

Joint Projects 2016

LINEA 1

N.	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Coordinatore	SSD Progetto	Dipartimento	Tipo ricerca	Linea	Durata (anni)	Partner principale	Tipo Partner Principale	Titolo IT	Acronimo
1	ARDIGO'	Luca Paolo	Ricercatore	M-EDF/02	M-EDF/02	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Precompetiva	1	2	Maddilinecycle	Impresa	Sviluppo e valutazione di un'imbarcazione a manovelle per mielolesi	HWB
2	ASSFALG	Michael	Professore Associato	CHIM/06	CHIM/06	Biotechnologie	Base	1	2	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Ente di ricerca	Interazioni non covalenti proteina-nanoparticella: analisi del riconoscimento molecolare mediante mappatura delle superfici di legame	PNPINT
3	AVESANI	Linda	Ricercatore	AGR/07	AGR/07	Biotechnologie	Precompetiva	1	3	COLOR FARM	Impresa	Approcci tradizionali e innovativi per l'utilizzo del guado e dell'ortica nell'industria tessile.	BIOTex
4	BALLOTTARI	Matteo	Professore Associato	BIO/04	BIO/04	Biotechnologie	Precompetiva	1	2	Algae-Tech IP BV	Impresa	Produzione industrial di Omega-3 e carotenoidi tramite coltivazione di microalghe	OCARALGAE
5	BASSI	Roberto	Professore Ordinario	BIO/04	BIO/04	Biotechnologie	Precompetiva	1	2	Stela Genomics, Inc.	Impresa	Sviluppo di ceppi di microalghe mesofile per la coltivazione su larga scala in fotobioreattori chiusi o a cielo aperto.	Industrialgae
6	BASSI	Claudio	Professore Ordinario	MED/18	MED/18	Sc. Chir., Odont. e Materno-infantili	Base	1	2	BLUE MILK SRL	Impresa	SOFTWARE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEI DATI CLINICI: ARCHIVIAZIONE, CONSULTAZIONE E STATISTICA IN CHIRURGIA PANCREATICA ONCOLOGICA	SOFT-SCAN
7	BELLIN	Diana	Professore Associato	AGR/07	AGR/07	Biotechnologie	Base	1	3	Consorzio per la valorizzazione dei prodotti ortoflorovivaistici veronesi	Impresa	Sviluppo di popolazioni di vite per Next Generation breeding	GRAPECROSS
8	CALABRESE	Massimiliano	Professore Associato	MED/26	MED/26	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Industriale	1	1	ARC - CENTRO RICERCHE APPLICATE SRL	Impresa	Rilevazione di bande oligoclonali in pazienti affetti da sclerosi multipla tramite biosensori	OmNiBuS – Oligoclonal Band Sensor
9	CALDERAN	Laura	Ricercatore	BIO/16	BIO/16	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Precompetiva	1	2	IVITECH srl	Impresa	Messa a punto di un nuovo sistema in vitro, alternativo alla sperimentazione animale, per valutare la capacità delle nanoparticelle di attraversare le barriere biologiche	ASTAnT (Alternative System To Animal Test)
10	CECCHINI	Maria Paola	Ricercatore	BIO/16	BIO/16	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Base	1	2	BMR Genomics	Impresa	Profilo di espressione genica dei recettori olfattivi nei neuroni olfattivi di soggetti con sindrome di Down	OLFAGENE
11	CECCONI	Daniela	Ricercatore	CHIM/01	AGR/16	Biotechnologie	Industriale	1	2	Sintal Dietetics Srl	Impresa	Spray bioattivo per il trattamento delle ferite e dei disordini della pelle	Skin&Spray
