

BANDO CONGIUNTO RL-CINECA - 2016 - APPROVAZIONE GRADUATORIA RELATIVA ALLA SECONDA CALL DI PRODUZIONE RELATIVO ALL'INIZIATIVA "LISA 2016-2018"

N.ro	SIGLA	Data Presentazione	TITOLO DEL PROGETTO	1) PROPOSTE PROGETTUALI DI SVILUPPO	2) PROPOSTE PROGETTUALI DI PRODUZIONE	TEMATICA GENERALE	TEMATICA (area di specializzazione)	AREE DI SPECIALIZZAZIONE	DENOMINAZIONE SOGGETTO BENEFICIARIO	p. iva beneficiario	INDIRIZZO	Prov.	PUNTEGGIO ESITI AMMISSIBILITA' FORMALE (ammissibile/non ammissibile)	Punteggio assegnato dalla Commissione LISA	ESITI AMMISSIBILITA'	ORE (ORE LOCALI) DI CALCOLO MESSE A DISPOSIZIONE MARCONI	ORE (ORE LOCALI) DI CALCOLO MESSE A DISPOSIZIONE PICO	ORE (ORE LOCALI) DI CALCOLO MESSE A DISPOSIZIONE GALILEO	ORE STANDARD COMPLESSIVE	IMPORTO VALORIZZATO IN EURO DELLE ORE DI CALCOLO ASSEGNABILI
HPL13PO57E	MASSFOAM	30/09/2016	CFD MODELING OF EXTERNAL MASS TRANSFER IN OPEN-CELL FOAMS FOR ADVANCED REACTOR		x	Computational Fluid Dynamics	Eco-industria	SCC5 Sostenibilità ambientale	POLITECNICO DI MILANO	4376620151	Politecnico di Milano - Dipartimento di	MI	Ammissibile	20	Ammissibile	0		256.000	128.000	6.400
HPL13PEN28	HYPER	22/09/2016	Hydraulic Stimulation in Low Permeability Rocks		x	Computational Engineering	Eco-industria	SCC5 Sostenibilità ambientale	Politecnico di Milano	4376620151	Piazza Leonardo da Vinci 32 DICA, Edificio	MI	Ammissibile	20	Ammissibile	400.000		0	100.000	5.000
HPL13P3OU3	ASSO	30/09/2016	Ab initio Simulation of Silicene nano-ribbons for Opto-electronic devices		x	Condensed Matter Physics	Manifatturiero avanzato	SCC1 Smart Living	CNR-IMM, sede di Agrate Brianza	2118311006	via C. Olivetti 2, Agrate Brianza,	MB	Ammissibile	19	Ammissibile	600.000		400.000	350.000	17.500
HPL13P1FVL	SOLARYS	29/09/2016	SOot in Laminar Reacting sYstems		x	Computational Fluid Dynamics	Eco-industria	SCC5 Sostenibilità ambientale	Politecnico di Milano	4376620151	Politecnico di Milano P.zza Leonardo da	MI	Ammissibile	18	Ammissibile	1.000.000		0	250.000	12.500
HPL13PYS1C	FerOxSOA	30/09/2016	Defect-Induced Ferromagnetism in Metal Oxides for Spintronic and Optoelectronic Applications		x	Computational Chemistry	Eco-industria	SCC5 Sostenibilità ambientale	Università di Milano-Bicocca	12621570154	20125 Milano	MI	Ammissibile	18	Ammissibile	1.500.000		0	375.000	18.750
HPL13P9EEM	DRAG	27/09/2016	Direct Acoustic Simulation of the Rod-Airfoil configuration by a high order Discontinuous Heterojunctions for antiferromagnetic spintronics		x	Computational Fluid Dynamics	Aerospazio	SCC5 Sostenibilità ambientale	Politecnico di Milano	4376620151	Via La Masa, 34 20156 Milano	MI	Ammissibile	17,5	Ammissibile	2.000.000		0	500.000	25.000
HPL13P8AUS	AFM-SPIN	30/09/2016	Quantum Monte Carlo simulations of charge-transfer excitations for efficient OLED materials		x	Condensed Matter Physics	Eco-industria	SCC2 Infrastrutture, reti e costruzioni intelligenti	Università Cattolica del Sacro Cuore	2133120150	Via Musei 41, Brescia	BS	Ammissibile	17	Ammissibile	1.000.000		300.000	400.000	20.000
HPL13PT9YP	QUASOLED	28/09/2016	Quantum Monte Carlo simulations of charge-transfer excitations for efficient OLED materials		x	Computational Chemistry	Manifatturiero avanzato	SCC5 Sostenibilità ambientale	Consiglio Nazionale delle Ricerche	2118311006	CNR - Istituto di Scienze e Tecnologie DARIO TAMASCCELLI	MI	Ammissibile	16,5	Ammissibile	2.000.000		0	500.000	25.000
HPL13P2S9F	TEDDI	22/09/2016	TEDOPA for Distributed Infrastructure		x	Other	Aerospazio		Università degli Studi di Milano	3064870151	DIPARTIMENTO DI	MI	Ammissibile	16	Ammissibile	300.000		0	75.000	3.750
HPL13P71U0	PoreFlow	30/09/2016	PORE-SCALE MODELING OF TWO- AND THREE-PHASE FLOWS IN SYNTHETIC AND REAL X-RAY Structure and functions of microbial Communities of PhyllospherE		x	Computational Fluid Dynamics	Eco-industria	SCC5 Sostenibilità ambientale	Politecnico di Milano	4376620151	Piazza Leonardo da Vinci, 32	MI	Ammissibile	16	Ammissibile	700.000		700.000	525.000	26.250
