

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER LA COPERTURA DI N. 8 POSTI DI PROFILO AMMINISTRATIVO – AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI PROCESSI, DELLE ATTIVITÀ E DEL FUNZIONAMENTO DELL'AGENZIA DELLA RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (CODICE IDENTIFICATIVO CONCORSO: AM1D1AG24).**

**Prova d'esame: Item n. 1**

1. Il Programma nazionale per la ricerca (PNR)
2. Funzioni e composizione del Presidio di Qualità di Ateneo
3. Il candidato illustri le funzionalità dell'applicativo MS Outlook
4. Overall, total estimated expenditure in research and innovation amounts to EUR 55.6 billion, across 27 member states, which corresponds to 8.6% of the total expenditure in the plans. This expenditure is matched with 395 measures across the 27 member states. Specific reforms in the Recovery and Resilience Plans on strengthening coordination between the different levels of governance of R&I and education policies, in order to respond to skills needs and enhance employability, especially for the young. The national plans include funding schemes to public and private sectors for supporting research and development in green and digital technologies (e.g. hydrogen, electro-mobility and microprocessors).

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER LA COPERTURA DI N. 8 POSTI DI PROFILO AMMINISTRATIVO – AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI PROCESSI, DELLE ATTIVITÀ E DEL FUNZIONAMENTO DELL'AGENZIA DELLA RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (CODICE IDENTIFICATIVO CONCORSO: AM1D1AG24).**

**Prova d'esame: Item n. 2**

1. Dipartimenti di eccellenza
2. Funzioni e modalità di nomina del Direttore di Dipartimento
3. Il candidato illustri le differenze di utilizzo tra *MS Word* e *MS Excel*
4. The national plans commit to the creation of entities for the knowledge and technology transfer between public research institutions and private companies and the removal of barriers to academia-business collaboration.  
Research and innovation (R&I) are amongst the most powerful tools to boost the Union's economies and competitiveness at global scale, and instrumental in the green and digital transitions on the continent. Strengthening and spreading R&I and improving the collaboration between private and public R&I in the Member States towards early market deployment of clean and innovative technology solutions is vital for reaching the ambitious targets set for the twin transitions and will provide an economic opportunity for the EU.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER LA COPERTURA DI N. 8 POSTI DI PROFILO AMMINISTRATIVO – AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI PROCESSI, DELLE ATTIVITÀ E DEL FUNZIONAMENTO DELL'AGENZIA DELLA RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (CODICE IDENTIFICATIVO CONCORSO: AM1D1AG24).**

**Prova d'esame: Item n. 3**

1. PNRR: i bandi a cascata
2. Funzioni e modalità di nomina del Direttore Generale
3. Il candidato illustri le funzionalità dell'applicativo *MS Word*
4. The European Commission has identified several key technological areas where it will be important to develop the R&I ecosystem and industrial capabilities to ensure future competitiveness and mitigate strategic dependencies and related risks.

Although the EU is still a global leader in research, its performance has stagnated since 2012, notably in terms of innovation. Meanwhile, other major players are gradually occupying a more prominent position on the global R&I and technological landscape. In terms of investment, the EU still lags behind its policy target of 3% of the EU's annual GDP for R&D expenditure (in 2022, the R&D intensity stood at 2.24%). While R&I is the engine of long-term productivity growth, Europe continues to lag behind in turning the outcomes of its excellent research into disruptive innovation and fails to fully mobilise research and technological capacities, in particular in less developed regions.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER LA COPERTURA DI N. 8 POSTI DI PROFILO AMMINISTRATIVO – AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI PROCESSI, DELLE ATTIVITÀ E DEL FUNZIONAMENTO DELL'AGENZIA DELLA RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (CODICE IDENTIFICATIVO CONCORSO: AM1D1AG24).**

