



POLITECNICO
MILANO 1863

Procedura di selezione pubblica per esami, a n. 1 unità di personale a tempo indeterminato di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa gestionale (36 ore settimanali) per il Dipartimento di Fisica del Politecnico di Milano.

Prova scritta n. 1

1. Sta predisponendo il financial report di un progetto ERC Consolidator Grant che ha un budget complessivo di € 2.000.000,00 e una durata complessiva di 60 mesi con inizio 1/12/2016. Deve rendicontare il primo periodo del progetto 1/12/2016 – 31/05/2018. Durante questo arco di tempo il docente ha sostenuto delle spese, descritte nell'All. 1.

Si richiede di:

- A. Predisporre il financial report
 - B. Indicare di quante parti si compone il periodic report e descriverne brevemente i contenuti.
 - C. Indicare, qual è la percentuale minima di tempo lavorativo che, per questa linea di finanziamento, il PI deve dedicare al progetto.
2. Sta seguendo un progetto MSCA RISE H2020 della durata di 48 mesi con inizio in data 01/01/2017. Il Dipartimento è capofila e il numero totale di beneficiari è pari a 4. Nel Proposal uno dei beneficiari ha previsto un numero di Secondment pari a 40, ma dopo qualche mese dalla data di inizio del progetto comunica che non sarà in grado di svolgerli interamente ma che al massimo riuscirà a svolgerne 20. I beneficiari dopo aver ricevuto parere positivo da parte dell'Officer, si accordano per una redistribuzione interna al partenariato dei 20 Secondment restanti.
 - A. Indicare qual è la procedura da seguire per ufficializzare la redistribuzione dei Secondment
 - B. Descrivere brevemente che tipo di attività finanzia un MSCA RISE H2020 e qual è il sistema di definizione del budget
 - C. Che caratteristiche deve avere il personale per poter effettuare i secondment?
 - D. Quali sono le principali regole relative ai secondment?
 3. Nei bandi di Fondazione Cariplo, è ammessa la rendicontazione di strumenti già in possesso del beneficiario prima della data di inizio progetto?



POLITECNICO
MILANO 1863

Procedura di selezione pubblica per esami, a n. 1 unità di personale a tempo indeterminato di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa gestionale (36 ore settimanali) per il Dipartimento di Fisica del Politecnico di Milano.

PROVA 1 - ALL. 1

CONTRATTO ACRONIMO:	PRROG1-FIS
CONTRATTO NUMERO:	12345
PERIODO RENDICONTATO:	01/12/2016 - 31/05/2018
PERCENTUALE FINANZIATA:	100%

Categorie dei costi ammissibili		Importo Rendicontato
Costi diretti		
1. Personale		
. Other Direct cost	2. Attrezzatura durevole	
	3. Missioni	
	4. Beni di consumo	
	5. Pubblicazioni	
	6. Audit	
Sub-total		
Totale costi diretti per applicazione dei costi indiretti		
Costi indiretti		
. Aliquota	%	
7. Sub contracting		
Totale costi rendicontati		

Totale richiesta contributo	
------------------------------------	--

PERSONALE : DIPENDENTE - CONTRATTI COLLABORAZIONE - ASSEGNISTI - STRUTTURATO

Numero	Periodo Rendicontato	Nome	Tipologia di contratto	Lordo annuo 2017 (escluso IRAP)	Contr. Previdenz. Datore di lavoro anno 2017	IRAP anno 2017	Proiezione annua costo 2018 (esc. IRAP) - calcolato a maggio 2018	Proiez. Annuo Previdenz. Datore di lavoro	Proiezione annua 2018 IRAP	Costo mensile rendicontabile	Costo orario	Ore mensili	Ore da TimeSheet (RTD)	PM	TOTALE RENDICONTABILE
Reporting 1	dal 01/01/2017 al 31/05/2018	Mario Rossi	Professore Associato - PI	50.831,42	14.565,62	4.320,67	56.316,50	16.152,24				143,33	1805		
Reporting 1	dal 01/01/2017 al 31/01/2018	Mario Bianchi	Phd	13.638,48	2.997,46		15.712,80	3.584,52				143,33	1630		
Reporting 1	dal 1/01/2017 al 31/12/2017	Maria Verdi	Assegnista di ricerca	24.903,96	5.516,28							143,33	1720		
Reporting 1	dal 1/02/2017 al 31/05/2018	Maria Arancione	Professore Ordinario	102.537,22	29.615,97	8.715,56	102.537,21	29.615,97	8.715,66			143,33	198		
Reporting 1	dal 1/02/2017 al 31/05/2018	Mario Giallo	Professore Ordinario	75.644,10	21.729,77	6.429,75	80.173,28	23.008,36				143,33	175		
Reporting 1	dal 1/04/2017 al 30/09/2017	Mario Blu	Professore Associato	56.316,50	16.152,24							143,33	216		
Reporting 1	dal 01/05/2017 al 31/05/2018	Mario Viola	Phd	13.638,48	2.997,46		15.712,80	3.584,52				143,33	1600		
														TOTALE	

