" progetto COMBI 2022-2024                         | Progetti di ricerca finanziati dalla Regione Emilia Romagna - cost to cost_RB | NONNIS MARZANO Francesco | REGIONE EMILIA ROMAGNA 06 | 64.350,00          |
| NONNISMARZANO_2022_RER_UNIVERSITA        | Accordo con RER-UNIFE-UNIBO-UNIMORE " realizzazione di attività .... conoscenze ittologiche   | Progetti di ricerca finanziati dalla Regione Emilia Romagna - cost to cost_RB | NONNIS MARZANO Francesco | REGIONE EMILIA ROMAGNA 06 | 24.000,00          |
| GULL_M_22_RERPSR_FERTLESS_01             | Sviluppo di strategie per l'utilizzo di microrganismi della rizosfera al fine di ridurre l'apporto di fertilizzanti e per il controllo delle avversità biotiche e abiotiche       | Progetti di ricerca finanziati dalla Regione Emilia Romagna - cost to cost_RA | GULLI' Mariolina         | REGIONE EMILIA ROMAGNA    | 47.966,25          |
|  |   |   |                          |                           |                    |
|  |   |   |                          | <b>TOTALE</b>             | <b>348.316,25</b>  |



## ALLEGATO 5 - Progetti di ricerca finanziati su bandi da privati

| Codice Identificativo Progetto             | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento  | RU Responsabili        | Finanziatori   | Importo Progetto € |
|--|---|--|------------------------|--|--------------------|
| TOGNOLINI_2019_AIRC_IG2<br>2873_IVANNO     | TOGNOLINI_2019_AIRC_IG22873_IVANNO - Prof. M. Tognolini - AIRC IG 2019 Id 22873   | Progetti di ricerca finanziati con contributi da Privati - cost to cost_RA | TOGNOLINI Massimiliano | FONDAZIONE AIRC PER LA RICERCA SUL CANCRO ETS                  | 137.000,00         |
| TOSICAMBINI_2022_CONIBAMBINI_CONCERTAZIONI | progetto "ConcertAzioni. Scuola e società in quartieri sensibili" (codice 2016-ADR-0039; soggetto responsabile: Consorzio Martin Luther King)                         | Progetti di ricerca finanziati con contributi da Privati - cost to cost_RB | TOSI CAMBINI SABRINA   | Consorzio Sociale Martin Luther King                           | 4.100,00           |
| DOTTORATO_XXXVII_CICLO_RICERCA_CHIESI      | BORSA DOTTORATO XXXVII CICLO - ATTIVITA' SPERIMENTALE   | Progetti di ricerca finanziati con contributi da Privati - cost to cost_RB | GNUDI Giacomo          | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                                     | 15.000,00          |
| ARDIZZI_2022_IMMINENT                      | Contributo per progetto di ricerca ammesso al bando "Imminent" - Translated S.r.l. - Resp.le Prof.ssa Ardizzi - D.R. 1825 del 20/10/2022                              | Progetti di ricerca finanziati con contributi da Privati - cost to cost_RB | ARDIZZI MARTINA        | TRANSLATED S.R.L.  | 15.000,00          |
| RIVARA_M_2022_FONDAZIONE_NE_CELEGHIN       | RIVARA_M_2022_FONDAZIONE_CELEGHIN Prof. Mirko Rivara_Fondazione Giovanni Celeghin   | Progetti di ricerca finanziati da altre Fondazioni - cost to cost_RA       | RIVARA Mirko           | Fondazione Giovanni Celeghin ONLUS                             | 45.000,00          |
| DERENZI_2022_FONDAMONTEPARMA_CONFERENCE    | contributo da parte di Fondazione Monte di Parma a sostegno della conferenza internazionale MUSR2022 organizzata dal Prof. Roberto De Renzi del Dipartimento SMFI     | Progetti di ricerca finanziati da altre Fondazioni - cost to cost_RB       | DE RENZI Roberto       | FONDAZIONE MONTE DI PARMA                                      | 3.000,00           |
| BERTUCCI_2022_FONDBERLUCCHI                | Guido Berlucchi Foundation Mini-Grant 2022 - DNA-Based Molecular Sensors for the Analysis of Oncogenic Zinc Fingers - BERT_A_22_UAltrFond_DNA-FINGERS_01 (3B6ED421FD) | Progetti di ricerca finanziati da altre Fondazioni - cost to cost_RB       | BERTUCCI Alessandro    | FONDAZIONE GUIDO BERLUCCHI O.N.L.U.S.                          | 30.000,00          |
| ROTI_2022_AIRC                             | Finanziamento AIRC per il progetto di ricerca IG 2022 ID 27398 - Prof. Roti - D.R. 2340 del 16/12/2022  | Progetti di ricerca finanziati da altre Fondazioni - cost to cost_RB       | ROTI Giovanni          | FONDAZIONE AIRC PER LA RICERCA SUL CANCRO ETS                  | 189.000,00         |
| FERRARI_R_2022_GALILEO                     | Modulazione epigenetica dell'acetilazione istonica guidata dai fattori TFIIC e EID1 in cellule staminali umane<br>IRISAP:FERR_R_21_UUEAltr_Ri_G22_142GALILEO2022_01   | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RA    | FERRARI ROBERTO        | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO - UNIVERSITA' ITALO FRANCESE | 8.000,00           |
| MAGAGNOLI_2022_FONDCA RIPR                 | Contributo Fondazione Cariparma 2022 - Progetto "Per una storia dell'Ospedale Psichiatrico di Colorno" - Numero archivio IRIS-AP 7092245D82                           | Progetti di ricerca finanziati da Fondazione CARIPARMA - cost to cost_RA   | MAGAGNOLI Stefano      | FONDAZIONE CARIPARMA   | 4.000,00           |
| COCCONI_2022_FONDCA RIPR OSSERVATORIO      | IST-Contributo 2022 da FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO di PARMA - Responsabile Prof.ssa Monica Cocconi  | Progetti di ricerca finanziati da Fondazione CARIPARMA - cost to cost_RB   | COCCONI Monica         | FONDAZIONE CARIPARMA   | 2.500,00           |
|  |   |  |                        | <b>TOTALE</b>  | <b>452.600,00</b>  |

## ALLEGATO 6 - Convenzioni e collaborazioni

| Codice Identificativo Progetto            | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento  | RU Responsabili          | Finanziatori   | Importo Progetto € |
|---|---|--|--------------------------|--|--------------------|
| FARINA_2022_BR_AIDA                       | IST - Convenzione AIDA SRL per Borsa di Ricerca - Prof. Angelo Farina   | Borse di ricerca - cost to cost_RB   | FARINA Angelo            | AIDA S.R.L. - ADVANCED INDUSTRIAL DESIGN IN ACOUSTICS                      | 6.000,00           |
| PELAGATTI_2022_RSE                        | Accordo di collaborazione ricerca "Sintesi e caratterizzazione di materiali antighiaccio per la funzionalizzazione di superfici metalliche.." | Progetti di ricerca finanziati con contributi da Privati - cost to cost_RA | PELAGATTI Paolo          | Ricerca sul Sistema Energetico – RSE S.p.A.                                | 5.000,00           |
| DIRETTORE_2021-2023_CNIT                  | Convenzione CNIT DRD 1010/2021 - RINNOVO, resp. Direttore   | Progetti di ricerca finanziati con contributi da Privati - cost to cost_RB | MONTEPARA Antonio        | C.N.I.T. - CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TELECOMUNICAZIONI | 38.000,00          |
| COSTI_2022_COMUNE_SASSUOLO                | IST - Accordo di collaborazione Comune di Sassuolo, resp. Prof. D. Costi  | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RA    | COSTI Dario              | COMUNE DI SASSUOLO   | 24.000,00          |
| NONNISMARZANO_2022_ADBPO_PARCOTICINO      | accordo ex art.15 "ADOTTA LO STORIONE – Il ritorno del simbolo del Grande Fiume ....."  | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RA    | NONNIS MARZANO Francesco | AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO   | 170.000,00         |
| MENTA_2022_PNATE                          | Accordo ex art. 15 L. 241/1990 Parco Nazionale Appennino tosco-emiliano   | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RA    | MENTA Cristina           | PARCO NAZIONALE APPENNINO TOSCO-EMILIANO                                   | 10.000,00          |
| COSTI_2022_COMUNE_FIORANO                 | IST - Accordo di collaborazione Comune di Fiorano, resp. Prof. D. Costi   | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RA    | COSTI Dario              | COMUNE DI FIORANO MODENESE   | 15.000,00          |
| COCCONI_2022_COMUNE_PARRA                 | IST - Accordo Comune di Parma "Osservatorio Permanente Legalità" - resp. Prof.ssa M. Cocconi  | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RA    | COCCONI Monica           | COMUNE DI PARMA  | 1.000,00           |
| GANINO_2022_COMUNE_PIURO                  | Accordo di Collaborazione tra Unipr e Comune di Piuro - Prof. Tommaso Ganino  | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RA    | GANINO Tommaso           | Comune di Piuro  | 5.000,00           |
| GRASSO_2022_ENTEPARCHIE MILIA OCCIDENTALE | Accordo di collaborazione Ente Gestione Parchi e Biodiversità Emilia Occidentale  | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RA    | GRASSO Donato Antonio    | ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITÀ EMILIA CENTRALE            | 5.000,00           |
| COSTI_2022_COMUNE_CARPI                   | IST - Accordo di collaborazione Comune di Carpi, resp. Prof. D. Costi   | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RA    | COSTI Dario              | COMUNE DI CARPI  | 20.000,00          |
| CELICO_2022_PROVINCIA_PARMA               | accordo ex art.15 "Studio preliminare dei potenziali impatti in area vasta, riconducibili alla riattivazione delle Miniere di Corchia."       | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RA    | CELICO Fulvio            | PROVINCIA DI PARMA   | 20.000,00          |
| CELICO_2022_ABDPO_UNIVERSITA              | accordo ex art.15 "Sviluppo di modellistica idrogeologica -AdBPo-POLITO-UNITO-POLIMI-UNIMIB-UNINO-SSA-UNIPV-ARPAE                             | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RA    | CELICO Fulvio            | AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO   | 64.400,00          |
| NIZZOLI_2022_ADBPO_POLITO-UNITO           | accordo ex art.15 "implementazione dei deflussi ecologici.. - AdBPo-UNITO-POLITO  | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RA    | NIZZOLI Daniele          | AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO   | 103.700,00         |

| Codice Identificativo Progetto | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento   | RU Responsabili  | Finanziatori   | Importo Progetto € |
|--------------------------------|---|---|--|--|--------------------|
| BELLETTI_2022_PROTCIVILE_POA   | IST - Conv. Ag. Reg. Sic. e Protezione Civile III <sup>a</sup> annualità POA 2022-Resp. Proff. A. Montepara, B. Belletti, D. Ferretti | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RB | BELLETTI Beatrice, FERRETTI Daniele, MONTEPARA Antonio | AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE                       | 30.000,00          |
| NIZZOLI_2022_ERSAF             | Accordo di collaborazione con ERSAF - Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste (Regione Lombardia)                 | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RB | BARTOLI Marco, NIZZOLI Daniele                         | ERSAF - ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE DELLA REGIONE LOMBARDIA  | 100.000,00         |
| MARTANO_2022_UNIPI             | Collaborazione Università di Pisa Prof.ssa Martano  | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RB | MARTANO MARINA   | Università di PISA   | 2.400,00           |
| BELLETTI_22-24_RELUIS          | IST - Convenzione contributo di ricerca ReLUIS 2022-20124 - Prof.ssa B. Belletti  | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RB | BELLETTI Beatrice                                      | CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RELUIS (RETE DEI LABORATORI UNIVERSITARI DI INGEGNERIA SISMICA) | 10.000,00          |
| ROYER_22-24_RELUIS             | IST - Convenzione contributo di ricerca ReLUIS 2022-20124 - Prof. G. Royer Carfagni   | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RB | ROYER CARFAGNI Gianni                                  | CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RELUIS (RETE DEI LABORATORI UNIVERSITARI DI INGEGNERIA SISMICA) | 15.000,00          |
| MIGNOSA_2022_PROTCIVILE_POA    | IST - Convenzione Agenzia di Protezione Civile POA2022 III° Piano Operativo - Responsabile Prof. Paolo Mignosa                        | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RB | MIGNOSA Paolo  | AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE                       | 30.000,00          |
| GENOVESI_2022_ASP              | Accordo di collaborazione con ASP "Welfare e territorio: il caso del Distretto di Fidenza tra XIX e XX secolo"                        | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RB | GENOVESI Piergiovanni                                  | AZIENDA PUBBLICA DI SERVIZI ALLA PERSONA "DISTRETTO DI FIDENZA"                              | 3.000,00           |
| NONNIS_2022_UNIBA              | Accordo collab. con Università di Bari - Dipartimento di Biologia Progetto Rete Natura 2000 Regione Puglia                            | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RB | NONNIS MARZANO Francesco                               | Università degli Studi di BARI   | 15.000,00          |
| RAVANETTI_2022_QUEENMARY       | Collaborazione Queen Mary 2022  | Progetti di ricerca internazionali - cost to cost_RB                    | RAVANETTI Francesca                                    | QUEEN MARY UNIVERSITY OF LONDON  | 12.247,00          |
| ROYER_2022_RICE                | IST - Convenzione William Marsh Rice University per Assegno di Ricerca, resp. Prof. G. Royer  | Progetti di ricerca internazionali - cost to cost_RB                    | ROYER CARFAGNI Gianni                                  | William Marsh Rice University  | 47.504,00          |



| Codice Identificativo Progetto                                 | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento                                 | RU Responsabili    | Finanziatori  | Importo Progetto €  |
|--|--|---|--------------------|---------------|---------------------|
| <b>Convenzioni Azienda Ospedaliera per posti da Professore</b> |  |   |                    |               |                     |
| CONVENZIONE_AOPR_2022_M<br>ED/40                               | Convenzione con Azienda Ospedaliero-Universitaria:<br>FINANZIAMENTO TOTALE DI UN POSTO DI<br>PROFESSORE DI RUOLO DI SECONDA FASCIA, IN<br>REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL<br>SETTORE CONCORSUALE "06/H1 GINECOLOGIA E<br>OSTETRICIA" | Progetti su contributi finalizzati - cost to<br>cost_NE | LOSPENNATO Umberto | AOS Parma     | 1.382.416,15        |
| CONVENZIONE_USLPC_2022_<br>MED/38                              | Convenzione con AUSL di Piacenza per il<br>finanziamento di un posto di professore associato in<br>regime tempo pieno SSD MED/38 (Pediatria<br>Generale))  | Progetti su contributi finalizzati - cost to<br>cost_NE | LOSPENNATO Umberto | AUSL Piacenza | 1.369.949,51        |
|  |  |   |                    | <b>TOTALE</b> | <b>2.752.365,66</b> |