HPL13PFLIH	SCOPE	28/09/2016	Exploring genetic diversity in species of interest for the agrofood sector		x	Life Science – Bioinformatics	Eco-industria	SCC5 Sostenibilità ambientale	University of Milano - Bicocca	12621570154	Universita' degli Studi di Milano - Bicocca	MI	Ammissibile	16	Ammissibile	400.000		0	100.000	5.000
HPL13PHJUP	EDGAR	29/09/2016	Reactivity of Zirconia Nanoparticles with Hydrogen: Turning a Nonreducible Oxide into Detection of Deleterious Genetic Variation through Hyper-ensemble Methods		x	Life Science – Computational biology	Agroalimentare	SCC5 Sostenibilità ambientale	Universita' degli Studi di Milano	3064870151	DISAA, Università degli Studi di Milano Via Cozzi 55, 20125	MI	Ammissibile	16	Ammissibile	400.000		0	100.000	5.000
HPL13PL98C	RZNH	21/09/2016	Hydrogen: Turning a Nonreducible Oxide into Target		x	Computational Chemistry	Eco-industria	SCC5 Sostenibilità ambientale	Università di Milano Bicocca	12621570154	Milano (MI)	MI	Ammissibile	16	Ammissibile	0		750.000	375.000	18.750
HPL13PHLEV	HyperGeV	29/09/2016	The POWHEG-BOX-RES Monte Carlo event generator		x	Particle Physics	Aerospazio		Universita' degli Studi di Milano	3064870151	Giorgio Valentini Dipartimento di	MI	Ammissibile	15	Ammissibile	1.000.000		0	250.000	12.500
HPL13PU7X2	B-BeST	30/09/2016	Molecular simulation of water adsorption processes on particulate matter models		x	Computational Fluid Dynamics	Industria della salute		University of Pavia	462870189	c/o Dipartimento di Ingegneria Civile e	PV	Ammissibile	15	Ammissibile	1.720.320		0	430.080	21.504
HPL13PHB7Q	PWHG-RES	30/09/2016	Peptides and minimalist peptidomimetics as potential inhibitors of PCSK9-LDLR interaction		x	Particle Physics	Aerospazio	SCC5 Sostenibilità ambientale	Universita' di Milano-Bicocca	12621570154	Dipartimento di Fisica "G. Occhialini" Piazza	MI	Ammissibile	14,5	Ammissibile	1.000.000		0	250.000	12.500
HPL13PL2VJ	GCMC-PM	29/09/2016	Modelling the forced efflux resistance mechanism in malaria parasites		x	Computational Chemistry	Eco-industria	SCC5 Sostenibilità ambientale	University of Milano-Bicocca	12621570154	Piazza della scienza 1, Milano	MI	Ammissibile	14,5	Ammissibile	0		800.000	400.000	20.000
HPL13PGBCM	lowLDL	28/09/2016	Ground Effect Aerodynamics: Numerical Simulation of an Open-Wheel Race Car		x	Computational Chemistry	Industria della salute		University of Milan	3064870151	Via L. Mangiagalli 25	MI	Ammissibile	14	Ammissibile	300.000		0	75.000	3.750
HPL13P03EO	MODFEX	27/09/2016	Structural characterization of phytotoxins by computational modelling and chiroptical Structural investigation of the interaction between the enzyme Heparanase and heparin		x	Computational Chemistry	Industria della salute	SCC6 Smart Healthcare	Università degli Studi di Milano	3064870151	Via Golgi 19 20133 Milano (MI) ITALY	MI	Ammissibile	9	NON AMMISSIBILE					
HPL13PX405	GEAOWRC	24/09/2016	Structural characterization of phytotoxins by computational modelling and chiroptical Structural investigation of the interaction between the enzyme Heparanase and heparin		x	Computational Fluid Dynamics	Aerospazio	SCC5 Sostenibilità ambientale	Universita' degli Studi di Bergamo	1612800167	Viale Marconi 5 24044 Dalmine (BG)	BG	Ammissibile	8	NON AMMISSIBILE					
HPL13PY3G7	PhytoChi	23/09/2016	Structural investigation of the interaction between the enzyme Heparanase and heparin		x	Computational Chemistry	Agroalimentare	SCC5 Sostenibilità ambientale	Università di Brescia	1773710171	DMMT, Università degli studi di Brescia.	BS	Ammissibile	8	NON AMMISSIBILE					
HPL13PW6YG	HPSE	30/09/2016	Structural investigation of the interaction between the enzyme Heparanase and heparin		x	Computational Chemistry	Industria della salute	SCC6 Smart Healthcare	Institute for Chemical and Biochemical Research G. Ronzoni	1110900154	via Giuseppe Colombo 81 20133	MI	NON AMMISSIBILE	NA	NA					
TOTALI																14.320.320		3.206.000	5.183.080	259.154