

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto di categoria D - posizione economica D1 - Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, per le esigenze del Politecnico Di Bari – Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica (Dicatech): Pta. Dtec.19.02 (D.D. n. 790 del 20/11/2019)

Verbale 9
Prova orale

Il giorno 7 aprile alle ore 14.30, presso l'Aula A - Corpo grandi aule del Campus Universitario "E. Quagliariello" del Politecnico di Bari - Via Orabona n. 4, si riunisce, la Commissione nominata con DD n. 399 del 17/09/2020, per le operazioni preliminari e l'espletamento della prova orale della procedura concorsuale in oggetto, così costituita:

Prof. DAMIANI Leonardo	Professore Ordinario ICAR/02 – Politecnico di Bari Presidente
Prof. PIROZZI Francesco	Professore Ordinario ICAR/03 – Università degli Studi di Napoli "Federico II" Componente
Ing. SGURA Irene	Tecnologo – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Componente
Dott. D'AQUINO Biagio	Responsabile Servizi Amministrativi DICATECh (cat D) – Politecnico di Bari Segretario

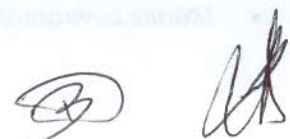
Per lo svolgimento delle prove orali vengono osservate le procedure stabilite dal D.P.C.M. 14 gennaio 2021, art. 1, comma 10, lett. z), dal "Protocollo di svolgimento dei concorsi pubblici" prot. n. DFP 7293-P del 3.2.2021, nonché dal piano operativo per lo svolgimento delle prove orali redatto dal Politecnico di Bari, disponibile on line sul portale del Politecnico all'indirizzo:

[https://www.poliba.it/sites/default/files/piano operativo per lo svolgimento della prova orale con corso dicatech.pdf](https://www.poliba.it/sites/default/files/piano_operativo_per_lo_svolgimento_della_prova_orale_con_corso_dicatech.pdf)

La Commissione procederà alla valutazione delle prove orali con la presenza dei candidati, in seduta pubblica presso l'Aula A - Corpo grandi aule del Campus Universitario "E. Quagliariello" del Politecnico di Bari - Via Orabona n. 4, e con la Commissione riunita in modalità mista, ovvero con il prof. DAMIANI Leonardo e il dott. D'AQUINO Biagio, rispettivamente Presidente e Segretario, in presenza e gli altri due componenti, prof. PIROZZI Francesco e ing. SGURA Irene, in collegamento da remoto dalle proprie sedi su piattaforma MS Teams.

I componenti della Commissione in presenza sono stati tutti sottoposti ai preliminari controlli previsti per l'accesso ai locali del Politecnico di Bari per contrastare l'emergenza epidemiologica da Covid-19, che risultano tutti positivamente accertati.

La Commissione prende atto dell'art. 4 del bando e del verbale n. 1 del 07/01/2021 in ordine alle modalità di espletamento della prova orale e ai criteri valutativi adottati. In particolare, la prova orale consisterà in un colloquio teso a valutare in misura più approfondita le conoscenze e le capacità del candidato con riguardo al profilo professionale richiesto, indicate all'art. 1 del bando, e verterà su:



- le medesime materie delle prove scritte;
- conoscenza dell'uso delle principali apparecchiature e applicazioni informatiche;
- la conoscenza della lingua inglese.

A tal fine, la Commissione stabilisce che il colloquio si articolerà in n. 2 domande sulle materie delle prove scritte, n. 1 domanda sulla conoscenza della lingua inglese e una prova tecnico-pratica sull'utilizzo delle applicazioni informatiche più diffuse.

La Commissione predisporrà un numero di buste chiuse pari al numero dei candidati ammessi a sostenere la prova orale, aumentato di uno. Tanto, al fine di consentire ad ogni candidato di poter procedere alla individuazione mediante sorteggio almeno tra due buste.