## ALLEGATO 7 - Contributi e Donazioni

| Codice Identificativo Progetto                | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento      | RU Responsabili                     | Finanziatori   | Importo Progetto € |
|---|---|------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------|
| MUSOLINO_2022_DN_AVIS                         | Contributo liberale AVIS destinato all'istituzione di un premio di laurea - Resp.le Prof. Musolino - D.R. 179 del 4/02/2022   | Donazioni - cost to cost_NE  | MUSOLINO Antonino                   | ASSOCIAZIONE VOLONTARI ITALIANI SANGUE AVIS DI BASE UNIVERSITA' DI PARMA | 1.200,00           |
| MENEGATTI_2022_DN_ROBERTO BERTAZZONI          | Contributo Liberale per erogazione di borse di studio intitolate "Roberto Bertazzoni" - rif. "Progetto per l'erogazione di borse di studio per l'accesso di giovani agli studi universitari presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali" | Donazioni - cost to cost_NE  | MENEGATTI Mario                     | BERTAZZONI ROBERTO   | 100.000,00         |
| PIAZZA_2022_DN_TOSO                           | Donazione liberale Andrea Toso per seminario diffuso su Dino Buzzati  | Donazioni - cost to cost_NE  | PIAZZA Isotta                       |  | 1.000,00           |
| PAGLIARA_2022_ISTITUTO ITALIANO STORIA ANTICA | Contributo dell'Istituto Italiano della Storia Antica per il progetto Seminari d'Europa 2022  | Donazioni - cost to cost_NE  | PAGLIARA Alessandro                 |  | 2.000,00           |
| RAHELI_22_DN_ABC                              | IST - Donazione da 'Associazione Bambino Cardiopatico ODV per la ricerca del Dipartimento - Resp Prof. R. Raheli - CdD 12.07.2022 DR 1244/2022  | Donazioni - cost to cost_RA  | RAHELI Riccardo                     | ASSOCIAZIONE BAMBINO CARDIOPATICO - ONLUS                                | 15.000,00          |
| CHIRVASCCARD_2022_DN                          | Donazione modale per medici in formazione specialistica c/o Chirurgia Vascolare e Cardiocirurgia- Roberto BERTAZZONI - DR n.939/2022  | Donazioni - cost to cost_RAS | NICOLINI Francesco, FREYRIE Antonio | BERTAZZONI ROBERTO   | 100.000,00         |
| PERRONE_2022_DN_EURAIBI                       | Contributo liberale Fondazione Eurabi a supporto attività di ricerca in neonatologia - Resp.le Prof.ssa Perrone - D.R. 180 del 4/02/2022  | Donazioni - cost to cost_RB  | PERRONE Serafina                    | Eurabi Fondazione Onlus  | 12.000,00          |
| PETRONINI_2022_DN_NOIPERLORO                  | Contributo liberale per rinnovo assegno di ricerca "Nuovi approcci terapeutici per il trattamento dell'epatocarcinoma" - Noi per Loro O.N.L.U.S - Resp.le Prof. Petronini - DR 265/2022   | Donazioni - cost to cost_RB  | PETRONINI Pier Giorgio              | NOI PER LORO - ONLUS   | 23.788,00          |
| FIACCADORI_2022_DN_ASSOCIAZIONERULFO          | Contributo liberale a supporto prosecuzione di studio sul trapianto renale - Associazione Emma ed Ernesto Rulfo per la Genetica Medica - Resp.le Prof. Fiaccadori - D.R.232 del 11/02/2022  | Donazioni - cost to cost_RB  | FIACCADORI Enrico                   | ASSOCIAZIONE EMMA ED ERNESTO RULFO PER LA GENETICA MEDICA                | 7.500,00           |
| FIACCADORI_2022_DN_PARMAPERILRENE             | Contributo liberale a sostegno attività di ricerca del Laboratorio di Immunopatologia Renale - "Parma per il Rene" ONLUS - Resp.le Prof. Fiaccadori - D.R. 400 del 7/03/2022  | Donazioni - cost to cost_RB  | FIACCADORI Enrico                   | Parma per il Rene Onlus  | 12.000,00          |
| PETRONINI_2022_DN_TRANSFEROIL                 | Contributo liberale a sostegno attività di ricerca relativa al "Progetto Mesotelioma" - Transfer Oil S.p.A. - Resp.le Prof. Petronini - D.R. 401 del 7/03/2022  | Donazioni - cost to cost_RB  | PETRONINI Pier Giorgio              | TRANSFER OIL S.P.A.  | 15.000,00          |

| Codice Identificativo Progetto            | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento     | RU Responsabili        | Finanziatori   | Importo Progetto € |
|---|--|-----------------------------|------------------------|--|--------------------|
| TISEO_2022_DN_ASTRAZENECA                 | Contributo liberale per istituzione borsa di ricerca - AstraZeneca S.p.a. - Resp.le Prof. Tiseo - D.R. 408 del 10/03/2022  | Donazioni - cost to cost_RB | TISEO Marcello         | ASTRAZENECA S.P.A.   | 25.000,00          |
| PETRONINI_2022_DN_AUGUSTO PERLAVITA       | Contributo liberale a sostegno ricerca Laboratorio di Oncologia Sperimentale - Associazione Augusto per la Vita - Resp.le Prof. Petronini - D.R. 395 del 7/03/2022   | Donazioni - cost to cost_RB | PETRONINI Pier Giorgio | ASSOCIAZIONE "AUGUSTO PER LA VITA"   | 15.000,00          |
| CONCARI_22_DN_DEADAMICH                   | IST - Donazione da Scuderia De Adamich SpA per la ricerca del Dipartimento - Resp Prof. C. Concari - CdD 09.02.2022  | Donazioni - cost to cost_RB | CONCARI Carlo          | Scuderia de Adamich S.p.A.   | 10.000,00          |
| GROLLO_2022_DN_GUNA                       | Prof. GROLLO - DONAZIONE GUNA 2022   | Donazioni - cost to cost_RB | GROLLO Stefano         | GUNA S.P.A.  | 16.500,00          |
| MARCHINI_2022_DN_ECOREVIVE                | Contributo Liberale di EcoRevive Srl per per lo svolgimento di una ricerca sulla sostenibilità aziendale e l'economia circolare nel riciclaggio delle plastiche - Responsabile Scientifico Prof. Pier Luigi Marchini | Donazioni - cost to cost_RB | MARCHINI Pier Luigi    | ECOREVIVE S.R.L.   | 1.500,00           |
| DEANGELIS_2022_DN_SNUPI                   | Contributo liberale a sostegno di studio sperimentale sul Morbo di Crohn - SnuPI O.d.v. - Resp.le Prof. De Angelis - D.R. 541 del 30/03/2022   | Donazioni - cost to cost_RB | DE ANGELIS Gian Luigi  | SNUPI - SOSTEGNO NUOVE PATOLOGIE INTESTINALI                                   | 1.500,00           |
| ROTI_2022_DN_FONDAZIONE_G RANDE-ALE-ONLUS | Contributo liberale per progetti di ricerca sulla Leucemia linfoblastica Acuta in età pediatrica a cellule T - Fondazione GrandeAle Onlus - Resp.le Prof. Roti - DR 974 del 9/06/2022                                | Donazioni - cost to cost_RB | ROTI Giovanni          | Fondazione Alessandro Maria Zancan ONLUS "GrandeAle ONLUS"                     | 20.000,00          |
| STREET_2022_DN_AKESIOS                    | Contributo liberale a supporto attività di ricerca nell'ambito dell'endocrinologia pediatrica - Akesios Group S.r.l. - Resp.le Prof.ssa Street - D.R. 1020 del 15/06/2022  | Donazioni - cost to cost_RB | STREET Maria Elisabeth | AKESIOS GROUP S.R.L.   | 7.200,00           |
| CARINI_2022_DN_FOND_MASSINI               | Prof.ssa Eleonora Carini - Donazione Fondazione Roberto Massini  | Donazioni - cost to cost_RB | CARINI Eleonora        | Fondazione Prof. Roberto Massini - ETS   | 16.000,00          |
| MAGGIORE_2022_DN_BARLETTA                 | Contributo liberale a supporto attività di ricerca sui trapianti - Sig.ra Lucia Barletta - Resp.le Prof. Maggiore - D.R. 1269 del 26/07/2022   | Donazioni - cost to cost_RB | MAGGIORE UMBERTO       | SOGGETTO DIVERSI   | 280,00             |
| FELICIANI_2022_DN_AVOPRORIT               | Contributo liberale finalizzato all'istituzione di assegno di ricerca sui tumori cutanei - A.VO.PRO.RI.T. - Resp.le Prof. Feliciani - D.R. 1265 del 26/07/2022   | Donazioni - cost to cost_RB | FELICIANI Claudio      | A.VO.PRO.RI.T. - ASSOCIAZIONE VOLONTARIA PROMOZIONE RICERCA TUMORI SEDE LEGALE | 24.000,00          |
| FRANCESCHINI_2022_DN_ELEMAMI              | Contributo liberale a supporto corso formativo per operatori sanitari - Elemami S.r.l. - Resp.le Prof. Franceschini - D.R. 1276 del 28/07/2022   | Donazioni - cost to cost_RB | FRANCESCHINI Christian | Elemami S.r.l.   | 1.000,00           |

| Codice Identificativo Progetto                | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento     | RU Responsabili        | Finanziatori  | Importo Progetto € |
|---|---|-----------------------------|------------------------|---|--------------------|
| PRUNETI_2022_DN_BRONDI                        | Donazione a supporto ricerca presso i laboratori di Psicologia Clinica, Psicofisiologia Clinica e Neuropsicologia Clinica - Sig. Gianmarco Brondi - Resp.le Prof. Pruneti - D.R. 1397 del 1/09/2022 | Donazioni - cost to cost_RB | PRUNETI Carlo          | BRONDI GIANMARCO  | 100,00             |
| MOR_2022_DN_GENPROBIO                         | Prof. Marco Mor - Donazione Spin-off GenProbio s.r.l.   | Donazioni - cost to cost_RB | MOR Marco              | GENPROBIO S.R.L.  | 35.000,00          |
| SCAZZINA_2022_DN_CUS-PARMA                    | Prof.ssa Francesca Scazzina - Donazione CUS - PARMA   | Donazioni - cost to cost_RB | SCAZZINA Francesca     | C.U.S. PARMA A.S.D.                                       | 10.000,00          |
| SARLI_2022_DN_ASSOCIAZIONE_MEDICAL_CARE_PEACE | Contributo liberale a supporto borsa di ricerca - Ass.ne Medical Care Development Peace - Resp.le Prof. Sarli - D.R. 1767 del 13/10/2022  | Donazioni - cost to cost_RB | SARLI Leopoldo         | ASSOCIAZIONE MEDICAL CARE DEVELOPMENT PEACE               | 8.000,00           |
| CONCARI_22_DN_TECNICADELFREDDO                | IST - Donazione da Tecnica del Freddo Srl per la ricerca del Dipartimento - Resp Prof. C. Concari - CdD 20/10/2022 Del. 10/2022/26  | Donazioni - cost to cost_RB | CONCARI Carlo          | TECNICA DEL FREDDO S.R.L.                                 | 2.000,00           |
| CONCARI_22_DN_MEBER                           | IST - Donazione da MEBER SRL per la ricerca del Dipartimento - Resp Prof. C. Concari - CdD 20/10/2022 Del. 10/2022/27   | Donazioni - cost to cost_RB | CONCARI Carlo          | Meber s.r.l. Unipersonale                                 | 500,00             |
| CONCARI_22_DN_TORELLI                         | IST - Donazione dal Sig. Torelli Maurizio per la ricerca del Dipartimento - Resp Prof. C. Concari - CdD 20/10/2022 Del. 10/2022/28  | Donazioni - cost to cost_RB | CONCARI Carlo          | TORELLI MAURIZIO  | 2.000,00           |
| MUSOLINO_2022_DN_STORCI                       | Contributo liberale a supporto ricerca nel campo delle malattie oncologiche - Storci Albertina - Resp.le Prof. Musolino - D.R. 2059 del 17/11/2022  | Donazioni - cost to cost_RB | MUSOLINO Antonino      | STORCI ALBERTINA  | 2.000,00           |
| PASANISI_2022_DN_COCHLEAR                     | Contributo liberale per finanziamento AdR nel settore Otorinolaringoiatria - Cochlear Italia Srl - Resp.le Prof. Pasanisi - D.R. 2063 del 17/11/2022  | Donazioni - cost to cost_RB | PASANISI Enrico        | COCHLEAR ITALIA S.R.L.                                    | 23.891,00          |
| PERCESEPE_2022_DN_ASSOCIAZIONERULFO           | Contributo liberale a sostegno della ricerca nell'ambito della genetica medica - Associazione "Emma ed Ernesto Rulfo per la Genetica Medica" - Resp.le Prof. Percesepe - D.R. 2313 del 14/12/2022   | Donazioni - cost to cost_RB | PERCESEPE Antonio      | ASSOCIAZIONE EMMA ED ERNESTO RULFO PER LA GENETICA MEDICA | 15.000,00          |
| FIACCADORI_2022_DN_ASSOCIAZIONERULFO_2        | Contributo liberale a supporto ricerca sul trapianto renale - Associazione Emma ed Ernesto Rulfo per la Genetica Medica - Resp.le Prof. Fiaccadori - D.R. 2315 del 14/12/2022                       | Donazioni - cost to cost_RB | FIACCADORI Enrico      | ASSOCIAZIONE EMMA ED ERNESTO RULFO PER LA GENETICA MEDICA | 7.500,00           |
| PETRONINI_2022_DN_WARRANT                     | Donazione a supporto attività di ricerca del Laboratorio di Oncologia Sperimentale - Warrant Hub S.p.A. - Resp.le Prof. Petronini - D.R. 2430 del 28/12/2022  | Donazioni - cost to cost_RB | PETRONINI Pier Giorgio | Warrant Hub S.p.A.  | 5.000,00           |
| FRIZZIERO_2022_DN_IBSA                        | Contributo liberale finalizzato all'acquisto di un ecografo - IBSA Farmaceutici Italia Srl - Resp.le Prof. Frizziero - Delibera CDA/21-12-2022/513  | Donazioni - cost to cost_RB | FRIZZIERO Antonio      | IBSA FARMACEUTICI ITALY S.R.L.                            | 35.000,00          |



| Codice Identificativo Progetto | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento   | RU Responsabili | Finanziatori   | Importo Progetto € |
|--------------------------------|--|---|-----------------|--|--------------------|
| BORSERICERCA_ERGO              | Borse di ricerca CSEIA finanziate da ERGO  | Borse di ricerca - cost to cost_RAS                                     | PINESCHI Laura  | ER.GO - AZIENDA REG. PER IL DIRITTO AGLI STUDI SUPERIORI | 31.000,00          |
| BERSANI_2022_UNI-CATANIA_SETI  | Contributo da Università di Catania sul progetto POR FESR 2014-2020 Regione Sicilia "Sicilia eco tecnologie innovative-SETI" ai fini della caratterizzazione mineralogica e chimica delle materie prime per la produzione di geopolimeri | Progetti di ricerca finanziati da altri Enti Pubblici - cost to cost_RA | BERSANI Danilo  | Università degli Studi di CATANIA                        | 40.000,00          |
|                                |  |   |                 |  |                    |
|                                |  |   |                 | <b>TOTALE</b>  | <b>644.459,00</b>  |

## ALLEGATO 8 - Contratti di ricerca commissionata

| Codice Identificativo Progetto                         | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento | RU Responsabili                        | Finanziatori   | Importo Progetto € |
|--|--|-------------------------|--|--|--------------------|
| BELLETTI-<br>SPAGNOLI_22_CONS_METALLURGI<br>CA_INTEGR1 | COMM-Contratto di consulenza con Metallurgica<br>Abruzzese - INTEGR1 - Proff. Belletti e Spagnoli  | Servizi di consulenza   | SPAGNOLI Andrea, BELLETTI<br>Beatrice  | Metallurgica Abruzzese Spa                                     | 3.500,00           |
| BELLETTI_22_CONS_METALLURGIC<br>A-INTEGR4              | COMM-Contratto di consulenza con Metallurgica<br>Abruzzese - INTEGR4 - Proff. Belletti e Ferretti  | Servizi di consulenza   | FERRETTI Daniele, BELLETTI<br>Beatrice | Metallurgica Abruzzese Spa                                     | 2.000,00           |
| CASOLI_22_CONS_CASAPPA                                 | COMM-Contratto di consulenza con Casappa SpA -<br>resp. Prof. Casoli   | Servizi di consulenza   | CASOLI Paolo                           | CASAPPA S.P.A.   | 5.000,00           |
| ROMAGNOLI_22_CONS_RPSANTINI                            | COMM-Contratto di consulenza con RP SANTINI S.r.l.<br>resp. Prof. Giovanni Romagnoli   | Servizi di consulenza   | ROMAGNOLI Giovanni                     | RP SANTINI S.R.L.  | 10.000,00          |
| VANALI_22_CONS_AWI                                     | COMM -contratto di consulenza con ALPIQ WIND<br>ITALIA srl- resp. Prof. Marcello Vanali  | Servizi di consulenza   | VANALI Marcello                        | ALPIQ WIND ITALIA S.R.L.                                       | 9.000,00           |
| COSTANTINO_G_2022_CONS_COR<br>CON                      | COSTANTINO_G_2022_CONS_CORCON - Prof. G.<br>Costantino - Contratto con Cor.Con. International srl  | Servizi di consulenza   | COSTANTINO Gabriele                    | COR.CON.INTERNATIONAL<br>S.R.L.                                | 21.000,00          |
| SEGALINI_22_CONS_PROVINCIA-<br>PR                      | COMM - Contratto di consulenza con la Provincia di<br>Parma - resp. Prof. Andrea Segalini  | Servizi di consulenza   | SEGALINI Andrea                        | AMMINISTRAZIONE<br>PROVINCIALE DI PARMA<br>SERVIZIO VIABILITA' | 20.000,00          |
| COLLINI_22_CONS_FINSERVICE                             | COMM - Contratto di consulenza con FINSERVICE Srl<br>resp. Prof. L. Collini  | Servizi di consulenza   | COLLINI Luca                           | FINSERVICE S.R.L.  | 17.000,00          |
| COLLINI_22_CONS_SFCONSULTING                           | COMM - Contratto di consulenza con SF<br>CONSULTING Srl - resp. Prof. L. Collini   | Servizi di consulenza   | COLLINI Luca                           | S.F. CONSULTING S.R.L.   | 17.000,00          |
| TASORA_22_CONS_COSBERG                                 | COMM - Contratto di consulenza scientifica con la<br>Società Cosberg S.p.A., resp. Prof. A. Tasora   | Servizi di consulenza   | TASORA Alessandro                      | Cosberg S.p.A.   | 5.000,00           |
| RONDA_2022_CONS_CHIESI                                 | Contratto di servizi di caratterizzazione della<br>componente proteica di lotti di Curosurf ottenuti a<br>partire dalle proteine del surfattante purificate e<br>sottoposte a condizioni di stress, mediante<br>spettroscopia di fluorescenza e dicroismo circolare" | Servizi di consulenza   | RONDA Luca                             | CHIESI FARMACEUTICI<br>S.P.A.                                  | 24.000,00          |
| RONDA_2022_CONS_CHIESI2                                | Contratto di SERVIZI "Stima della polarità di diversi<br>medium e del formulato Curosurf attraverso il probe<br>fluorescente solvatocromico dansyl" (10517759)   | Servizi di consulenza   | RONDA Luca                             | CHIESI FARMACEUTICI<br>S.P.A.                                  | 12.000,00          |
| DELMONTE-<br>TOSCANI_22_CONS_MSA                       | COMM - contratto di consulenza con MSA Damper Srl-<br>respp. prof. Delmonte e Toscani  | Servizi di consulenza   | TOSCANI Andrea, DELMONTE<br>Nicola     | MSA DAMPER SRL   | 2.800,00           |
| VANALI_22_CONS_JBT                                     | COMM - contratto di consulenza con John Bean<br>Technologies S.p.A. - resp. prof. M. Vanali  | Servizi di consulenza   | VANALI Marcello                        | JOHN BEAN<br>TECHNOLOGIES SPA                                  | 10.000,00          |
| SONVICO_2022_CONS_MENARINI                             | "Esperimenti volti alla caratterizzazione degli aspetti<br>tecnologici del prodotto nasale Ryaltris"   | Servizi di consulenza   | SONVICO Fabio                          | MENARINI INDUSTRIE<br>FARMACEUTICHE RIUNITE<br>S.R.L.          | 24.500,00          |