12	CELLINI	Barbara	Ricercatore	BIO/10	BIO/10	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Base	1	2	IRCCS Ospedale San Raffaele	Ente di ricerca	Studio del cross-talk tra cellule endometriali stromali e fattori solubili secreti da embrioni umani nel processo d'impianto: il ruolo delle serin-proteasi	INCENSE (INSights into the Cross-talk between Endometrial Stromal cells and Embryo-derived factors)
13	CIMA	Rosanna	Ricercatore	M-PED/01	M-PED/01	Scienze Umane	Industriale	1	2	Associazione Centro Astalli	NO Profit	Connessioni. Costruzione di un dispositivo multisituato di accoglienza, cura e accompagnamento rivolto ai richiedenti asilo	CONNECTCARE
14	CRISTANI	Marco	Professore Associato	ING-INF/05	ING-INF/05	Informatica	Precompetiva	1	2	ACCORD SRL	Impresa	PHOTO2FIT: Un sistema di raccomandazione automatico per applicazioni street-to-shop	PHOTO2FIT
15	CRISTANI	Matteo	Ricercatore	INF/01	INF/01	Informatica	Industriale	1	2	Julia s.r.l.	Impresa	TECNICHE DI MACHINE LEARNING PER LA CLASSIFICAZIONE AUTOMATICA DI ALLARMI DI ANALISI STATICA	MARS
16	DAL PRA'	Ilaria Pierpaola	Ricercatore	BIO/17	MED/07	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Precompetiva	1	2	DOIT. DINO PALADIN	Impresa	Identificazione mediante MALDI-TOF di biomarker predittivi di onconprogressione in campioni cervicovaginali umani CIN1/ASCUS infettati da sotto tipi ad alto o basso rischio del papilloma virus umano (HPV)	HPVONCOMARK
17	DAL SANTO	Silvia	Ricercatore	AGR/07	AGR/07	Biotechnologie	Base	1	2	Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)	Ente di ricerca	Dinamiche della metilazione del DNA e loro contributo durante il processo di maturazione della bacca di vite.	MethGrape
18	DALLA PREDÀ	Mila	Ricercatore	INF/01	INF/01	Informatica	Industriale	1	2	Poste Italiane	Impresa	Determinazione anticipata di minacce mediante analisi approssimata di similarità in big-code	ASPIS
19	DELLEDONNE	Massimo	Professore Ordinario	BIO/18	AGR/07	Biotechnologie	Base	1	2	Biodiversa S.r.l.	Impresa	Caratterizzazione del genoma di Burkholderia mediante sequenziamento basato sull'impiego di nanopori	CAGENASE
20	DOMINICI	Paola	Professore Ordinario	BIO/10	BIO/10	Biotechnologie	Base	1	2	Tebaldi s.r.l.	Impresa	Miglioramento dell'aroma dei vini mediante evoluzione diretta di enzimi di lieviti non-Saccharomyces	ACHIEVe
21	DONADELLI	Massimo	Professore Associato	BIO/10	BIO/10	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Industriale	1	3	ISALIT	Impresa	L'attacco alla farmaco-resistenza dell'adenocarcinoma pancreatico utilizzando nuovi composti NO-GEM diretti ai mitocondri	NO-GEM
22	FABRIZI	Gian Maria	Professore Associato	MED/26	MED/26	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Base	1	2	Thermo Fisher Scientific Inc	Impresa	Validazione di un pannello NGS con marcatura CE-IVD, per la diagnosi delle forme assonali di malattia di Charcot-Marie-Tooth	(CE-IVD)NGS-CMT2/dHMN/MND
23	FELIS	Giovanna	Professore Associato	AGR/16	AGR/16	Biotechnologie	Industriale	1	3	Società agricola MALGA FAGGIOLI 1140 società semplice	Impresa	Isolamento e caratterizzazione di batteri lattici per la valorizzazione di produzioni locali di formaggi di capra in Lessinia (provincia di Verona, Regione Veneto, Italia)	LAB-GO
24	FUMMI	Franco	Professore Ordinario	ING-INF/05	ING-INF/05	Informatica	Base	1	2	Institut National de Recherché en Informatique et en Automatique	Ente di ricerca	Estensione di FMI per supporto dei linguaggi ad eventi discreti	FIDEL
