

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Allegato 4A)

ASSEGNI DI RICERCA FINALIZZATI A PROGETTI DI RICERCA APPLICATA
MISURE FINANZIABILI

In attuazione della Delibera di Giunta Regionale n. 1744/2016

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Esito
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Nuovi strumenti nell'ambito dello storytelling e strumenti IoT	Approvabile e finanziabile
		Socializing the archive	Approvabile e finanziabile
		Applicativi per le digital humanities: l'efficacia delle nuove frontiere tecnologiche per il patrimonio culturale	Approvabile e finanziabile
		Nuove tecnologie di accesso per la funzione esperienziale del patrimonio culturale urbano	Approvabile e finanziabile
		Gli ecosistemi narrativi: umanisti per l'imprenditoria in ambienti digitali	Approvabile e finanziabile
		Assistente alla risoluzione delle espressioni matematiche per le scuola secondaria di primo grado	Approvabile e finanziabile
		Osservatorio permanente sulla città storica. Scenari per il distretto culturale e creativo di Bologna	Approvabile e finanziabile
		Messa a punto in ambiente digitale di materiali di analisi e di formazione in servizi di Educativa familiare	Approvabile e finanziabile
		Drenaggio Librario e Automated Catalogue	Approvabile e finanziabile
		Smart Document Environment: versioni e varianti nella documentazione tecnica	Approvabile e finanziabile
		Musei virtuali e patrimonio invisibile: nuovi media per la fruizione	Approvabile e finanziabile
		Manoscritti medievistici giuridici in Linked Open Data	Approvabile e finanziabile
		Applicativi per la fruizione virtuale di musei, collezioni archeologiche e monumenti: nuovi sviluppi nell'ambito dello storytelling	Approvabile e finanziabile
		Motore di ricerca semantico per l'estrazione di conoscenza da dati testuali	Approvabile e finanziabile
		L'impatto del metodo di studio sull'apprendimento attraverso l'utilizzo di strumenti informatici	Approvabile e finanziabile
Automated Catalogue - Content Analysis	Approvabile e finanziabile		
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Creazione di valore per imprese e società con la gestione e l'analisi di Big Data	Gestione di Big Data: Algoritmi e modelli per l'analisi di dati di sequencing di acidi nucleici	Approvabile e finanziabile
		Analisi di Big Data: Big Data e algoritmi predittivi per l'analisi del comportamento dei clienti	Approvabile e finanziabile
		Gestione di Big Data: servizi per accesso e processing di dati geospaziali nell'era dei Big Data	Approvabile e finanziabile
		Analisi di Big Data: L'impiego dei Big Data per l'analisi di consumi e guasti di reti elettriche	Approvabile e finanziabile
		Analisi di Big Data: Applicazioni di tecniche per un posizionamento preciso di dati GPS da sensori remoti in movimento	Approvabile e finanziabile

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Esito
		Analisi di Big Data: Data Scientist per supportare il processo di produzione di intelligence (Corporate Intelligence Data Scientist)	Approvabile e finanziabile
		Gestione di Big Data: Big Data in Smart Cities	Approvabile e finanziabile
		Gestione di Big Data: Integrazione di big data in ambito aziendale	Approvabile e finanziabile
		Analisi di Big Data: Metodologia di progettazione di applicazioni sui Big Data basata su tecnologia Amazon Web Services	Approvabile e finanziabile
		Gestione di Big Data: Modelli di trattamento ed elaborazione Big Data a supporto dei processi decisionali	Approvabile e finanziabile
		Gestione di Big Data: High-throughput screening di materiali organici	Approvabile e finanziabile
		Analisi di Big Data: Big Data e Analytics per lo sviluppo del comportamento digitale del cliente da prospect ad acquisito	Approvabile e finanziabile
		Gestione di Big Data: Gestione di Big Data da processi industriali	Approvabile e finanziabile
		Analisi di Big Data: Metodi statistici per l'analisi di Big Data con struttura di dipendenza temporale	Approvabile e finanziabile
		Analisi di Big Data: Applicazioni economiche di tecniche Big Data	Approvabile e finanziabile
		Gestione di Big Data: L'analisi di dati nel campo della fisica, dell'astrofisica e della scienza nello spazio	Approvabile e finanziabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	Materiali polimerici intelligenti per packaging e compositi avanzati - Polimeri monostrato ad elevata barriera all'ossigeno	Approvabile e finanziabile
		Recupero di fibre di carbonio e loro uso come materia prima per una nuova produzione di materiali compositi	Approvabile e finanziabile
		Materiali geopolimerici per uno sviluppo sostenibile: produzione e caratterizzazione di geopolimeri polifunzionali da materiali di scarto	Approvabile e finanziabile
		Integrazione hardware a software di sensori a semiconduttore di nuova generazione per un naso elettronico	Approvabile e finanziabile
		Progettazione e sviluppo di materiali micro- e nano-compositi e di ricoprimenti superficiali a funzionalità multipla	Approvabile e finanziabile
		Materiali compositi avanzati per il rinforzo strutturale di beni monumentali	Approvabile e finanziabile
		Tecnologie e Materiali per il recupero ed il restauro di beni monumentali	Approvabile e finanziabile
		Sviluppo di algoritmi di deconvoluzione dei segnali di un array di sensori di gas	Approvabile e finanziabile
		Preparazione e caratterizzazione chimico-fisica ed elettrochimica di membrane nanofibrose, ottenute mediante elettrofilatura, da utilizzare come componenti di batterie litio-ione e supercondensatori e studio delle prestazioni dei dispositivi assemblati con tali materiali.	Approvabile e finanziabile

