

2) - Analisi della produzione scientifica dei differenti SSD nel 2018 e 2019

SSD	# componenti*	# totale pubblicazioni		# delle pubblicazioni su riviste indicizzate (SCOPUS e/o ISI WoS)		IMPACT FACTOR medio		# pubblicazioni Q1 e Q2 (JCR)		# pubblicazioni con coautore straniero	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
BIO/09	10 (2 PO, 3 PA, 2 RTI, 1 RTDA, 2 RTDB)	17	14	10	13	3,346	3,91	8	9	0	5
BIO/10	6 (1 PO, 2 PA, 3 RTI)	6 + 5	20	4 + 5	18	2,917 / 1,65	3,2	4 / 0	16	0	1
BIO/12	5 (1 PO, 1 PA, 1 RTI, 2 RTDA)	9	19	9	15	3.61	2,9	5	10	0	1
BIO/13	6 (1 PO, 1 PA, 3 RTI, 1 RTDB)	20	13	20	12	5.21	3,75	20	10	3	2
BIO/16	10 (3 PO, 2 PA, 2 RTI, 3 RTDB)	30	25	16	21	3,843	3,59	11	15	7	7
BIO/17	6 (1 PA, 4 RTI, 1RTDA)	13	13	7	13	1,734	4,09	0	10	3	8
CHIM/08	1 (1 RTI)	1	4	1	4	2,668	3	0	3	0	2
ING-INF/05	1 (1 PA)	7	6	7	5	1,4	2,754	4	5	0	2
L-LIN/12	1 (1 RTI)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
MED/02	1 (1 RTI)	2	1	2	0	1,64	0	1	0	0	0
MED/04	7 (1 PO, 3 PA, 2 RTI, 1 RTDA)	22	25	22	25	4	2,75	21	17	6	5
MED/05	2 (1 RTI, 1 RTDB)	8	13	8	13	4,3	5,16	8	12	2	7
MED/06	2 (1 PA, 1 RTDA)	8	10	7	10	3,763	4,37	4	9	0	0
MED/09	1 (1 RTI)	8	5	6	5	1,73	3,29	3	4	3	0
MED/18	1 (1 RTI)	12	12	7	6	1,178	3,55	0	4	2	3
MED/25	3 (1 PO, 1 PA, 1 RTDA)	14	10	5	7	6,138	5,45	3	6	2	5
MED/26	11 (5 PA, 6 RTI)	28	27	17	25	3,028	3,37	10	15	0	2
MED/27	2 (2 PA)	4	6		6	1,924	1,7	2	0	0	0
MED/30	5 (2 PA, 2 RTI)	3	9	1	9	4,196	3,95	0	8	0	5
MED/31	5 (1 PO, 1 PA, 3 RTI)	7	8	3	7	1,13	2,34	0	3	0	0
MED/32	1 (1 PA)	6	8	5	6	1,351	1,156	3	0	1	1
MED/36	9 (3 PO, 4 PA, 2 RTI)	43	23	43	20	2,1	1,96	14	10	6	2
MED/37	1 (RTDA)	-	3	-	1	-	1,47	-	0	-	0
MED/48	1 (1 RTI)	8	7	8	5	7,623	5,8	0	5	0	4
MED/50	3 (1 PA, 2 RTI)	0	12	9	10	0	1.37	0	0	0	0

*PO: Professore Ordinario; PS: Professore Associato; RTI: Ricercatore Tempo Indeterminato; RTDA: Ricercatore Tempo Determinato Tipo A; RTDB: Ricercatore Tempo Determinato Tipo B.

