

## ALLEGATO 2

Il piano di ricerca, il cronoprogramma di attuazione e il piano delle milestone dei progetti Rome Technopole e Centri Nazionali sono consultabili al link:

[https://drive.google.com/drive/folders/1e6BkGihXgYtZuyVM\\_awxQCYafshlk\\_Ni](https://drive.google.com/drive/folders/1e6BkGihXgYtZuyVM_awxQCYafshlk_Ni)

Le risorse disponibili relative a:

- costi di personale strutturato di massa critica
- costi per infrastrutture di ricerca, attrezzature di ricerca e materiali per la ricerca
- costi per servizi di ricerca
- altri costi per la ricerca

sono riportate di seguito per ciascun Progetto Flagship di Rome Technopole e per ciascuno Spoke dei Centri Nazionali.

Le risorse per il reclutamento di personale a tempo determinato e per borse di dottorato sono riportate a livello forfettario per ciascuna misura di intervento.

Le borse di dottorato 38-esimo ciclo già bandite sono riportate per ciascun Progetto Flagship di Rome Technopole e per ciascuno Spoke dei Centri Nazionali.

Per Rome Technopole e per i Centri Nazionali sono indicati anche i referenti scientifici Sapienza.

## Rome Technopole Innovation Ecosystem

Tipologia di costo	FP1	FP2	FP3	FP4	FP5	FP6	FP7	TOTALE
<b>Personale strutturato di massa critica</b>	600,000.00 €	500,000.00 €	500,000.00 €	800,000.00 €	500,000.00 €	800,000.00 €	800,000.00 €	<b>4,500,000.00 €</b>
<b>Altri costi per la ricerca</b>	300,000.00 €	250,000.00 €	200,000.00 €	450,000.00 €	250,000.00 €	400,000.00 €	420,000.00 €	<b>2,270,000.00 €</b>
<b>Servizi di ricerca</b>	150,000.00 €	140,000.00 €	100,000.00 €	250,000.00 €	120,000.00 €	220,000.00 €	250,000.00 €	<b>1,230,000.00 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>1,050,000.00 €</b>	<b>890,000.00 €</b>	<b>800,000.00 €</b>	<b>1,500,000.00 €</b>	<b>870,000.00 €</b>	<b>1,420,000.00 €</b>	<b>1,470,000.00 €</b>	<b>8,000,000.00 €</b>

**Budget forfettario per reclutamento di personale a tempo determinato** (e.g. RTDA, senior a contratto): 3.000.000,00 Euro

**Numero di borse di dottorato già bandite** (1° bando 38-esimo ciclo):

FP1	FP2	FP3	FP4	FP5	FP6	FP7	TOTALE
1	6	1	11	0	4	21	<b>44</b>

**Referente scientifico Sapienza:** Maria Sabrina Sarto

## CN1- National Center on HPC, Big Data and Quantum Computing

Tipologia di costo	SPOKE 2	SPOKE 5	SPOKE 6	SPOKE 10	TOTALE
Personale strutturato di massa critica	€ 273.450,00	€ 408.850,00€	€ 869.000,00€	€ 312.250,00€	€ 1.863.550,00
Infrastrutture di ricerca, attrezzature e materiali per la ricerca	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 504.000,00	€ 504.000,00
Altri costi per la ricerca	€ 0,00	€ 0,00	€ 182.653,24	€ 0,00	€ 182.653,24
<b>TOTALE</b>	<b>€ 273.450,00</b>	<b>€ 408.850,00</b>	<b>€ 1.051.653,24</b>	<b>€ 816.250,00</b>	<b>€ 2.550.203,24</b>

**Budget forfettario per reclutamento di personale a tempo determinato: 1.307.953,49 Euro**

**Numero di borse di dottorato già bandite (1° bando 38-esimo ciclo):**

SPOKE 2	SPOKE 5	SPOKE 6	SPOKE 10	TOTALE
0	4	12	1	17

**Referente scientifico Sapienza:** [Fabio Sciarrino](#)

## CN2 - National Research Center for Agricultural Technologies (Agritech)

Tipologia di costo	SPOKE 7	SPOKE 9	TOTALE
Personale strutturato di massa critica	€ 397.000,00	€ 397.000,00	€ 794.000,00
Infrastrutture di ricerca, attrezzature e materiali per la ricerca	€ 724.638,00	€ 567.931,00	€ 1.292.569,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.121.638,00</b>	<b>€ 964.931,00</b>	<b>€ 2.086.569,00</b>