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Esito
		Materiali polimerici intelligenti per packaging e compositi avanzati. Processing in continuo di sistemi a reologia controllata per l'incollaggio strutturale/funzionale di materiali dissimili	Approvabile e finanziabile
		Funzionalizzazione di superfici di materiali alluminosilicatici da attivazione alcalina	Approvabile e finanziabile
		Materiali e componenti funzionali ottenuti mediante tecnologie additive per macchine automatiche per il packaging	Approvabile e finanziabile
		Materiali polimerici intelligenti per packaging e compositi avanzati. Integrazione di sensori piezoelettrici in manufatti compositi in fibra di carbonio.	Approvabile e finanziabile
		Sviluppo di dispositivi composti da sensori nanostrutturati per gas, per lo screening ed il monitoraggio tumorale e di altre patologie.	Approvabile e finanziabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Oncologia di Precisione e Nuove Terapie Antitumorali (ONCOPENTA)	L'interoperabilità dei dati nel settore biomedico	Approvabile e finanziabile
		Sviluppo di sensori fluorescenti per l'imaging di biomarcatori oncologici. Sviluppo di sensori fluorescenti e chemiluminescenti per la caratterizzazione di biomarcatori	Approvabile e finanziabile
		Integrazione tra biomateriali ben caratterizzati e di qualità garantita, e i dati a loro associati per favorire lo studio di malattie rare (scheletriche ed oncologiche) ed individuare nuovi biomarkers	Approvabile e finanziabile
		Identificazione di nuovi inibitori di SMYD3 come potenziali farmaci per il trattamento del carcinoma del colon-retto	Approvabile e finanziabile
		Sviluppo di modelli preclinici avanzati per il trattamento locale di tumori primitivi e metastatici	Approvabile e finanziabile
		Sistema di misura di conducibilità da banco per applicazioni di laboratorio e in dispositivi di purificazione del sangue	Approvabile e finanziabile
		Sviluppo e validazione di test ex vivo per la valutazione di irritazione delle mucose	Approvabile e finanziabile
		Rigenerazione osteocondrale customizzata con innovativi materiali biomimetici per la ricostruzione personalizzata delle perdite di sostanza articolari. ONCOPENTA/OSTEO-SCAFF	Approvabile e finanziabile
Definizione di proprietà molecolari e funzionali di neurosfere tridimensionali (3D) in sistemi microfluidici per l'analisi su singola cellula	Approvabile e finanziabile		
Università degli Studi di Ferrara	BIMtoB Academy: competenze integrate per l'impiego degli strumenti di Building Information Modeling nella gestione dell'intervento sul costruito	Integrazione di strumenti di Building Information Modeling nelle procedure di gara e affidamento di lavori pubblici	Approvabile e finanziabile
		Modellazione BIM as-built da rilievi geometrici ottimizzati	Approvabile e finanziabile
		Integrazione dei dati diagnostici ai modelli sviluppati con strumenti di Building Information Modeling al fine dell'ottimizzazione delle fasi di conoscenza/progettazione/gestione del cantiere/gestione e manutenzione dell'opera.	Approvabile e finanziabile
		"BIM per PMI": indagine per la definizione di un osservatorio territoriale sulla diffusione e impiego degli strumenti BIM nel progetto sul costruito esistente	Approvabile e finanziabile
		Processi culturali e creativi e innovation management.	Approvabile e finanziabile