2) - progetti di ricerca presentati per l'anno 2019

ID	Progetto	SSD	Stato del progetto
1	Radiomics of Epicardial Fat for Screening and Evaluation of the Effectiveness of Pharmacological Treatments in Cardiovascular Diseases Bando: BANDO RICERCA FINALIZZATA 2019 Ruolo: Responsabile Unità di Ricerca	ING-INF/05	in attesa
2	SUSANNA - Software sUpply-chain Securing by Assessing vulNerabilities through bio-iNspired Algorithms and metrics Bando: H2020 - SU-ICT-02-2020 "Building blocks for resilience in evolving ICT systems" Ruolo: Componente Unità di Ricerca Stato	ING-INF/05	in attesa
3	"Role of HLA-E molecule in the immune response against Mycobacterium Tuberculosis infection" Ministero della Salute ricerca finalizzata. Ruolo: P.I.	MED/04	in attesa
4	Fondazione Italiana Sclerosi Multipla: Comparison of two different vitamin D supplementation regimens to show an immunomodulatory effect on biological and clinical markers in patients with Multiple Sclerosis and hypovitaminosis D.	MED/26	non finanziato
5	Progetto Ordinario di Ricerca Finalizzata, Ministero della Salute Treatment of fatigue in Multiple Sclerosis and Fibromyalgia with domicial tRNS stimulation: a double blind, sham-controlled, case-control study	MED/26	in attesa
6	Progetto ordinario di Ricerca Finalizzata, Ministero della salute "New combined therapy using <i>in vivo</i> manipulation of gamma delta T cells with zoledronate and low-dose IL-2 and immune checkpoints inhibitors for metastatic melanoma" .	MED/04	in attesa
7	Ricerca Finalizzata: RF-2019-12371181 Non-invasive prediction of steatohepatitis and liver fibrosis in Non Alcoholic Fatty Liver Disease by serum markers, FibroScan, MR-elastography and texture analysis	MED/36	in attesa
8	<i>"Correlati neurali della Disforia di Genere in soggetti FtM confrontati con soggetti cisgender"</i>	MED/25 MED/48	approvato
9	<i>"Effetti neurobiologici e anti-infiammatori di una tecnica di respirazione diaframmatica profonda"</i>	MED/25 MED/48	finanziato
10	<i>"In transit: assessment psicodiagnostico per l'adeguamento psicofisico all'identità di genere percepita"</i>	MED/25 MED/48	approvato
11	<i>Aspetti epidemiologici e clinici dell'Internet gaming disorder</i>	MED/25 MED/48	approvato
12	<i>Prevalenza del Burnout negli autisti soccorritori del 118 della regione Sicilia</i>	MED/25 MED/48	approvato
13	<i>Osservatorio multicentrico per la depressione perinatale: progetto di screening</i>	MED/25 MED/48	approvato
14	PRIN: Immunomodulatory properties of the Amniotic Stromal cell SEcretome: from Multi-omics profiling to nanotechnoLogy-aided delivery for controlled release in osteoarthritis. Per questo progetto è stato richiesto un assegno di ricerca per il 2020.	BIO/17	finanziato
15	PSR-Sicilia 2014-2020, misura 16, sottomisura 16.2. Titolo del Progetto: Innovazione nel pomodoro e sostenibilità in Agricoltura 2	BIO/09	in attesa
16	PSR-Sicilia 2014-2020, misura 16, sottomisura 16.1. Titolo del Progetto: Innovazione nel pomodoro e sostenibilità in Agricoltura	BIO/09	finanziato
17	AISM Associazione Italiana Sclerosi Multipla. Titolo del Progetto: Combining Mediterranean Diet and Intermittent fasting can modulate adipokines profile, microbiota and brain-derived neurotrophic factor improving inflammatory state and health status of MS patients.	BIO/09	non finanziato
18	<i>"Linkage to care" dei pazienti con epatite cronica da HCV nelle farmacie territoriali". Bando Gilead Fellowship 2019 (da luglio 2019)</i>	Craxi	finanziato
19	<i>"Test and treat the Chronic Hepatitis C Virus (HCV) infection in prisoners: the fast and lean project of RESIST-HCV in Sicily" .Bando Gilead HCV STAT</i>	Craxi	finanziato
20	PSR-Sicilia 2014-2020 misura 16, sottomisura 16.1 "Sostegno per la costituzione e la gestione dei Gruppi Operativi del P.E.I. in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura" (n. domanda 94250045120) - Capofila Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali.	MED/04	finanziato
21	Progetto europeo ISOLDA - PRJ-0374 -	MED/04	finanziato