**Budget forfettario per reclutamento di personale a tempo determinato: 750.000,00 Euro**

**Numero di borse di dottorato già bandite (1° bando 38-esimo ciclo):**

SPOKE 7	SPOKE 9	TOTALE
4	2	6

**Referente scientifico Sapienza:** [Carlo Giuseppe Rizzello](#)

**CN3 - National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology**

<b>Tipologia di costo</b>	<b>SPOKE 2</b>	<b>SPOKE 3</b>	<b>SPOKE 9</b>	<b>TOTALE</b>
Personale strutturato di massa critica	1.996.436,91 €	665.000,00 €	50.000,00 €	<b>€ 2.711.436,91</b>
Infrastrutture di ricerca, attrezzature e materiali per la ricerca	2.797.801,12 €	€ 1.292.000,00	€ 262.000,00	<b>€ 4.351.801,12</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.794.238,03</b>	<b>€ 1.957.000,00</b>	<b>€ 312.000,00</b>	<b>€ 7.063.238,03</b>

**Budget forfettario per reclutamento di personale a tempo determinato e borse di dottorato** (RTDA, borse di dottorato): 850.000,00 Euro

**Numero di borse di dottorato già bandite** (1° bando 38-esimo ciclo):

<b>SPOKE 2</b>	<b>SPOKE 3</b>	<b>SPOKE 9</b>	<b>TOTALE</b>
<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

**Referente scientifico Sapienza:** Alberto Boffi

**CN4 – Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)**

<b>Tipologia di costo</b>	<b>SPOKE 1</b>	<b>SPOKE 4</b>	<b>SPOKE 7</b>	<b>SPOKE 9</b>	<b>SPOKE 11</b>	<b>SPOKE 13</b>	<b>TOTALE</b>
Personale strutturato di massa critica	€ 344.125,00	€ 353.500,00	€ 343.625,00	€ 512.375,00	€ 250.375,00	€ 368.000,00	<b>€ 2.172.000,00</b>
Infrastrutture di ricerca, attrezzature e materiali per la ricerca	€ 910.338,00	€ 1.269.889,59	€ 582.245,32	€ 1.286.450,37	€ 644.022,22	€ 656.463,43	<b>€ 5.349.408,92</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.254.463,00</b>	<b>€ 1.623.389,59</b>	<b>€ 925.870,32</b>	<b>€ 1.798.825,37</b>	<b>€ 894.397,22</b>	<b>€ 1.024.463,43</b>	<b>€ 7.521.408,92</b>

**Budget forfettario per reclutamento di personale a tempo determinato e borse di dottorato (RTDA, borse di dottorato): 1.686.667,00 Euro**

**Numero di borse di dottorato già bandite (1° bando 38-esimo ciclo):**

<b>SPOKE 1</b>	<b>SPOKE 4</b>	<b>SPOKE 7</b>	<b>SPOKE 9</b>	<b>SPOKE 11</b>	<b>SPOKE 13</b>	<b>TOTALE</b>
<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>

**Referente scientifico Sapienza: Antonio Carcaterra**

## CN5 - National Biodiversity Future Center – NBFC

Tipologia di costo	SPOKE 4	SPOKE 5	SPOKE 7	TOTALE
Personale strutturato di massa critica	1.161.485,00 €	1.202.250,00 €	1.222.250,00 €	<b>3.585.985,00 €</b>
Infrastrutture di ricerca, attrezzature e materiali per la ricerca	€ 270.000,00	€ 275.000,00	€ 705.070,00	<b>1.250.070,00 €</b>
Services	€ 65.000,00	€ 263.000,00	€ 705.070,00	<b>1.033.070,00 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.496.485,00</b>	<b>€ 1.740.250,00</b>	<b>€ 2.632.390,00</b>	<b>€ 5.869.125,00</b>

**Budget forfettario per reclutamento di personale a tempo determinato e borse di dottorato (RTDA, borse di dottorato): 1.808.338,81 Euro**

**Numero di borse di dottorato già bandite (1° bando 38-esimo ciclo):**

SPOKE 4	SPOKE 5	SPOKE 7	TOTALE
0	5	0	5

**Referente scientifico Sapienza:** Marco Oliverio, Carlo Rondinini