ATTREZZATURA DUREVOLE

Numero	Mandato di pagamento	Data	Descrizione	Fornitore	Fattura/Collaudo			Costo storico al netto di IVA	Amm.to mesi	% Utilizzo	Mesì utilizzo PR1	Totale PR1
					Data fattura (gg/mm/aa)	Num. Fattura	Data collaudo					
27550/16		23/05/2016	Spectrometer	Fornitore 1	27/04/2016	703/16	30/04/2016	12.969,00	60	100%		
25172/17		14/02/2017	Cryostat liquid nitrogen with two rooms	Fornitore 2	17/01/2017	142/PA	25/01/2017	3.300,00	60	50%		
26111/17		07/03/2017	Complete chopper	Fornitore 3	14/02/2017	M12811068	24/02/2017	1.075,50	60	70%		
											TOTALE	

PROVA 1 - All 1

MISSIONI

Mandato di pagamento		Beneficiario	Destinazione	Motivo missione	Periodo		Totale	Totale rendicontabile	
Numero	Data				dal	al			
13453	20/03/2017	Mario Rossi	Gotenburg	To attend kick off meetings	06/03/2017	08/03/2017	€ 690,85		
44398	29/06/2018	Maria Verdi	Padova	Participation at conference	20/06/2018	22/06/2018	€ 304,75		
14472	10/04/2017	Maria Verdi	Gotenburg	To attend kick off meetings	06/03/2017	08/03/2017	€ 580,52		
54938	10/10/2017	Mario Viola	Cannes	Summer school	25/09/2017	29/09/2017	€ 1.175,38		
16129	29/05/2017	Mario Giallo	Bruxelles	Workshop	05/05/2017	06/05/2017	€ 373,15		
28217	20/07/2017	Mario Blu	Slovenia	Conference	04/07/2017	06/07/2017	€ 933,80		
TOTALE								4.058,45	

BENI DI CONSUMO

Mandato di pagamento		Descrizione	Fattura		Totale	Totale rendicontabile
Numero	Data		Fornitore	Data (gg/mm/aa)		
24327	21/02/2017	Components for laboratory	Fornitore 1	25/01/2017	FTVSP19-00185	344,00
27692	08/06/2017	chemical components	Fornitore 2	10/05/2017	PA/000121	276,00
28480	21/07/2017	Lamine per la generazione di supercontinuo	Fornitore 3	28/05/2017	20160159	3.622,57
29261	13/07/2018	Optomechanical components	Fornitore 4	15/06/2018	MI2721729	1.376,05
29743	13/09/2017	components	Fornitore 5	21/07/2017	MI2725416	1.542,80
26610	25/06/2018	Pure gold in granules	Fornitore 6	03/06/2018	1516162017-M	3.197,80
32364	20/10/2017	molybdenum disulphide crystal	Fornitore 7	25/09/2017	inv. 9006805	227,23
33605	03/06/2018	Dielectric mirrors at 45 °	Fornitore 8	10/05/2018	91018216	613,00
189	13/01/2018	Opto-mechanical components	Fornitore 9	20/12/2016	1051/16 PA	798,30
3069	13/03/2018	Technical gas supply: ELLIO Liquefatto	Fornitore 10	27/02/2018	1600177	700,00
5753	25/04/2018	Micrometric Thorlabs transducers	Fornitore 11	06/04/2018	99/18_PA	1.560,00
TOTALE						14.257,75