| Codice Identificativo Progetto    | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento | RU Responsabili              | Finanziatori                                    | Importo Progetto € |
|-----------------------------------|--|-------------------------|------------------------------|---|--------------------|
| SONVICO_2022_CONS_POLYRIZON       | Contratto di servizi "Development of nasal products Characterization of the performance of nasal formulations and medicinal products to be delivered intranasallyper"              | Servizi di consulenza   | SONVICO Fabio                | POLYRIZON LTD                                   | 150.000,00         |
| BONI_22_CONS_SILIS                | COMM - contratto di consulenza scientifica con Silis Srl - resp. prof. A. Boni   | Servizi di consulenza   | BONI Andrea                  | SILIS S.R.L.                                    | 5.500,00           |
| ARDISSINO_2022_CONS_BRIGHAM       | Contratto per servizi di consulenza nell'ambito di una sperimentazione clinica condotta da Brigham and Women's Hospital - Resp.le Prof. Arduino - D.D. n. 659 del 12/05/2021       | Servizi di consulenza   | ARDISSINO DIEGO              | Brigham and Women's Hospital                    | 13.938,70          |
| BASINI_2022_CONS_CHIESI_10549999  | BASINI CONS CHIESI 2022 RDA 10549999   | Servizi di consulenza   | BASINI Giuseppina            | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                      | 8.600,00           |
| STOCCO_2022_CONS_PROMOCOOP        | Contratto con Promocoop Lombardia per attività di consulenza - USEFUL  | Servizi di consulenza   | STOCCO GIORGIA               | PROMOCOOP LOMBARDIA SOCIETA' COOPERATIVA        | 3.000,00           |
| LAGRASTA_2022_CONS_CHIESI         | Contratto di servizio per esecuzione di analisi istologica e morfologica RDA 10505653 - Chiesi Farmaceutici S.p.a. - Resp.le Prof.ssa Lagrasta - Delibera di Giunta del 30/03/2022 | Servizi di consulenza   | LAGRASTA Costanza Anna Maria | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                      | 80.000,00          |
| BETTATI_2022_CONS_CHIESI          | Contratto di servizi "Protein spectroscopic characterization under different buffer conditions"  | Servizi di consulenza   | BETTATI Stefano              | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                      | 40.000,00          |
| TASORA_22_CONS_GOLDWIND           | COM-Contratto di consulenza scientifica 2022 con la Società Goldwind Science & Technology Co., Ltd - Resp. Prof. Alessandro Tasora   | Servizi di consulenza   | TASORA Alessandro            | Xinjiang Goldwind Science & Technology Co., Ltd | 33.000,00          |
| MORONI_22_CONS_PHARMATHEK         | COMM - contratto di consulenza del 2022 con Pharmathek srl - prof. F. Moroni   | Servizi di consulenza   | MORONI Fabrizio              | Pharmathek srl                                  | 6.400,00           |
| LEONARDI_2022_CONS_CHEMI          | contratto per "studio e consulenza avente come oggetto Le caratteristiche specifiche del Faggio  | Servizi di consulenza   | LEONARDI Stefano             | CHEMI S.P.A.                                    | 5.000,00           |
| CAGNONI_22_CONS_MAPS              | COMM - Contratto di consulenza scientifica con MAPS Srl - Resp. Prof. S. Cagnoni   | Servizi di consulenza   | CAGNONI Stefano              | MAPS S.P.A.                                     | 15.000,00          |
| FARINA_22_CONS_HYUNDAI            | COMM - Contratto di Consulenza 2022 Hyundai Motor Company - Resp. Prof. ANGELO FARINA  | Servizi di consulenza   | FARINA Angelo                | Hyundai Motor Company                           | 155.000,00         |
| ELVIRI_L_2022_CONS_ALMIRA_PHARMA  | ELVIRI_L_2022_CONS_ALMIRA_PHARMA - Prof.ssa Lisa Elviri - Contratto con Almira Pharma S.r.l.   | Servizi di consulenza   | ELVIRI Lisa                  | ALMIRA PHARMA SRL                               | 15.000,00          |
| POGLIACOMI_2022_CONS_PARMA CALCIO | Contratto di consulenza per analisi infortuni del calcio professionistico femminile - Parma Calcio 1913 S.r.l. - Resp.le Prof. Pogliacomì - D.D. n. 1200 del 2/08/2022             | Servizi di consulenza   | POGLIACOMI Francesco         | PARMA CALCIO 1913 S.R.L. A SOCIO UNICO          | 35.000,00          |
| CECCHI_2022_CONS_ADE              | Convenzione 2019-2021 per servizio di funzioni obitoriali Lab. di Medicina Legale - ADE S.p.a. - Resp.le Prof.ssa Cecchi - D.D. 939 del 29/07/2019                                 | Servizi di consulenza   | CECCHI Rossana               | ADE S.P.A.                                      | 18.750,00          |

| Codice Identificativo Progetto         | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento                         | RU Responsabili      | Finanziatori  | Importo Progetto € |
|--|---|---|----------------------|---|--------------------|
| FIACCADORI_2022_CONS_ARISTEA           | Contratto di consulenza scientifica per convegno "Parma Summer School" dal 26 al 28 giugno 2022 - Aristea International S.r.l. - Resp.le prof. Fiaccadori - D.D. n. 782 del 19/05/2022  | Servizi di consulenza                           | FIACCADORI Enrico    |   | 31.000,00          |
| VIGNALI_22_CONS_TAROPLAST              | COMM -contratto di consulenza con TARO PLAST SPA - Prof. G. Vignali   | Servizi di consulenza                           | VIGNALI Giuseppe     |   | 15.000,00          |
| FIACCADORI_2021_CT_OMEROS              | Attività c/terzi - Sperimentazione clinica su medicinali protocollo "OMS721-IGA-001" - Omeros Corporation - Resp.le Prof. Fiaccadori - D.D. 917 del 18/06/2021                          | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | FIACCADORI Enrico    | Omeros Corporation                                  | 59.621,75          |
| SVERZELLATI_2022_CT_CHIESI             | Contratto di ricerca RDA 10495648 - Chiesi Farmaceutici S.p.a. - Resp.le Prof. Sverzellati - D.D. 471 del 25/03/2022  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | SVERZELLATI Nicola   | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                          | 50.000,00          |
| TISEO_2022_CT_VERASTEM_VS6766          | Contratto per sperimentazione clinica protocollo VS-6766-202 - Verastem Inc. - Resp.le Prof. Tiseo - D.D. 113 del 28/01/2022  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | TISEO Marcello       | VERASTEM Inc.                                       | 11.609,78          |
| TISEO_2022_CT_PPD_788-3001             | Contratto per sperimentazione clinica prot. TAK-788-3001 - PPD Global per conto di Millenium Pharmaceuticals inc - Resp.le Prof. Tiseo - D.D. 184 del 9/02/2022                         | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | TISEO Marcello       | Millennium Pharmaceuticals Inc.                     | 27.314,80          |
| FELICIANI_2022_CT_GALDERMA             | Contratto per la conduzione di sperimentazione clinica prot. RD.06.SPR.202685 - Syneos Health UK Ltd per conto di Galderma S.A. - Resp.le Prof. Feliciani - D.D. n. 1034 del 21/07/2021 | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | FELICIANI Claudio    | Galderma S.A.                                       | 7.805,70           |
| TISEO_2022_CT_GSK                      | Contratto per la conduzione di sperimentazione clinica prot. 213400 - GlaxoSmithKline - Resp.le Prof. Tiseo - D.D. n. 1028 del 20/07/2021   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | TISEO Marcello       | GlaxoSmithKline Research and Development Limited    | 36.810,00          |
| SVERZELLATI_2022_CT_IMPERIAL_SABER     | Attività c/terzi - Contratto di collaborazione per studio clinico "SABER" Study Code P88762 - Imperial College London - Resp.le Prof. Sverzellati - Delibera di Giunta del 12/04/2022   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | SVERZELLATI Nicola   | Imperial College of Science Technology and Medicine | 112.000,00         |
| ROTOLOI_2022_CT_CHIESI                 | Contratto per attività di ricerca RDA 10520280 - Chiesi Farmaceutici S.p.a. - Resp.le Prof.ssa Rotoli - Delibera di Giunta del 26/05/2022   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | ROTOLOI Bianca Maria | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                          | 60.000,00          |
| FIACCADORI_2022_CT_BAYER_21177         | Contratto per sperimentazione clinica su medicinali prot. BAY 94-8862 FIND-CKD/21177 - Bayer S.p.a per conto di Bayer AG - Resp.le Prof. Fiaccadori - D.D. 186 del 9/02/2022            | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | FIACCADORI Enrico    | BAYER AG.   | 9.360,00           |
| FIACCADORI_2022_CT_ASTRAZENACA_DIALIZE | Contratto per sperimentazione clinica su medicinali prot. D9487C00001 - AstraZeneca S.p.A. per conto di AstraZeneca AB - Resp.le Prof. Fiaccadori - Delibera di Giunta del 30/03/2022   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | FIACCADORI Enrico    | AstraZeneca AB                                      | 9.481,00           |

| Codice Identificativo Progetto      | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento                         | RU Responsabili      | Finanziatori                                 | Importo Progetto € |
|-------------------------------------|--|---|----------------------|--|--------------------|
| PERRONE_2022_CT_AOUPR_AUSL_PR_SIDS  | Convenzione per realizzazione rete di prevenzione e lotta SIDS anni 2022-2023 - AOUPR/AUSL PR - Resp.le prof.ssa Perrone - D.D.856 del 1/06/2022   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | PERRONE Serafina     | AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI PARMA     | 15.493,71          |
| MANCABELLI_2022_CT_GENPROBIO        | Contratto di ricerca per esecuzione di analisi genomiche - GenProbio srl - Resp.le Prof. Mancabelli - D.D. 1289 del 1/09/2022  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | MANCABELLI Leonardo  | GENPROBIO S.R.L.                             | 20.000,00          |
| FELICIANI_2022_CT_AOUPR_LBRESEARCH  | Contratto per la conduzione di studio sperimentale prot. REROS/001/17 - LB Research S.r.l. - Resp.le Prof. Feliciani - D.D. n. 1196 del 9/10/2019  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | FELICIANI Claudio    | LB RESEARCH S.R.L.                           | 20.000,00          |
| TISEO_2022_CT_AMGEN_20190442        | Contratto per la conduzione di sperimentazione clinica su medicinali prot. n. 20190442 - Amgen S.r.l. - Resp.le Prof. Tiseo - D.D. n. 1223 del 10/09/2021                                  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | TISEO Marcello       | AMGEN S.P.A.                                 | 5.822,00           |
| COSTANTINO_2022_CT_SOFAR            | Contratto per conduzione indagine clinica su dispositivo medico prot. PSC-DS JTX-START32 - SOFAR S.p.A. - Resp.le Prof. Costantino - D.D. 999 del 24/06/2022                               | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | COSTANTINO Cosimo    | SOFAR S.P.A. SEDE LEGALE                     | 27.500,00          |
| SVERZELLATI_2022_CT_SOPHIA          | Contratto per la conduzione di studio clinico osservazionale prot. "SOPHiA DEEP-Lung-IV" - SOPHiA GENETICS SAS - Resp.le Prof. Sverzellati - D.D. n. 1178 del 29/07/2022                   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | SVERZELLATI Nicola   | SOPHIA GENETICS S.A.S.                       | 19.000,00          |
| MUSOLINO_2022_CT_ASTRAZENECA_SERENA | Contratto per conduzione sperimentazione clinica su medicinali prot. D8532C00001 "SERENA-4" - AstraZeneca AB - Resp.le Prof. Musolino - D.D. 379 del 11/03/2022                            | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | MUSOLINO Antonino    | AstraZeneca AB                               | 7.565,00           |
| CALIGIANI_A_2022_CT_NATURELLO       | CALIGIANI_A_2022_CT_NATURELLO - Prof.ssa Augusta Caligiani - Contratto con Naturello S.p.A.  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | CALIGIANI Augusta    | NATURELLO SPA                                | 10.300,00          |
| VERONESI_2021_2022_CT_AOUPR         | Convenzione con A.O.U.PR per "Attività di monitoraggio in materia di infezioni correlate all'assistenza" periodo 2021/2022- Resp.le Prof.ssa Veronesi - D.D. 1607 del 22/11/2021           | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | VERONESI Licia       | AZIENDA OSPEDALIERA - UNIVERSITARIA DI PARMA | 16.000,00          |
| VERONESI_2022_CT_AOUPR              | Convenzione con A.O.U.PR per "Attività di monitoraggio in materia di infezioni correlate all'assistenza" periodo 2022/2023- Resp.le Prof.ssa Veronesi - Giunta Dipartimento del 30/03/2022 | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RAS | VERONESI Licia       | AZIENDA OSPEDALIERA - UNIVERSITARIA DI PARMA | 16.000,00          |
| RINALDI_2022_CT_RICIRCOLA           | Contratto di ricerca dal titolo "Analisi di shelf life di confettura di fragole monoporzione in packaging innovativi" Resp. scientifico Prof. Massimiliano Rinaldi                         | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA  | RINALDI Massimiliano | RI.CIRCOLA SRL                               | 7.000,00           |

| Codice Identificativo Progetto        | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento                        | RU Responsabili                 | Finanziatori   | Importo Progetto € |
|---------------------------------------|--|--|---------------------------------|--|--------------------|
| MORINI_2021_CT_AEROPORTIDIROMA        | Supporto scientifico nell'analisi della valutazione della configurazione impiantistica del sistema dell'Aeroporto di Fiumicino economicamente più conveniente - Res. scientifico Prof. Morini  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | MORINI Mirko                    | Aeroporti di Roma S.p.A.   | 2.000,00           |
| DELMONTE-TOSC_22_CT_SMEG              | COMM -contratto di ricerca con SMEG SpA - Resp. Prof. Delmonte e Toscani   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | TOSCANI Andrea, DELMONTE Nicola | SMEG S.P.A.  | 40.000,00          |
| CONCARI_22_CT_CASAPPA                 | COMM-Contratto di ricerca con Casappa SpA - resp. prof. Carlo Concari  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CONCARI Carlo                   | CASAPPA S.P.A.   | 12.500,00          |
| BONI_22_CT_STM                        | COMM-Contratto di ricerca con lo Concari STMicronics S.r.l. - Prof. Andrea Boni  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BONI Andrea                     | STMICROELETTRONICS S.R.L.  | 12.500,00          |
| VIAPPIANI_2022_CT_CHIESI-FARMACEUTICI | Contratto di ricerca conto terzi stipulato con la Società Chiesi Farmaceutici S.P.A. "Validation and optimization of the labeling system used in MicroScale Thermophoresis through fluorescence anisotropy and fluorescence correlation spectroscopy". | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | VIAPPIANI Cristiano             | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.   | 10.000,00          |
| DALCANALE_2022_CT_SPINLAB             | SVILUPPO DI METODOLOGIE NMR ATTE ALL'ANALISI DI PRODOTTI FARMACEUTICI - Resp. Scientifico Prof. Dalcanale  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | DALCANALE Enrico                | SPINLAB SRL  | 12.000,00          |
| BETTINI_2022_CT_MEDINOVA              | Sviluppo di diluitori innovativi per la fecondazione artificiale suina e loro metodo di produzione - Resp. Sc. Prof. Bettini   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BETTINI Ruggero                 | MEDI NOVA S.A.S. DI MELLI PAOLA & C.   | 45.000,00          |
| GROLLI_2022_CT_PROMETHEUS             | Contratto Prometheus srl 2022 - Prof. Stefano Grolli   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | GROLLI Stefano                  | PROMETHEUS S.r.l.  | 5.000,00           |
| RIGHI_2022_CT_UNIPD-DAFNAE            | Contratto Prof. Righi UNIP DAFNAE - Prof. Federico Righi   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | RIGHI Federico                  | Università degli Studi di Padova - Centro Interdipartimentale CRIBI            | 20.000,00          |
| VIGNALI_2022_CT_IMBALPLAST            | CONTRATTO DI RICERCA DAL TITOLO "Anali LCA e confronto degli impatti ambientali di quattro soluzioni di packaging per prodotti igienico-sanitari" Resp Scientifico Prof. Vignali   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | VIGNALI Giuseppe                | IMBAL PLAST srl  | 6.900,00           |
| PERRIS_2022_CT_IRST                   | CONTRATTO DI RICERCA DAL TITOLO "Sviluppo preclinico di un agente farmacologico anti-SARS CoV-2 - PACECOR" Resp Scientifico Prof. Perris   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | PERRIS Roberto                  | IRCCS ISTITUTO ROMAGNOLO PER LO STUDIO DEI TUMORI "DINO AMADORI" - IRST S.R.L. | 38.369,00          |
| PERRIS_2022_CT_LSG                    | CONTRATTO DI RICERCA DAL TITOLO "Convalida sperimentale e di efficienza di un nuovo mezzo per il mantenimento di cellule" - Resp Scientifico Prof. Perris  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | PERRIS Roberto                  | Life Science Group Ltd   | 41.000,00          |

