

**REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Allegato 2A)

ASSEGNI DI RICERCA FINALIZZATI A PROGETTI DI RICERCA APPLICATA  
GRADUATORIE DELLE MISURE APPROVABILI

Scadenza del 14/12/2016

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

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Punt.	Esito
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	80,0	Approvabile
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.	77,0	Approvabile
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)	77,0	Approvabile
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	76,5	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività	Caratterizzazione di nuovi ingredienti funzionali derivati da co-prodotti della macinazione dei cereali e sviluppo di prodotti finali innovativi	76,5	Approvabile
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	76,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Creazione di valore per imprese e società con la gestione e l'analisi di Big Data	Analisi di Big Data: Big Data e algoritmi predittivi per l'analisi del comportamento dei clienti	76,0	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività	Controllo di qualità, estrazioni e formulazioni cosmetiche con biomolecole derivate da sottoprodotti della filiera agroalimentare	75,0	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività	Recupero di molecole utili da scarti di poco pregio dell'industria enologica	75,0	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività	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	75,0	Approvabile
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: servizi per accesso e processing di dati geospaziali nell'era dei Big Data	74,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Creazione di valore per imprese e società con la gestione e l'analisi di Big Data	Analisi di Big Data: L'impiego dei Big Data per l'analisi di consumi e guasti di reti elettriche	74,5	Approvabile
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	74,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Oncologia di Precisione e Nuove Terapie Antitumorali (ONCOPENTA)	L'interoperabilità dei dati nel settore biomedico	74,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	Recupero di fibre di carbonio e loro uso come materia prima per una nuova produzione di materiali compositi	74,0	Approvabile

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Punt.	Esito
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	73,5	Approvabile
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	73,5	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività	Applicazioni di tecniche chemiometriche, spettroscopiche e cromatografiche per il rapido controllo di qualità, la tracciabilità, la sicurezza e l'autenticità degli alimenti	73,5	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività	Sostanze bioattive da microalghe	73,5	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività	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	73,5	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività	Miglioramento della sostenibilità nella produzione di alimenti secchi per cani e per gatti (pet food)	73,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Creazione di valore per imprese e società con la gestione e l'analisi di Big Data	Analisi di Big Data: Applicazioni di tecniche per un posizionamento preciso di dati GPS da sensori remoti in movimento	73,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Creazione di valore per imprese e società con la gestione e l'analisi di Big Data	Analisi di Big Data: Data Scientist per supportare il processo di produzione di intelligence (Corporate Intelligence Data Scientist)	73,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	Materiali geopolimerici per uno sviluppo sostenibile: produzione e caratterizzazione di geopolimeri polifunzionali da materiali di scarto	73,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	Integrazione hardware a software di sensori a semiconduttore di nuova generazione per un naso elettronico	73,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	Progettazione e sviluppo di materiali micro- e nano-compositi e di ricoprimenti superficiali a funzionalità multipla	73,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Oncologia di Precisione e Nuove Terapie Antitumorali (ONCOPENTA)	Sviluppo di sensori fluorescenti per l'imaging di biomarcatori oncologici. Sviluppo di sensori fluorescenti e chemiluminescenti per la caratterizzazione di biomarcatori	73,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Oncologia di Precisione e Nuove Terapie Antitumorali (ONCOPENTA)	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	73,0	Approvabile
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	73,0	Approvabile

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Punt.	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	Tecniche per l'integrazione e l'analisi di dati clinici, biologici ed epidemiologici	73,0	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Efficienza energetica in edilizia e nel settore industriale	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	72,5	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Efficienza energetica in edilizia e nel settore industriale	Strategie progettuali e soluzioni tecnologiche per la transizione verso un centro storico low-carbon e resiliente. Il caso Bologna.	72,5	Approvabile
Università degli Studi di Ferrara	BIMtoB Academy: competenze integrate per l'impiego degli strumenti di Building Information Modeling nella gestione dell'intervento sul costruito	Modellazione BIM as-built da rilievi geometrici ottimizzati	72,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Socializing the archive	71,5	Approvabile
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: Big Data in Smart Cities	71,5	Approvabile
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: Integrazione di big data in ambito aziendale	71,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Creazione di valore per imprese e società con la gestione e l'analisi di Big Data	Analisi di Big Data: Metodologia di progettazione di applicazioni sui Big Data basata su tecnologia Amazon Web Services	71,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	Materiali compositi avanzati per il rinforzo strutturale di beni monumentali	71,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	Tecnologie e Materiali per il recupero ed il restauro di beni monumentali	71,5	Approvabile
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	71,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Oncologia di Precisione e Nuove Terapie Antitumorali (ONCOPENTA)	Identificazione di nuovi inibitori di SMYD3 come potenziali farmaci per il trattamento del carcinoma del colon-retto	71,5	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Robot adattativi per la Fabbrica 4.0 (Acronimo: ROBOT-A)	Sistema intelligente di pianificazione per pallettizzatrici robotiche	71,5	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Robot adattativi per la Fabbrica 4.0 (Acronimo: ROBOT-A)	Mani antropomorfe e in catena chiusa riconfigurabili per la manipolazione	71,5	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Robot adattativi per la Fabbrica 4.0 (Acronimo: ROBOT-A)	Sistemi di presa e manipolazione in catena aperta e catena chiusa ad una o più maglie	71,5	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Robot adattativi per la Fabbrica 4.0 (Acronimo: ROBOT-A)	Pianificazione del moto e controllo di interazione per manipolatori industriali ridondanti	71,5	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Efficienza energetica in edilizia e nel settore industriale	Monitoraggio energetico e sistema di gestione dell'energia	71,0	Approvabile