25	FURINI	Antonella	Professore Associato	AGR/07	AGR/07	Biotechnologie	Industriale	1	3	AGRIPHARMA	Impresa	Il benessere dalle piante: il potenziale delle resurrection plants per la formulazione di fitocosmetici e fitofarmaci	PhytoCare
26	GIACOMELLO	Luca	Ricercatore	MED/20	MED/20	Sc. Chir., Odont. e Materno-infantili	Base	1	2	Nanoverse srl	Impresa	Una matrice polarizzata come scaffold biomimetico per ricostruzioni vascolari in pazienti pediatrici	CLOSURE
27	GIBELLINI	Davide	Professore Associato	MED/07	MED/07	Diagnostica e Sanità Pubblica	Precompetiva	1	2	AB ANALITICA S.r.l	Impresa	Progettazione e allestimento di saggi molecolari per la ricerca di specifici arbovirus nel liquor cefalorachidiano	ARBOKIT
28	GIUGNO	Rosalba	Professore Associato	INF/01	INF/01	Informatica	Industriale	1	2	Neodata group srl	Impresa	PREDYCOS: Una piattaforma reattiva per un sistema complesso che sia personalizzato e dinamico	PREDYCOS
29	KRAMPERA	Mauro	Professore Associato	MED/15	MED/15	Medicina	Base	1	2	ISALIT S.r.l.	Impresa	Caratterizzazione in vitro e in vivo del sostegno mediato da vescicole extracellulari stromali midollari alla chemioresistenza e sopravvivenza di blasti di leucemia acuta mieloide	Bone marrow stromal extracellular vesicles and AML cell chemoresistance and survival
30	LAMPIS	Silvia	Ricercatore	BIO/19	BIO/19	Biotechnologie	Industriale	1	3	Veronesi Mangimi S.p.a.	Impresa	Sviluppo di bio nanomateriali innovativi come antimicrobici per l'allevamento intensivo di polli	MicroNanoFarm
31	MAJORANO	Marinella	Ricercatore	M-PSI/04	M-PSI/04	Scienze Umane	Base	1	3	Cochlear Italia s.r.l.	Impresa	Comunicazione madre-bambino e sviluppo del linguaggio dopo l'attivazione dell'impianto cocleare: Il ruolo della reazione alla diagnosi, dell'input linguistico materno e delle capacità genitoriali	Motchicomm
32	MALATESTA	Manuela	Professore Associato	BIO/16	BIO/16	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Industriale	1	2	Genuitaly Srl	Impresa	Valutazione qualitativa e shelf-life di pasta fresca e ripiena con tecnologie ad elevato rendimento	PASHTEC (Pasta ASessment with High Technologies)
33	MARIOTTI	Raffaella	Ricercatore	BIO/17	BIO/17	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Base	1	2	Ebios Futura s.r.l.	Impresa	ESOSOMI ISOLATI DA CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI COME APPROCCIO TERAPEUTICO INNOVATIVO PER LA SLA.	EXOALS
34	MARIOTTO	Sofia Giovanna	Professore Associato	BIO/10	BIO/10	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Base	1	2	ABOCA	Impresa	Estratti naturali in grado di ripristinare i livelli costitutivi di NO prevengono l'apoptosi dei cardiomiociti modulando l'attivazione di STAT1.	REPAIR-Restore Endothelial Prevent Apoptosis in CaRdiomyocytes
35	MARZOLA	Pasquina	Professore Associato	FIS/07	FIS/07	Informatica	Industriale	1	2	Tecla.srl	Impresa	Caratterizzazione tramite MRI dei cambiamenti strutturali che avvengono nei cibi: cottura tradizionale vs cottura sottovuoto.	COOK-MRI
36	MASTROENI	Isabella	Professore Associato	INF/01	INF/01	Informatica	Precompetiva	1	2	CORVALLIS S.P.A.	Impresa	Interpretazione astratta di COBOL	ARCTIC