22	Progetto "RUOLO DELLA NUTRIZIONE NEL RAGGIUNGIMENTO DELLA LONGEVITA"), iniziato in seno al PRIN dal titolo "Discovery of molecular and genetic/epigenetic signatures underlying resistance to age-related diseases and comorbidities" (febbraio 2017-febbraio 2020, Prot 20157ATSLF). Finanziati due assegni di ricerca e una borsa di studio	MED/04	finanziato
23	"RUOLO DEI PRODOTTI DELL'OLIVO NELLA PREVENZIONE DELLE MALATTIE ETÀ-CORRELATE". Finanziato un assegno di ricerca-	MED/04	finanziato
24	Progetto CUIA –	MED/04	non finanziato
25	progetto nell'ambito dell'avviso "AIM: Attraction and International Mobility", azione 1.2 asse I del Programma Operativo Nazionale (PON R&D 2014-2020). Stato del progetto: finanziamento di un posto di RTDA BIO/13 in corso di valutazione.	BIO/13	in attesa
26	progetto nell'ambito del PON "Ricerca ed Innovazione" 2014-2020 (PON R&I 2014-2020), area di specializzazione "chimica verde", dal titolo "PROGEMA- PROCessi Green per l Estrazione di principi attivi e la depurazione di Matrici di scarto e non ".	BIO/13	finanziato
27	progetto di Ricerca FOREUM dal titolo "molecular stratification of patients with giant cell arteritis to tailor glucocorticoid therapy (START).	BIO/13	finanziato
28	progetto di ricerca finanziato dall'AIRC, dal titolo: "Role of exosomes in multiple myeloma bone disease".	BIO/13	finanziato
29	progetto di ricerca finanziato dall'AIRC MFAG, dal titolo "Study of the interplay between lncRNAH19 and its intragenic miR675-5p: new targets for primary or metastatic colon cancer".	BIO/13	finanziato
30	progetto nell'ambito del PON "Imprese e competitività" 2014-2020 dal titolo "Salute in tazza: innovative soluzioni per l'isolamento e l'applicazione industriale, anche in capsule, di composti biofunzionali ottenuti da agrumi di Sicilia".	BIO/13	finanziato
31	progetto di Ricerca FOREUM dal titolo "the Womb Microbiota in AXial SPondyloArthritis study (WomaxSpA)".	BIO/13	in attesa

3) – attività CORI nel 2019

ID	Progetto	SSD	Stato del progetto
1	Finanziamento per un'azione D3	MED/04	finanziato
2	CORI-2018-D-D03- 005544	BIO/10	finanziato
3	Contributo Cori 2017 Azione C	ING-INF/05	finanziato
4 e 5	2 progetti CORI	BIO/13	finanziati

5) Spin off – brevetti 2019

SSD	Denominazione (solo 2019)	Tipologia (Spin-off, Brevetti)
BIO/13	Oligonucleotidi complementari a DDHD1 e loro uso per la prevenzione e il trattamento dei tumori N° 102017000060905 concesso il 30/09/2019	brevetto
BIO/16	Process for the synthesis of exosomes containin the heat shock protein Hsp60 and their use for the treatment of muscular atrophy and cachexia - PCT/IB2019/058337	brevetto

6) Trial clinici 2019

Codice EudraCT	Data di autorizzazione del comitato Etico	Tipo di Trial: profit/no profit	Numero di trial clinici in corso di svolgimento nell'anno					Numero di trial clinici completati nell'anno					Con pazienti pediatrici (Si/No)	Con pazienti affetti da malattie rare (Si/No)	Numero totale di pazienti effettivamente inseriti nei trials sui farmaci nell'anno	Entrate totali derivanti dall'attività del trial
			Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Tot	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Tot				
2016-00221118	16/11/2016	profit			1								No	No		4130 Euro
2017-002901-37	20/06/2018	profit		1				1					No	No	7	90.870,00 €
Almirall		no profit				1								No	30	-
Casting		profit								1				No	3	?
Connect		profit			1								Si	No	1	?
Esteem		profit				1								No	14	?
Hightec		profit				1								No	13	?
INFODOSE2	09.07.2018	no profit		1									Si	No		
Liberto		profit			1									No	3	?
Musicale		profit				1								No	5	?
NCT04102813	17/06/2019	no profit											No	No	0	-
ODP-SIRM	06.04.2017	profit		1									Si	No		15.000
Pass		profit				1								No	11	?
Passage		profit				1								No	27	?
Reality		profit				1								No	4	?
	16/01/2019	no profit			1								No	No	50	?
	18/02/2019, verbale n.2	profit						1				0	No	No	20	25000

Ulteriori tabelle sulla terza missione disponibili ai seguenti link

www.unipa.it/dipartimenti/bi.n.d./terza-missione/ecm/

www.unipa.it/dipartimenti/bi.n.d./terza-missione/eventi-beni-culturali/

www.unipa.it/dipartimenti/bi.n.d./terza-missione/formazione/

www.unipa.it/dipartimenti/bi.n.d./terza-missione/public-engagement/