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Punt.	Esito
Università degli Studi di Parma	Efficienza energetica in edilizia e nel settore industriale	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	71,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Applicativi per le digital humanities: l'efficacia delle nuove frontiere tecnologiche per il patrimonio culturale	70,5	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività	Promozione del Modello Mediterraneo per uno stile di vita sano e sostenibile per l'ambiente	70,5	Approvabile
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: Modelli di trattamento ed elaborazione Big Data a supporto dei processi decisionali	70,0	Approvabile
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: High-throughput screening di materiali organici	70,0	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Efficienza energetica in edilizia e nel settore industriale	BIM (Building Information Modeling) per la progettazione dell'efficienza energetica	70,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Materiali, dispositivi e processi innovativi per la fabbrica 4.0	Sviluppo di dispositivi smart per il controllo della sicurezza di alimenti e liquidi biologici.	70,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Materiali, dispositivi e processi innovativi per la fabbrica 4.0	Rivelatori di raggi X spettroscopici per il controllo in linea della qualità dei prodotti	70,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Oncologia di Precisione e Nuove Terapie Antitumorali (ONCOPENTA)	Sviluppo di modelli preclinici avanzati per il trattamento locale di tumori primitivi e metastatici	70,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Smart specialization in food innovation	New Business Models for Future Farms	70,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Smart specialization in food innovation	Innovazioni di qualità per il settore pastario	70,0	Approvabile
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	Biobanche e registri di patologie: modelli e utenti per nuovi software e fulcro per la caratterizzazione di nuovi biomateriali	70,0	Approvabile
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	Biobanche e registri di patologie: modelli e utenti per nuovi software e fulcro per la caratterizzazione di nuovi biomateriali	70,0	Approvabile
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	Biobanche e registri di patologie: modelli e utenti per nuovi software e fulcro per la caratterizzazione di nuovi biomateriali	70,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Nuove tecnologie di accesso per la funzione esperienziale del patrimonio culturale urbano	69,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Gli ecosistemi narrativi: umanisti per l'imprenditoria in ambienti digitali	69,0	Approvabile

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Punt.	Esito
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Oncologia di Precisione e Nuove Terapie Antitumorali (ONCOPENTA)	Sistema di misura di conducibilità da banco per applicazioni di laboratorio e in dispositivi di purificazione del sangue	69,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Robot adattativi per la Fabbrica 4.0 (Acronimo: ROBOT-A)	Studio di un sistema di interfaccia uomo macchina per il controllo di robot adattativi.	69,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Robot adattativi per la Fabbrica 4.0 (Acronimo: ROBOT-A)	Sistemi robotici per applicazioni complesse in presenza di operatori umani	69,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Creazione di valore per imprese e società con la gestione e l'analisi di Big Data	Analisi di Big Data: Big Data e Analytics per lo sviluppo del comportamento digitale del cliente da prospect ad acquisito	68,5	Approvabile
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: Gestione di Big Data da processi industriali	68,5	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Smart specialization in food innovation	Studio e sviluppo di sistemi innovativi per la raccolta e gestione dei dati relativi alle pratiche agronomiche utilizzate per la coltura dei cereali.	68,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Assistente alla risoluzione delle espressioni matematiche per le scuole secondarie di primo grado	67,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Oncologia di Precisione e Nuove Terapie Antitumorali (ONCOPENTA)	Sviluppo e validazione di test ex vivo per la valutazione di irritazione delle mucose	67,5	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Robot adattativi per la Fabbrica 4.0 (Acronimo: ROBOT-A)	Pianificazione in tempo reale di traiettorie a massima efficienza per AGV industriali con soddisfacimento di requisiti di sicurezza	67,5	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Robot adattativi per la Fabbrica 4.0 (Acronimo: ROBOT-A)	Elaborazione di dati 3D su larga scala per la progettazione adattativa dei percorsi di robot mobili integrati in impianti di logistica industriale	67,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	Sviluppo di algoritmi di deconvoluzione dei segnali di un array di sensori di gas	67,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Materiali, dispositivi e processi innovativi per la fabbrica 4.0	Software di imaging avanzato per il settore qualità agroalimentare	67,0	Approvabile
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 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.	66,0	Approvabile
Università degli Studi di Ferrara	BIMtoB Academy: competenze integrate per l'impiego degli strumenti di Building Information Modeling nella gestione dell'intervento sul costruito	"BIM per PMI": indagine per la definizione di un osservatorio territoriale sulla diffusione e impiego degli strumenti BIM nel progetto sul costruito esistente	66,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Materiali, dispositivi e processi innovativi per la fabbrica 4.0	Architetture innovative per infrastrutture di comunicazione e di raccolta dati applicate a processi industriali	66,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Robot adattativi per la Fabbrica 4.0 (Acronimo: ROBOT-A)	Studio di un sistema automatico per la diagnosi dei guasti di robot cooperativi con incidenza sulla sicurezza per l'operatore	66,0	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività	Valorizzazione dei sottoprodotti dell'industria olearia	66,0	Approvabile

