

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA, PER ESAMI, PER LA COSTITUZIONE DI RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO E PIENO, PER LA DURATA DI UN ANNO, CON 14 UNITÀ DI PERSONALE DA INQUADRARE NELLA CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA AMMINISTRATIVA, CON PROFILO AMMINISTRATIVO DI SUPPORTO ALLA GESTIONE, MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA, ALTA FORMAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO FINANZIATI DAL PNRR, PER LE ESIGENZE DELLE AREE DIRIGENZIALI E DELLE STRUTTURE FONDAMENTALI DI ATENEIO COINVOLTE NEI PROGETTI CITATI NEL BANDO, INDETTA CON D.D.G. N. 5333 DEL 2.12.2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE N. 97 4^ SERIE SPECIALE DEL 09.12.2022.

Adempimenti di cui all'art. 19 del D.lgs n. 33/2013, come modificato dall'art. 18 del D.lgs n. 97/2016

QUESITI PROVA ORALE

Il giorno 20.03.2023 alle ore 8.00 presso il Palazzo dell'Università - Aula Ligure - Via Balbi, 5 ha luogo la quarta riunione della Commissione esaminatrice della procedura di cui al titolo per lo svolgimento della prova orale.

La Commissione, in conformità a quanto deciso nella prima seduta, determina i quesiti e predispone i brani per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera da porre alle candidate e ai candidati che vengono di seguito trascritti:

GRUPPO 1

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per "Trasferimento tecnologico"
2. La/il candidata/o illustri, in base a quanto previsto dalle linee guida per la rendicontazione destinate ai Soggetti attuatori delle iniziative di sistema missione 4 componente 2 (versione 1.0 del 10 ottobre 2022), quali spese non sono mai ammissibili
3. The Robotics and AI for Socio-economic Empowerment (RAISE) project aims to sustain the development of an innovation ecosystem based on the scientific and technological domains of AI and Robotics, focusing on the needs of a specific regional context, i.e., the Liguria Region. It eventually aspires to evolving into an ecosystem highly attractive for firms, investors and researchers, both at national and international level.

GRUPPO 2

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per "TRL - Technology Readiness Level"
2. La/il candidata/o illustri, in base a quanto previsto dalle linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema missione 4 componente 2 (versione 1.0 del 10 ottobre 2022), quali tipologie di spese sono ammissibili
3. The proposed project is rooted in a regional territory characterized by scientific, technological, and economic specificities. In this perspective, it aims to build on strengths and help reduce weaknesses, by leveraging on existing resources and capabilities as well as by generating new opportunities through effective and efficient knowledge transfer.

GRUPPO 3

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per "Aiuti di Stato"
2. La/il candidata/o illustri come vengono regolati i rapporti tra Hub&Spoke
3. The idea underlying this ecosystem is to coordinate and value these projects in a logic of integrating technology transfer system, using the local market as an extraordinary and immediate testing lab. In this perspective, the ecosystem represents a sort of "engine" to rewrite the basis of Italian industrialization not only addressing the "Digital Transformation" but also going towards a further evolution in which the looming "lack of hands" will be solved through a "Robotic Transformation" that requires strategic and technological support to be reached.

GRUPPO 4

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per “Start-up innovativa”
2. La/il candidata/o illustri le principali figure professionali ammissibili alla voce di costo del personale
3. In this sense, research, business, and financial system need to rethink the way they develop in Italy, to tackle the energy challenge and, in line with RRI approach promoted by EC, to include a solid ethical and human-centred design, by creating stable and virtuous connections among the actors involved and enacting an environment that favours innovation with high economic and social impact.

GRUPPO 5

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per “Ricerca Fondamentale”, “Ricerca Industriale” e “Sviluppo Sperimentale”
2. La/il candidata/o illustri i contenuti minimi da inserire nella relazione di stato avanzamento del progetto
3. The territorial context at stake has noteworthy features that are recalled below, focusing first on the elements connecting the specialization of RAISE with the scientific and economic vocations of the Liguria Region, and then highlighting the elements of synergy between the proposed program and research and innovation priorities, as defined by the Smart Specialization Strategy of the Liguria Region.

GRUPPO 6

1. La/il candidata/o illustri che cosa sono i “Bandi a cascata”
2. La/il candidata/o illustri quando l’IVA è un costo ammissibile
3. More generally, the, the research institutions and companies involved in the ecosystem guarantee a top-level scientific and technological excellence, as demonstrated by the number of scientific papers, patents, start-ups and spin-offs, international relations, exports, as well as the presence of a prominent quantity of R&D workers in companies.

GRUPPO 7

1. La/il candidata/o illustri che cosa sono i sistemi “ReGiS” e “AtWork”
2. La/il candidata/o illustri come è strutturata la tabella dei costi standard unitari per la rendicontazione del personale
3. Liguria, due to its morphological, social, and economic characteristics, has always anticipated the dynamics that would later be found throughout the nation. Therefore, it represents a sort of laboratory to test the validity of new tools and policies for a territorial development capable not only of making the ecological and digital transition effective, but at the same time increasing the resilience of the region itself.

GRUPPO 8

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per “Ammortamento”
2. La/il candidata/o illustri quali sono i principali obblighi di informazione e pubblicità di un progetto finanziato dal PNRR
3. The presence of three of the most important national seaports makes the industries that form the blue economy preponderant in the regional economic structure. The industrial activity over time has contracted in size and specialized in knowledge-intensive activities, such as robotics, biomedical and ICT.

