

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGICO, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE -DSB - ROMA
SETTORE TECNOLOGICO: ORGANIZZATIVO-GESTIONALE**

**Prova orale
data 23 MAGGIO 2023**

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 1

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.
- Descrivere cosa si intende per **Overhead** (spese generali) nella gestione di un progetto di ricerca
- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

Horizon Europe: Research and innovation funding programme until 2027.
What is Horizon Europe?
Horizon Europe is the EU's key funding programme for research and innovation with a budget of €95.5 billion. It tackles climate change, helps to achieve the UN's Sustainable Development Goals and boosts the EU's competitiveness and growth.
- Cosa si intende con il termine “hardware” e in cosa differisce dal “software”?

Note: fonte del testo in inglese:

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 2

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.
- Descrivere cosa si intende per **Materiale di consumo** nella gestione di un progetto di ricerca
- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

Horizon Europe: Research and innovation funding programme until 2027.

The programme facilitates collaboration and strengthens the impact of research and innovation in developing, supporting and implementing EU policies while tackling global challenges. It supports creating and better dispersing of excellent knowledge and technologies.

It creates jobs, fully engages the EU's talent pool, boosts economic growth, promotes industrial competitiveness and optimises investment impact within a strengthened European Research Area.

- Cosa è un “browser”?

Note: fonte del testo in inglese:

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 3

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.
- Descrivere cosa si intende per **Servizi e Consulenze** nella gestione di un progetto di ricerca
- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

"With a budget of EUR 95.5 billion, and a set of modern instruments, Horizon Europe will be an extremely powerful and world-leading research and innovation programme. It has been co-designed with European citizens to meet their expectations and needs. The programme's investment will return knowledge and solutions to improve our lives as well as create thousands of new jobs in research and innovation."
- Cosa si intende per “periferica”?

Note: fonte del testo in inglese:

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/1f107d76-acbe-11eb-9767-01aa75ed71a1>



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 4

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.
- Descrivere cosa si intende per **Strumentazione** (e ammortamento) nella gestione di un progetto di ricerca
- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

HORIZON EUROPE - THE MOST AMBITIOUS EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME EVER

An ambitious budget to find solutions to our main challenges

Horizon Europe has a budget of EUR 95.5 billion for the period from 2021-2027. This includes EUR 5.4 billion from the Next Generation EU instrument, particularly to support the green and digital recovery from the COVID crisis. The budget is divided amongst four pillars and 15 components to create a programme that will support all the areas of Research and Innovation: excellent science, global challenges and industrial competitiveness, innovative Europe and widening participation and strengthening the European Research Area

- Cosa è un “backup”?

Note: fonte del testo in inglese:

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/1f107d76-acbe-11eb-9767-01aa75ed71a1>

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 5

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.
- Descrivere cosa si intende per **Personale** (tipologia dipendente o nuova attivazione, costo standard o reale) nella gestione di un progetto di ricerca
- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

HORIZON EUROPE

Horizon Europe is complemented by the Euratom 2021-2025 research and training programme. The Euratom Programme will pursue nuclear research and training activities with an emphasis on the continuous improvement of nuclear safety, security and radiation protection, as well as to complement the achievement of Horizon Europe's objectives. This programme has a budget of EUR 1.4 billion over the period 2021- 2025, bringing the total budget available for both programme has a budget of EUR 96.9 billion.

- Cosa è un “virus” informatico?

Note: fonte del testo in inglese:

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/1f107d76-acbe-11eb-9767-01aa75ed71a1>

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 6

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.
- Descrivere cosa si intende per **Gare di acquisto** (strumentazione o servizi e consulenze) nella gestione di un progetto di ricerca
- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

HORIZON EUROPE

EVOLUTION OF THE R&I FRAMEWORK PROGRAMMES BUDGET

The EU budget has been significantly rising over time from EUR 3 271 million in FP1 to EUR 96 899 million today for Horizon Europe and Euratom. This illustrates the clear ambition of the EU for its main R&I funding instrument and increases relevance of science and technology in society to address our challenges. This budget compares favourably with the previous programme, Horizon 2020

- Cosa è una password e quali caratteristiche deve avere per essere considerata sicura?