37	MENEGAZ	Gloria	Professore Associato	INF/01	INF/01	Informatica	Precompetiva	1	3	EBNeuro SPA	Impresa	Valutazione automatica del carico cognitivo	APSyCho
38	MENEGAZZI	Marta Vittoria	Professore Associato	BIO/10	BIO/10	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Base	1	2	I.R.B. Istituto di Ricerche Biotechnologiche S.p.A.	Impresa	Modulazione della funzionalità di adipociti e fibroblasti nella lipodistrofia della pelle (cellulite) da parte di dicaffeoilchinici di estrazione vegetale	CAFLiDy C(rosstalk) A(dipocytes) F(ibroblasts) Li(po) Dy(strophy)
39	MENON	Martina	Ricercatore	SECS-P/01	SECS-P/02	Scienze economiche	Industriale	1	1	PROGETTO ARSENALE S.R.L.	Impresa	Modellizzazione Integrata delle Economie Locali: un'applicazione al settore della moda del Veneto e di Verona e della domanda per abbigliamento.	ILEM
40	MILANESE	Chiara	Ricercatore	M-EDF/02	M-EDF/02	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Base	1	3	A.C. Chievo Verona	Impresa	Prevenzione degli infortuni nel calcio professionistico	PIPS
41	MINUZ	Pietro	Professore Ordinario	MED/09	MED/09	Medicina	Base	1	2	SSICA	Ente di ricerca	Sviluppo di un procedimento tecnologico per l'estrazione e la purificazione di proteine cystine-knot da scarti di lavorazione del pomodoro finalizzato alla ricerca e ad applicazioni biotechnologiche in campo biomedico ed agrario	DEKNOTO
42	MOLESINI	Barbara	Ricercatore	BIO/04	BIO/04	Biotechnologie	Base	1	2	CREA – Research Unit for Vegetable Crops	Ente di ricerca	Ottenimento di sviluppo partenocarpico del frutto di pomodoro mediante genome editing utilizzando il sistema CRISPR/Cas9	POMCRI
43	MOTTES	Monica	Professore Ordinario	BIO/13	BIO/13	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Base	1	2	Chiesi Farmaceutici S.p.A.	Impresa	La terapia nanomedica contro l'artrosi	NanoArthro
44	PALMIERI	Marta	Professore Ordinario	BIO/10	BIO/10	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Base	1	3	UMR CNRS 8612	Ente di ricerca	L'adenocarcinoma pancreatico: caratterizzazione molecolare di cellule staminali tumorali da paziente per identificare bersagli per nano-terapia	NAAC (Nanotechnological Approach Against CSC)
45	PANDOLFINI	Tiziana	Professore Associato	BIO/04	AGR/13	Biotechnologie	Precompetiva	1	2	SICIT 2000 S.p.A.	Impresa	Miglioramento dei formulati di idrolizzati proteici allo scopo di aumentare la loro efficacia come fitobiostimolanti	OPTIPEP
46	PELLEGRINI	Barbara	Ricercatore	M-EDF/02	M-EDF/01	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Precompetiva	1	1	OT Bioelettronica snc	Impresa	Dispositivi per la valutazione del controllo motorio e biofeedback: dal laboratorio alla tecnologia indossabile	MyoMoCo
47	PERALI	Carlo Federico	Professore Ordinario	SECS-P/02	SECS-P/02	Scienze economiche	Base	1	2	Fondazione Cattolica	NO Profit	Programmi di welfare locale partecipativi e valutazione di impatto	MY WELFARE
48	POGLIAGHI	Silvia	Ricercatore	BIO/09	M-EDF/02	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Industriale	1	2	ORF srl	Impresa	Valutazione ottimale per un allenamento individualizzato nel ciclismo	OTTI

Joint Projects 2016

