PROGETTI AMMESSI IN ORDINE DI PUNTEGGIO								
Protocollo	Titolo	Denominazione Capofila	Punteggio	Ambito di specializzazione S3	Value Chain	Obiettivo strategico/Orientamento tematico	Costo totale progetto	Contributo
PG/2018/632022	Sviluppo e validazione di biomateriali medicati nanostrutturati per il trattamento e la rigenerazione del tessuto Osseo metastatico - DINAMICA	Istituto Scientifico Romagnolo per lo studio e la cura dei tumori - IRST - IRCCS	87	Industrie Della Salute E Del Benessere	MedReR: Medicina Rigenerativa e Riparativa	Sviluppo e industrializzazione di prodotti medicinali per terapie avanzate mirati a sostituire e/o rigenerare cellule, tessuti o organi	1.117.084,00	799.958,80
PG/2018/632152	EFFLICS - Eco Friendly FLuidICS for Fluid Power	Laboratorio Mechlav	86	Meccatronica E Motoristica	FP – Fluid Power	Nuovi componenti con fluidi eco-friendly per la trasmissione di potenza	1.061.875,00	759.812,50
PG/2018/631345	FIREMAT - FIRE resistant MATerials & composites	ENEA TEMAF	85	Meccatronica E Motoristica	MAMM-ER - Materiali Avanzati per Motoristica e Meccatronica in Emilia Romagna	Materiali innovativi per componenti strutturali e funzionali da manifattura avanzata, per la competitività e sostenibilità della filiera regionale dell'advanced materials and manufacturing	1.121.428,81	800.000,00
PG/2018/629121	FORTRESS Flexible, large-area patches for real-time detection of ionizing radiation	INFN-TTlab	85	Industrie Della Salute E Del Benessere	BioMedTech: Biomedicale e Protetica di Nuova Generazione	Integrazione delle Key Enabling Technologies all'interno dei principali sistemi produttivi regionali nell'ambito del MedTech al fine di innovarne i processi, prodotti e servizi	1.060.825,00	757.727,50
TOTALE PROGETTI FINANZIABILI							48.949.197,55	34.076.860,13
PG/2018/632170	BIOWAFER. Biorefining Waste of the Agro Food Chain in Emilia Romagna	Università Cattolica del Sacro Cuore (BioDNA)	84	Agroalimentare	SPES - Valorizzazione di sottoprodotti e scarti nel settore agrifood	Valorizzazione dei sottoprodotti e dei coprodotti di agricoltura, allevamento ed acquacoltura mediante sviluppo di bioraffinerie o processi estrattivi innovativi per la produzione di composti chimici e materiali di interesse per settori industriali non-food e non-feed	790.265,96	570.944,30
PG/2018/632046	Tecnologie termo-magnetiche ad alta efficienza energetica e ridotto impatto ambientale: refrigerazione a stato solido ed energy harvesting termico	CNR NANO S3	83	Energia E Sviluppo Sostenibile	Low Carbon_ER: Low Carbon Economy in Emilia-Romagna	Efficienza energetica e soluzioni low carbon per l'industria	1.110.909,25	791.136,48
PG/2018/632201	CREAZIONE DI UN AGENTE TERANOSTICO IMMUNO-NANOTECNOLOGICO PER WHOLE-BODY TARGETING-IMAGING BIMODALE DI LESIONI TUMORALI E TEST COMPANION DIAGNOSTICS	Centro di Oncologia Molecolare e Translazionale	83	Industrie Della Salute E Del Benessere	POSERR: Farmaceutica e Scienze Omiche in Emilia-Romagna	Sviluppo di molecole e biomolecole, terapie innovative, dispositivi diagnostici in vitro e modelli fisiologici in-silico per la medicina personalizzata, per la cura e la prevenzione	1.114.471,25	797.751,13
PG/2018/629529	Identificazione di biomarcatori utili all'adattamento e RESILIENZA di piante e animali ai rapidi cambiamenti climatici in Emilia Romagna (RESILI-ER)	Università Cattolica del Sacro Cuore (BioDNA)	83	Agroalimentare	SOSFARM - Agricoltura sostenibile e di precisione	Agricoltura Resiliente e Clima-Intelligente	1.118.890,00	798.973,01