| Codice Identificativo Progetto       | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento                        | RU Responsabili                      | Finanziatori                                    | Importo Progetto € |
|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|---|--------------------|
| BARTOLI_2022_CT_WWFITALIAONLUS       | Contratto C/T WWF Italia Onlus   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BARTOLI Marco                        | WWF Italia                                      | 14.754,00          |
| MOR_M_2022_CT_CHIESI_00270           | MOR_M_2022_CT_CHIESI_00270 - Prof. M. Mor - Contratto con Chiesi Farmaceutici S.p.A.   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | MOR Marco                            | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                      | 36.000,00          |
| BARTOLI_2022_CT_MINCIO               | Contratto con Parco del Mincio "Analisi ecologiche e misure di portata dei flussi nel Mincio"  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BARTOLI Marco                        | PARCO REGIONALE DEL MINCIO                      | 40.000,00          |
| MONTRASIO-MONTEPARA_22_CT_AUTOSTRADA | COMM - Contratto di Ricerca con Società Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova - Resp. Prof. L. Montrasio e A. Montepara                       | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | MONTRASIO Lorella, MONTEPARA Antonio | Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova S.p.A. | 12.000,00          |
| ALINOVI_M_2022_CT_MBC                | ALINOVI_M_2022_CT_MBC - Prof. M. Alinovi - Contratto con MBC Service S.r.l.  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | ALINOVI MARCELLO                     | MBC Service S.r.l.                              | 16.500,00          |
| BOLCHI_2022_CT_PRECLINICS            | "Progettazione e realizzazione di costrutti ricombinanti basati su nanocorpi e SERPIN come nuove terapie biologiche"                             | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BOLCHI Angelo                        | PRECLINICS GMBH                                 | 90.000,00          |
| BUTTINI_2022_CT_CHIESI               | Contratto di Ricerca "Pharmaceutical Development of CHF6001 DPI alternative formulations" (CHF-MSA-00389-WO-03) - Resp. Scient. Prof.ssa Buttini | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BUTTINI Francesca                    | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                      | 21.600,00          |
| CALIGIANI_2022_CT_LABGO              | Contratto di ricerca "Analisi untargeted e targeted di campioni di uva/vino- resp. sc. Prof.ssa Caligiani Augusta                                | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CALIGIANI Augusta                    | LabGo s.r.l.                                    | 25.000,00          |
| ROMAGNOLI_22_CT_SMILE                | COMM - Contratto di Ricerca con l'associazione no-profit SMILE-DIH - Resp. prof. G. Romagnoli  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | ROMAGNOLI Giovanni                   | SMILE-DIH                                       | 10.050,00          |
| BANCALARI_E_2022_CT_PARMA_FOOD_LAB   | BANCALARI_E_2022_CT_PARMA_FOOD_LAB - Prof.ssa Bancalari - Contratto con Parma Food Lab Srl   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BANCALARI Elena                      | PARMA FOOD LAB s.r.l.                           | 4.400,00           |
| ZANARDI_F_2022_CT_CHIESI_RES00280    | ZANARDI_F_2022_CT_CHIESI_RES00280 - Prof.ssa Franca Zanardi - Contratto con Chiesi Farmaceutici S.p.A.   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | ZANARDI Franca                       | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                      | 30.000,00          |
| VOLPI_2022_CT_TEATRO-REGIO-PARMA     | "Ottimizzazione del sistema di stoccaggio del Teatro Regio"  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | VOLPI Andrea                         | FONDAZIONE TEATRO REGIO DI PARMA                | 13.000,00          |
| GHERRI_22_CT_SAFE                    | COMM - Contratto di Ricerca con SAFE LM srl Società di Ingegneria - resp. prof.ssa Barbara Gherrì  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | GHERRI Barbara                       | SAFE LM S.R.L.                                  | 3.800,00           |
| BUTTINI_F_2022_CT_RXPACK             | BUTTINI_F_2022_CT_RXPACK - Prof.ssa Francesca Buttini - Contratto con RxPack S.r.l.  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BUTTINI Francesca                    | RxPack S.r.l.                                   | 130.000,00         |

| Codice Identificativo Progetto  | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento                        | RU Responsabili      | Finanziatori                       | Importo Progetto € |
|---------------------------------|--|--|----------------------|------------------------------------|--------------------|
| RINALDI_M_2022_CT_LAC2LAB       | RINALDI_M_2022_CT_LAC2LAB - Prof. Massimiliano Rinaldi - Contratto con Lac2Lab Srls  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | RINALDI Massimiliano | Lac2Lab srls                       | 2.920,00           |
| CHIORBOLI_22_CT_TASI            | COMM - Contratto di Ricerca con Thales Alenia Space Italia S.p.A.- Prof. G. Chiorboli  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CHIORBOLI Giovanni   | THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A.  | 1.500,00           |
| TASORA_22_CT_ALTAIR             | COMM - Contratto di Ricerca con Altair Engineering S.r.l - prof. A. Tasora   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | TASORA Alessandro    | ALTAIR ENGINEERING S.R.L.          | 37.000,00          |
| KRAMER_2022_CT_VAXINANO         | KRAMER_2022_CT_VAXINANO - Prof. Laura H. Kramer - Contratto con Vaxinano sas   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | KRAMER Laura Helen   | VAXINANO                           | 18.000,00          |
| ROSSI_2022_CT_TUV               | Contratto di ricerca dal titolo "Studio delle caratteristiche aerodinamiche di dispositivi per aerosolterapia secondo EN ISO 27427:2019" - Resp. sc. Prof.ssa Rossi Alessandra   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | ROSSI Alessandra     | TUV RHEINLAND ITALIA S.R.L.        | 80.000,00          |
| MOR_M_2022_CT_CHIESI_SA04989    | MOR_M_2022_CT_CHIESI_SA04989 - Prof. Marco Mor - Contratto con Chiesi Farmaceutici S.p.A.  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | MOR Marco            | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.         | 20.000,00          |
| FERRARI_2022_CT_OSPSANRAF       | Convenzione Ospedale San Raffaele 2022   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | FERRARI Davide       | OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L.       | 7.000,00           |
| SANTI_P_2022_CT_CHIESI_RES00275 | SANTI_P_2022_CT_CHIESI_RES00275 - Prof.ssa Patrizia Santi - Contratto con Chiesi Farmaceutici S.p.A.   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | SANTI Patrizia       | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.         | 30.000,00          |
| IACUMIN_2022_CT_BARILLA         | attività "la tecnica isotopica applicata alla filiera delle nocciole..."   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | IACUMIN Paola        | BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A.    | 1.760,00           |
| VERNIZZI_2022_CT_SAFELM         | Contratto di ricerca dal titolo "INDIVIDUAZIONE DI PROTOCOLLI DI MODELLAZIONE DIGITALE IN AMBIENTE BIM FINALIZZATA ALLA GESTIONE DI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO RESIDENZIALE DEGLI ANNI '70" - Resp. sc. Prof.ssa Chiara Vernizzi | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | VERNIZZI Chiara      | SAFE LM S.R.L.                     | 16.000,00          |
| GRAIFF_2022_CT_SANMARCO         | Contratto con Società San Marco srl  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | GRAIFF Claudia       | SOCIETA' SAN MARCO S.R.L.          | 15.000,00          |
| ROSSI_A_2022_CT_FLAEEM_NUOVA    | ROSSI_A_2022_CT_FLAEEM_NUOVA - Prof.ssa A. Rossi - Contratto con Flaem Nuova S.p.A.  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | ROSSI Alessandra     | FLAEEM NUOVA S.P.A.                | 180.000,00         |
| CALIGIANI_A_2022_CT_SOGIS       | CALIGIANI_A_2022_CT_SOGIS - Prof.ssa Augusta Caligiani - Contratto con SOGIS S.p.A.  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CALIGIANI Augusta    | SO.G.I.S. INDUSTRIA CHIMICA S.P.A. | 20.000,00          |



| Codice Identificativo Progetto      | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento                        | RU Responsabili                 | Finanziatori   | Importo Progetto € |
|-------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|--------------------|
| CONSLOC_22_CT_FER                   | COMM - Contratto di ricerca con Ferrovie Emilia Romagna S.r.l. - Resp. proff. Consolini e Locatelli   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CONSOLINI Luca, LOCATELLI Marco | FERROVIE EMILIA ROMAGNA S.R.L.   | 26.400,00          |
| SOLDATI_22_CT_EDRIVELAB             | COMM - Contratto di ricerca con eDriveLAB - resp. prof. A. Soldati  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | SOLDATI ALESSANDRO              | EDRIVELAB S.R.L.   | 15.000,00          |
| MONTANINI_2022_CT_CHIESI            | Contratto di ricerca "Bioinformatic analysis to explore MS based proteomic results for pulmonary diseases" (CHF-RES-00279) - Resp. Scient. Prof.ssa Barbara Montanini                     | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | MONTANINI Barbara               | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.   | 60.000,00          |
| SANTI_P_2022_CT_ADALVO              | SANTI_P_2022_CT_ADALVO - Prof.ssa P. Santi - Contratto con Adalvo Ltd   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | SANTI Patrizia                  | ADALVO Limited   | 40.000,00          |
| RIGHI_2022_CT_CAP                   | Contratto Prof. Righi Consorzio Agrario Parma   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | RIGHI Federico                  | CONSORZIO AGRARIO DI PARMA - SOC. COOP. A R.L. IN CONCORDATO PREVENIVO | 10.000,00          |
| COSTANTINO_G_2022_CT_DAVINES S      | COSTANTINO_G_2022_CT_DAVINES - Prof. G. Costantino - Contratto con Davinès S.p.A.   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | COSTANTINO Gabriele             | DAVINES S.P.A.   | 52.400,00          |
| CELICO_2022_CT_ACR_POMEZIA          | esecuzione di una ricerca idrogeologica all'interno del Sito Eni di Pomezia   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CELICO Fulvio                   | A.C.R. DI REGGIANI ALBERTINO S.P.A.                                    | 27.750,00          |
| CELICO_2022_CT_ACR_GAETA            | esecuzione di una ricerca idrogeologica all'interno del Sito Eni di Gaeta casalarga   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CELICO Fulvio                   | A.C.R. DI REGGIANI ALBERTINO S.P.A.                                    | 25.500,00          |
| SONVICO_2022_CT_OPPHARMA            | "Evaluation of the purity and performance of a lipid excipient for the manufacturing a spray topical formulation of diclofenac sodium"  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | SONVICO Fabio                   | OP PHARMA S.R.L.   | 8.000,00           |
| BETTINI_2022_CT_GLYCOCOREPHARMA     | Contratto di Ricerca "Sviluppo farmaceutico di una formulazione per la somministrazione inalatoria di una NCE derivato dell'acido ialuronico"   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BETTINI Ruggero                 | Glycocore Pharma s.r.l.  | 118.000,00         |
| MONTANARI_2022_CT_TRADIZIONI PADANE | "Valutazione di approcci multidisciplinari finalizzati all'incremento della shelf life del prodotto da confezionare in packaging riciclabile"   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | MONTANARI Roberto               | Tradizioni Padane S.r.l.   | 57.375,00          |
| ESPOSITO_2022_CT_CREDITAGRICOLE     | Contratto per attività di ricerca c/terzi sul tema "Promozione della salute nelle famiglie" - CRAL Crédit Agricole Italia APS - Resp.le Prof.ssa Esposito - Delibera di Giunta 23/02/2022 | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | ESPOSITO Susanna Maria Roberta  | CRAL Crédit Agricole Italia APS  | 6.000,00           |
| GRAIFF_2022_CT_DAVINES              | Davines 2022  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | GRAIFF Claudia                  | DAVINES S.P.A.   | 20.000,00          |

| Codice Identificativo Progetto      | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento                        | RU Responsabili         | Finanziatori                  | Importo Progetto € |
|-------------------------------------|--|--|-------------------------|-------------------------------|--------------------|
| GROLLI_2022_CT_GUNA                 | Contratto Prof. Grolli - GUNA SPA  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | GROLLI Stefano          | GUNA S.P.A.                   | 7.030,28           |
| CABASSI_2022_CT_FARMER              | Contratto Prof. Cabassi - FARMER SPA   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CABASSI Clotilde Silvia | AZIENDA FARMER SPA            | 16.500,00          |
| LAZZI_2022_CT_GIOTTI                | Contratto di ricerca "Production of natural aroma via bioprocessing (BIO-WAY)"   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | LAZZI Camilla           | ENRICO GIOTTI S.p.A.          | 50.000,00          |
| BUTTINI_2022_CT_PLASTIAPE           | "Sostenibilità degli inalatori a polvere secca"  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BUTTINI Francesca       | PLASTIAPE S.P.A.              | 58.000,00          |
| DONATI_2022_CT_PLASTIAPE            | "Sostenibilità degli inalatori a polvere secca"  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | DONATI Michele          | PLASTIAPE S.P.A.              | 25.000,00          |
| CHIAVARO_E_2022_CT_PARMACOTTO       | CHIAVARO_E_2022_CT_PARMACOTTO - Prof.ssa Emma Chiavaro - Contratto con Parmacotto SpA  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CHIAVARO Emma           | PARMACOTTO S.P.A.             | 2.500,00           |
| ALFIERI_2022_CT_EIS3-RINNOVO        | Secondo rinnovo Contratto di Ricerche tra UNIPR, Dipartimento SMFI,e Future Cooking Lab s.r.l  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | ALFIERI Roberto         | FUTURE COOKING LAB. S.R.L.    | 20.000,00          |
| TOMAIUOLO_22_CT_IDSOL-SUP           | COMM - contratto di ricerca con Murata ID Solutions s.r.l.- resp. prof. Tomaiuolo  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | TOMAIUOLO Michele       | MURATA ID SOLUTIONS S.R.L.    | 2.000,00           |
| TOMAIUOLO_22_CT_IDSOL-SVIL          | COMM - contratto di ricerca e sviluppo con Murata ID Solutions s.r.l.- resp. prof. Tomaiuolo   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | TOMAIUOLO Michele       | MURATA ID SOLUTIONS S.R.L.    | 7.500,00           |
| FERLENGHI_F_2022_CT_CHIESI_RES00291 | FERLENGHI_F_2022_CT_CHIESI_RES00291 - Prof.ssa F. Ferlenghi - Contratto con Chiesi Farmaceutici S.p.A.   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | FERLENGHI FRANCESCA     | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.    | 60.000,00          |
| MUCCHINO_2022_CT_OLOS               | Olos 2022  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | MUCCHINO Claudio        | OLOS S.r.l.                   | 15.000,00          |
| BUTTINI_2022_CT_CHIESI2             | Contratto di Ricerca "Pharmaceutical Development of CHF6001 DPI alternative formulations" (WORK ORDER N. 3_10524205) - Resp. Scient. Prof.ssa Buttini  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BUTTINI Francesca       | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.    | 9.000,00           |
| VERNIZZI_2022_CT_COMUNEVARANO       | Contratto di ricerca dal titolo "VALUTAZIONE DELLA TRASFORMABILITÀ E DEL RIUSO DEL COMPLESSO RESIDENZIALE "EX ISIDE" SITO IN VIANINO DI VARANO DE' MELEGARI (PR)" - Resp. sc. Prof.ssa Chiara Vernizzi | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | VERNIZZI Chiara         | COMUNE DI VARANO DE' MELEGARI | 10.880,00          |