N.	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Coordinatore	SSD Progetto	Dipartimento	Tipo ricerca	Linea	Durata (anni)	Partner principale	Tipo Partner Principale	Titolo IT	Acronimo
49	POLVERARI	Annalisa	Professore Associato	AGR/12	AGR/12	Biotecnologie	Precompetiva	1	3	BEVILACQUA A. E G. s.s.	Impresa	Ottimizzazione della produzione di piante di vite cis-geniche, migliorate per la resistenza nei confronti dell'agente della peronospora della vite, Plasmopara viticola	CIS-GRAPE
50	PRAVADELLI	Graziano	Professore Associato	ING-INF/05	ING-INF/05	Informatica	Precompetiva	1	2	EVENTI LLC	Impresa	GANG: una piattaforma intelligente basata su recinti virtuali per mediare preferenze ambientali e favorire l'interazione tra persone che si trovano nello stesso posto	GANG
51	QUAGLIA	Davide	Ricercatore	ING-INF/05	ING-INF/05	Informatica	Precompetiva	1	1	Wagoo LLC	Impresa	Realtà Aumentata basata sulla direzione del segnale radio	DARE
52	ROMANELLI	Maria Grazia	Professore Associato	BIO/13	BIO/13	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Base	1	2	Istituto Oncologico Veneto	Ente di ricerca	Produzione di linee linfocitarie ingegnerizzate con il sistema CRISPR per lo studio delle malattie linfoproliferative.	LymphoCRISPR
53	ROMEO	Alessandro	Professore Associato	FIS/07	FIS/01	Informatica	Industriale	1	2	Calyxo	Impresa	Studio di un contatto posteriore per moduli fotovoltaici a basso costo	NEOBACK-PV
54	SAVAZZI	Silvia	Professore Associato	M-PSI/01	M-PSI/01	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Industriale	1	2	E.M.S.	Impresa	Sviluppo di un sistema integrato di neuro-navigazione stereotassica per la co-registrazione di immagini anatomiche con dati funzionali di fNIRS, EEG e TMS.	NeuroTaxi
55	SBARBATI	Andrea	Professore Ordinario	BIO/16	MED/49	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Industriale	1	2	BRIO SPA	Impresa	Abitudini alimentati nei giovani studenti	ETHOS (EaTing Habits yOung Students)
56	SIMONATO	Barbara	Ricercatore	AGR/15	AGR/15	Biotecnologie	Industriale	1	3	L.M. di Maria Lucia Melchiori & C. s.n.c.	Impresa	Sviluppo di un processo per la PROduzione di un Sidro del terroir Trentino	PROSIT
57	TAGLIARO	Franco	Professore Ordinario	MED/43	MED/43	Diagnostica e Sanità Pubblica	Industriale	1	2	DOIT. DINO PALADIN	Impresa	Un nuovo metodo per la determinazione della Carbohydrate Deficient Transferrin (CDT) basato su una specifica derivatizzazione a composto fluorescente. Sviluppo di un recente brevetto dell'Università di Verona (WO2015135900 A1).	CDT-FL
58	TORNIELLI	Giovanni Battista	Ricercatore	AGR/03	AGR/03	Biotecnologie	Precompetiva	1	3	Cantina Valpolicella Negrar sca	Impresa	Analisi degli effetti del portinnesto sulla performance di varietà d'uva utilizzate per la produzione dei vini Valpolicella ed Amarone.	Amarootstock
59	TORRIANI	Sandra	Professore Ordinario	AGR/16	AGR/16	Biotecnologie	Industriale	1	2	LABORATORIO POLO S.R.L. UNIPERSONALE	Impresa	Uso di composti naturali e sicuri in alternativa a quelli convenzionali per il controllo delle patologie e per preservare la biodiversità microbica in vigneto	WINELAND
