



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

am

of

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DI CATEGORIA D - AREA AMMINISTRATIVA-GESTIONALE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI, BANDITA CON DETERMINA N. 488/2019 DEL 11.01.2019, PUBBLICATA SUL SITO INTERNET DELL'ATENEO IN DATA 11.01.2019 - CODICE 19628

La Commissione Giudicatrice della selezione, nominata con determina n. 2034/2019 del 14/02/2019, composta da:

PROF.SSA MICHELETTI ALESSANDRA - PRESIDENTE

RAG. STABILINI GIAMPRI MA - COMPONENTE

DO TT.SSA VECCHIARELLI CLAUDIA - COMPONENTE

DO TT.SSA GENTILE ANNA CONCETTA - SEGRETARIO

comunica le tracce relative alla prima prova.

### TEMA n. 1

- 1) Si descriva a grandi linee il programma H2020.
- 2) Cos'è il programma MSCA? Se ne descrivano brevemente le azioni.
- 3) Che cosa si intende per costi diretti nell'ambito di un progetto H2020? Si elenchino le categorie di costi diretti ammissibili.
- 4) Cosa sono i subcontratti? Qual è la loro particolarità?
- 5) Qual è la differenza tra personale strutturato e personale da arruolare? Quali le differenze di rendicontazione?

### TEMA n. 2

- 1) Quante e quali sono le azioni del programma MSCA?
- 2) Cosa si intende per costi indiretti nell'ambito di un progetto H2020? In quale misura sono determinati?
- 3) Cosa si intende per costi del personale strutturato? Cos'è un timesheet? Cosa si intende per timesheet integrato?
- 4) Cosa si intende per "beni inventariabili"? Come si rendicontano i beni inventariabili?
- 5) Cos'è il "grant agreement"?

### TEMA n. 3

- 1) Quali sono le caratteristiche principali dei progetti European Research Council ERC?
- 2) Quali sono le caratteristiche principali del programma MSCA? Quante e quali le sue azioni?
- 3) Quali sono le differenze tra costi diretti e costi indiretti nell'ambito di un progetto del programma H2020?
- 4) Come vengono gestiti i rimborsi viaggio (travel costs)? Quali sono le caratteristiche che tali tipologie di spesa devono avere affinché possano essere rendicontate?
- 5) Cos'è un "consortium agreement" nell'ambito di un progetto H2020?

La Commissione comunica le tracce relative alla seconda prova.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

alm  
of

## TEMA n. 1

Il candidato costruisca un rendiconto finanziario nell'ambito di un progetto H2020 con i seguenti dati:  
Periodo di rendicontazione: 30 giugno 2017 - 30 giugno 2018

### Personale

nome	Ore uomo da timesheet 2017	Ore uomo da timesheet 2018	Costo annuo 2017 comprensivo di IRAP	Proiezione Costo annuo 2018 comprensivo di IRAP
Giovanni Bianchi Professore Associato	500	500	€70.500,00 (di cui €8.000,00 IRAP)	€72.500,00 (di cui €9.000,00 IRAP)
Stefano Rossi Professore Ordinario	450	300	€72.000,00 (di cui €9.000,00 IRAP)	€73.000,00 (di cui €9.500,00 IRAP)
Alessandra Verdi Ricercatrice	450	250	€71.000,00 (di cui €8.300,00 IRAP)	€72.000,00 (di cui €8.700,00 IRAP)
Carla Rosi Assegnista di Ricerca dedicata interamente al progetto			€ 24.000,00	€24.000,00

### Fatture:

- 1) Fattura società Alfa S.r.l. - Reagenti di Laboratorio - n. 13 del 25 gennaio 2018 - mandato di pagamento n. 2300 del 2018 - €600,00
- 2) Fattura società Beta S.n.c - Gas - n. 27 del 30 novembre 2017 - mandato di pagamento n. 5000 del 2017 - €550,00
- 3) Fattura società Gamma S.r.l. - n. 56 del 15 giugno 2018 (non ancora liquidata) - €800,00
- 4) Società Omega S.r.l - Flussometro - ammortizzabile in 60 mesi - % di utilizzo nell'ambito del progetto: 80% - Bolla di carico del 1 agosto 2017 - €5.000,00
- 5) Società Delta S.n.c. - Servizio di gestione e management del progetto - n. 15 del 20 febbraio 2018 - mandato di pagamento n. 4500 del 2018 - €15.000,00

Il candidato risponda altresì alle seguenti domande:

- 1) Nell'ambito del programma H2020 l'IVA è un costo ammissibile?
- 2) Come si determina l'impegno del personale strutturato?

## TEMA n. 2

Il candidato illustri le caratteristiche di un progetto Marie Sklodowska Curie Innovative Training Networks e ne delinei un possibile budget, supponendo che la partnership sia composta da 10 soggetti, di cui 3 sono atenei di tre paesi europei diversi, tutti beneficiari, e 7 sono imprese, tutte partner institutions. Si supponga che il consorzio voglia reclutare 4 dottorandi, per tre anni ciascuno, uno nell'Ateneo 1, uno nell'Ateneo 2 e due nell'Ateneo 3.

Si descriva cosa si intende per 1) Mobility allowance, 2) Living Allowance, 3) Family allowance, 4) Research, training and networking costs.

## TEMA n. 3

AM

OS



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il candidato illustri le caratteristiche dei progetti finanziati da European Research Council e ne descriva le diverse tipologie.

Rediga inoltre un budget di progetto di un ERC consolidator grant dal valore totale di €1.200.000,00 (con un partner a cui viene trasferito il 10% del finanziamento) descrivendo le categorie di spesa nel quale si decide di articolarlo.

### LA COMMISSIONE

PROF.SSA MICHELETTI ALESSANDRA - PRESIDENTE

RAG. STABILINI GIAMPRIMA - COMPONENTE

DOTT.SSA VECCHIARELLI CLAUDIA - COMPONENTE

DOTT.SSA GENTILE ANNA CONCETTA - SEGRETARIO

*A. Micheletti*  
.....  
*Giampaolo Stabilini*  
.....  
*Claudia Vecchiarelli*  
.....  
*Anna Concetta Gentile*  
.....