Note: fonte del testo in inglese:

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/1f107d76-acbe-11eb-9767-01aa75ed71a1>



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 7

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.
- Descrivere cosa si intende per **Cofinanziamento** nella gestione di un progetto di ricerca
- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

HORIZON EUROPE

EVOLUTION OF THE R&I FRAMEWORK PROGRAMMES BUDGET

In real terms, and excluding the participation of UK beneficiaries in Horizon 2020, there is a 30% increase. This demonstrates the broad consensus on the key role of Research and Innovation in accelerating Europe's green and digital transformation, strengthening Europe's resilience and preparedness to face future crises and supporting Europe's competitive edge in the global race for knowledge.

- Cosa si intende con i termini “upload” e “download”?

Note: fonte del testo in inglese:

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/1f107d76-acbe-11eb-9767-01aa75ed71a1>



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 8

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.

- Descrivere cosa si intende per **Rimodulazione** nella gestione di un progetto di ricerca

- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

HORIZON EUROPE

EVOLUTION OF THE R&I FRAMEWORK PROGRAMMES BUDGET

How will the budget be invested?

The budget will be used to support research and innovation across the European Union and Associated Countries, being paid directly to researchers, innovators and research institutions in the Member States and Associated Countries. Funding will mostly be through grants.

- Cosa è un “firewall”?

Note: fonte del testo in inglese:

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/1f107d76-acbe-11eb-9767-01aa75ed71a1>



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 9

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.
- Descrivere cosa si intende per **Audit** nella gestione di un progetto di ricerca
- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

HORIZON EUROPE

EVOLUTION OF THE R&I FRAMEWORK PROGRAMMES BUDGET

How will the budget be invested?

The selection of projects to fund will mainly be through open calls for proposals, selected according to excellence, impact and the quality and efficiency of implementation. There is no fixed distribution by country or region. The programme will be administered by the European Commission, its Executive Agencies, and a range of legal entities established as Union Bodies.

- A cosa serve il programma excel?

Note: fonte del testo in inglese:

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/1f107d76-acbe-11eb-9767-01aa75ed71a1>



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 10

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.

- Descrivere cosa è il **RUP** e quali sono i suoi compiti

- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

HORIZON EUROPE

EVOLUTION OF THE R&I FRAMEWORK PROGRAMMES BUDGET

How will the budget be invested?

The Horizon Europe Regulation establishes a range of targets with respect to the use of the budget:

35% of the budget will contribute to climate objectives;

there will be a substantial increase of spending in main digital research and innovation activities compared to Horizon 2020.

70% of the budget of the European Innovation Council will be allocated to small and medium size enterprises.

- A cosa serve il programma powerpoint?

Note: fonte del testo in inglese:

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/1f107d76-acbe-11eb-9767-01aa75ed71a1>

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 11

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.

- Descrivere cosa è il **DURC** e a cosa serve

- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

HORIZON EUROPE

EVOLUTION OF THE R&I FRAMEWORK PROGRAMMES BUDGET

How will the budget be invested?

The programme will also support investments in European Partnerships (up to 50% of the budget of Pillar 2), which are collaborations with Member States or industry to support particular research agendas, and missions (up to 10% of the Pillar 2 budget for the first 3 years).

The programme is intended to be open to the world, and the participation of legal entities established in third countries and of international organisations is promoted, based on mutual benefits and the Union's interests.

- Cosa è Internet?

Note: fonte del testo in inglese:

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/1f107d76-acbe-11eb-9767-01aa75ed71a1>

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 12

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.

- Descrivere cosa è un **Collaudo** e quando va effettuato

- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

HORIZON EUROPE

Horizon Europe's main features

Horizon Europe is an ambitious funding programme for research and innovation. Its main features are:

strengthening science and technology in the European Union through increased investments in highly skilled people and cutting-edge research;

promoting the EU's industrial competitiveness and its innovation performance;

achieving the EU's strategic priorities, such as the Paris Climate Agreement, and addressing global challenges that affect the quality of our daily lives

- Che cosa è un programma di posta elettronica? Differenza tra posta ordinaria e una posta elettronica certificata (PEC)

Note: fonte del testo in inglese:

https://www.pnoconsultants.com/grants/horizon-europe/?utm_source=google-%20ds&utm_campaign=Horizon%20Europe%20EU&utm_agid=128472695425&utm_term=horizon%20europe&creative=596553581708&device=c&placement=&gclid=Cj0KCQjwsIejBhDOARIsANYqkD1AiGqh5vtAm1I7ooRzhdhJ7WnoL3KtEgeZp3fFLWK83Kmt0wAExlwaAjHyEALw_wcB

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 13

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.