PG/2018/631230	SPECTRA - Sviluppo, Produzione E Caratterizzazione di Rivestimenti Attivi per componenti ad elevate prestazioni meccaniche	CNR - IMAMOTER	83	Meccatronica E Motoristica	MAMM-ER - Materiali Avanzati per Motoristica e Meccatronica in Emilia Romagna	Progettazione, sviluppo e ingegnerizzazione di rivestimenti e trattamenti superficiali passivi (protettivi) o attivi (funzionali), con caratteristiche di innovatività, sostenibilità e alte prestazioni	1.097.891,02	784.877,09
PG/2018/632164	Membrane selettive per purificazione reflui caseari (MEMREC)	ENEA Tracciabilità	82	Agroalimentare	SPES - Valorizzazione di sottoprodotti e scarti nel settore agrifood	Valorizzazione dei sottoprodotti e dei coprodotti di agricoltura, allevamento ed acquacoltura mediante sviluppo di bioraffinerie o processi estrattivi innovativi per la produzione di composti chimici e materiali di interesse per settori industriali non-food e non-feed	656.250,00	477.000,00

PROGETTI AMMESSI IN ORDINE DI PUNTEGGIO								
PG/2018/629157	I2 – AQM, Innovative Indoor Air Quality Monitor	Proambiente S.C.r.l.	82	Energia E Sviluppo Sostenibile	SASE: Sostenibilità Ambientale e Servizi Ecosistemici	Impatti antropici sulla qualità dell'aria e i cambiamenti climatici	1.126.488,75	799.679,63
PG/2018/632057	Nanosatellite per esperimenti scientifici in orbita bassa terrestre- NANOSAT	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Aerospaziale - CIRI AERO	82	Meccatronica E Motoristica	FLY-ER Avionica e Aerospazio	Sviluppo delle Applicazioni legate alle Scienze Spaziali ed all'Osservazione della Terra mediante Micro e mini-piattaforme Satellitari	1.116.250,00	799.375,00
PG/2018/630751	Bioraffineria marina per la valorizzazione degli scarti della pesca e dell'acquacoltura (BluRama)	Laboratorio Terra&AcquaTech	82	Agroalimentare	SPES - Valorizzazione di sottoprodotti e scarti nel settore agrifood	Valorizzazione dei sottoprodotti e dei coprodotti di agricoltura, allevamento ed acquacoltura mediante sviluppo di bioraffinerie o processi estrattivi innovativi per la produzione di composti chimici e materiali di interesse per settori industriali non-food e non-feed	1.120.271,25	779.194,63
PG/2018/630257	PRISM – Produzione Rapida Sostenibile e Materiali nella filiera nautica	Romagna Tech S.C.P.A.	82	Meccatronica E Motoristica	Nautical	Sviluppo di un comparto regionale per lo sviluppo di tecnologie per la produzione rapida sostenibile	1.116.937,50	799.856,25
PG/2018/632173	CPS-Monitor: Sistemi cyber-fisici per il monitoraggio in tempo reale e la manutenzione di applicazioni industriali manifatturiere	CONSORZIO T3 LAB	82	Meccatronica E Motoristica	DaAMA: Manifattura Digitale ed Avanzata	Sviluppo Di Applicazioni Digitali Nel Manifatturiero	1.095.000,00	784.500,00
PG/2018/632169	SPRinG - Sviluppo sostenibile dell'ecosistema Portuale di Ravenna mediante mobilità a GNL	CertiMaC soc. cons. a r.l.	82	Energia E Sviluppo Sostenibile	SASE: Sostenibilità Ambientale e Servizi Ecosistemici	Sviluppo sostenibile delle aree costiere	1.116.320,00	799.424,00
PG/2018/632159	Metrologia e Tracciabilità per il sistema agrifood in Emilia Romagna (METRO-TracER)	ENEA Tracciabilità	82	Agroalimentare	FoodQST - Qualità, sicurezza e tracciabilità nei processi e nei prodotti e nutrizione	Tecniche di controllo avanzate per la sicurezza e la tracciabilità alimentare	1.002.260,71	718.195,00
PG/2018/629761	Protocolli operativi di prEcisione per la filiera Vlti-viNicola rEgionale (PREVINE)	Università Cattolica del Sacro Cuore (CRAST)	81	Agroalimentare	SOSFARM - Agricoltura sostenibile e di precisione	La gestione di "precisione" delle produzioni vegetali e animali	1.100.177,50	788.124,25