| Codice Identificativo Progetto         | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento                        | RU Responsabili                      | Finanziatori   | Importo Progetto € |
|--|--|--|--------------------------------------|--|--------------------|
| GROLLI_2022_CT_BIOETHIC-ALLIANCE       | Contratto Bioethic Alliance 2022 - Prof. Stefano Grolli  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | GROLLI Stefano                       | BIOETHIC ALLIANCE S.R.L.                                 | 2.000,00           |
| TEBALDI_2022_CT_CARGILL                | Contratto di ricerca dal titolo "Use of recycling agent to make asphalt mixtures with high level of reclaimed asphalt (RA) for binder layers and for Open-Graded Friction Courses"                             | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | TEBALDI Gabriele                     | CARGILL N.V.   | 99.800,00          |
| TOSCANI_22_CT_AB                       | COMM - Contratto di ricerca con AB Impianti srl - resp. prof. Andrea Toscani   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | TOSCANI Andrea                       | AB IMPIANTI SRL  | 52.000,00          |
| CIPOLAT_2022_CT_IFF                    | prof. Cipolat- contratto con Danisco France SAS (IFF)  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CIPOLAT GOTET CLAUDIO                | DANISCO FRANCE S.A.S.                                    | 25.000,00          |
| VIGNALI_2022_CT_KOSME                  | CONTRATTO DI RICERCA DAL TITOLO "Technical Analysis and Environmental and Economic impact assessment of different technologies for the production of paper bottles for beverages"                              | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | VIGNALI Giuseppe                     | KOSME S.r.l. Unipersonale                                | 49.000,00          |
| TEBALDI_2022_CT_VALLIZABBAN            | Contratto di ricerca dal titolo "Valutazione degli effetti dei ringiovanenti sui bitumi modificati e definizione di un protocollo per il progetto di conglomerati bituminosi con elevato contenuto di fresato" | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | TEBALDI Gabriele                     | VALLI ZABBAN S.P.A.                                      | 30.000,00          |
| BELLETTI-BERNARDI_22_CT_UNIFER-INTEGR2 | COMM -contratto di ricerca con Unifer SpA - 2^ integrazione. respp. Proff. Belletti e Bernardi   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BELLETTI Beatrice, BERNARDI Patrizia | UNIFER SPA   | 12.500,00          |
| MONTEPARA-VANALI_22_CT_PROV-PR         | COMM -contratto di ricerca con l'Ente provincia di Parma, resp. proff A. Montepara e M. Vanali   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | VANALI Marcello, MONTEPARA Antonio   | AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA SERVIZIO VIABILITA' | 24.875,10          |
| CIRLINI_M_2022_CT_TROPICAL_FOOD_M      | CIRLINI_M_2022_CT_TROPICAL_FOOD_M - Prof.ssa Martina Cirlini - Contratto con Tropical Food Machinery S.r.l.  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CIRLINI Martina                      | Tropical Food Machinery SRL                              | 3.000,00           |
| LAZZI_C_2022_CT_MUTTI                  | LAZZI_C_2022_CT_MUTTI - Contratto con Mutti S.p.A. - Prof.ssa Camilla Lazzi  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | LAZZI Camilla                        | MUTTI S.P.A.   | 56.000,00          |
| RIANI_2022_CT_COMUNITA-EUROPEA         | Studio sullo sviluppo e la configurazione di allarmi automatici generati dal sistema di archivi del sistema UE di tracciabilità del tabacco - SI2.869369 - Prof. Marco Riani                                   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | RIANI Marco                          | EUROPEAN COMMISSION (COMMISSIONE EUROPEA)                | 15.000,00          |
| BONI_22_CT_STM-BIS                     | COMM-Contratto di ricerca ST contract number: 2022-3691 con la STMmicroelectronics S.r.l. - Prof. Andrea Boni  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BONI Andrea                          | STMICROELETRONICS S.R.L.                                 | 12.000,00          |

| Codice Identificativo Progetto   | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento                        | RU Responsabili              | Finanziatori  | Importo Progetto € |
|----------------------------------|---|--|------------------------------|---|--------------------|
| TASORA_22_CT_HIKU                | COMM - contratto di ricerca con HIKU S.r.l - resp. prof. A. Tasora  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | TASORA Alessandro            | HIKU S.r.l.   | 8.000,00           |
| CALIGIANI_A_2022_CT_SOEMARTEC    | CALIGIANI_A_2022_CT_SOEMARTEC - Prof.ssa Augusta Caligiani - Contratto con Soremartec SpA   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CALIGIANI Augusta            | SOEMARTEC ITALIA S.R.L.   | 50.000,00          |
| RADI_M_2022_CT_CHUV              | RADI_M_2022_CT_CHUV - Prof. Marco Radi - Sub-contracting Agreement - Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | RADI Marco                   | Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV) Institute of Microbiology | 9.700,00           |
| MONTANARI_2022_CT_ROLLI          | Contratto di ricerca dal titolo "Sviluppo di una brasiera pilota cin retrofit elettrico" sotto la responsabilità del prof. Roberto Montanari  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | MONTANARI Roberto            | INDUSTRIE ALIMENTARI ROLLI S.p.A.   | 4.000,00           |
| PELLEGRINO_2022_CT_HOUSING       | progetti di Housing Sociale – Andria Cooperativa - Delibera della Giunta Regionale n. 655 del 29/04/2019  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | PELLEGRINO Vincenza          | ANDRIA s.c.r.l  | 9.150,00           |
| VIGNALI_2022_CT_RIZZOLIEMANUELLI | CONTRATTO DI RICERCA DAL TITOLO "Analisi comparativa di impatto ambientale di diverse tipologie di packaging per semi-conserve ittiche"   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | VIGNALI Giuseppe             | RIZZOLI EMANUELLI S.P.A.  | 6.700,00           |
| FRANCESE_2022_CT_ADASTRA         | Studio "modellazione della propagazione delle onde elastiche" presso la stazione di pompaggio di Oliero (Valstagna, VI).  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | FRANCESE Roberto             | ADASTRA ENGINEERING S.R.L.  | 7.000,00           |
| VALENTINO_2022_CT_GEOSEC         | Sviluppo di un metodo per il dimensionamento dei micropali presso infissi Geosec  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | VALENTINO Roberto            | GEOSEC S.R.L.   | 20.600,00          |
| SERENA-BONONI_22_CT_ASN          | COM - Contratto di Ricerca 2022 con Alcatel Submarine Networks - resp. Proff. P. Serena e A. Bononi   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BONONI Alberto, SERENA Paolo | ALCATEL SUBMARINE NETWORKS  | 65.000,00          |
| DONOFRIO_2022_CT_CHIESI          | Contratto di Ricerca Production of MMP-12 transcriptional regulation as a biomarker for monitoring pulmonary fibrosis in mice   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | DONOFRIO Gaetano             | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.  | 35.000,00          |
| TEBALDI_2022_CT_SINTEXCAL        | Contratto di ricerca dal titolo Valutazione degli effetti dei ringiovanenti sui bitumi modificati e definizione di un protocollo per il progetto di conglomerati bituminosi con elevato contenuto di fresato" | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | TEBALDI Gabriele             | SINTEXCAL S.P.A.  | 30.000,00          |
| FAVI_22_CT_ELECTROLUX-INTEGR     | COMM - Integrazione al contratto di ricerca del 2021 con ELECTROLUX ITALIA - Resp. prof. C. Favi  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | FAVI Claudio                 | Electrolux Italia S.p.a.  | 12.500,00          |

| Codice Identificativo Progetto    | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento                        | RU Responsabili                   | Finanziatori  | Importo Progetto € |
|-----------------------------------|---|--|-----------------------------------|---|--------------------|
| MONTANARI_2022_CT_CORTEPARMA      | "Definizione e ottimizzazione di una nuova linea di trasporto e confezionamento, modellazione della stessa tramite modelli simulativi avanzati e implementazione di tecnologie Auto ID e IOT a supporto della tracciabilità e la gestione della produzione" | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | MONTANARI Roberto                 | CORTE PARMA ALIMENTARE S.R.L.   | 45.000,00          |
| PACIULLI_M_2022_CT_NUTKAO         | PACIULLI_M_2022_CT_NUTKAO - Prof.ssa M. Paciulli - Contratto con Nutkao Srl   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | PACIULLI Maria                    | NUTKAO S.R.L.   | 5.000,00           |
| BETTINI_2022_CT_ALFSIGMA          | "Studio dell'influenza dei parametri produttivi sulla dissoluzione di compresse contenenti rifaximina"  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BETTINI Ruggero                   | ALFASIGMA S.P.A.  | 20.000,00          |
| MANICARDI_2022_CT_BIORIDIS        | Contratto "studio della sintesi di sonde a PNA di interesse per le attività di BIORIDIS"  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | MANICARDI Alex                    | BIORIDIS S.R.L.   | 2.000,00           |
| CONSOLINI-FERRARI_22_CT_GSK       | COMM - contratto di ricerca del 2022 con GlaxoSmithKline Manufacturing S.p.A - Resp. prof. Consolini e Ferrari  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | FERRARI Gianluigi, CONSOLINI Luca | GLAXOSMITHKLINE MANUFACTURING S.P.A.  | 85.000,00          |
| COLAVOLPE_22_CT_C TTC             | COMM - Contratto di ricerca 2022 con Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya ("CTTC") - resp. Prof. Giulio Colavolpe  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | COLAVOLPE Giulio                  | CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICATIONS DE CATALUNYA                                   | 30.000,00          |
| OTTONI_2022_CT_SOPRAINTENDENZA    | Contratto di ricerca dal titolo "Censimento dei beni culturali abbandonati"   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | OTTONI Federica                   | Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Parma e Piacenza | 8.197,00           |
| RIGHI_2022_CT_GIMA                | Contratto Prof. Righi G.I.Ma Spa Gruppo Italiano Mangimi  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | RIGHI Federico                    | GRUPPO ITALIANO MANGIMI S.P.A.  | 30.000,00          |
| ZANINI_22_CT_ENIREWIND-MANT       | COMM - Contratto di ricerca del 2022 con ENI Rewind - sito Mantova - Resp. prof. Zanini - Contratto quadro n° 2500044413/2022   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | ZANINI Andrea                     | ENI REWIND S.P.A.   | 29.700,00          |
| SANTI_P_2022_CT_CHIESI_4500557169 | SANTI_P_2022_CT_CHIESI_4500557169 - prof.ssa Santi - Contratto con Chiesi Farmaceutici S.p.A. 4500557169  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | SANTI Patrizia                    | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.  | 30.000,00          |
| RIVETTI_2022_CT_CHIESI            | CONTRATTO CHIESI FARMACEUTICI 2022  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | RIVETTI Claudio                   | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.  | 30.000,00          |
| CAVAZZA_2022_CT_GRECIALIMENTARE   | "VALUTAZIONE DI POSSIBILI MIGRAZIONI DA PACKAGING: UNITÀ COMPLESSIVA DI VENDITA"  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CAVAZZA Antonella                 | GRECI INDUSTRIA ALIMENTARE S.P.A.   | 30.000,00          |
| RINALDI_M_2022_CT_CIRFOOD         | RINALDI_M_2022_CT_CIRFOOD - Prof. Massimiliano Rinaldi - Contratto con CIRFOOD  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | RINALDI Massimiliano              | CIRFOOD s.c.  | 100.000,00         |

| Codice Identificativo Progetto | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento                        | RU Responsabili                   | Finanziatori                                | Importo Progetto € |
|--------------------------------|---|--|-----------------------------------|---|--------------------|
| ZANINI_22_CT_ENIREWIND_SARROCH | COMM - Contratto di ricerca del 2022 con ENI Rewind sito Sarroch- Resp. prof. Zanini - Contratto quadro n° 2500044413/2022                                    | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | ZANINI Andrea                     | ENI REWIND S.P.A.                           | 6.300,00           |
| MOR_M_2022_CT_CHIESI_RES00313  | MOR_M_2022_CT_CHIESI_RES00313 - Prof. Marco Mor - Contratto con Chiesi Farmaceutici S.p.A.  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | MOR Marco                         | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                  | 50.000,00          |
| CONCARI_22_CT_CASAPPA-BIS      | COMM-Contratto (bis) di ricerca con Casappa SpA - resp. prof. Carlo Concari   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CONCARI Carlo                     | CASAPPA S.P.A.                              | 10.000,00          |
| SOLARI_2022_CT_CDM             | Contratto di ricerca "PROGETTAZIONE DI MASSIMA DI UN SISTEMA PER IL MONITORAGGIO DELLE PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE DEI FUMI IN USCITA DA UN FORNO DI PIROLISI" | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | SOLARI Federico                   | LUTECH CDM S.P.A.                           | 6.000,00           |
| ROGOLINO_2022_CT_GREEN_UPM     | Contratto Green Innovation GMBH di Innsbruck e UPM-Kymmene Oyj di Helsinki 2022   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | PELAGATTI Paolo, ROGOLINO Dominga | GREEN INNOVATION GMBH, UPM-KYMMENE OYJ      | 25.000,00          |
| VOLPI_2022_CT_MARTINI          | "Ottimizzazione del sistema di stoccaggio del Teatro Regio"   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | VOLPI Andrea                      | MARTINI SPA                                 | 8.000,00           |
| RINALDI_M_2022_CT_LAC2LAB_2    | RINALDI_M_2022_CT_LAC2LAB_2 - Prof. Massimiliano Rinaldi - Contratto con Lac2Lab Srls   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | RINALDI Massimiliano              | Lac2Lab srls                                | 3.000,00           |
| ROMAGNOLI_22_CT_IDSOL          | COMM - Contratto di ricerca 2022 con Murata ID Solutions Srl - Resp. Prof. G. Romagnoli   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | ROMAGNOLI Giovanni                | MURATA ID SOLUTIONS S.R.L.                  | 10.000,00          |
| CALIGIANI_A_2022_CT_CFPR       | CALIGIANI_A_2022_CT_CFPR - Prof.ssa Augusta Caligiani - Contratto con Consorzio Tutela del Formaggio Parmigiano-Reggiano                                      | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CALIGIANI Augusta                 | CONSORZIO DEL FORMAGGIO PARMIGIANO-REGGIANO | 45.500,00          |
| BARTOLI_2022_CT_LUGO           | Caratterizzazione ecologica del Lago dell'Oasi del Loto   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BOLPAGNI Rossano, BARTOLI Marco   | Comune di Lugo                              | 18.730,00          |
| CAMPANINI_2022_CT_CHIESI       | Contratto di ricerca "Cell-free production of full-length IGF1R for cryo-EM applications"   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CAMPANINI Barbara                 | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                  | 50.000,00          |
| TURRONI_2022_CT_GENPROBIO      | Contratto di ricerca "Sviluppo di batteri probiotici di nuova generazione"  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | TURRONI Francesca                 | GENPROBIO S.R.L.                            | 100.000,00         |
| TERENZIANI_2022_CT_MECTRON     | contratto con Mectron "Studio dell'autofluorescenza dell'osso e caratterizzazione di polveri per la profilassi odontoiatrica"- anno 2022-2023                 | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | TERENZIANI Francesca              | MECTRON S.p.A.                              | 27.000,00          |

| Codice Identificativo Progetto                  | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento                        | RU Responsabili                       | Finanziatori   | Importo Progetto € |
|---|--|--|---------------------------------------|--|--------------------|
| CELICO_2022_CT_ENIREWIND                        | contratto APERTO - N.Nr . 2500044413 con ENI REWIND  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CELICO Fulvio                         | ENI REWIND S.P.A.  | 36.000,00          |
| RIGHI_2022_CT_KEMIN                             | Contratto Prof. Righi Kemin Caviago srl  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | RIGHI Federico                        | KEMIN CAVRIAGO S.R.L. UNIPERSONALE                         | 20.000,00          |
| BRUNO_2022_CT_CHIESI                            | Contratto di ricerca "Ottimizzazione della produzione di IGF1BP3 ricombinante umana prodotta in Escherichia coli"  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BRUNO Stefano                         | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                                 | 30.000,00          |
| COMUNEPR_2022_CT_GHIRRI                         |  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | CASERO Cristina                       | COMUNE DI PARMA, SETTORE CULTURA E GIOVANI                 | 32.459,02          |
| FAVI_22_CT_AIRBUS                               | COMM - Contratto di ricerca 2022 con Airbus sas - resp. Prof. Claudio Favi   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | FAVI Claudio                          | AIRBUS S.A.S.  | 20.000,00          |
| VIGNALI_2022_CT_CIO                             | CONTRATTO DI RICERCA "Analisi di impatto ambientale – Fase agricola" e "Analisi di impatto ambientale – Fase di trasformazione e prodotto finito"  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | VIGNALI Giuseppe                      | C.I.O. Consorzio Interregionale Ortofrutticoli S.c.a.r.l., | 19.000,00          |
| VIGNALI_2022_CT_AGROALIMENTARE                  | CONTRATTO DI RICERCA "studio di fattibilità tecnico economica, ambientale e sociale di impianto per creazione di nuovi compounds ottenuti da scarti dell'agroindustria"  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | VIGNALI Giuseppe                      | ASSOCIAZIONE CLUST-ER AGROALIMENTARE                       | 19.000,00          |
| DORIA-TANDA_22_CT_GAIA                          | COMM -contratto di ricerca con G.A.I.A. S.p.A. - resp. Proff. M. D'Oria e M.G. Tanda   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | TANDA Maria Giovanna, D'ORIA Marco    | GAIA S.P.A.  | 72.000,00          |
| BRUNI_R_2022_CT_DAVINES                         | BRUNI_R_2022_CT_DAVINES - prof. Renato Bruni - Contratto con Davinès S.p.A.  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BRUNI Renato                          | DAVINES S.P.A.   | 18.000,00          |
| RAVANETTI_RAGIONIERI_2022_CT_CHIESI_RDA10517622 | CONTRATTO RAVANETTI RAGIONIERI CHIESI 2021 RDA 10517622  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | RAGIONIERI Luisa, RAVANETTI Francesca | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                                 | 30.000,00          |
| NABONI_22_CT_ITALFERR                           | COMM - Contratto di ricerca N. 100043480 con ITALFERR - Prof. Naboni   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | NABONI Emanuele                       | ITALFERR S.p.A.  | 59.000,00          |
| DALPALU_2022_CT_ACMI                            | Contratto di ricerca con ACMI SpA ""Sviluppo di metodologie innovative di intelligenza artificiale e big data per la progettazione e funzionamento di macchine di palettizzazione e avvolgitori di palette" - Resp. Scientifico prof. Alessandro DAL PALU' | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | DAL PALU' Alessandro                  | ACMI S.P.A.  | 40.000,00          |