- Descrivere cosa si intende per **Disseminazione dei Risultati** di un progetto di Ricerca

- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

HORIZON EUROPE

What is new in Horizon Europe? Horizon Europe differs from its predecessor Horizon 2020 in a number of ways. The most obvious changes are:

[European Innovation Council \(EIC\)](#): one-stop shop to take the most promising ideas from the laboratory to the 'real' world and support the most innovative start-ups and companies in scaling up their ideas;

EU-wide research and innovation missions: ambitious, bold goals to tackle problems that affect our daily lives

- Che cosa è un programma di videoconferenza?

Note: fonte del testo in inglese:

https://www.pnoconsultants.com/grants/horizon-europe/?utm_source=google-%20ds&utm_campaign=Horizon%20Europe%20EU&utm_agid=128472695425&utm_term=horizon%20europe&creative=596553581708&device=c&placement=&gclid=Cj0KCQjwsIejBhDOARIsANYqkD1AiGqh5vtAm1I7ooRzhdhJ7WnoL3KtEgeZp3fFLWK83Kmt0wAExlwaAjHyEALw_wcB

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 14

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.

- Descrivere cosa è un **Timesheet**

- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

HORIZON EUROPE

Innovative Europe

The aim of Pillar 3 is, through the [European Innovation Council \(EIC\)](#), to make Europe a leader in market-creating innovation. The pillar helps develop the overall European innovation landscape, among other things through the EIC Accelerator programme and strengthening of the European Institute for Innovation and Technology (EIT). In this way, it promotes the integration of business, research, higher education and entrepreneurship

- Che cosa è un sistema operativo?

Note: fonte del testo in inglese:

https://www.pnoconsultants.com/grants/horizon-europe/?utm_source=google-%20ds&utm_campaign=Horizon%20Europe%20EU&utm_agid=128472695425&utm_term=horizon%20europe&creative=596553581708&device=c&placement=&gclid=Cj0KCQjwsIejBhDOARIsANYqkD1AiGqh5vtAm1I7ooRzhdhJ7WnoL3KtEgeZp3fFLWK83Kmt0wAExlwaAjHyEALw_wcB

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 15

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.
- Descrivere il ruolo dell'ANAC nei bandi pubblici
- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

HORIZON EUROPE

About the European Innovation Council

The EIC is Europe's flagship innovation programme to identify, develop and scale up breakthrough technologies and game changing innovations.

The European Innovation Council (EIC) has been established under the EU [Horizon Europe](#) programme. It has a budget of €10.1 billion to support game changing innovations throughout the lifecycle from early stage research, to proof of concept, technology transfer, and the financing and scale up of start-ups and SMEs.

- Che cosa è una LAN?

Note: fonte del testo in inglese:

https://eic.ec.europa.eu/about-european-innovation-council_en



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 16

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.

- Descrivere cos'è il **LEAR** nei progetti Europei

- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

HORIZON EUROPE

About the European Innovation Council

The EIC takes a pro-active approach to managing funding under the leadership of [EIC Programme Managers](#) who develop visions for innovation and technology breakthroughs and steer portfolios of projects to achieve these goals. EIC Programme Managers have a high level of expertise in their field, and are recruited for limited time periods (up to 4 years) to design and oversee EIC funding in their portfolio areas.

- Che cosa significa MultiTasking in informatica?

Note: fonte del testo in inglese:

https://eic.ec.europa.eu/about-european-innovation-council_en

Bando 367.312 – prova orale 23.05.2023 – serie di domande n° 17

- Il candidato descriva la propria esperienza come indicata nel curriculum nell'ambito dei rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.
- Descrivere sono il **GRANT AGREEMENT** e il **CONSORTIUM AGREEMENT** in un progetto europeo
- Leggere e tradurre il seguente testo inglese:

HORIZON EUROPE

About the European Innovation Council

Collaboration with EIT

In January 2021, the European Commission signed a Memorandum of Understanding between the European Innovation Council (EIC) and the [European Institute of Innovation and Technology](#) (EIT) to reinforce their cooperation to support the best European entrepreneurs. This will enable innovators, innovative SMEs and start-ups, higher education institutions and research organisations to receive quality support services to deploy and scale up innovations faster and with greater impact

- Che cosa è una cartella in informatica?

Note: fonte del testo in inglese:

https://eic.ec.europa.eu/about-european-innovation-council_en