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Esito
		Nuovi modelli di business, nuovi paradigmi di cultural management, imprenditorialità e start-up/spin-off.	Approvabile e finanziabile
		Comunicazione digitale nelle ICC e nuovi target.	Approvabile e finanziabile
		Smart cultural heritage.	Approvabile e finanziabile
Università degli Studi di Ferrara	E-commerce e business models: evoluzione delle strategie di impresa e del comportamento dei consumatori	L'e-commerce come leva di strategia imprenditoriale.	Approvabile e finanziabile
		Il ruolo dell'e-commerce e delle tecnologie mobile nelle strategie multicanali e omnicanali delle imprese	Approvabile e finanziabile
		L'e-commerce come leva di strategia imprenditoriale.	Approvabile e finanziabile
Università degli Studi di Ferrara	Nuove tecnologie per lo studio di network corticali nell'uomo: un approccio integrato	Dispositivi Elettronici Organici per la comunicazione bidirezionale con network corticali (DELO)	Approvabile e finanziabile
		Utilizzo di tecniche di machine learning per la caratterizzazione del network corticale epilettogeno.	Approvabile e finanziabile
		Sviluppo e caratterizzazione di vettori virali basati su Herpes per la terapia genica dell'epilessia peritumorale	Approvabile e finanziabile
Università degli Studi di Ferrara	Sviluppo di un sistema integrato per la valorizzazione del ruolo delle biobanche/registri di patologie nella ricerca clinica/pre-clinica: dalla crioconservazione di campioni biologici al data integration	Tecniche per l'integrazione e l'analisi di dati clinici, biologici ed epidemiologici	Approvabile e finanziabile
		Tecniche per l'integrazione e l'analisi di dati clinici, biologici ed epidemiologici	Approvabile e finanziabile
		Biobanche e registri di patologie: modelli e utenti per nuovi software e fulcro per la caratterizzazione di nuovi biomateriali	Approvabile e finanziabile
		Biobanche e registri di patologie: modelli e utenti per nuovi software e fulcro per la caratterizzazione di nuovi biomateriali	Approvabile e finanziabile
		Biobanche e registri di patologie: modelli e utenti per nuovi software e fulcro per la caratterizzazione di nuovi biomateriali	Approvabile e finanziabile
		Sviluppo e validazione di metodologie analitiche avanzate per la caratterizzazione di campioni di origine vegetale, animale o sintetica	Approvabile e finanziabile
Università degli Studi di Parma	Efficienza energetica in edilizia e nel settore industriale	Analisi tecnico-economica dell'integrazione di pompe di calore e cicli diretti in impianti industriali. Mappatura delle applicazioni con maggiore disponibilità di calore di scarto nei comparti industriali prioritari per la S3 dell'Emilia-Romagna e applicazione di metodologie di analisi energetico-economica avanzate ai casi più significativi per il recupero di tale calore mediante cicli di potenza o cicli inversi.	Approvabile e finanziabile
		Energia geotermica. Tecnologie ed approcci innovativi per la valutazione, la gestione e il monitoraggio ambientale ed energetico di impianti e risorse geotermiche nell'ambito della pianificazione energetica regionale	Approvabile e finanziabile
		Strategie progettuali e soluzioni tecnologiche per la transizione verso un centro storico low-carbon e resiliente. Il caso Bologna.	Approvabile e finanziabile
		Monitoraggio energetico e sistema di gestione dell'energia	Approvabile e finanziabile