| Codice Identificativo Progetto | Nome Progetto  | Schema di Finanziamento                        | RU Responsabili      | Finanziatori  | Importo Progetto € |
|--------------------------------|--|--|----------------------|---|--------------------|
| MONTANINI_2022_CT_CHIESI2      | Contratto di ricerca "Analysis of mutiomic data in the field of Chronic Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) and Idirpathic pulmonary fibrosis (IPF)" (CHF-RES-00315 - P.O. 10563093)            | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | MONTANINI Barbara    | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.  | 206.000,00         |
| BRESCIANI_L_2022_CT_FYTEXIA    | BRESCIANI_L_2022_CT_FYTEXIA - Prof.ssa letizia Bresciani - Contratto con Fytextia sas  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | BRESCIANI Letizia    | FYTEXIA SAS   | 98.600,00          |
| ZANOTTI_I_2022_CT_FYTEXIA      | ZANOTTI_I_2022_CT_FYTEXIA - Prof.ssa Ilaria Zanotti - Contratto con Fytextia sas   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | ZANOTTI Ilaria       | FYTEXIA SAS   | 50.000,00          |
| GIANDEBIAGGI_22_CT_SASSUOLO    | COMM -contratto di ricerca con il Comune di Sassuolo - Resp. prof. Giandebiaggi  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | GIANDEBIAGGI Paolo   | COMUNE DI SASSUOLO  | 21.393,44          |
| MAGAGNOLI_2022_CT_CONSORZIO    | Convenzione con Consorzio Tutela Aceto Balsamico di Modena per ricerca dal titolo "Mappa cronologica e geografica degli usi dell'aceto balsamico di Modena (dal 1950 ad oggi)"- Prof. Stefano Magagnoli  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | MAGAGNOLI Stefano    | CONSORZIO TUTELA ACETO BALSAMICO DI MODENA  | 13.950,00          |
| CRISTINI_2022_CT_COOP_CONF     | Convenzione per attività di ricerca dal titolo "Sistema integrato di filiera del suino coop: analisi dei processi di relazione, valutazione economica, individuazione delle direttrici di miglioramento" | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | CRISTINI Guido       | Confederazione Generale dell'Agricoltura Italiana (CONFAGRICOLTURA), COOP ITALIA SOCIETA' COOPERATIVA | 22.000,00          |
| ZILIANI_2022_CT_EPIPOLI        | Convenzione EPIPOLI - Osservatorio Fedeltà - Prof.ssa Cristina Ziliani   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | ZILIANI Cristina     | EPIPOLI S.P.A.  | 9.000,00           |
| ZILIANI_2022_CT_ASSAP          | Convenzione AssAP Servizi srl - Osservatorio Fedeltà - Prof.ssa Cristina Ziliani   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | ZILIANI Cristina     | AssAP Servizi Srl   | 9.000,00           |
| PETRAGLIA_2022_CT_UNIVIENNA    | subcontratto"A micro-scale perspective on alpine floras under climate change. MICROCLIM"- bando ERC  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | PETRAGLIA Alessandro | UNIVERSITAET WIEN - UNIVERSITY OF VIENNA  | 9.000,00           |
| CRISTINI_2022_CT_FEVE          | Convenzione con FEVE 2022 (Federazione europea dei produttori di imballaggi in vetro) - Prof. Guido Cristini   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | CRISTINI Guido       | FEVE – The European Container Glass Federation  | 7.000,00           |
| ZILIANI_2022_CT_FARLOYALTY     | Convenzione FARLOYALTY - Osservatorio Fedeltà - Prof.ssa Cristina Ziliani  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | ZILIANI Cristina     | FARLOYALTY SRL  | 9.000,00           |
| ZILIANI_2022_CT_KETTYDO        | Convenzione KETTYDO - Osservatorio Fedeltà - Prof.ssa Cristina Ziliani   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | ZILIANI Cristina     | KETTYDO+S.R.L.  | 12.000,00          |



| Codice Identificativo Progetto   | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento                        | RU Responsabili     | Finanziatori   | Importo Progetto € |
|----------------------------------|---|--|---------------------|--|--------------------|
| ZILIANI_2022_CT_JOBITUDE         | Convenzione JOBITUDE - Osservatorio Fedeltà - Prof.ssa Cristina Ziliani   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | ZILIANI Cristina    | JOBITUDE SL  | 9.000,00           |
| ZILIANI_2022_CT_EDENRED          | Convenzione Edenred Italia - Osservatorio Fedeltà - Prof.ssa Cristina Ziliani   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | ZILIANI Cristina    | EDENRED ITALIA S.R.L.  | 9.000,00           |
| CRISTINI_2022_CT ASSOVIETRO      | Convenzione con ASSOVIETRO SERVIZI 2022 - Prof. Guido Cristini  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | CRISTINI Guido      | ASSOVIETRO SERVIZI S.r.l.  | 3.500,00           |
| ZILIANI_2022_CT_OSSFED_ADVICE    | Convenzione per attività di ricerca Advice Group - Prof.ssa Cristina Ziliani  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | ZILIANI Cristina    | Advice Group SpA   | 6.000,00           |
| LUCERI_2022_CT_ARTER             | Convenzione ART-ER 2022 - Prof.ssa Beatrice Luceri  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | LUCERI Beatrice     | ART-ER S. cons. p. a. SEDE LEGALE c/o CNR                        | 8.000,00           |
| ZILIANI_2022_CT_OSSFED_DUNNHUMBY | Convenzione Dunnhumby Limited 2022 - Prof.ssa Cristina Ziliani  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | ZILIANI Cristina    | DUNNHUMBY LTD.   | 4.500,00           |
| GENCHI_2022_CT_ARCOBLU           | CONTRATTO GENCHI ARCOBLU 2022   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | GENCHI Marco        | ARCOBLU S.R.L.   | 10.000,00          |
| ZANGRANDI_2022_CT_ASAL           | Convenzione Azienda Santaria Locale di Alessandria - 2022 - Progetto di ricerca "Valutazione economica per la realizzazione del progetto strategico di outsourcing dell'ospedale di Tortona" - Prof. Antonello Zangrandi                    | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | ZANGRANDI Antonello | Azienda Sanitaria Locale di Alessandria/ ASL AL REGIONE PIEMONTE | 25.500,00          |
| MONACELLI_2022_CT_SCUOLA         | Convenzione Scuola per l'Europa - CUCI - "attività di consulenza nell'ambito del progetto OASI di mediazione e di intervento psicologico a sostegno degli alunni, delle loro famiglie e dei docenti della scuola"                           | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | MONACELLI Nadia     | SCUOLA PER L'EUROPA  | 28.800,00          |
| CACCIAMANI_2022_CT_CACEIS        | Convenzione per attività di ricerca Caceis Bank - Prof. Claudio Cacciamani  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | CACCIAMANI Claudio  | CACEIS BANK, ITALY BRANCH  | 30.000,00          |
| MORANDIN_2022_CT_CHIESI          | Contratto di ricerca conto terzi con Chiesi Farmaceutici SpA dal titolo "Assessment of HQRD-WI-DMSTAT-0009 through topics mapping and Work cases analysis by means of agreed recurrent meetings (weekly or biweekly) with Chiesi personnel" | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | MORANDIN Francesco  | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                                       | 15.000,00          |
| FORNACIARI_2022_CT_TRECUORI      | Convenzione TreCuori Spa - Prof. Luca Fornaciari  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | FORNACIARI Luca     | TRECUORI S.P.A.  | 25.000,00          |

| Codice Identificativo Progetto       | Nome Progetto   | Schema di Finanziamento                        | RU Responsabili     | Finanziatori   | Importo Progetto €  |
|--------------------------------------|---|--|---------------------|--|---------------------|
| GAMBAROTTA_2022_CT_SIRAM             | "Studio di una nuova configurazione impiantistica per una nuova strategia energetica al fine di ridurre la dipendenza dal gas dei clienti SiramVeolia, in particolare ospedali"   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | GAMBAROTTA Agostino | SIRAM VEOLIA   | 25.000,00           |
| RAVANETTI_2022_CT_CHIESI_RDA10569004 | CONTRATTO RAVANETTI CHIESI 2021 RDA 10569004  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | RAVANETTI Francesca | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                                       | 30.000,00           |
| DONOFRIO_2022_CT_CHIESI_RDA10577701  | CONTRATTO DONOFRIO CHIESI 2022 RDA 10577701   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | DONOFRIO Gaetano    | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                                       | 60.000,00           |
| ALINOVI_2023_CT_LIVEGREEN            | CONTRATTO DI RICERCA "Caratteristiche e proprietà della frazione proteica estratta da microalghe" - Resp. Scient. Prof. Alinovi - Prandi  | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RA | ALINOVI MARCELLO    | LIVEGREEN SOCIETA' AGRICOLA S.R.L                                | 4.500,00            |
| LUCERI_2022_CT_COMUNEPR              | Convenzione con Comune di Parma - Prof.ssa Beatrice Luceri - L.R. 41/97 annualità 2021 - Progetto denominato "ConcENTRIamOci"   | Contratti di ricerca c/terzi - cost to cost_RB | LUCERI Beatrice     | Settore Pianificazione e Sviluppo del Territorio Comune di Parma | 16.000,00           |
| ZILIANI_2022_CONS_SELEX              | Convenzione per attività di consulenza Selex Gruppo Commerciale - Prof.ssa Cristina Ziliani   | Servizi di consulenza                          | ZILIANI Cristina    | SELEX GRUPPO COMMERCIALE S.P.A.                                  | 14.000,00           |
| MELLEY_22_CONS_MONTECHIARUGOLO       | COMM - contratto di consulenza del 2022 con Comune di Montechiarugolo - Resp. prof.ssa Maria Evelina Melley   | Servizi di consulenza                          | MELLEY Maria        | COMUNE DI MONTECHIARUGOLO  | 1.600,00            |
| BOTTANI_2022_CONS_LARGOCONSUMO       | Contratto di consulenza Osservatorio Intralogistica   | Servizi di consulenza                          | BOTTANI Eleonora    | EDITORIALE LARGO CONSUMO S.R.L. SEDE LEGALE                      | 3.537,50            |
| TAGLIAVINI_2022_CONS_BPER            | Convenzione per attività di consulenza da svolgersi nell'ambito del Laboratorio di ricerca SOCIAL IMPACT LAB (Silab) dal titolo "Redazione di un rapporto sulle attività di monitoraggio e valutazione di impatto delle iniziative culturali della banca" | Servizi di consulenza                          | TAGLIAVINI Giulio   |  | 15.000,00           |
|                                      |   |  |                     | <b>TOTALE</b>  | <b>5.882.652,78</b> |

## ALLEGATO 9 - Prestazioni a tariffario

| Progetto                           | Unità analitica  | Descrizione tipo progetto | Importo (Euro) |
|------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------|
| BETTINI_R_2021_PP_TARIFFARIO       | UA.PR.D.ALIFAR   | Prestazioni a tariffario  | 3.750,00       |
| BISCEGLIE_2022_PP_TARIFFARIO       | UA.PR.D.CHIVISA  | Prestazioni a tariffario  | 1.946,00       |
| CALESTANI_2018_PP_TARIFFARIO       | UA.PR.D.CHIVISA  | Prestazioni a tariffario  | 1.600,00       |
| CARINI_PP_TARIFFARIO               | UA.PR.D.ALIFAR   | Prestazioni a tariffario  | 2.350,00       |
| CASOLI_2018_PP_TARIFFARIO          | UA.PR.D.CHIVISA  | Prestazioni a tariffario  | 900,00         |
| CAVAZZA_2021_PP_TARIFFARIO         | UA.PR.CN.CIPACK  | Prestazioni a tariffario  | 6.000,00       |
| CERRI_PRESTAZIONI_TARIFFARIO       | UA.PR.D.DIA      | Prestazioni a tariffario  | 1.110,00       |
| CIRLINI_M_2017_PP_TARIFFARIO       | UA.PR.D.ALIFAR   | Prestazioni a tariffario  | 1.300,00       |
| COLLINI-PREST                      | UA.PR.D.DIA      | Prestazioni a tariffario  | 0,00           |
| CTBETTINI                          | UA.PR.CN.BIOPHAR | Prestazioni a tariffario  | 4.750,00       |
| DIA_LABORATORIO_PROVMATSTR         | UA.PR.D.DIA      | Prestazioni a tariffario  | 40.562,39      |
| ESEM_2020_PP_ESTERNI               | UA.PR.CN.SITEIA  | Prestazioni a tariffario  | 825,00         |
| FORLANI_PRESTAZIONI_TARIFFARIO     | UA.PR.D.DIA      | Prestazioni a tariffario  | 6.000,00       |
| GANINO_T_2018_PP_TARIFFARIO        | UA.PR.D.ALIFAR   | Prestazioni a tariffario  | 10.253,80      |
| IACUMIN_2018_PP_TARIFFARIO         | UA.PR.D.CHIVISA  | Prestazioni a tariffario  | 2.230,00       |
| MANCINI_PP_TARIFFARIO              | UA.PR.D.DUSIC    | Prestazioni a tariffario  | 996,12         |
| MARCHIO_2022_PP_TARIFFARIO         | UA.PR.D.CHIVISA  | Prestazioni a tariffario  | 1.000,00       |
| MILANESE_2022_PP_TARIFFARIO        | UA.PR.CN.CIPACK  | Prestazioni a tariffario  | 500,00         |
| MONTANINI_A_2019_PP_TARIFFARIO     | UA.PR.D.CHIVISA  | Prestazioni a tariffario  | 1.410,00       |
| MONTEPARA_22_PP_ARGENTEA           | UA.PR.D.DIA      | Prestazioni a tariffario  | 2.160,00       |
| MORDONINI_20_CT_SIGRADE            | UA.PR.D.DIA      | Prestazioni a tariffario  | 1.000,00       |
| MORONI_PRESTAZIONI_TARIFFARIO      | UA.PR.D.DIA      | Prestazioni a tariffario  | 1.200,00       |
| P.P._BONAZZI                       | UA.PR.D.MEDVET   | Prestazioni a tariffario  | 3.900,00       |
| PACIULLI_M_PP_TARIFFARIO           | UA.PR.D.ALIFAR   | Prestazioni a tariffario  | 1.000,00       |
| PASQUARELLA_2020_PP_TARIF_CoV-2    | UA.PR.D.MEDCHIR  | Prestazioni a tariffario  | 173.775,00     |
| PERRIS_2019_PP_PRESTAZIONI_C/TERZI | UA.PR.CN.ONCO    | Prestazioni a tariffario  | 5.175,00       |
| PERSICO_2022_PP_TARIFFARIO         | UA.PR.D.CHIVISA  | Prestazioni a tariffario  | 800,00         |
| PIERONI_M_PP_TARIFFARIO            | UA.PR.D.ALIFAR   | Prestazioni a tariffario  | 410,00         |
| PONTIROLI_2019_PP_NANOCARBONLAB    | UA.PR.D.MAFI     | Prestazioni a tariffario  | 1.300,00       |
| PP_TARIFFARIO_CIM                  | UA.PR.CN.CIM     | Prestazioni a tariffario  | 0,00           |
| PPFRMEDLAVC                        | UA.PR.CN.CERT    | Prestazioni a tariffario  | 10.214,11      |
| PPLABPROVM                         | UA.PR.D.DIA      | Prestazioni a tariffario  | 1.150,66       |
| PPMLEG                             | UA.PR.D.MEDCHIR  | Prestazioni a tariffario  | 23.790,00      |
| PPRAMAN16                          | UA.PR.D.MAFI     | Prestazioni a tariffario  | 4.160,00       |
| PRANDI_B_2021_PP_TARIFFARIO        | UA.PR.D.ALIFAR   | Prestazioni a tariffario  | 1.050,00       |
| Prestazioni_c/terzi_-_Buschini     | UA.PR.CN.ONCO    | Prestazioni a tariffario  | 1.000,00       |
| PRESTAZIONI_C/TERZI_-_BUTTINI      | UA.PR.CN.BIOPHAR | Prestazioni a tariffario  | 51.700,00      |
| PRESTAZIONI_C/TERZI_SONVICO        | UA.PR.CN.BIOPHAR | Prestazioni a tariffario  | 39.500,00      |
| PRESTPAG                           | UA.PR.CN.ODONT   | Prestazioni a tariffario  | 351.437,69     |
| PROVEBIANC                         | UA.PR.CN.CIPACK  | Prestazioni a tariffario  | 6.500,00       |
| PRUNETI_PP_PSICO                   | UA.PR.D.MEDCHIR  | Prestazioni a tariffario  | 1.550,00       |
| RINALDI_M_2018_PP_TARIFFARIO       | UA.PR.D.ALIFAR   | Prestazioni a tariffario  | 3.000,00       |
| ROSSI_A_2018_PP_TARIFFARIO         | UA.PR.D.ALIFAR   | Prestazioni a tariffario  | 1.500,00       |
| SECCHI_2022_PP_TARIFFARIO          | UA.PR.D.CHIVISA  | Prestazioni a tariffario  | 1.620,00       |

| Progetto                       | Unità analitica    | Descrizione tipo progetto | Importo (Euro) |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------|
| SNTPRZ_PRESTAZIONI_COMM        | UA.PR.D.ALIFAR     | Prestazioni a tariffario  | 500,00         |
| TOMASSINI_PP_VIDEOMULTIMEDIA   | UA.PR.CN.ELEARN    | Prestazioni a tariffario  | 2.940,00       |
| TORELLI_2018_PP_TARIFFARIO     | UA.PR.D.CHIVISA    | Prestazioni a tariffario  | 350,00         |
| TRIBAUDINO_2017_PP_TARIFFARIO  | UA.PR.D.CHIVISA    | Prestazioni a tariffario  | 4.051,20       |
| VANALI_21_PP_OMSO              | UA.PR.D.DIA        | Prestazioni a tariffario  | 6.500,00       |
| VANALI_22_PP_OMSO              | UA.PR.D.DIA        | Prestazioni a tariffario  | 3.500,00       |
| VANALI_PRESTAZIONI_TARIFFARIO  | UA.PR.D.DIA        | Prestazioni a tariffario  | 4.600,00       |
| P.P._BIOCHIMICA                | UA.PR.D.MEDVET.OSP | Prestazioni a tariffario  | 3.664,42       |
| P.P._OVUD                      | UA.PR.D.MEDVET.OSP | Prestazioni a tariffario  | 579.894,17     |
| P.P._OVUD_2                    | UA.PR.D.MEDVET.OSP | Prestazioni a tariffario  | 662.423,02     |
| Prestazioni_c/terzi_- Buschini | UA.PR.CN.ONCO      | Prestazioni a tariffario  | 9.900,00       |
| PRESTAZIONI_C/TERZI_- BUTTINI  | UA.PR.CN.BIOPHAR   | Prestazioni a tariffario  | 238,60         |

