

| Attività di ricerca |   |                              |  |              |
|---------------------|---|------------------------------|--|--------------|
| PERSONALE COINVOLTO | TIPOLOGIA   | TIPO DI BANDO                | TITOLO DEL PROGETTO  |              |
| ALESSANDRO          | Bando CNR   | pubblico                     | “Detection of virulence factors in extracellular vesicles secreted by <i>Giardia duodenalis</i> trophozoites and their role during interaction with intestinal epithelial cells” | under review |
| CANDORE, ACCARDI    | Regione Siciliana Allegato 1 - Format del Piano di progetto, PSR Sicilia 2014-2020 - Sottomisura 16.1 | pubblico (regione siciliana) | La Filiera dei frumenti antichi Siciliani: dalla Produzione alla realizzazione di prodotti nutraceutici  | under review |
| CANDORE, ACCARDI    | PRIMA RIA & IA  | pubblico (Horizon 2020)      | Introducing functional bakery products and pasta in the Mediterranean diet   | under review |
| Accardi             | Bando CORI azione C3  | pubblico (UNIPA)             | Contributo Cori Azione C3 – Giulia Accardi   | under review |
| Accardi, Ligotti    | Fondo integrativo speciale per la ricerca (FISR)  | pubblico (FISR, cineca)      | Sviluppo di un algoritmo-prototipo per un test genetico in grado di identificare suscettibilità e resistenza a SARS-COV-2  | under review |

|           |  |                                    |   |                             |
|-----------|--|------------------------------------|---|-----------------------------|
| Candore   | FETOPEN-01-2018-2019-2020:<br>FET-Open Challenging Current Thinking    | pubblico (H2020-FETOPEN-2018-2020) | An innovative approach for detecting susceptibility and resistance to SARS-cov-2  | under review                |
| Di Felice | Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca FISR, misure contro il COVID | pubblico (FISR, cineca)            |   | under review                |
| Di Felice | CORI2020 linea B1  | pubblico (UNIPA)                   |   | under review                |
| Di Felice | CORI2020 linea C1  | pubblico (UNIPA)                   |   | under review                |
| Di Felice | PRIN2020   | pubblico                           | Targeting muscle wasting in cancer cachexia and aging: the impact of physical activity, non-coding RNAs and myokines on proteostasis and energy metabolism  | under review                |
| Fontana   | Bando della fondazione Worldwide Cancer Research                       | privato                            | Investigating the phenotypic and functional alterations of healthy hepatocytes induced by colon cancer-derived exosomes: new insights into pre-metastatic niche formation in the liver                                    | Non ammesso a finanziamento |
| Vitabile  | Fondo integrativo speciale per la ricerca (FISR)                       | pubblico (FISR, cineca)            | SELEFEAT-19 - Un Sistema di Supporto alle Decisioni Cliniche per la selezione automatica delle caratteristiche di Radiomica caratterizzate da comportamenti predittivi nella rilevazione di pazienti positivi al Covid-19 | under review                |

|             |  |          |  |                             |
|-------------|--|----------|--|-----------------------------|
| Vitabile    | European Community - Call: H2020-DT-2020-1 | pubblico | ESILIENCE - smaRt Extended hoSpitaL for IntElligeNt healthCarE   | Non ammesso a finanziamento |
| Vitabile    | Ministero Sviluppo Economico               | pubblico | Innovazione in Radioterapia e Chirurgia Mini-invasiva (InRadioChir)  | In attesa di finanziamento  |
| Vitabile    | PRIN2020                                   | pubblico | Artificial Intelligence to model the post-COVID syndrome: learning phenotypic predictors and risk factors from electronic health records data  | under review                |
| Brancatelli | PRIN2020                                   | pubblico | Radiomics clinical approach in patients at risk of hepatocellular carcinoma: development of intelligent decision support systems on CT and MRI | under review                |

|                         |   |          |  |              |
|-------------------------|---|----------|--|--------------|
| Midiri / Gagliardo      | COST Open Call Proposal Reference OC  | pubblico | Title: Imaging as biological Marker for Translational Research in Oncology<br>Acronym: IMATRE-ONCO | under review |
| Ragonese                | - FISM (Fondazione Italiana Sclerosi Multipla) 2020 per la ricerca sulla sclerosi multipla  | pubblico |  | under review |
| Ragonese                | Bando Roche per i pazienti con Sclerosi Multipla 2020   | pubblico |  | under review |
| P. Sardo Danila Di Maio | Bando Regione Sicilia, PSR Sicilia 2014-2020 Sottomisura 16.1 - finanziato  | pubblico | Progetto Innovazione nel pomodoro e sostenibilità in agricoltura (IN.PO.S.A.)                      | finanziato   |
| Marianna Lauricella     | PSR Sicilia 2014-2020 - Sottomisura 19.2–Strategia di Sviluppo Locale di Tipo Partecipativo “GOLFO DI CASTELLAMMARE” Azione del PAL 2.3 - | pubblico | COSMESI NATURALE PER LA VALORIZZAZIONE DEI SOTTOPRODOTTI DEL MANGO SICILIANO (COSMANGO)            |              |