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Esito
		Metodologie innovative per la produzione di energia rinnovabile al servizio delle Piccole e Medie Imprese, e metodologie innovative per la riqualificazione di sistemi edificio-impianto di particolare complessità, con riguardo alle problematiche degli edifici storici vincolati	Approvabile e finanziabile
		BIM (Building Information Modeling) per la progettazione dell'efficienza energetica	Approvabile e finanziabile
Università degli Studi di Parma	Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività	Metodi analitici innovativi atti a garantire tracciabilità e autenticità di materie prime agroalimentari	Approvabile e finanziabile
		Caratterizzazione di nuovi ingredienti funzionali derivati da co-prodotti della macinazione dei cereali e sviluppo di prodotti finali innovativi	Approvabile e finanziabile
		Controllo di qualità, estrazioni e formulazioni cosmetiche con biomolecole derivate da sottoprodotti della filiera agroalimentare	Approvabile e finanziabile
		Recupero di molecole utili da scarti di poco pregio dell'industria enologica	Approvabile e finanziabile
		Sviluppo di prodotti da forno formulati ottimizzando i componenti funzionali naturalmente presenti negli ingredienti e caratterizzati da materie prime provenienti da sistemi agroalimentari sostenibili, al fine di garantire un elevato livello di protezione della salute e benessere del consumatore	Approvabile e finanziabile
		Applicazioni di tecniche chemiometriche, spettroscopiche e cromatografiche per il rapido controllo di qualità, la tracciabilità, la sicurezza e l'autenticità degli alimenti	Approvabile e finanziabile
		Sostanze bioattive da microalghe	Approvabile e finanziabile
		Nuove strategie per la gestione sostenibile dei sistemi produttivi agrari: applicazione della tecnica genome editing per la produzione di fragole cis-geniche resistenti ai patogeni fungini	Approvabile e finanziabile
		Miglioramento della sostenibilità nella produzione di alimenti secchi per cani e per gatti (pet food)	Approvabile e finanziabile
		Promozione del Modello Mediterraneo per uno stile di vita sano e sostenibile per l'ambiente	Approvabile e finanziabile
		Valorizzazione dei sottoprodotti dell'industria olearia	Approvabile e finanziabile
		Impiego di insetti nella valorizzazione di scarti agroalimentari	Approvabile e finanziabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Automotive Academy: un progetto "learning by doing" per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo	WP3 – Dinamica e vibrazioni. Materiali funzionalizzati ad elevate prestazioni per impieghi nei settori dell'Automazione Industriale, Motoristica e dell'Automotive	Approvabile e finanziabile
		Studio di modelli predittivi per la gestione tridimensionale della specificazione geometrica di prodotto (GPS) su piattaforme CAx (Computer-Aided technologies) in ambito automotive – assemblaggio parti interne	Approvabile e finanziabile
		Studio di modelli predittivi per la gestione tridimensionale della specificazione geometrica di prodotto (GPS) su piattaforme (Computer-Aided technologies) in ambito automotive – assemblaggio parti interne	Approvabile e finanziabile
		WP2 – Sistema propulsivo. Sviluppo di soluzioni innovative per la gestione della combustione	Approvabile e finanziabile