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| <b>Totale</b> | <b>2.054.937,18</b> |
|---------------|---------------------|

# Allegato 10

## Produzione scientifica di Ateneo – Anno 2022

### Contributi scientifici

L'analisi delle pubblicazioni scientifiche prodotte da docenti e ricercatori dell'Ateneo nel 2022 viene effettuata utilizzando due fonti:

- per gli autori di ambito bibliometrico<sup>1</sup> i dati sono estratti dalla banca dati bibliografica [Scopus](#)
- per gli autori di ambito non bibliometrico si utilizza l'archivio della ricerca istituzionale dell'Ateneo [IRIS](#)

Sono stati estratti i dati relativi alla produzione scientifica dei docenti in servizio presso l'Ateneo al 31 dicembre 2022. L'estrazione è avvenuta il giorno 1° febbraio 2023.

Di seguito si riportano alcuni elementi descrittivi essenziali, suddivisi nei due diversi ambiti, bibliometrico e non bibliometrico.

### Ambito bibliometrico

Il database Scopus è lo strumento più adatto per una rilevazione della produzione scientifica dell'Ateneo nelle discipline STM per l'anno appena terminato in quanto risente meno del limite dei "falsi negativi" rispetto all'Archivio della Ricerca istituzionale, aggiornato dai docenti con un certo ritardo.

Sebbene le pubblicazioni indicizzate in Scopus siano un sottoinsieme di quelle prodotte dai docenti, risultano però quelle pubblicate sulle fonti più autorevoli e le più rilevanti per gli esercizi valutazione.

Il dataset è costruito con un sistema bottom up, aggregando i record dei lavori prodotti dai singoli docenti dell'Ateneo, dopo attento controllo sulla qualità dei dati ed eliminando le duplicazioni determinate dalla presenza di co-autori. Il dataset è quindi analizzato con la piattaforma analitica SciVal

Nel grafico seguente (fig. 1) è riportato l'andamento delle pubblicazioni indicizzate in Scopus prodotte negli ultimi 5 anni dai docenti dell'Ateneo. Sia il numero di pubblicazioni in generale sia il numero dei soli articoli è probabilmente sottostimato in quanto l'annata 2022 di numerose riviste non risulta pienamente indicizzata in Scopus al momento della presente rilevazione.

---

<sup>1</sup> DM 120 del 7 giugno 2016:

I settori concorsuali cui si applicano gli indicatori bibliometrici sono i seguenti:

a) i settori concorsuali afferenti alle aree disciplinari 1-9, ad eccezione dei settori concorsuali

08/C1: Design e progettazione tecnologica dell'architettura,

08/D1: Progettazione architettonica,

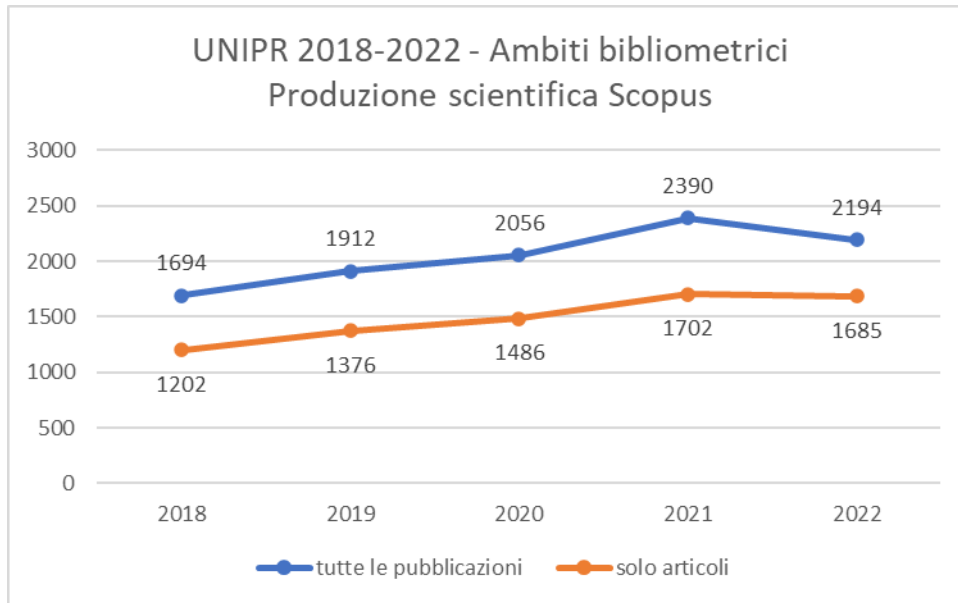
08/E1: Disegno,

08/E2: Restauro e storia dell'architettura,

08/F1: Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale;

b) i settori concorsuali del macrosettore 11/E: Psicologia.

Fig. 1

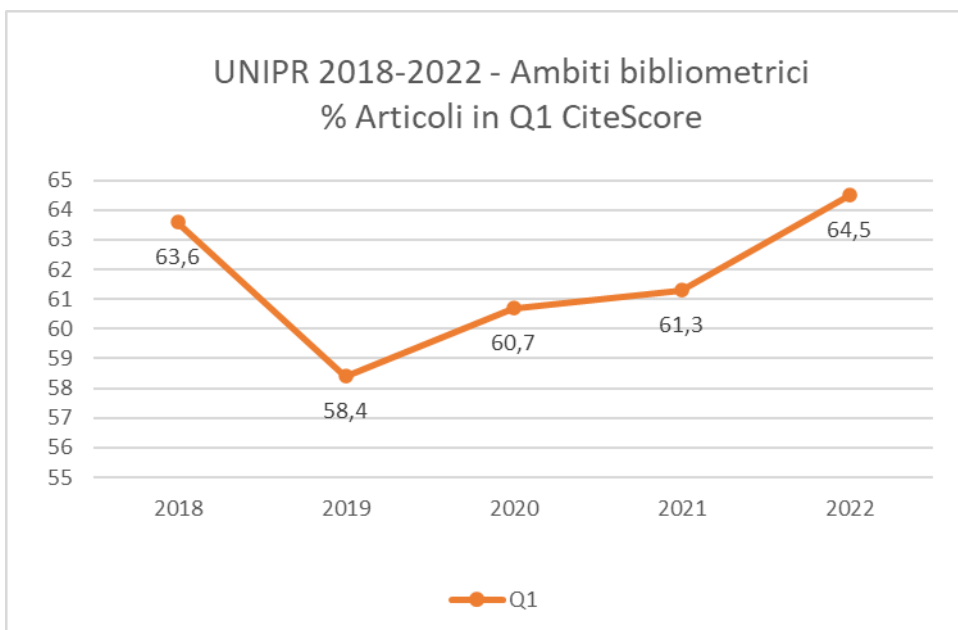


Per quanto riguarda l'impatto delle pubblicazioni, non è corretto elaborare analisi delle citazioni ottenute dai contributi pubblicati un anno prima, né calcolare i relativi indicatori semplici e normalizzati.

Ci si limita quindi a presentare l'andamento delle pubblicazioni nel primo quartile per impatto delle riviste secondo [l'indicatore CiteScore](#), con la nota che per l'anno 2022 viene utilizzato il valore 2021 in quanto il primo aggiornamento provvisorio dell'indicatore è reso disponibile dall'editore a metà giugno dell'anno successivo. Fig. 2

La percentuale di articoli in Q1 per Citescore risulta in crescita negli ultimi tre anni.

Fig. 2



Come ultimo elemento descrittivo delle pubblicazioni scientifiche in ambito bibliometrico si riporta un grafico che rappresenta la percentuale di pubblicazioni internazionali (con autori affiliati a istituzioni di almeno due Paesi diversi); la percentuale appare in leggera crescita negli ultimi tre anni.

Fig. 3

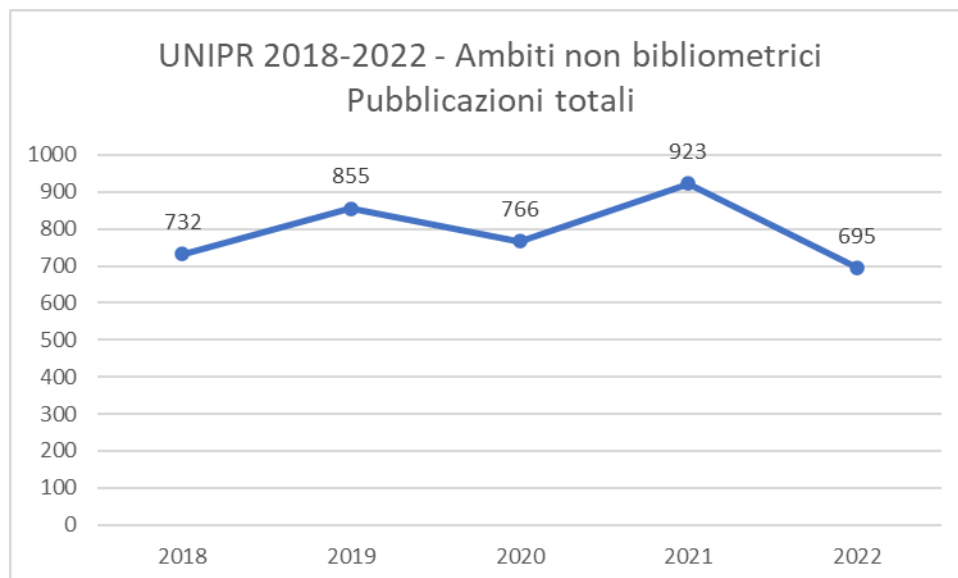


#### Ambito non bibliometrico

Per i docenti di ambito non bibliometrico i dati relativi alla produzione scientifica per l'anno appena terminato sono sicuramente incompleti e non aggiornati, sia a causa dei tempi lunghi di pubblicazione in ambiti disciplinari in cui molti lavori sono ancora solo in formato a stampa, sia per la maggiore incidenza sul totale dei lavori delle tipologie monografia e capitoli di libro, sia per il ritardo con cui viene aggiornato l'archivio.

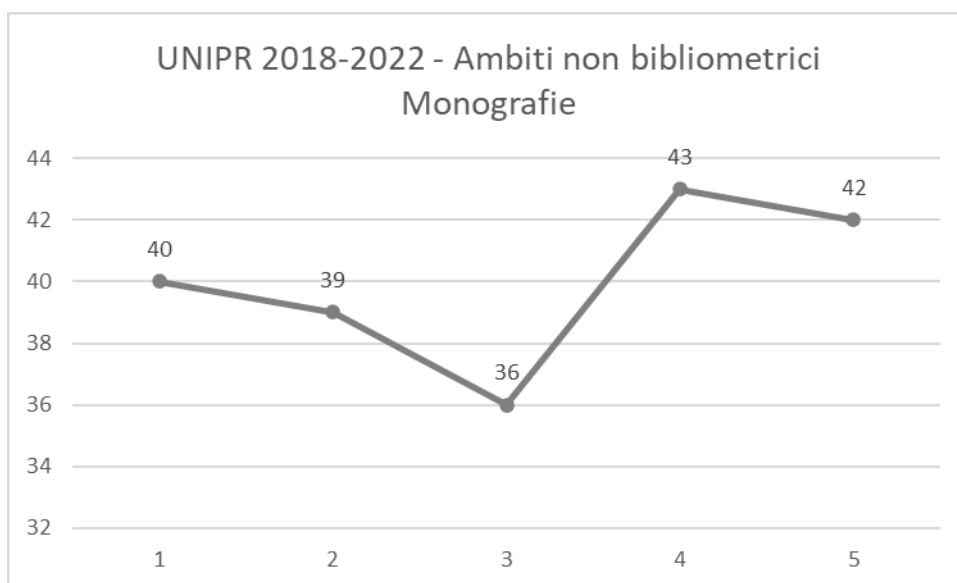
I dati che seguono vanno quindi intesi come approssimati e provvisori: il numero di pubblicazioni totali, 695 per il 2022, è sicuramente da rivedere verso la fine dell'estate.

Fig. 4



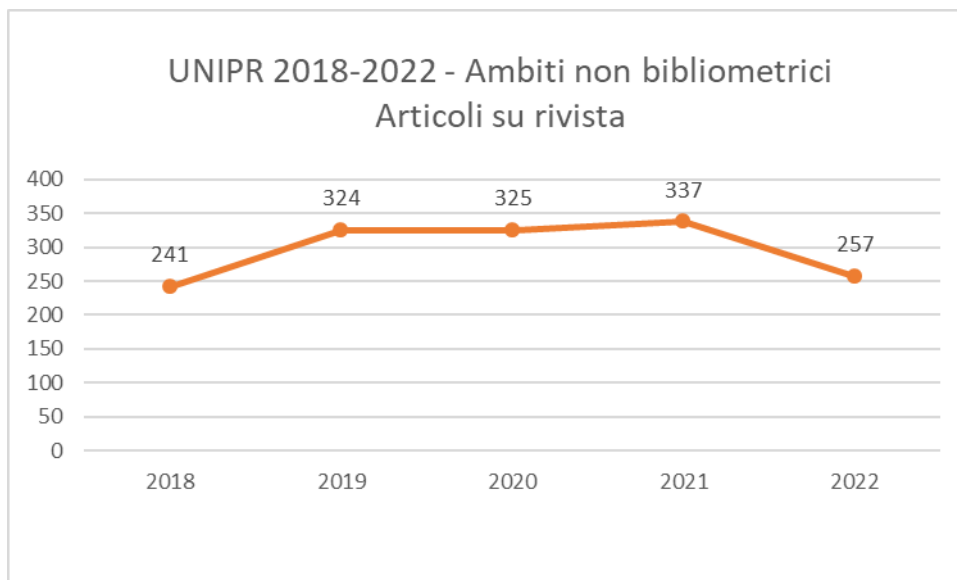
A maggior ragione non può considerarsi definitivo il numero di monografie pubblicate con data 2022.

Fig. 5



Nonostante l'approssimazione per difetto indicata prima, i dati mostrati in Fig. 6 evidenziano l'orientamento dei docenti ad adottare sempre più spesso la tipologia articoli su rivista come strumento di diffusione nella propria comunità scientifica.