PG/2018/625317	Lastre Ceramiche Sostenibili nell'edilizia del terzo millennio - CERBUILD	Centro Ceramico	81	Edilizia E Costruzioni	Green2Build: Efficienza energetica e sostenibilità in edilizia	Nuovi materiali e componenti edilizi a basso impatto per edifici sostenibili	1.117.120,00	799.984,00
PG/2018/631432	Design e sviluppo di sistemi protesici personalizzati di nuova generazione con superiori capacità antibatteriche e di auto-integrazione (BIOPROTESI)	Istituto Ortopedico Rizzoli	81	Industrie Della Salute E Del Benessere	BioMedTech: Biomedicale e Protesica di Nuova Generazione	Integrazione delle Key Enabling Technologies all'interno dei principali sistemi produttivi regionali nell'ambito del MedTech al fine di innovarne i processi, prodotti e servizi	1.113.400,00	797.380,00
PG/2018/632158	"INNOvazione e sostenibilità nel PACKaging alimentare" - INNOPACK	Centro Interdipartimentale Packaging	81	Agroalimentare	FoodQST - Qualità, sicurezza e tracciabilità nei processi e nei prodotti e nutrizione	Innovazione dei processi tecnologici, impianti e materiali industriali, per aumentare la sostenibilità e la competitività dei prodotti alimentari	1.139.813,75	799.969,63
PG/2018/629482	Valorizzazione di filierE alimentari Regionali mediante ottimizzazione e validazione industriale di Tecnologie non termiche e trattamenti termici mild	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Agroalimentare – CIRI AGRO	81	Agroalimentare	FoodQST - Qualità, sicurezza e tracciabilità nei processi e nei prodotti e nutrizione	Innovazione dei processi tecnologici, impianti e materiali industriali, per aumentare la sostenibilità e la competitività dei prodotti alimentari	1.127.496,05	799.747,24
PG/2018/632183	Bioraffineria da scarti animali e vegetali della filiera agro-industriale (BioRefinery from animal and vegetal Agro-food chain WASTE - BRAWA)	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Fonti Rinnovabili, Ambiente, Mare ed Energia CIRI FRAME	80	Agroalimentare	SPES - Valorizzazione di sottoprodotti e scarti nel settore agrifood	Valorizzazione dei sottoprodotti e dei coprodotti di agricoltura, allevamento ed acquacoltura mediante sviluppo di bioraffinerie o processi estrattivi innovativi per la produzione di composti chimici e materiali di interesse per settori industriali non-food e non-feed	1.091.021,67	778.679,93
PG/2018/615770	MAMUT - Sistema integrato per la manutenzione delle macchine automatiche di nuova generazione	LABORATORIO DI MICRO E SUBMICRO TECNOLOGIE ABILITANTI DELL'EMILIAROMAGNA MIST E-R s.c.r.l.	80	Meccatronica E Motoristica	A&RER: Automazione e Robotica Emilia-Romagna	Automazione di nuova generazione	1.258.686,25	799.830,38

PROGETTI AMMESSI IN ORDINE DI PUNTEGGIO								
PG/2018/632167	FlexiTool – Coating for flexible, reconfigurable and sustainable tools	GHEPI SRL	80	Meccatronica E Motoristica	MAMM-ER - Materiali Avanzati per Motoristica e Meccatronica in Emilia Romagna	Progettazione, sviluppo e ingegnerizzazione di rivestimenti e trattamenti superficiali passivi (protettivi) o attivi (funzionali), con caratteristiche di innovatività, sostenibilità e alte prestazioni	872.625,00	530.512,50
PG/2018/629149	Resilienza Urbana attraverso Nature based solutions (RUN)	Sis.Ter srl	80	Edilizia E Costruzioni	Green2Build: Efficienza energetica e sostenibilità in edilizia	Incremento della resilienza degli edifici e rigenerazione urbana	1.162.625,00	784.775,00
