HORIZON 2020

COSTO DEL PERSONALE E CALCOLO DEL TEMPO PRODUTTIVO

UNIVERSITÀ DI PISA
16 GENNAIO 2015

Michele Padrone
Unità Ricerca Europea
Settore Ricerca

Oggetto dell'incontro

- Nuova modalità di calcolo del tempo produttivo annuo del personale in progetti Horizon 2020
- Riepilogo sulla rendicontazione del costo del personale in Horizon 2020
- Confronto con le modalità di rendiconto del costo del personale in Horizon e nel Settimo Programma Quadro

HORIZON 2020

- strumento finanziario dell'Unione Europea a sostegno di ricerca e innovazione (2014 – 2020)

  (Regolamento n.1291/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio Europeo)

- Budget 2014-2020: 80 miliardi

- finanziata tutta la "catena di valore" della ricerca – dalla ricerca di base, dalla ricerca applicata all'innovazione, fino alle attività "*close to market*"

HORIZON 2020: Struttura del programma

Excellent Science

- **European Research Council**
  - Frontier research by the best individual teams
- **Future and Emerging Technologies**
  - Collaborative research to open new fields of innovation
- **Marie Skłodowska Curie actions**
  - Opportunities for training and career development
- **Research infrastructures** (including e-infrastructure)
  - Ensuring access to world-class facilities

Industrial Leadership

- **Leadership in enabling and industrial technologies**
  - ICT, nanotechnologies, materials, biotechnology, manufacturing, space
- **Access to risk finance**
  - Leveraging private finance and venture capital for research and innovation
- **Innovation in SMEs**
  - Fostering all forms of innovation in all types of SMEs

Societal Challenges

- **Health, demographic change and wellbeing**
- **Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research & the bioeconomy**
- **Secure, clean and efficient energy**
- **Smart, green and integrated transport**
- **Climate action, resource efficiency and raw materials**
- **Inclusive, innovative and reflective societies**
- **Security society**

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Spreading Excellence and Widening Participation

Science with and for society

Joint Research Center (JRC)

HORIZON 2020: COSTO DEL PERSONALE

- General Model Grant Agreement (GMGA)
- Annotated General Model Grant Agreement
  (testo giuridico con annotazioni ed esempi)
  http://goo.gl/XAM9cz
- Art. 6 lettera A: costo del personale

HORIZON 2020: COSTO DEL PERSONALE

- Art. 6 lettera A: costo del personale

The beneficiaries may declare the following types of costs as direct personnel costs:

- **costs for employees**

- **costs for natural persons working under a direct contract** (other than..) borse di ricerca

componenti del costo

basic remuneration (i.e. basic salary, i.e. stipendio, social security) and **complements** (i.e. tredicesima)

Costo del personale: come si calcola

Costo del personale (Cx) =

numero ore lavorate per il progetto (*n*Hx) * **costo orario** (Cox)

- **Costo orario** (CO) =

  costo reale annuo (CRA) / totale ore che possono essere dedicate al progetto (**tempo produttivo** TP)

- **Costo reale annuo** = costo effettivamente sostenuto dall'ente in un anno (lordo amministrazione annuo, **depurato della quota di IRAP**) per ciascuna unità di personale che partecipa al progetto.

COSTO DEL PERSONALE: COME SI CALCOLA
(ORE LAVORATE * COSTO ORARIO)

Costo reale annuo – ulteriori specifiche

1. Il costo reale annuo per il personale docente e ricercatore in regime di convenzione con l'Azienda Ospedaliera è pari al lordo amministrazione annuo depurato dell'IRAP e della quota di equiparazione art. 31 del DPR 761/79 c.d. "indennità De Maria").