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Esito
		WP2 – Sistema propulsivo. Sviluppo di strategie di controllo per propulsori ibridi	Approvabile e finanziabile
		Studio di fattibilità per l'integrazione di soluzioni di guida semi-autonoma	Approvabile e finanziabile
		WP2 – Sistema propulsivo. Sviluppo di batterie ad alte prestazioni per propulsioni ibride ed elettriche	Approvabile e finanziabile
		WP2 – Sistema propulsivo. Simulazione termo-strutturale ed ottimizzazione di componenti di motori a combustione interna	Approvabile e finanziabile
		Sviluppo di metodologie per la valutazione dei carichi aerodinamici su veicoli a propulsione ibrida	Approvabile e finanziabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Bisogni formativi e competenze per la manifattura in Emilia-Romagna	La formazione per la nuova industria nelle scuole tecniche e professionali e negli ITS in Emilia Romagna	Approvabile e finanziabile
		La formazione terziaria per la nuova industria negli atenei dell'Emilia-Romagna: le aree tecnologica e scientifica	Approvabile e finanziabile
		La formazione terziaria per la nuova industria negli Atenei Emiliani: le aree umanistiche e sociali	Approvabile e finanziabile
		I bisogni di competenze e abilità professionali delle imprese manifatturiere nella nuova industria – Analisi su un campione di imprese in Emilia-Romagna	Approvabile e finanziabile
		I bisogni di competenze e abilità professionali delle imprese manifatturiere nella nuova industria in Emilia Romagna – Analisi delle fonti amministrative	Approvabile e finanziabile
		Il ruolo dei Tecnopoli e della rete dell'alta tecnologia e dei tecnopolis nel soddisfare i bisogni di competenze e abilità professionali delle imprese manifatturiere nella nuova industria in Emilia Romagna	Approvabile e finanziabile
		Internazionalizzazione dei processi produttivi e l'impatto sulla domanda di competenze e abilità professionali delle imprese manifatturiere nella nuova industria in Emilia Romagna	Approvabile e finanziabile
		La concorrenza estera e l'impatto sulla domanda di competenze e abilità professionali delle imprese manifatturiere nella nuova industria in Emilia Romagna	Approvabile e finanziabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Materiali, dispositivi e processi innovativi per la fabbrica 4.0	Realizzazione di sensori piezoelettrici distribuiti mediante funzionalizzazione di fibra di carbonio	Approvabile e finanziabile
		Sviluppo di dispositivi smart per il controllo della sicurezza di alimenti e liquidi biologici.	Approvabile e finanziabile
		Rivelatori di raggi X spettroscopici per il controllo in linea della qualità dei prodotti	Approvabile e finanziabile
		Software di imaging avanzato per il settore qualità agroalimentare	Approvabile e finanziabile
		Architetture innovative per infrastrutture di comunicazione e di raccolta dati applicate a processi industriali	Approvabile e finanziabile
		Smart Document Environment: un ambiente di editazione, collezione e validazione di documenti e frammenti di documentazione tecnica di elevata complessità	Approvabile e finanziabile
		Deep Learning for Automatic Identification	Approvabile e finanziabile
		Integrazione di sensori innovativi in tecnologia planare nella fabbrica 4.0	Approvabile e finanziabile

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Esito
Università di Modena e Reggio Emilia	Robot adattativi per la Fabbrica 4.0 (Acronimo: ROBOT-A)	Sistema intelligente di pianificazione per pallettizzatrici robotiche	Approvabile e finanziabile
		Mani antropomorfe e in catena chiusa riconfigurabili per la manipolazione	Approvabile e finanziabile
		Sistemi di presa e manipolazione in catena aperta e catena chiusa ad una o più maglie	Approvabile e finanziabile
		Pianificazione del moto e controllo di interazione per manipolatori industriali ridondanti	Approvabile e finanziabile
		Studio di un sistema di interfaccia uomo macchina per il controllo di robot adattativi.	Approvabile e finanziabile
		Sistemi robotici per applicazioni complesse in presenza di operatori umani	Approvabile e finanziabile
		Pianificazione in tempo reale di traiettorie a massima efficienza per AGV industriali con soddisfacimento di requisiti di sicurezza	Approvabile e finanziabile
		Elaborazione di dati 3D su larga scala per la progettazione adattativa dei percorsi di robot mobili integrati in impianti di logistica industriale	Approvabile e finanziabile
		Studio di un sistema automatico per la diagnosi dei guasti di robot cooperativi con incidenza sulla sicurezza per l'operatore	Approvabile e finanziabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Smart specialization in food innovation	New Business Models for Future Farms	Approvabile e finanziabile
		Innovazioni di qualità per il settore pastario	Approvabile e finanziabile
		Studio e sviluppo di sistemi innovativi per la raccolta e gestione dei dati relativi alle pratiche agronomiche utilizzate per la coltura dei cereali.	Approvabile e finanziabile
		Innovazioni di qualità per il settore cerealicolo biologico	Approvabile e finanziabile
		Design Thinking for Food Innovation	Approvabile e finanziabile
		Supporti decisionali per una difesa sostenibile delle colture	Approvabile e finanziabile

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Allegato 4B)

