



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 5 POSTI DI CATEGORIA D - AREA AMMINISTRATIVA-GESTIONALE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MILANO - DIREZIONE SERVIZI PER LA RICERCA - CODICE 22190

La Commissione giudicatrice del concorso, nominata con Determina Direttoriale n. 18614 del 6.12.2022, composta da:

Ing. Giacomo Copani	Presidente
Dott.ssa Stefania Elisabeth Grotti	Componente
Dott.ssa Licia Gambarelli	Componente
Dott.ssa Anna La Tegola	Segretaria

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

GRUPPO DI QUESITI N.1:

1. Il candidato illustri l'architettura tipica di un progetto finanziato nell'ambito del Pillar 2 del programma Horizon Europe.
2. Il candidato illustri che cosa è un "timesheet", a cosa serve e quali sono i processi per la sua elaborazione e gestione nell'ambito dei progetti finanziati, facendo anche riferimento ad esempi di sua conoscenza.
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

The fundamental activity of the ERC, via its main frontier research grants, is to provide attractive, long-term funding to support excellent investigators and their research teams to pursue groundbreaking, high-gain/high-risk research. Research funded by the ERC is expected to lead to advances at the frontiers of knowledge and to set a clear and inspirational target for frontier research across Europe. Excellence is the sole criterion on the basis of which ERC frontier research grants are awarded.

GRUPPO DI QUESITI N. 2:

1. Il candidato illustri le caratteristiche dei progetti finanziati a valere sull'intervento per la creazione di 12 "Ecosistemi dell'innovazione" sul territorio nazionale da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione".
2. Il candidato illustri le finalità e le caratteristiche del "Consortium Agreement" di un progetto europeo.
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

The Marie Skłodowska-Curie Actions fund excellent research and innovation and equip researchers at all stages of their career with new knowledge and skills, through mobility across borders and exposure to different sectors and disciplines. The MSCA help build Europe's capacity for research and innovation by investing in the long-term careers of excellent researchers. The MSCA also fund the development of excellent doctoral and postdoctoral training programmes and collaborative research projects worldwide.



GRUPPO DI QUESITI N. 3:

1. Il candidato illustri le caratteristiche dei progetti finanziati a valere sull'iniziativa per il rafforzamento e la creazione di Infrastrutture di Ricerca nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), in attuazione dell'Investimento 3.1. ("Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione") della Missione 4 ("Istruzione e ricerca") - Componente 2 ("Dalla ricerca all'impresa") del PNRR.
2. Il candidato illustri il ruolo e gli adempimenti previsti per il coordinatore di un progetto collaborativo europeo in Horizon Europe.
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

Integrity and ethics in research are key components and a prerequisite for achieving excellence in research and innovation. The key goal is to build and sustain trust in science and innovation, and to encourage and enable researchers and innovators use the ethics by design approach to bring meaningful added value the development of knowledge, technology and applications that improve people's lives, prospects and possibilities.

GRUPPO DI QUESITI N. 4:

1. Il candidato illustri le caratteristiche dei progetti finanziati nell'ambito del Bando per i Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale "PRIN 2022 PNRR".
2. Il candidato illustri le finalità e le caratteristiche del "Grant Agreement" di un progetto Europeo.
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

Studying abroad is a central part of Erasmus+ and has been shown to have a positive effect on later job prospects. It is also an opportunity to improve language skills, gain self-confidence and independence and immerse yourself in a new culture. Erasmus+ also offers the chance to combine studying abroad with a traineeship. Opportunities are available for students at short cycle Bachelor, Master or Doctoral levels. Erasmus+ can offer you support during your period of study abroad: whether this is in an Erasmus+ Programme country or in an Partner country.

GRUPPO DI QUESITI N. 5:

1. Il candidato illustri le caratteristiche dei progetti finanziati nell'ambito del Pillar 3 - "Innovative Europe" del programma quadro Horizon Europe.
2. Il candidato illustri le diverse tipologie di inquadramento del personale di ricerca delle Università e degli Enti Pubblici, facendo anche riferimento ai recenti cambiamenti della normativa.
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

Erasmus+ supports traineeships (work placements, internships) abroad at any workplace for students currently enrolled in higher education institutions in Programme Countries at short-cycle Bachelor and Master level as well as for doctoral candidates. These opportunities are also open to recent graduates. By doing a traineeship abroad, you can greatly improve your knowledge, skills and competences that employers are looking for. Also, one in ten of Erasmus+ trainees have created their own company!



GRUPPO DI QUESITI N. 6:

1. Il candidato illustri le caratteristiche dei progetti finanziati nell'ambito dell'Avviso "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori" (bando "Young Researchers") nel quadro dell'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.2.
2. Il candidato descriva le voci di spesa eleggibili in un progetto Horizon Europe e le relative modalità di rendicontazione.
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

The President is elected for a renewable term of two and a half years, i.e. half the lifetime of a Parliament. The President represents the European Parliament vis-à-vis the outside world and in its relations with the other EU institutions.

The President oversees the work of the Parliament and its constituent bodies as well as the debates in plenary and ensures that Parliament's Rules of Procedure are adhered to.

At the beginning of every European Council meeting, the President of the European Parliament sets out Parliament's point of view and its concerns as regards the items on the agenda and other subjects.

GRUPPO DI QUESITI N. 7:

1. Il candidato illustri le caratteristiche dei progetti finanziati a valere sull'iniziativa 1.4 per la creazione dei Centri Nazionali dedicati alla ricerca di frontiera relativa ad ambiti tecnologici coerenti con le priorità dell'Agenda della Ricerca europea e con i contenuti del Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027 - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa".
2. Il candidato descriva le fasi di svolgimento di un "Audit" della Commissione Europea.
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

In order to do the preparatory work for Parliament's plenary sittings, the Members are divided up among a number of specialised standing committees. The parliamentary committees meet once or twice a month in Brussels. Their debates are held in public. The committees draw up, amend and adopt legislative proposals and own-initiative reports. They consider Commission and Council proposals and, where necessary, draw up reports to be presented to the plenary assembly. Parliament can also set up sub-committees and special temporary committees to deal with specific issues, and is empowered to create formal committees of inquiry.