**Prova d'esame: Item n. 4**

1. Grant e Consortium Agreement
2. Principali caratteristiche dell'autonomia universitaria
3. Il candidato illustri l'utilizzo delle formule in MS Excel
4. Technology diffusion efforts should be strengthened at all levels to promote technological uptake especially by SMEs. In a context of growing global competition and geopolitical instability, what is at stake is not only Europe's prosperity and economic competitiveness, but also its ability to autonomously source and provide crucial technologies and services that are safe and secure for industry, people and the environment.  
The COVID-19 pandemic demonstrated the importance of cross-border R&I cooperation to rapidly address urgent challenges. It also highlighted the importance of addressing EU's strategic technological dependencies to strengthen its resilience. This can be done through promoting R&I cooperation in emerging technological fields, attracting best talents and effectively countering brain drain.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER LA COPERTURA DI N. 8 POSTI DI PROFILO AMMINISTRATIVO – AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI PROCESSI, DELLE ATTIVITÀ E DEL FUNZIONAMENTO DELL'AGENZIA DELLA RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (CODICE IDENTIFICATIVO CONCORSO: AM1D1AG24).**

**Prova d'esame: Item n. 5**

1. VQR: Settori bibliometrici e non bibliometrici e la valutazione tra pari
2. Funzioni e composizione degli organi collegiali del Dipartimento
3. Il candidato illustri le caratteristiche delle diapositive in *MS Power Point*
4. More is needed to revitalise the European Research Area (ERA). Europe is engaging in a renewed policy agenda to further revitalise the ERA, as despite significant contribution to progress in several research areas, more needs to be done. The ‘Pact for research and innovation’ proposed by the Commission and adopted by the Council in November 2021 reaffirmed the importance of coordination and joint action, under the new ERA, deepening existing priorities and initiatives, through new and stronger approaches. Horizon Europe (with a EUR 95.5 billion budget for R&I in 2021-27), and other EU funding programmes (notably European Regional Development Fund) provide an essential contribution to the EU’s effort to strengthen its R&I ecosystem and tackle major challenges ahead.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER LA COPERTURA DI N. 8 POSTI DI PROFILO AMMINISTRATIVO – AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI PROCESSI, DELLE ATTIVITÀ E DEL FUNZIONAMENTO DELL'AGENZIA DELLA RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (CODICE IDENTIFICATIVO CONCORSO: AM1D1AG24).**

**Prova d'esame: Item n. 6**

1. Gestione e rendicontazione di progetti ERC e Marie Curie
2. Funzioni e composizione del Consiglio di Amministrazione
3. Il candidato illustri le funzionalità dell'applicativo MS Excel
4. The Recovery and Resilience Facility (RRF) represents a unique opportunity to accelerate the development and transformation of the R&I system in Member States and boost the support to key technological areas. Building on the recommendations, Member States include in their plans (RRPs), measures to increase their focus of R&I investment-related policy, to remove the barriers hampering the optimal functioning of their innovation ecosystems, and to support research institutions, R&I in the private sector, access to finance for innovative companies, and a closer cooperation between science and business. A significant amount of funds has been allocated to the corresponding reforms and investments in the Recovery and Resilience Plans, including to multi-country initiatives.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER LA COPERTURA DI N. 8 POSTI DI PROFILO AMMINISTRATIVO – AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI PROCESSI, DELLE ATTIVITÀ E DEL FUNZIONAMENTO DELL'AGENZIA DELLA RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (CODICE IDENTIFICATIVO CONCORSO: AM1D1AG24).**

**Prova d'esame: Item n. 7**

1. Ricerca di base e ricerca industriale
2. Funzioni e composizione dei Dipartimenti
3. Il candidato illustri le funzionalità dell'applicativo *MS OneDrive*
4. The overall expenditure for R&I in the Recovery and Resilience Plans is significant. All Recovery and Resilience Plans include measures related to research and innovation. This represents a total of 395 measures (77 reforms and 318 investments) for a budget of around EUR 55.6 billion. The R&I investments in the Recovery and Resilience Plans represent on average 9% of the total Recovery and Resilience Plans budget, with some Member States dedicating close or above 20%. For several Member States, the Recovery and Resilience Facility can be instrumental in the development of their R&I system, shaping it in the years to come, with a real transformative impact, should the efforts be maintained over time. This helps bridge the innovation divide among Member States.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER LA COPERTURA DI N. 8 POSTI DI PROFILO AMMINISTRATIVO – AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI PROCESSI, DELLE ATTIVITÀ E DEL FUNZIONAMENTO DELL'AGENZIA DELLA RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (CODICE IDENTIFICATIVO CONCORSO: AM1D1AG24).**