ASSEGNI DI RICERCA FINALIZZATI A SPIN OFF DA RICERCA
MISURE FINANZIABILI

In attuazione della Delibera di Giunta Regionale n. 1744/2016

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Esito
Università degli Studi di Ferrara	Sviluppo di un sistema integrato per la valorizzazione del ruolo delle biobanche/registri di patologie nella ricerca clinica/pre-clinica: dalla crioconservazione di campioni biologici al data integration	Sviluppo e validazione di metodologie analitiche avanzate per la caratterizzazione chimico-fisica e biologica di estratti animali per uso cosmetico e farmaceutico	Approvabile e finanziabile
Università degli Studi di Ferrara	BIMtoB Academy: competenze integrate per l'impiego degli strumenti di Building Information Modeling nella gestione dell'intervento sul costruito	Nuovi modelli di business, nuovi paradigmi di cultural management, imprenditorialità e start-up/spin-off.	Approvabile e finanziabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Automotive Academy: un progetto "learning by doing" per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo	WP2 – Sistema propulsivo. Modellazione e controllo di sistemi di propulsione automotive	Approvabile e finanziabile
		WP4 – Materiali e tecnologie. Progettazione e sviluppo di materiali compositi per tecnologie di additive manufacturing	Approvabile e finanziabile
		WP3 – Corpo Veicolo. Modellazione del comportamento dinamico e NVH al fine di determinare le condizioni di stabilità e handling del veicolo	Approvabile e finanziabile
		WP2 – Sistema propulsivo. Simulazione termo-fluidodinamica di motori a combustione interna e loro componenti	Approvabile e finanziabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Robot adattativi per la Fabbrica 4.0 (Acronimo: ROBOT-A)	Sviluppo di un sistema per l'interazione sicura tra uomo e robot in applicazioni condivise	Approvabile e finanziabile
		Controllo adattativo di robot manipolatori ad elevata dinamica	Approvabile e finanziabile

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Allegato 4C)

MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO
MISURE FINANZIABILI

In attuazione della Delibera di Giunta Regionale n. 1744/2016

Ateneo responsabile	Titolo progetto	tipo	Titolo master/corso di perfezionamento	n. assegni	cofinanz. assegno	cofinanz.	Esito
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	corsi	CulTA: Open data per il territorio. Cultura, Turismo, Ambiente	12	500,00	6.000,00	Approvabile e finanziabile
		corsi	Legislative XML Summer School: Managing Legal Resources in the Semantic Web	12	500,00	6.000,00	Approvabile e finanziabile
		Master	Master MUMET: Visual Computing and multimedia technology in the Deep Learning Era	8	5.000,00	40.000,00	Approvabile e finanziabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Creazione di valore per imprese e società con la gestione e l'analisi di Big Data	Master	Master Universitario in Data Science	9	6.000,00	54.000,00	Approvabile e finanziabile
		Master	Master in Quantitative Risk Management	8	5.000,00	40.000,00	Approvabile e finanziabile
		corsi	Metodologie, Tecniche e Tool per Analisi di Big Data	10	1.500,00	15.000,00	Approvabile e finanziabile
		corsi	Corso di Alta Formazione in Finanza Matematica	12	5.000,00	60.000,00	Approvabile e finanziabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	Master	Materiali Compositi (Ma.Co.F)	4	2.500,00	10.000,00	Approvabile e finanziabile
Università degli Studi di Ferrara	BIMtoB Academy: competenze integrate per l'impiego degli strumenti di Building Information Modeling nella gestione dell'intervento sul costruito	Master	eBIM: existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito	10	5.000,00	50.000,00	Approvabile e finanziabile
		Master	Master 'Cultural Management (MuSeC)' Special Edition - Cultural and Creative Industries	10	4.800,00	48.000,00	Approvabile e finanziabile
Università degli Studi di Parma	Efficienza energetica in edilizia e nel settore industriale	Master	Master Universitario di II livello in Gestione dell'Energia	12	3.500,00	42.000,00	Approvabile e finanziabile
Università degli Studi di Parma	Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività	Master	Master Universitario di II livello in "Salute, Ambiente e cibo: la Risk Regulation nel Diritto Europeo – Health, Environment and Food: European Law and Risk Regulation"	9	4.500,00	40.500,00	Approvabile e finanziabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Automotive Academy: un progetto "learning by doing" per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo	Master	MASTER IN INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL VEHICLE TECHNOLOGY	10	6.000,00	60.000,00	Approvabile e finanziabile
		corsi	Executive course on advanced vehicle engineering and design	10	6.000,00	60.000,00	Approvabile e finanziabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Smart specialization in food innovation	Master	Master di secondo livello in "Food Innovation"	12	6.000,00	72.000,00	Approvabile e finanziabile
						603.500,00	