

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Allegato 6)

AMBITO B: MISURE DI DOTTORATO APPROVABILI E RELATIVE BORSE

In attuazione della Delibera di Giunta Regionale n. 339/2016

Ragione sociale	Titolo progetto	Titolo dell'ambito di ricerca	Punteggio	n. borse	Esito
Università degli Studi di Ferrara	Nuove tecnologie per lo studio di network corticali nell'uomo: un approccio integrato	Studio elettrocorticografico nell'uomo: mappatura sensorimotoria e rilevamento di Marcatori bioelettrici e cellulari dell'epilessia.	18,5 su 25	1	Approvabili e finanziabili
		Sviluppo e test in modelli animali di Dispositivi Elettronici Organici per la comunicazione bidirezionale con network corticali	17,5 su 25	1	Approvabili e finanziabili
		Studio della corteccia mediale parieto-occipitale (mPO) del cervello dell'uomo	15 su 25	1	Approvabili e finanziabili
		Analisi delle basi molecolari che regolano l'attività di network corticali: un approccio per la scoperta di nuovi farmaci antiepilettici	19 su 25	1	Approvabili e finanziabili
		Identificazione retrospettiva di pattern neurali ricorrenti su segnale stereo-EEG Intracranico e correlazione con aspetti percettivo-motori e cognitivi	19 su 25	1	Approvabili e finanziabili
Università di Modena e Reggio Emilia	Automotive Academy: un progetto "learning by doing" per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo	WP2 – Sistema propulsivo Modellazione, sviluppo e controllo di sistemi di propulsione per applicazioni automotive	19 su 25	1	Approvabili e finanziabili
		WP1 – Impostazione, sintesi progettuale e assemblaggio Mobilità sostenibile ed inclusiva: lo user centered design applicato al progetto di un veicolo ibrido a guida assistita.	18 su 25	1	Approvabili e finanziabili
		WP2 – Sistema propulsivo Sviluppo di metodologie per la progettazione di azionamenti elettrici ad alta efficienza per veicoli a propulsione ibrida	19 su 25	1	Approvabili e finanziabili
		WP4 – Materiali e Tecnologie Sviluppo e caratterizzazione di componenti per l'automotive prodotti mediante costruzione additiva	18 su 25	1	Approvabili e finanziabili
Università degli Studi di Parma	Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività	Competenze per interpretare le nuove sfide ed esigenze della filiera cerealicola per una maggiore competitività e sostenibilità nella garanzia di sicurezza e qualità	21 su 25	1	Approvabili e finanziabili
		Formazione di competenze per la valorizzazione di sottoprodotti della filiera agroalimentare per lo sviluppo, il controllo di qualità e sicurezza di processi e di prodotti cosmetici innovativi e sostenibili	19 su 25	1	Approvabili e finanziabili
		Formazione di competenze per la gestione e la valorizzazione di alcuni sottoprodotti provenienti dalla distillazione di scarti dell'enologia	19 su 25	1	Approvabili e finanziabili
		Competenze per la competitività, sicurezza e qualità nella filiera della zootecnia da latte in aree montane	21 su 25	1	Approvabili e finanziabili
Università degli Studi di Parma	Efficienza energetica in edilizia e nel settore industriale	Monitoraggio di parametri fisici per l'efficientamento energetico del sistema edificio-impianto	18,5 su 25	1	Approvabili e finanziabili
		Strumenti ICT per il monitoraggio, la previsione e la pianificazione energetica e di produzione in contesti industriali	17,5 su 25	1	Approvabili e finanziabili
		Analisi dinamica e materiali innovativi per l'efficienza energetica in edilizia	18 su 25	1	Approvabili e finanziabili
		Ottimizzazione dell'integrazione termica e sviluppo di cicli termodinamici avanzati per l'efficientamento di impianti industriali	20 su 25	1	Approvabili e finanziabili
Politecnico di Milano	MAP (Meccatronica per l'Agricoltura di Precisione)	Studio di soluzioni tecnologiche integrate nell'azienda Zootecnica da latte	15 su 25	1	Approvabili e finanziabili
		Sviluppo di sistemi automatici per la preparazione di mangimi "individuali" mirati alla produzione di latte con specifiche qualità (proteiche, nutrizionali, etc.) finalizzati a differenti produzioni casearie	15 su 25	1	Approvabili e finanziabili