2. Per periodi di rendicontazione diversi dall'anno solare

3. Procedura per richiedere la certificazione del costo reale annuo

   Nota dell'Ateneo del 31 gennaio 2013

   http://www.unipi.it/media/k2/attachments/circolare_32-01122014.pdf

COSTO DEL PERSONALE: COME SI CALCOLA
(ORE LAVORATE * COSTO ORARIO)

- **Tempo produttivo annuo =**

  totale ore che possono essere dedicate al progetto

  per i progetti finanziati da Horizon 2020 è pari a
  1.720 ore annue

  (come stabilito dalla delibera del CdA n. 351 del 29 ottobre 2014)

  per tutte le categorie di personale – professori, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo determinato, assegnisti di ricerca, dottorandi e personale tecnico amministrativo

- **Costo orario** (CO) = **costo reale annuo** (CRA) / **1720**

COSTO DEL PERSONALE: COME SI CALCOLA
(ORE LAVORATE * COSTO ORARIO)

Impegno orario sui progetti Horizon 2020

elemento **necessario** alla quantificazione del costo del personale

GMGA art. 18.2: numero ore «identificabile e verificabile»

necessario un sistema di registrazione «affidabile» delle ore lavorate

GMGA: sistema di registrazione delle ore lavorate = totale delle ore lavorate su tutti i progetti UE

Timesheet "integrato"

Timesheet integrato

- per ogni unità di personale che lavora sui progetti Horizon deve essere predisposto il ***timesheet* integrato**, che dia conto di tutte le attività e del numero totale di ore lavorate in un anno

(docenza, ricerca sul progetto Horizon 2020, altre attività di ricerca – finanziate da terzi o istituzionali -, altre attività istituzionali)

Modello di timesheet integrato

http://www.unipi.it/index.php/finanziamenti/item/1803-tempo-produttivo-personale-unipi

Costo del personale: come si calcola

Costo del personale dedicato ad un progetto H2020

è dato dal prodotto tra

numero ore lavorate per il progetto e
costo orario

TEMPO PRODUTTIVO – MODIFICHE DEL 19 DICEMBRE 2014

Tempo produttivo annuo = 1.720 ore annue

(come stabilito dalla delibera del CdA n. 351 del 29 ottobre 2014)

per tutte le categorie di personale – professori, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo determinato, assegnisti di ricerca, dottorandi e personale tecnico amministrativo

Nell'utilizzo delle 1.720 ore **al personale part-time**

A pro-rata of 1720 hours can be used if:

- the employee **has not worked the full year** for the beneficiary

or

- the employee's contract **explicitly states** (or allows to determine) a **precise percentage** of a full-time-equivalent covered by such contract

TEMPO PRODUTTIVO – MODIFICHE DEL 19 DICEMBRE 2014

- the employee's contract **explicitly states** (or allows to determine) a **precise percentage** of a full-time-equivalent covered by such contract

1. Personale tecnico amministrativo part time = OK

2. Cococo: nel ctr stipulato dovrebbe essere prevista la chiara identificazione di una **percentuale** del Full Time Equivalent ???

3. Personale docente a tempo definito: NON APPLICABILE ??

IN HOUSE CONSULTANT – MODIFICHE DEL 19 DICEMBRE 2014

Altra novità importante riguarda gli **in-house consultant**

«If the contract fixes a global amount, **but does not specify the time to be worked**, the costs must be declared either as a purchase of service *(see Article 10)* or a subcontract *(see Article 13)*, **but not as personnel costs**».

Per rendicontare gli in-house consultant sarà necessario prevedere nel contratto un obbligo in termini di ore di lavoro

PROBLEMA

Costo del personale nel VII programma quadro

- Costo del personale =

Numero ore lavorate * costo orario

- Costo orario = costo reale annuo / **numero totale di ore effettivamente lavorate**

- Timesheet integrato

Unità Ricerca Europea e Internazionale
Settore RICERCA

CONTATTI	
Prof.ssa Katherine ISAACS – Delegata del Rettore per i Programmi Europei	
Cristiana BARGHINI – Responsabile Settore RICERCA	
Michele PADRONE	050-2212594
Giuseppe BAGNATO	050-2212099
Sandra BRONDI	050-2212903
Alessandra NUCCI	050-2212391
ricercaeuropea@unipi.it	
http://www.unipi.it/index.php/finanziamenti	