Considerato che alla prova orale risultano ammessi n. 4 candidati, la Commissione provvede a formulare n. 20 quesiti totali, di cui:

N°. 10 quesiti relativi alle materie delle prove scritte:

1. La struttura di un piano di monitoraggio ambientale
2. Approccio integrato per la valutazione della qualità di ecosistemi marini
3. Metodi analitici per la valutazione dello stato trofico delle acque marino-costiere
4. Classi di inquinanti organici e metodi per la loro determinazione
5. Tecniche di campionamento di suoli contaminati
6. Le componenti ambientali di un sito marino-costiero
7. Classi di inquinanti inorganici e metodi per la loro determinazione
8. Gli aspetti tecnici e normativi per la gestione dei sedimenti dragati
9. Il piano di monitoraggio in aree SIN
10. Tecniche per la misura di inquinanti in acque superficiali

N°. 5 testi in lingua inglese, concernenti programmi di cooperazione europea, che ciascun candidato dovrà leggere/tradurre/commentare, al fine di accertare la capacità di garantire "supporto alla redazione di proposte di ricerca nazionali ed europee..." , come indicato all'art. 1 del bando, selezionati dalla Commissione:

TESTO N° 1 tratto da:

<https://www.adrioninterreg.eu/index.php/about-program/eusair-macroregional-strategy/>

EU Strategy for the Adriatic and Ionian Region – EUSAIR

The EU Strategy for the Adriatic and Ionian Region is an innovative concept concerning territorial development when dealing with the challenges and opportunities of a specific geographical area.

It is built on four thematic pillars that have been identified as crucial for the Adriatic and Ionian region. Each pillar consists of topics, which represent the main areas where the macro-regional strategy can contribute to considerable improvements.

ADRION goals and objectives are directly linked with those of EUSAIR. Additionally, its priority axis No 4 supports the EUSAIR governance.

Pillars

Blue Growth

It encourages innovative and maritime growth by promoting sustainable economic development and job creation as well as business opportunities. In doing so, three topics have been identified:

- *Blue technologies*
- *Fisheries and aquaculture*
- *Maritime and marine governance and services*

Environmental Quality

It strives to ensure the economic and social well-being of people of the Adriatic and Ionian region. This pillar addresses common challenges, focusing on:

- *Marine environment:*

- Pollution of the sea
- Transnational terrestrial habitats and biodiversity

Participating countries

The geographical area of the EUSAIR is a functional area, mainly defined by the Adriatic and Ionian Seas. It covers four EU Member States and four non-EU countries: Albania, Bosnia and Herzegovina, Croatia, Greece, Italy, Montenegro, Serbia and Slovenia.

The participation of each country includes its whole territory, except for Italy, which involves 12 regions and 2 provinces: Abruzzo, Molise, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Provincia Autonoma di Trento, Provincia Autonoma di Bolzano/Bozen, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Lombardia, Emilia-Romagna, Umbria and Marche.

TESTO N° 2 tratto da:

<https://ec.europa.eu/easme/en/section/life/life-environment-sub-programme>

The LIFE programme is divided into two sub-programmes, one for environment (representing 75% of the overall financial envelope) and one for climate action (representing 25% of the envelope).

Traditional projects

Environment and resource efficiency

LIFE co-finances projects in the environmental sector in particular in the areas of air, chemicals, green and circular economy, industrial accidents, marine and coastal management, noise, soil, waste, water, and the urban environment. The programme provides action grants for pilot and demonstration projects to develop, test and demonstrate policy or management approaches. It also covers the development and demonstration of innovative technologies, implementation, monitoring and evaluation of EU environmental policy and law, as well as best practices and solutions. The European Commission is particularly looking for technologies and solutions that are ready to be implemented in close-to-market conditions, at industrial or commercial scale, during the project duration.

Projects receive a co-funding of up to 55%.

Application for action grants

Any entity registered in the EU can make a proposal for LIFE traditional, integrated, preparatory, and technical assistance projects under the sub-programmes for environment and climate action.

You could be a:

- public body operating under a national government's authority, e.g. local authority, national administration etc.
- private commercial organisation
- private non-commercial organisation (NGOs etc.)

In contrast to other funding programmes LIFE projects are very flexible in terms of how they are set up. You can decide if you want to run a project on your own, or if you prefer to join forces with partners from your own or another country. However, in the case of integrated projects, the applicants should include in the partnership the authority in charge of the implementation of the plan or strategy targeted by the project, preferably as project leader.

If you apply without any partners or are the project leader among several partners, you will be referred to as coordinating beneficiary. Other partners who contribute but do not lead a project are associated beneficiaries. Associated beneficiaries must be responsible for one or more project actions and must contribute financially to the project.

If you are based outside the EU, you can contribute to a project as associated beneficiary by undertaking actions that are necessary for achieving the environmental or climate goals of the EU.

TESTO N° 3 tratto da:

<https://interreg.eu/programme/interreg-greece-italy/>

Description

Greece and Italy, two neighbouring countries with a rich and common past, have more than 25 years of cooperation experience, starting from 1990 until now.