<b>Ateneo responsabile</b>	<b>Titolo progetto</b>	<b>Titolo dell'ambito di ricerca</b>	<b>Punt.</b>	<b>Esito</b>
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 di campioni di origine vegetale, animale o sintetica	66,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Osservatorio permanente sulla città storica. Scenari per il distretto culturale e creativo di Bologna	64,5	Approvabile
Università degli Studi di Parma	Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività	Impiego di insetti nella valorizzazione di scarti agroalimentari	64,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	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.	63,0	Approvabile
Università degli Studi di Ferrara	BIMtoB Academy: competenze integrate per l'impiego degli strumenti di Building Information Modeling nella gestione dell'intervento sul costruito	Processi culturali e creativi e innovation management.	61,5	Approvabile
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.	61,5	Approvabile
Università degli Studi di Ferrara	BIMtoB Academy: competenze integrate per l'impiego degli strumenti di Building Information Modeling nella gestione dell'intervento sul costruito	Comunicazione digitale nelle ICC e nuovi target.	61,5	Approvabile
Università degli Studi di Ferrara	BIMtoB Academy: competenze integrate per l'impiego degli strumenti di Building Information Modeling nella gestione dell'intervento sul costruito	Smart cultural heritage.	61,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Messa a punto in ambiente digitale di materiali di analisi e di formazione in servizi di Educativa familiare	61,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Drenaggio Librario e Automated Catalogue	61,5	Approvabile

**REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Allegato 2B)

ASSEGNI DI RICERCA FINALIZZATI A SPIN OFF DA RICERCA  
GRADUATORIA DELLE MISURE APPROVABILI

Scadenza del 14/12/2016

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

<b>Ateneo responsabile</b>	<b>Titolo progetto</b>	<b>Titolo dell'ambito di ricerca</b>	<b>Punt.</b>	<b>Esito</b>
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	77,5	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Automotive Academy: un progetto "learning by doing" per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo	WP4 – Materiali e tecnologie. Progettazione e sviluppo di materiali compositi per tecnologie di additive manufacturing	73,0	Approvabile
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	72,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Automotive Academy: un progetto "learning by doing" per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo	WP3 – Corpo Veicolo. Modellazione del comportamento dinamico e NVH al fine di determinare le condizioni di stabilità e handling del veicolo	71,5	Approvabile
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.	66,0	Approvabile

**REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Allegato 2C)

MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO  
GRADUATORIA DELLE MISURE APPROVABILI

Scadenza del 14/12/2016

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.	Punt.	Esito
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	76,0	Approvabile
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	75,0	Approvabile
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	74,0	Approvabile
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	73,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Creazione di valore per imprese e società con la gestione e l'analisi di Big Data	Master	Master in Quantitative Risk Management	8	5.000,00	40.000,00	71,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Creazione di valore per imprese e società con la gestione e l'analisi di Big Data	corsi	Metodologie, Tecniche e Tool per Analisi di Big Data	10	1.500,00	15.000,00	71,5	Approvabile
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	69,0	Approvabile
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	68,0	Approvabile
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	Master 'Cultural Management (MuSeC)' Special Edition - Cultural and Creative Industries	10	4.800,00	48.000,00	66,5	Approvabile