

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Allegato 3A)

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

Scadenza del 08/03/2017

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	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	80,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Automotive Academy: un progetto "learning by doing" per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo	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	80,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Automotive Academy: un progetto "learning by doing" per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo	WP2 – Sistema propulsivo. Sviluppo di soluzioni innovative per la gestione della combustione	77,5	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Automotive Academy: un progetto "learning by doing" per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo	WP2 – Sistema propulsivo. Sviluppo di strategie di controllo per propulsori ibridi	77,5	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Automotive Academy: un progetto "learning by doing" per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo	Studio di fattibilità per l'integrazione di soluzioni di guida semi-autonoma	77,5	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Automotive Academy: un progetto "learning by doing" per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo	WP2 – Sistema propulsivo. Sviluppo di batterie ad alte prestazioni per propulsioni ibride ed elettriche	76,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Automotive Academy: un progetto "learning by doing" per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo	WP2 – Sistema propulsivo. Simulazione termo-strutturale ed ottimizzazione di componenti di motori a combustione interna	76,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Automotive Academy: un progetto "learning by doing" per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo	Sviluppo di metodologie per la valutazione dei carichi aerodinamici su veicoli a propulsione ibrida	76,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	Materiali polimerici intelligenti per packaging e compositi avanzati. Processing in continuo di sistemi a reologia controllata per l'incollaggio strutturale/funzionale di materiali dissimili	76,0	Approvabile
Università degli Studi di Ferrara	Nuove tecnologie per lo studio di network corticali nell'uomo: un approccio integrato	Utilizzo di tecniche di machine learning per la caratterizzazione del network corticale epilettogeno.	75,5	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: Metodi statistici per l'analisi di Big Data con struttura di dipendenza temporale	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: Applicazioni economiche di tecniche Big Data	74,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	Funzionalizzazione di superfici di materiali alluminosilicatici da attivazione alcalina	74,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	Materiali e componenti funzionali ottenuti mediante tecnologie additive per macchine automatiche per il packaging	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	Gestione di Big Data: L'analisi di dati nel campo della fisica, dell'astrofisica e della scienza nello spazio	73,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	Materiali polimerici intelligenti per packaging e compositi avanzati. Integrazione di sensori piezoelettrici in manufatti compositi in fibra di carbonio.	73,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Materiali Funzionali per uno sviluppo sostenibile	Sviluppo di dispositivi composti da sensori nanostrutturati per gas, per lo screening ed il monitoraggio tumorale e di altre patologie.	70,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Oncologia di Precisione e Nuove Terapie Antitumorali (ONCOPENTA)	Rigenerazione osteocondrale customizzata con innovativi materiali biomimetici per la ricostruzione personalizzata delle perdite di sostanza articolari. ONCOPENTA/OSTEO-SCAFF	70,5	Approvabile

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Punt.	Esito
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Smart Document Environment: versioni e varianti nella documentazione tecnica	70,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Materiali, dispositivi e processi innovativi per la fabbrica 4.0	Smart Document Environment: un ambiente di editazione, collezione e validazione di documenti e frammenti di documentazione tecnica di elevata complessità	70,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Materiali, dispositivi e processi innovativi per la fabbrica 4.0	Deep Learning for Automatic Identification	70,0	Approvabile
Università degli Studi di Ferrara	Nuove tecnologie per lo studio di network corticali nell'uomo: un approccio integrato	Sviluppo e caratterizzazione di vettori virali basati su Herpes per la terapia genica dell'epilessia peritumorale	70,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Smart specialization in food innovation	Innovazioni di qualità per il settore cerealicolo biologico	70,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Oncologia di Precisione e Nuove Terapie Antitumorali (ONCOPENTA)	Definizione di proprietà molecolari e funzionali di neurosfere tridimensionali (3D) in sistemi microfluidici per l'analisi su singola cellula	69,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Musei virtuali e patrimonio invisibile: nuovi media per la fruizione	68,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Manoscritti medievistici giuridici in Linked Open Data	68,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Applicativi per la fruizione virtuale di musei, collezioni archeologiche e monumenti: nuovi sviluppi nell'ambito dello storytelling	67,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Motore di ricerca semantico per l'estrazione di conoscenza da dati testuali	67,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	L'impatto del metodo di studio sull'apprendimento attraverso l'utilizzo di strumenti informatici	67,5	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Materiali, dispositivi e processi innovativi per la fabbrica 4.0	Integrazione di sensori innovativi in tecnologia planare nella fabbrica 4.0	67,5	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 a supporto della pubblicità interattiva online	67,0	Approvabile non finanziabile
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: Analisi di Big Data da processi industriali	67,0	Approvabile non 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: Analisi Semantica di Sorgenti Open Data e Social Media per la farmacovigilanza in tempo reale	67,0	Approvabile non finanziabile
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: Analisi di simulazioni Lattice-QCD e Lattice Boltzmann mediante tecniche Big-Data e sistemi HPC energy efficient	67,0	Approvabile non finanziabile
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 Attività di profilazione marketing	67,0	Approvabile non finanziabile
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: Analisi di Big Data da processi industriali - valutazione dell'affidabilità di memorie a semiconduttore per dischi a stato solido iperscalati	67,0	Approvabile non finanziabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Smart specialization in food innovation	Design Thinking for Food Innovation	67,0	Approvabile
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.	66,0	Approvabile