GRUPPO DI QUESITI N. 8:

1. Il candidato illustri le tipologie e le caratteristiche dei progetti finanziati nell'ambito dei bandi per la Cooperazione Territoriale Europea Interreg.
2. Il candidato illustri le caratteristiche della rendicontazione delle voci di spesa legate ai costi del personale strutturato e non strutturato di Università ed Enti di Ricerca, ricorrendo anche ad esempi di sua conoscenza.
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

Five EU Member States and the European Investment Bank have signed today the European Tech Champions Initiative (ETCI) mandate, a Fund of Funds that will channel much-needed late-stage growth capital to promising European innovators. It will deepen Europe's scale-up venture capital (VC) markets by bridging gaps in financing availability, especially for companies seeking to raise amounts of over €50 million. It will



help create an asset class for European institutional investors to diversify their portfolios, thus maintaining a continuous flow of funding to European scale-ups.

GRUPPO DI QUESITI N. 9:

1. Il candidato illustri le caratteristiche della misura di intervento del MUR per i “Dipartimenti di Eccellenza”.
2. Il candidato illustri le diverse fasi e relative tempistiche della rendicontazione di un progetto di ricerca europeo, facendo riferimento ad esempi di sua conoscenza.
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

The European Investment Bank Environment Framework builds on the EIB Group Climate Bank Roadmap. It provides a comprehensive summary of the EIB’s readiness and interest in supporting investments that deliver environmental benefits across the four environmental objectives: pollution prevention and control; sustainable use and protection of water and marine resources; transition to a circular economy; protection and restoration of biodiversity and ecosystems. With a focus on additionality and impact, it also highlights how EIB will gradually enhance its existing impact measurement and reporting tools and methodologies.

GRUPPO DI QUESITI N. 10:

1. Il candidato descriva la struttura di governance di tipo Hub & Spoke all’interno delle iniziative di sistema della Componente 2 Missione 4 del PNRR e le sue implicazioni sulla rendicontazione dei progetti.
2. Il candidato descriva che cosa è un “Amendment” al “Grant Agreement” di un progetto Horizon Europe e qual è la procedura per la sua gestione.
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

The Audit Committee is an independent body answerable directly to the Board of Governors and responsible for verifying that the operations of the Bank have been conducted and its books kept in a proper manner. At the time of approval of the financial statements by the Board of Directors, the Audit Committee issues its statements thereon. The reports of the Audit Committee on the results of its work during the preceding year are sent to the Board of Governors together with the annual report of the Board of Directors. The Audit Committee is composed of six Members, appointed by the Board of Governors for a non-renewable term of office of six consecutive financial years.

GRUPPO DI QUESITI N. 11:

1. Il candidato illustri le caratteristiche dei progetti finanziati a valere sull’iniziativa 1.3 “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”.
2. Il candidato illustri lo scopo, le caratteristiche ed il funzionamento dello “European Funding Portal” della Commissione Europea.
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

The Council of the European Union - also known as ‘the Council’ for short - represents the governments of the EU countries. In the Council, ministers from all EU countries meet to discuss and take decisions on EU policies and laws. Which ministers attend depends on the topic under discussion. For example, if the meeting is about air pollution, then the environment ministers will meet. If the focus is on unemployment, then



ministers responsible for employment and social affairs will attend. The Council is one of the EU's two law-making bodies. So without the ministers from all EU countries, nothing can get done in the European Union.

GRUPPO DI QUESITI N. 12:

1. Il candidato illustri le tipologie di azioni di finanziamento del Pillar 1 - "Excellence Science" del programma quadro HORIZON EUROPE.
2. Il candidato illustri le diverse tipologie di costi ammissibili in progetto europeo e le relative modalità di rendicontazione.
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

The European Commission belongs to the three main EU decision-making institutions together with the European Parliament and the Council. The European Commission represents and defends the common interests of all EU citizens. It acts as the executive of the European Union. It is responsible for proposing legislation (right of initiative), implementing decisions, upholding the Union's treaties (guardian of the treaties), managing the EU budget, programmes and the day-to-day running of the Union. Although the Parliament and the Council have the final word on eventual legislation, the importance of lobbying those that are drafting the proposal within the European Commission cannot be stressed enough.

GRUPPO DI QUESITI N. 13:

1. Il candidato illustri le linee guida per la rendicontazione PNRR, M4C2, Linee di investimento 1.3, 1.4, 1.5, in termini di Strumenti e attrezzature.
2. Il candidato illustri le principali tecniche del project management, con particolare focus su Gantt chart e deliverables.
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo:

The European Commission has an exclusive right to propose new European legislation, which means that the Commission alone is responsible for initiating legislation. Legislation proposals are then submitted to the European Parliament and the Council for approval. The European Commission is the executive body of the EU and is therefore responsible for implementing EU law, policies and programmes adopted by the Parliament and the Council, as well as the EU budget. Once legislation is passed, it is the Commission's responsibility to ensure its implementation. In adopting technical implementing measures, the Commission is assisted by committees made up of experts of member states or lobbies. In the EU jargon this process is called "comitology".

Milano, 16 febbraio 2023

La Commissione

Ing. Giacomo Copani - Presidente

Dott.ssa Stefania Elisabeth Grotti - Componente

Dott.ssa Licia Gambarelli - Componente

Dott.ssa Anna La Tegola - Segretaria