PG/2018/632174	DSP4Energy - Distributed Smart Platform For Energy systems	CONSORZIO T3 LAB	80	Energia E Sviluppo Sostenibile	Low Carbon_ER: Low Carbon Economy in Emilia-Romagna	Smart Energy Systems	1.119.875,00	797.412,50
PG/2018/631997	Approcci integrati per una gricoltura resiliente e di qualità in Emilia-Romagna – GRAIN-RESq	UNIMORE - BIOGEST-SITEIA - Centro Interdipartimentale per il Miglioramento e la Valorizzazione delle Risorse Biologiche Agro-alimentari	80	Agroalimentare	SOSFARM - Agricoltura sostenibile e di precisione	Agricoltura Resiliente e Clima-Intelligente	1.117.038,75	799.927,13
PG/2018/632002	Sensoristica Avanzata al servizio delle Filiere AgRoalimentari (SAFARI)	INFN-TTLab	79	Agroalimentare	SOSFARM - Agricoltura sostenibile e di precisione	IoT e Big data per generare elementi di conoscenza indispensabili alla gestione di processi produttivi sempre più sostenibili	1.117.142,85	800.000,00
PG/2018/632155	Contrasto alle frodi alimentari per le DOP Parmigiano Reggiano e Prosciutto di Parma attraverso marker di autenticità e nuovi sistemi di tracciabilità	Centro Ricerche Produzioni Animali C.R.P.A. S.p.A.	79	Agroalimentare	FoodQST - Qualità, sicurezza e tracciabilità nei processi e nei prodotti e nutrizione	Tecniche di controllo avanzate per la sicurezza e la tracciabilità alimentare	1.120.045,60	796.279,43
PG/2018/629435	SpHeroid cancer Avatars as a tool in PREcision chemotherapy (SHARPEN)	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Science della Vita e Tecnologie per la Salute CIRI SDV	79	Industrie Della Salute E Del Benessere	POSERR: Farmaceutica e Scienze Omiche in Emilia-Romagna	Nuovi approcci farmaceutici, biotecnologici, di drug delivery e omici, volti a prevenire e combattere la farmaco-resistenza e la farmaco-tolleranza in particolare nelle patologie tumorali, nelle malattie infettive e nelle terapie croniche	1.116.250,00	799.375,00
PG/2018/632171	HomER: Sistema wearable per la riabilitazione e il monitoraggio domiciliare del paziente con patologie muscolo-scheletriche di spalla	NCS LAB S.R.L.	79	Industrie Della Salute E Del Benessere	SalusTECH Tecnologie per la vita sana, attiva e indipendente	Innovazione tecnologica al servizio della deospedalizzazione	1.285.201,98	646.395,63
PG/2018/630915	+BioCH4 - Il biometano per la decarbonizzazione dell'economia regionale	Centro Ricerche Produzioni Animali C.R.P.A. S.p.A.	79	Energia E Sviluppo Sostenibile	Low Carbon_ER: Low Carbon Economy in Emilia-Romagna	Biometano e altri biocombustibili	1.119.330,75	799.998,54
PG/2018/632154	DELPHI: Una piattaforma per modelli di valutazione del rischio, di impatto economico e di cura basata su integrazione ed analisi di Big Data clinici	DataRiver Srl	78	Industrie Della Salute E Del Benessere	SalusTECH Tecnologie per la vita sana, attiva e indipendente	Efficacia, produttività ed inclusività dei servizi socio-sanitari pubblici e privati	1.292.500,00	799.625,00
PG/2018/632168	AIVision: Artificial Intelligence and Computer Vision in Industry	UNIMORE - Softech-ICT - Centro di Ricerca Interdipartimentale Softech-ICT	78	Innovazione Nei Servizi	Servizi cloud e di intelligenza artificiale per i big data	AI e Machine Learning per industria 4.0	1.080.182,75	774.127,93
PG/2018/632073	Tecnologie Innovative di Prefabbricazione intelligente ed integrata per la realizzazione di sistemi Edilizi Sicuri e Sostenibili - TIPRESS	UNIMORE - CRIC - Centro Interdipartimentale di Ricerca e per i Servizi nel settore delle Costruzioni e del Territorio-	78	Edilizia E Costruzioni	SICUCI: Sicurezza delle costruzioni e delle infrastrutture civili	Tecnologie innovative per un'edilizia industrializzata	1.123.875,00	799.987,50