**Prova d'esame: Item n. 8**

1. Cluster Tecnologici Nazionali
2. Il Codice Etico
3. Il candidato illustri le funzionalità dell'applicativo MS Power Point
4. In several Eastern and Southern Member States, which are characterized by high Recovery and Resilience Facility grants allocation and low R&D intensity, the R&I investments included in the Recovery and Resilience Plans amount to over one year of (pre-Covid) public investments in R&I. Moreover, in some of those countries, these investments are accompanied by important R&I policy reforms. The R&I reforms in the Recovery and Resilience Plans aim to: - reduce the fragmentation of the scientific research system through the consolidation of scientific research institutions; - increase the attractiveness of research careers in public institutions through changes to the recruitment, salary and career management policies (for key areas in particular), including with increased possibility for mobility and combining public research with private activity.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER LA COPERTURA DI N. 8 POSTI DI PROFILO AMMINISTRATIVO – AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI PROCESSI, DELLE ATTIVITÀ E DEL FUNZIONAMENTO DELL'AGENZIA DELLA RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (CODICE IDENTIFICATIVO CONCORSO: AM1D1AG24).**

**Prova d'esame: Item n. 9**

1. Processo di accreditamento dei corsi di dottorato
2. Funzioni e composizione del Collegio dei Revisori dei Conti
3. Il candidato illustri le funzionalità dell'applicativo *MS Teams*
4. The R&I reforms in the Recovery and Resilience Plans aim to : - reduce the administrative burden related to the access to public funding for R&I activities; - support knowledge and technology transfer (between public research institutions and private companies) through the creation of appropriate entities (offices, agencies) and the removal of barriers to academia-business collaboration; - improve the coordination between the different levels of governance of R&I and education policies, in order to respond to skills needs and enhance employability, especially for the young. The Recovery and Resilience Plans also include thematic and horizontal R&I investments, consisting in financial support for R&I activities and infrastructures, as well as the diffusion of innovation.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER LA COPERTURA DI N. 8 POSTI DI PROFILO AMMINISTRATIVO – AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI PROCESSI, DELLE ATTIVITÀ E DEL FUNZIONAMENTO DELL'AGENZIA DELLA RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (CODICE IDENTIFICATIVO CONCORSO: AM1D1AG24).**

**Prova d'esame: Item n. 10**

1. Ava 3: qualità della ricerca e del dottorato
2. Organi di governo, Organi di controllo e Organi di valutazione
3. Il candidato illustri le differenze tra l'applicativo *Ms Teams* e *Skype*
4. The thematic R&I investments are targeted at a number of areas, for example: the green transition will be facilitated by R&I investments accounting for 35.5% of total R&I expenditure (or EUR 19.7 billion). The REPowerEU chapters added around EUR 1.6 billion in R&I investments. R&I investments related to green activities concern notably to the fields of: energy (e.g., development of hydrogen solutions, battery technologies); environment (e.g., support for public and business R&I in the environmental field, research in innovative green technologies); transport/smart mobility (e.g., development of electro-mobility); and circular economy (e.g. development of re-use and recycling technologies).

