

**DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA
"GALILEO GALILEI" - DFA**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

**Verbale della riunione del
Consiglio di Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" del 21 aprile 2022**

9.10 Modifica delle ritenute di Ateneo e di Dipartimento applicabili ai progetti finanziati nell'ambito del programma Horizon Europe (2021-2027)

Il Direttore informa che nella seduta del 22/02/2022, con delibera rep. n. 33/2022, il Consiglio di Amministrazione ha approvato le ritenute di Ateneo e di Dipartimento applicabili ai progetti finanziati nell'ambito del programma Horizon Europe (2021-2027) come da tabella:

HORIZON EUROPE		
SCHEMI FINANZIAMENTO	RITENUTA ATENEO	RITENUTA DIPARTIMENTO
Azioni di ricerca e innovazione (RIA) Finanziamento: 100% dei costi diretti ammissibili e rimborso forfettario dei costi indiretti del 25% dei costi diretti, esclusi i subcontratti	ritenuta di Ateneo del 7%	ritenuta di Dipartimento del 3%
Azioni di innovazione (IA) Finanziamento: 100% dei costi diretti ammissibili e rimborso forfettario dei costi indiretti del 25% dei costi diretti, esclusi i subcontratti	ritenuta di Ateneo del 7%	ritenuta di Dipartimento del 3%
Azioni di coordinamento e di sostegno (CSA) Finanziamento: 100% dei costi diretti ammissibili e rimborso forfettario dei costi indiretti del 25% dei costi diretti, esclusi i subcontratti	ritenuta di Ateneo del 7%	ritenuta di Dipartimento del 3%
Appalti pre-commerciali (PCP) Finanziamento: 100% dei costi diretti ammissibili e rimborso forfettario dei costi indiretti del 25% dei costi diretti, esclusi i subcontratti	ritenuta di Ateneo del 7%	ritenuta di Dipartimento del 3%
Appalti per soluzioni innovative (PPI) Finanziamento: rimborso pari al 50% dei costi diretti ammissibili e rimborso forfettario dei costi indiretti del 25% dei costi diretti, esclusi i subcontratti	ritenuta di Ateneo del 3%	ritenuta di Dipartimento del 3%
Azioni di innovazione e diffusione sul mercato (IMDA) Rimborso pari al 100% dei costi diretti ammissibili e rimborso forfettario dei costi indiretti del 25% dei costi diretti, esclusi i subcontratti	ritenuta di Ateneo del 7%	ritenuta di Dipartimento del 3%
Programma Azioni Co-Fund Rimborso che varia dal 30% al 70% dei costi diretti ammissibili e rimborso forfettario dei costi indiretti del 25% dei costi diretti, esclusi i subcontratti	ritenuta di Ateneo del 3%	ritenuta di Dipartimento del 3%
Progetti ERC Rimborso pari al 100% dei costi diretti ammissibili e rimborso forfettario dei costi indiretti del 25% dei costi diretti, esclusi i subcontratti	ritenuta di Ateneo del 3%	ritenuta di Dipartimento del 3%

1

Il Direttore Presidente

Il Segretario di Dipartimento

**DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA
"GALILEO GALILEI" - DFA**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

<p>MSCA DN e PF 100% dei costi calcolati in base a <i>unit cost</i> per mese di coinvolgimento del fellow MSCA nel progetto. Le <i>unit cost</i> sono fissate dalla UE e coprono i costi direttamente legati al ricercatore (living, mobility e family allowance), i costi per la ricerca e formazione del ricercatore (Research, training and networking contributions) e i costi di management e i costi indiretti (Management and indirect contribution). Questi ultimi vanno dal 10% al 20% circa delle altre categorie di costi. Non è eleggibile il costo del personale strutturato coinvolto nelle attività del progetto</p>	<p>ritenuta di Ateneo del 10% calcolate solo sulla voce "Management and indirect contribution"</p>	<p>ritenuta di Dipartimento del 10% calcolate solo sulla voce "Management and indirect contribution"</p>
<p>MSCA Staff Exchange Contributo sotto forma di <i>unit cost</i> per coprire le spese di missione del fellow MSCA, per ogni mese persona in distacco (Contribution for seconded staff members), a cui si aggiungono una <i>unit cost</i> per coprire i costi per la ricerca e formazione del ricercatore (Research, Training and Networking contribution) e una per coprire i costi di management e i costi indiretti. Non è eleggibile il costo del personale strutturato coinvolto nelle attività del progetto</p>	<p>ritenuta di Ateneo del 10% calcolate solo sulla voce "Management and indirect contribution"</p>	<p>ritenuta di Dipartimento del 10% calcolate solo sulla voce "Management and indirect contribution"</p>
<p>MSCA COFUND <i>Unit cost</i> per mese di coinvolgimento del fellow MSCA nel progetto (Contributions for recruited researchers and Institutional unit contributions), che copre sia i costi per il ricercatore, che i costi di management e costi indiretti</p>	<p>esente da ritenute perché il contributo messo a disposizione dall'UE equivale allo stipendio da corrispondere ai fellow MSCA</p>	<p>esente da ritenute perché il contributo messo a disposizione dall'UE equivale allo stipendio da corrispondere ai fellow MSCA</p>

Dall'inizio del programma Horizon Europe i progetti selezionati per il finanziamento presso il DFA sono i seguenti:

- Call: HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01, Titolo: "TECHNO-CLS: Emerging technologies for crystal-based gamma-ray light sources", Referente: Prof. Davide de Salvador, Budget UNIPD: 283.438 €;
- Call: HORIZON-MSCA-2021-DN-01 (MSCA Doctoral Networks), Titolo: "AQTIVATE: Advanced computing, quantum algorithms, and data-driven approaches for science, technology and engineering", Referente Prof. Simone Montangero, Budget: 518.875,20 €;
- Call: HORIZON-MSCA-2021-PF-01 (MSCA Postdoctoral Fellowships), Titolo: "CosmoBubbles: Gravitational waves and primordial black holes from cosmological phase transitions", Referente Prof. Francesco D'Eramo, Budget: 172.750,08 €;
- Call: HORIZON-MSCA-2021-PF-01 (MSCA Postdoctoral Fellowships), Titolo: "SpinSC: Spin-mediated spectral conversion for efficient photovoltaics", Referente: Prof. Simone Montangero, Budget: 188,590.08 €;

Il Segretario di Dipartimento illustra brevemente le modifiche relativamente alle ritenute di struttura rispetto ad HORIZON 2020.

Il Consiglio prende atto.

Il Direttore Presidente	Il Segretario di Dipartimento
-------------------------	-------------------------------