60	UGLIANO	Maurizio	Professore Associato	AGR/15	AGR/15	Biotecnologie	Precompetiva	1	2	Azienda Agricola F.lli Tedeschi	Impresa	Formazione dell'aroma nei vini rossi dal vigneto al bicchiere: identificazione dei markers di identità aromatica di vini da singoli vigneti cru e dei fattori biochimici legati alla loro espressione durante la produzione e la maturazione dei vini rossi	RedAromics
61	VANDELLE	Elodie Genevieve	Ricercatore	AGR/12	AGR/12	Biotecnologie	Base	1	3	ADRIATICA SPA	Impresa	Studio dei meccanismi di virulenza dell'agente del cancro batterico del kiwi (Pseudomonas syringae pv. actinidiae) e identificazione di nuove strategie per un controllo efficace e razionale della malattia	PSA-VIR
62	VARANINI	Zeno	Professore Ordinario	AGR/13	AGR/13	Biotecnologie	Base	1	2	FABBRICA COOPERATIVA PERFOFATI CEREAL SOCIETA' COOPERATIVA	Impresa	Effetti di nanoparticelle di fosfato ferrico di sintesi nel sistema suolo-pianta: verso un miglioramento dell'efficienza d'uso dei nutrienti nelle piante?	NanoNUE
63	VITULO	Nicola	Ricercatore	BIO/11	BIO/11	Biotecnologie	Base	1	2	BMR Genomics srl	Impresa	Differenze funzionali nella composizione del microbiota intestinale di bambini affetti da diabete di tipo 1 e loro fratelli sani: dall'analisi computazionale alle implicazioni cliniche.	BeRGaMOT
64	ZANCANARO	Carlo	Professore Ordinario	BIO/16	BIO/16	Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	Industriale	1	2	Istituto Profilattico e Farmaceutico Candioli & C.S.p.A.	Impresa	Nuovi agenti antiinfiammatori naturali per il trattamento della dermatite atopica	NAIAAD (Natural Antiinflammatory Agents in Atopic Dermatitis)
65	ZAPPAROLI	Giacomo	Ricercatore	AGR/16	AGR/16	Biotecnologie	Industriale	1	2	C.R.E.A. - Centro di Ricerca per la Viticoltura	Ente di ricerca	Messa punto di un protocollo per la colonizzazione endofitica in Vitis vinifera del batterio "plant growth-promoting" Pseudomonas protegens MP12 per l'acquisizione di resistenza all'attacco di funghi fitopatogeni	PGPB-VITE
66	ZENONI	Sara	Ricercatore	AGR/07	AGR/07	Biotecnologie	Precompetiva	1	2	Piona Franco e Luciano Soc. Semp. Agr.	Impresa	Lo sviluppo della Muffa Nobile in post-raccolta: effetti sul trascrittoma e metaboloma di uve di diversi genotipi	NOBILITY
67	ZOCCATELLI	Gianni	Ricercatore	CHIM/10	CHIM/10	Biotecnologie	Industriale	1	2	Sila S.r.l.	Impresa	Microincapsulazione di fitasi per lo sviluppo di integratori per alimentazione umana e animale	phytafood

LINEA 2

1	BASSO	Patrizia	Professore Associato	L-ANT/07	L-ANT/07	Culture e Civiltà	Base	2	2	"Associazione Dieta Mediterranea" (Codice Fiscale 94017900179)	NO Profit	Ceramiche della Magna Grecia. Alle origini della dieta mediterranea.	MGP
2	DE VITA	Antonietta	Ricercatore	M-PED/01	M-PED/01	Scienze Umane	Base	2	1	COMUNE DI SAN BONIFACIO - VR	NO Profit	Rigenerazione urbana e creazione sociale. Abitanti e istituzioni che partecipano e apprendono	RE/URB
3	MENEGHINI	Anna Maria	Ricercatore	M-PSI/07	M-PSI/07	Scienze Umane	Industriale	2	1	Centro di Servizi per il Volontariato di Verona, CSV	NO Profit	VOLONTARIATO D'IMPRESA: UNA RELAZIONE VINCENTE PER IMPRESE, ORGANIZZAZIONI NON PROFIT E COMUNITÀ	WIN-WIN-WIN VOLUNTEERING
4	MORETTI	Ugo	Ricercatore	BIO/14	BIO/14	Diagnostica e Sanità Pubblica	Precompetiva	2	2	Coordinamento Regionale Unico del Farmaco (CRUF) - Regione Veneto	NO Profit	Codificatore Automatico in MedDRA	MAGICODER