GRUPPO 9

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per “Spin-off della ricerca”
2. La/il candidata/o illustri quali sono i documenti da conservare a giustificazione delle spese sostenute

3. An industrial sector mainly consisting of SMEs, a low birth rate and the high average age of the population make the region comparatively scarcely permeable to innovations, despite the presence of intense activity of basic and applied scientific research and interesting patent production, spread throughout the region.

GRUPPO 10

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per “Target”
2. La/il candidata/o illustri come vengono regolati i rapporti tra Spoke e Affiliati
3. Over time, there has been a convergence between the region’s manufacturing specializations and the scientific vocations of the population, as evidenced, for instance, by the high rate of registered patents and the share of STEM researchers on the regional population.

GRUPPO 11

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per “Centro Nazionale”
2. La/il candidata/o illustri, secondo il Codice di comportamento dell’Università degli Studi di Genova, il comportamento da adottare in caso riceva da terzi regali, compensi ed altre utilità
3. The Smart Specialisation Strategy of the Liguria Region defines, in addition to the thematic priorities, the framework of initiatives and instruments supporting the research and innovation system of the territory. The Innovation Poles, identified as intermediate governance tools, are defined as groupings of independent enterprises, innovative start-ups, small, medium and large enterprises, as well as research organisations, active in a particular sector or territorial area and intended to stimulate innovative activity by encouraging intensive interaction.

GRUPPO 12

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per “Ecosistema dell’innovazione”
2. La/il candidata/o illustri, secondo il Codice di comportamento dell’Università degli Studi di Genova, i principali comportamenti da adottare durante l’attività lavorativa
3. Right from the early stages of planning of the RAISE proposal, the research organisations involved launched a process of comparison with the regional actors to enhance the experiences and initiatives in the area, avoiding any possible duplication. An initial concept proposal was presented to the regional forum of stakeholders involved in the planning and implementation of research and innovation policies, to share the proposed technological focus and application fields.

GRUPPO 13

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per “Partenariato esteso”
2. La/il candidata/o illustri, secondo il Codice di comportamento dell’Università degli Studi di Genova, il comportamento da adottare nel caso in cui si ravvisi un conflitto di interesse durante lo svolgimento della propria attività lavorativa
3. Moreover, a one-day workshop was organised in which all stakeholders worked in parallel sessions to develop an initial hypothesis of activity lines for each Spoke, bearing in mind the complementarity and enhancement of existing initiatives. After the start of the activities, the presence of Regione Liguria in the Hub and of an Advisory Board in the Hub composed of regional stakeholders will continue to guarantee complementarity with existing initiatives.

GRUPPO 14

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per “Infrastrutture e laboratori di ricerca”
2. La/il candidata/o illustri, secondo il Codice di comportamento dell’Università degli Studi di Genova, le principali responsabilità conseguenti alla violazione dei doveri del codice
3. In conclusion, Liguria is an open-air laboratory where demographic trends have shown up earlier than anywhere in the world and presents some of the largest Italian research laboratories on robotics and AI, with scientific programs that explore the co-presence of intelligent machines alongside humans to improve the quality of life and work.

GRUPPO 15

1. La/il candidata/o illustri cosa sono i “Principi FAIR Data”
2. La/il candidata/o illustri le principali misure di investimento previste nella Missione 4 Componente 2
3. RAISE aims precisely to coordinate and value all robotics and AI initiatives in a logic of integrating the technology transfer system, using the local market as an extraordinary and immediate testing lab. RAISE will therefore be a catalyst to redefine the basis of Italian industrialization, riding the wave of digital transformation and addressing the looming "lack of hands" issue thanks to robotic transformation, also tackling the energy challenge and always maintaining an ethical and human-centred design.

GRUPPO 16

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per “Open science”
2. La/il candidata/o illustri le principali caratteristiche della misura di investimento -1.3 – “Partenariati estesi a università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca”
3. In short, RAISE integrates the best competencies in the fields of Robotics and Artificial Intelligence present in the Ligurian territory, placing them in well-defined research and development trajectories, on the one hand, consistent with the regional S3, and on the other hand not overlapping with the activities already underway in the territory.

GRUPPO 17

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per “Intensità di Aiuto”
2. La/il candidata/o illustri le principali caratteristiche della misura di investimento 1.4 – “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S su alcune key enabling technologies”
3. The ecosystem bases its action on specific activities, clearly defined in terms of results and responsibilities, measurable in itinere and ex post (as extensively described in the Impact Section) and coordinated and directed as a whole by the HUB to ensure full adherence to the macro-objectives of the ecosystem itself.

GRUPPO 18

1. La/il candidata/o illustri che cosa si intende per “Atto d’obbligo”
2. La/il candidata/o illustri le principali caratteristiche della misura di investimento 1.5 – “Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità", costruzione di "leader territoriali di R&S”
3. The communication aspect is strategic, which, in addition to achieving the objectives of disseminating knowledge in relation to the results of the ecosystem, will have to consolidate the identity of the ecosystem and its promotion at national and international level in order to support the attraction of new investments and talent in the Ligurian territory.

Genova, 20.03.2023

La Commissione:

- | | | |
|---|------------------------------------|------------|
| - | F.to Prof. Davide Giglio | Presidente |
| - | F.to Dott.ssa Gabriella Vergottini | Componente |
| - | F.to Dott.ssa Antonella Prato | Componente |
| - | F.to Dott.ssa Barbara Berti | Segretaria |