Fig. 6





# Allegato 11

## Spin Off / Start Up

Aggiornamento al 31.12.2022

| <b>SPIN OFF ATTIVI AL 31/12/2022</b> |   |                             |   |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|---|
|                                      | <b>SPIN-OFF PARTECIPATI</b>   | <b>ANNO DI COSTITUZIONE</b> | <b>SEDE</b>   |
| 1                                    | ART S.R.L. IN LIQUIDAZIONE (IN ITER DISMISSIONE QUOTA)                        | 21/07/2015                  | SEDE LEGALE: VIA GRAMSCI, 14 - 43126 PARMA  |
| 2                                    | B. ETHICAL S.R.L. SB  | 2022                        | PARMA, PARCO AREA DELLE SCIENZE 27 /A   |
| 3                                    | FUTURE COOKING LAB S.R.L. (IN ITER DISMISSIONE QUOTA)                         | 04/05/2016                  | DIP. DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE   |
| 4                                    | RESEARCH & DEVELOPEMENT IN FOOD - R&D FOOD S.R.L. (IN ITER DISMISSIONE QUOTA) | 04/12/2014                  | DIP. SCIENZE MEDICO-VETERINARIE   |
| 5                                    | SIIIA S.R.L. (IN ITER DISMISSIONE QUOTA)                                      | 28/06/2016                  | DIP. SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO   |
| 6                                    | SIMPLYCITY S.R.L. (IN ITER DISMISSIONE QUOTA)                                 | 16/11/2016                  | DIP. SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI   |
| 7                                    | SPOT S.R.L. (IN ITER DISMISSIONE QUOTA)                                       | 03/10/2017                  | DIP. SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE  |
| 8                                    | THINGS2I S.R.L. (IN ITER DISMISSIONE QUOTA E TRASFORMAZIONE IN PATROCINATO)   | 06/12/2016                  | DIP. INGEGNERIA E ARCHITETTURA  |
|                                      | <b>SPIN-OFF PATROCINATI</b>   | <b>ANNO DI COSTITUZIONE</b> | <b>SEDE</b>   |
| 1                                    | ASE S.R.L. (SPIN-OFF PATROCINATO)   | 24/04/2013                  | PARMA - VIA ROBERT KOCH, 53/A - 43123 - FRAZ. PILASTRELLO   |
| 2                                    | CYBER BRIDGE S.R.L. (SPIN-OFF PATROCINATO)                                    | 2022                        | ROMA (RM) VIALE LUCA GAURICO 257  |
| 3                                    | E-DRIVE LAB S.R.L. (SPIN-OFF PATROCINATO)                                     | 27/03/2017                  | COLLECCHIO, (PR), VIA GIUSEPPE DI VITTORIO 60/A, 43044 FRAZ. LEMIGNANO  |
| 4                                    | GENPROBIO S.R.L. (SPIN-OFF PATROCINATO)                                       | 05/10/2011                  | SEDE LEGALE: VIA ALLA FONTE, 13 - CADORAGO (CO) SEDE OPERATIVA: DIP. SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE (IN CORSO DI PERFEZIONAMENTO) |
| 5                                    | ID SOLUTIONS S.R.L. (SPIN-OFF PATROCINATO)                                    | 09/12/2004                  | VIA G. DI VITTORIO 46 - 43044 LEMIGNANO (PR)  |
| 6                                    | MADEGUS S.R.L. (SPIN-OFF PATROCINATO)   | 02/12/2013                  | DIP. SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO (IN CORSO DI PERFEZIONAMENTO)   |
| 7                                    | TP ENGINEERING S.R.L. (SPIN-OFF PATROCINATO)                                  | 12/04/2006                  | SEDE LEGALE: B.GO REGALE, 15 - 43121 PARMA<br>SEDE OPERATIVA: VIA LANFRANCO, 9 - 43126 PARMA  |



## Allegato 12 - Attività U.O. INTERNAZIONALIZZAZIONE 2022

### *Accordi di cooperazione con Atenei stranieri*

- ✓ **Protocolli di cooperazione universitaria internazionale per scopi didattici e scientifici e relativi protocolli aggiuntivi**  
Attività legate alla stipula di protocolli di cooperazione universitaria internazionale tra l'Università degli Studi di Parma e altri Atenei stranieri finalizzati alla mobilità internazionale di docenti, studenti e ricercatori nelle diverse aree di studio.
- ✓ **Accordi bilaterali Erasmus+**  
Attività legate alla stipula di accordi bilaterali tra l'Università degli Studi di Parma e altre Istituzioni europee finalizzati all'implementazione delle attività nell'ambito del Programma comunitario Erasmus+

### *Programmi di doppia laurea e master europei/internazionali*

- ✓ Attività legate allo sviluppo di percorsi di doppia titolazione con Atenei di Paesi UE ed extra UE (Portale UNIPR: <https://www.unipr.it/doppie-lauree>).

### *Attività sviluppate nell'ambito di programmi di mobilità*

- ✓ Gestione della mobilità internazionale degli studenti e dei docenti in uscita (Portale UNIPR: <https://www.unipr.it/node/100529>).
- ✓ Gestione della mobilità internazionale degli studenti e dei docenti in entrata (Portale UNIPR: <https://www.unipr.it/node/100869>)

### *Attività sviluppate nell'ambito di progetti di internazionalizzazione di Ateneo*

- ✓ Gestione, in collaborazione con il Centro universitario per la cooperazione internazionale (CUCI), del progetto Erasmus+ KA2 Capacity Building "EnRHed – Enhancement of Rwandan higher education in strategic fields for sustainable growth" – Responsabile scientifico Prof. Roberto Valentino – sito web: <https://enrhed-erasmusplus.com/>
- ✓ Pianificazione e predisposizione della documentazione del Bando Unico per la Mobilità Europea e Internazionale ai fini di studio per l'a.a. 2023/2024 (Erasmus+ e Overworld) e del Bando per la Mobilità Europea e Internazionale ai fini di tirocinio per l'a.a. 2022/2023 (Erasmus+ e Overworld);
- ✓ Organizzazione e gestione contrattuale di flussi di docenti per incarichi di insegnamento breve presso atenei europei (Erasmus+ STA);
- ✓ Supporto e contrattualizzazione di progetti Erasmus+ ai quali UNIPR partecipa in qualità di istituzione partner;
- ✓ Sottoscrizione alla piattaforma Keystone Education Group (Keystone Academic Solutions) per il 2022 <https://www.keg.com/>;
- ✓ EUNIVERCITIES Network sito web: <https://eunivercitiesnetwork.com/> – Adesione all'iniziativa per l'anno 2022, le cui attività sono volte allo sviluppo di scambi e collaborazioni tra il mondo della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica con il governo delle città coinvolte. EUniverCities è una rete europea, lanciata nel 2012, in cui città e università di medie dimensioni lavorano insieme per dare maggiore visibilità alle città della conoscenza in Europa;
- ✓ Attività legate alla realizzazione del progetto di internazionalizzazione finalizzato al reclutamento di docenti, studiosi o professionisti stranieri di chiara fama ai quali conferire contratti di insegnamento nei corsi di studio ed il titolo di "Visiting Professor" – a.a. 2022/2023;
- ✓ Gestione dei progetti istituzionali nell'ambito del programma denominato "W.I.D.E.: Widening International Didactics and Education" per l'a.a. 2022;
- ✓ Gestione della mobilità in uscita nell'ambito del Bando per l'attribuzione di contributi per la partecipazione a "Summer Schools" internazionali di adeguato livello scientifico e culturale;



# UNIVERSITÀ DI PARMA

AREA DIDATTICA, INTERNAZIONALIZZAZIONE  
E SERVIZI AGLI STUDENTI  
U.O. INTERNAZIONALIZZAZIONE

- ✓ Istituzione ed emanazione del Bando 2022/2023 per il reclutamento di studenti tutor disponibili a svolgere attività di supporto ai programmi ed ai progetti di internazionalizzazione presso il proprio Dipartimento di appartenenza oppure presso la U.O. Internazionalizzazione di Ateneo;
- ✓ Sottoscrizione della Lettera d'Impegno nell'ambito della VII<sup>a</sup> Edizione del Progetto Invest Your Talent in Italy (IYT) per l'a.a. 2022/2023;
- ✓ Attività nell'ambito dell'Alleanza "EU\_GREEN - European universities alliance for sustainable growth, inclusive education and environment", approvata e finanziata dalla Commissione Europea, che prevede la partecipazione delle seguenti istituzioni:
  - Universidad de Extremadura (Spagna)
  - Università degli Studi di Parma (Italia)
  - Uniwersytet Przyrodniczy we wrocławiu (Polonia)
  - Université d'Angers (Francia)
  - Universidade de Évora (Portogallo)
  - Atlantic Technological University (Irlanda)
  - Universitatea din Oradea (Romania)
  - Höskolan i Gävle (Svezia)
  - Otto von Guericke Universität Magdeburg (Germania)

**Totale finanziamenti: € 5.431.037,00**

## **Contributi correnti dall'Unione Europea – Totale € 2.528.128,00**

- ✓ **Finanziamento: € 798.566,00** - Convenzione finanziaria: Grant Agreement n. 101083081 – **Durata del progetto: dal 03/10/2022 al 02/10/2025** - Programma: Erasmus+/Key Action 220-HED/ KA220 Capacity Building in Higher Education - Istituzione coordinatrice: Università degli Studi di Parma - Titolo progetto: "GREATER – Growing Rwanda Energy Awareness Through Higher Education" - Fondi: EU - **Gestione contabile-amministrativa del progetto: CUCI – Centro per la Cooperazione Universitaria per la Cooperazione Internazionale** – Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Ciampolini
- ✓ **Finanziamento: € 37.421,00** - Convenzione finanziaria: 2022-1-ES01-KA220-HED-000087202 – **Durata del progetto: dal 1/09/2022 al 31/08/2025** - Programma: Erasmus+/Key Action 220-HED/Cooperation Partnerships in Higher Education - Istituzione coordinatrice: Universidad de Leon (Spagna) - Titolo progetto: "INNOMEATEDU - Innovative digital tools applied to sustainable Meat Science and Technology Higher Education: a link between industry and academia" - Fondi: EU **Gestione contabile-amministrativa del progetto: Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco** – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Benedetta Bottari
- ✓ **Finanziamento: € 102.400,00** - Convenzione finanziaria: 2022-1-ES01-KA220-HED-000086345 – **Durata del progetto: dal 03/10/2022 al 02/10/2025** - Programma: Erasmus+/Key Action 220-HED/Cooperation Partnerships in Higher Education - Istituzione coordinatrice: Universidad de Extremadura (Spagna) - Titolo progetto: "TECSKILL - Green and Digital Competences Development for European Engineering PhD Candidates" - Fondi: EU - **Gestione contabile-amministrativa del progetto: Dipartimento di Ingegneria e Architettura** – Responsabile Scientifico: Prof. Roberto Montanari
- ✓ **Finanziamento: € 1.589.741,00** - Convenzione finanziaria: 2022-1-ES01-KA220-HED-000086345 – **Durata del progetto: dal 1/01/2023 al 31/12/2027** - Programma: Erasmus+/European Alliances - Istituzione coordinatrice: Universidad de Extremadura (Spagna) - Titolo progetto: "EU\_GREEN - European universities alliance for sustainable growth, inclusive education and environment" - Fondi: EU - **Gestione contabile-amministrativa del progetto: U.O. Internazionalizzazione** – Responsabile Scientifico: Prof. Giorgio Pelosi

## **Contributi da Agenzia Nazionale Erasmus+ INDIRE per borse Erasmus – Totale € 1.420.766,00**

- ✓ **Finanziamento concesso: € 1.420.766,00** - Convenzione finanziaria: 2022-1-IT-02-KA131-HED-000061117 - **Durata del progetto: dal 01/06/2022 al 31/07/2024** - Programma: Erasmus+ - Azione: KA131- Mobility of higher education students and staff - Istituzione coordinatrice: UNIPR - Obiettivo: Finanziamento finalizzato alla mobilità individuale a fini di apprendimento (KA1) per l'anno accademico 2022/2023 - Fondi: EU – **Gestione contabile-amministrativa del progetto: U.O. Internazionalizzazione**. Modalità di introito del finanziamento:



# UNIVERSITÀ DI PARMA

AREA DIDATTICA, INTERNAZIONALIZZAZIONE  
E SERVIZI AGLI STUDENTI  
U.O. INTERNAZIONALIZZAZIONE

- 1° prefinanziamento di € 1.136.612,80, pari all'80% dell'importo massimo della sovvenzione, entro 30 giorni dall'entrata in vigore della Convenzione;
  - 2° prefinanziamento di € 284.153,20, pari al 20% dell'importo massimo della sovvenzione, dietro presentazione del Rapporto Intermedio entro il 30/09/2023;
  - saldo dietro presentazione del Rapporto Finale, a rimborso o a copertura della rimanente parte dei costi ammissibili sostenuti dal beneficiario per la realizzazione del Progetto
- ✓ **Finanziamento concesso: € 49.650,00** - Convenzione finanziaria: 2022-1-IT02-KA171-HED-000069814 - **Durata del progetto: dal 01/08/2022 al 30/07/2025** - Programma: Erasmus+ - Azione: KA171- International Credit Mobility ICM (Mobilità Internazionale per Crediti) - Istituzione coordinatrice: UNIPR - Fondi: EU – **Gestione contabile-amministrativa del progetto: U.O. Internazionalizzazione**. Modalità di introito del finanziamento:
- 1° prefinanziamento di € 39.720,00 pari all'80% dell'importo massimo della sovvenzione, entro 30 giorni dall'entrata in vigore della Convenzione;
  - 2° prefinanziamento di € 9.930,00 pari al 20% dell'importo massimo della sovvenzione, previa presentazione del Rapporto Intermedio;
  - Saldo dietro presentazione del Rapporto Finale, a rimborso o a copertura della rimanente parte dei costi ammissibili sostenuti dal beneficiario per la realizzazione del Progetto

## **Contributi da Agenzia Nazionale Erasmus+ INDIRE per borse Erasmus – Finanziamento gestito dalle istituzioni capofila dei Consorzi**

---

- ✓ Finanziamento gestito dall'Associazione TUCEP di Perugia - Programma: Erasmus+ - Azione: Key Action 1 - Learning Mobility of Individuals - Istituzione coordinatrice: TUCEP (Perugia) - Titolo progetto: Placement for job - Obiettivo: Finanziamento finalizzato alla mobilità ai fini di traineeship per studenti e/o neolaureati e la mobilità per staff teaching and staff training (personale docente e tecnico amministrativo) - Fondi: EU - Gestione del finanziamento: TUCEP;
- ✓ Finanziamento gestito dall'Associazione SEND di Palermo Convenzione finanziaria: 2021-1-IT02-KA131-HED-000011202 - Programma: Erasmus+ - Azione: Key Action 1 - Learning Mobility of Individuals - Istituzione coordinatrice: Associazione SEND di Palermo - Titolo progetto: Universities for EU Projects' Culture - Obiettivo: Finanziamento finalizzato alla mobilità ai fini di traineeship per studenti e/o neolaureati e la mobilità per staff teaching and staff training (personale docente e tecnico amministrativo) - Fondi: EU - Gestione del finanziamento: Associazione SEND di Palermo
- ✓ Finanziamento gestito dall'Università La Sapienza di Roma - Programma: Erasmus+ - Azione: Key Action 1 - Learning Mobility of Individuals - Istituzione coordinatrice: Università La Sapienza di Roma - Titolo progetto: EU4EU - European Universities for the EU - Obiettivo: Finanziamento finalizzato alla mobilità ai fini di traineeship per studenti e/o neolaureati e la mobilità per staff teaching and staff training (personale docente e tecnico amministrativo) - Fondi: EU - Gestione del finanziamento: Università La Sapienza di Roma
- ✓ Finanziamento gestito dall'Università della Calabria - Programma: Erasmus+ - Azione: Key Action 1 - Learning Mobility of Individuals - Istituzione coordinatrice: Università La Sapienza di Roma - Titolo progetto: "G.R.E.A.T." - Obiettivo: Finanziamento finalizzato alla mobilità ai fini di traineeship per studenti e/o neolaureati e la mobilità per staff teaching and staff training (personale docente e tecnico amministrativo) - Fondi: EU - Gestione del finanziamento: Università della Calabria

## **Contributi nell'ambito delle attività di mobilità erogati dal MUR - Totale € 423.893,00**

---

- ✓ **Finanziamento: € 423.893,00** - Finanziamento approvato con: DM 289/2021 - AF 2022 - Programma: Fondo Giovani - Azione: Mobilità internazionale e Mobilità Erasmus+ - Istituzione coordinatrice: UNIPR - Titolo progetto: Interventi a favore degli studenti universitari (Fondo per il sostegno dei giovani e piani per l'orientamento) - Obiettivo: Finanziamento a sostegno della mobilità degli studenti nell'ambito del Programma Erasmus+ e Overworld - Fondi: MUR – **Gestione contabile-amministrativa del progetto: U.O. Internazionalizzazione**.



# UNIVERSITÀ DI PARMA

AREA DIDATTICA, INTERNAZIONALIZZAZIONE  
E SERVIZI AGLI STUDENTI  
U.O. INTERNAZIONALIZZAZIONE

| <b>Bilancio di Ateneo - Totale € 1.008.600,00</b>                   |            |
|---|------------|
| Costi di missione personale docente e ricercatore                   | 40.000,00  |
| Oneri IRAP su contratti personale docente                           | 50.000,00  |
| Oneri previdenziali a carico Ente su contratti personale docente    | 20.000,00  |
| Missioni altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca     | 5.000,00   |
| Missioni personale dirigente e tecnico-amministrativo               | 30.000,00  |
| Borse di studio internazionalizzazione                              | 350.000,00 |
| Integrazione a carico bilancio borse di studio per mobilità Erasmus | 150.000,00 |
| IRAP su borse di studio   | 60.000,00  |
| Visiting Professor  | 300.000,00 |
| Quote associative   | 3.600,00   |

Responsabile U.O. Internazionalizzazione  
Dr. Alessandro Bernazzoli

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*