Ateneo responsabile	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Punt.	Esito
Università di Modena e Reggio Emilia	Smart specialization in food innovation	Supporti decisionali per una difesa sostenibile delle colture	66,0	Approvabile
Università degli Studi di Ferrara	E-commerce e business models: evoluzione delle strategie di impresa e del comportamento dei consumatori	Il ruolo dell'e-commerce e delle tecnologie mobile nelle strategie multicanali e omnicanali delle imprese	63,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Automated Catalogue - Content Analysis	61,5	Approvabile
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	60,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Bisogni formativi e competenze per la manifattura in Emilia-Romagna	La formazione terziaria per la nuova industria negli atenei dell'Emilia-Romagna: le aree tecnologica e scientifica	60,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Bisogni formativi e competenze per la manifattura in Emilia-Romagna	La formazione terziaria per la nuova industria negli Atenei Emiliani: le aree umanistiche e sociali	60,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Bisogni formativi e competenze per la manifattura in Emilia-Romagna	I bisogni di competenze e abilità professionali delle imprese manifatturiere nella nuova industria – Analisi su un campione di imprese in Emilia-Romagna	60,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Bisogni formativi e competenze per la manifattura in Emilia-Romagna	I bisogni di competenze e abilità professionali delle imprese manifatturiere nella nuova industria in Emilia Romagna – Analisi delle fonti amministrative	60,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Bisogni formativi e competenze per la manifattura in Emilia-Romagna	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	60,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Bisogni formativi e competenze per la manifattura in Emilia-Romagna	Internazionalizzazione dei processi produttivi e l'impatto sulla domanda di competenze e abilità professionali delle imprese manifatturiere nella nuova industria in Emilia Romagna	60,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Bisogni formativi e competenze per la manifattura in Emilia-Romagna	La concorrenza estera e l'impatto sulla domanda di competenze e abilità professionali delle imprese manifatturiere nella nuova industria in Emilia Romagna	60,0	Approvabile
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.	60,0	Approvabile

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Allegato 3B)

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

Scadenza del 08/03/2017

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	WP2 – Sistema propulsivo. Simulazione termo-fluidodinamica di motori a combustione interna e loro componenti	75,5	Approvabile
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	70,5	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Robot adattativi per la Fabbrica 4.0 (Acronimo: ROBOT-A)	Controllo adattativo di robot manipolatori ad elevata dinamica	69,0	Approvabile

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Allegato 3C)

MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO
GRADUATORIA DELLE MISURE APPROVABILI

Scadenza del 08/03/2017

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
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	81,0	Approvabile
Università di Modena e Reggio Emilia	Automotive Academy: un progetto "learning by doing" per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo	corsi	Executive course on advanced vehicle engineering and design	10	6.000,00	60.000,00	81,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Creazione di valore per imprese e società con la gestione e l'analisi di Big Data	corsi	Corso di Alta Formazione in Finanza Matematica	12	5.000,00	60.000,00	76,0	Approvabile
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	70,5	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	corsi	Legislative XML Summer School: Managing Legal Resources in the Semantic Web	12	500,00	6.000,00	69,0	Approvabile
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale	Master	Master MUMET: Visual Computing and multimedia technology in the Deep Learning Era	8	5.000,00	40.000,00	67,5	Approvabile