## **PROVA NON ESTRATTA**

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER LA COPERTURA DI N. 8 POSTI DI PROFILO AMMINISTRATIVO – AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI PROCESSI, DELLE ATTIVITÀ E DEL FUNZIONAMENTO DELL'AGENZIA DELLA RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (CODICE IDENTIFICATIVO CONCORSO: AM1D1AG24).**

### **Prova d'esame: Item n. 11**

1. La valorizzazione dei risultati della ricerca: brevetti e spin-off universitari
2. Funzioni e modalità di nomina del Rettore
3. Il candidato illustri la formattazione del testo e del paragrafo in *MS Word*
4. R&I investments in digital technologies account for approximately 9.3% of total R&I expenditure (or EUR 5.1 billion). They include, for instance, development of advanced technologies (microprocessors, cloud, quantum computing, artificial intelligence, robotics, etc.), cybersecurity, 5G/6G, as well as digital technologies of a more horizontal impact. Another important area of R&I investments is health. These investments include, for example, research on diseases and anti-microbial resistance, development of alternative production processes for nuclear medicine for cancer treatment or the establishment of a centre for precision medicine.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER LA COPERTURA DI N. 8 POSTI DI PROFILO AMMINISTRATIVO – AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI PROCESSI, DELLE ATTIVITÀ E DEL FUNZIONAMENTO DELL’AGENZIA DELLA RICERCA DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (CODICE IDENTIFICATIVO CONCORSO: AM1D1AG24).**

**Prova d’esame: Item n. 12**

1. Subcontracting in Horizon Europe
2. Funzioni e composizione del Nucleo di Valutazione di Ateneo
3. Il candidato illustri l’utilizzo delle applicazioni del pacchetto *MS Office* per il lavoro a distanza
4. The horizontal R&I investments account for a significant share of the total R&I investments. They include a variety of cross-cutting R&I measures such as strengthening of innovation ecosystems (including through innovation clusters), upgrade of research infrastructures, grants for researchers, support for business innovation including startups and SMEs, facilitation of public-private R&I cooperation, and the support of existing or new regional clusters. Several Member States also included investments to support Horizon Europe Partnerships and the funding of projects receiving a Seal of Excellence (i.e. projects which were judged to deserve funding under Horizon Europe but could not be financed due to budget limitations).

## **PROVA NON ESTRATTA**

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER LA COPERTURA DI N. 8 POSTI DI PROFILO AMMINISTRATIVO – AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI PROCESSI, DELLE ATTIVITÀ E DEL FUNZIONAMENTO DELL'AGENZIA DELLA RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (CODICE IDENTIFICATIVO CONCORSO: AM1D1AG24).**

### **Prova d'esame: Item n. 13**

1. Attività di auditing della Commissione Europea nell’ambito del programma Horizon Europe
2. Funzioni e composizione del Senato Accademico
3. Il candidato illustri le applicazioni che compongono il pacchetto *MS Office* e il loro utilizzo principale
4. The Croatian Recovery and Resilience Plan includes a reform aiming to increase the number of enterprises investing in and the size of investments in R&I. The reform consists of an analysis of the existing R&D tax incentive scheme and amending and complementing the legal framework for R&D tax incentives to encourage the private sector to increase the intensity of its R&D investment, increase the number of beneficiaries of R&D tax incentives, simplify the procedures and reduce the administrative burdens, while improving transparency and accessibility

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER LA COPERTURA DI N. 8 POSTI DI PROFILO AMMINISTRATIVO – AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI PROCESSI, DELLE ATTIVITÀ E DEL FUNZIONAMENTO DELL’AGENZIA DELLA RICERCA DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (CODICE IDENTIFICATIVO CONCORSO: AM1D1AG24).**

**Prova d’esame: Item n. 14**

1. Il contratto di ricerca nel Decreto PNRR 2
2. Il CUG per le pari opportunità
3. Il candidato illustri l’utilizzo delle applicazioni del pacchetto *MS Office* in un ambiente di lavoro collaborativo
4. The Portuguese Recovery and Resilience Plan includes a reform to revise the legal framework for public R&I investments, in order to facilitate the funding of public-private R&I partnerships, simplify the access to funding instruments for R&I activities and enhance the predictability and stability of funding by establishing a multi-annual programming framework for public R&I investment. Strengthening the public science base and human resources for R&I.