



BANDO N. 390.83 RIC ITC

ALLEGATO N.4

QUESITI PROVA ORALE DEI COLLOQUI IN DATA 19.12.2024

Selezione per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato", per l'assunzione, ai sensi dell'art. 141 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2019-2021, sottoscritto in data 18 gennaio 2024, di una unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, presso l'Istituto per le Tecnologie della Costruzione (ITC) Sede di San Giuliano Milanese.

Progetto di ricerca DIT.AD013.048 dal titolo Materiali, componenti e tecnologie - METABUILDINGS LABS finanziato da EUROPEAN COMMISSION Directorate-General for Research & Innovation – codice CUP B85F21003960006.

SERIE N.1 - QUESITO ESTRATTO

1. La/Il candidata/o illustri le esperienze e le attività di ricerca del proprio curriculum vitae che sono maggiormente funzionali all'attività scientifica prevista dal bando, con specifico riferimento alle competenze informatiche utilizzate.
2. La/Il candidata/o illustri in che modo l'approccio metodologico del Living Lab consente di integrare il coinvolgimento degli stakeholder per ottimizzare i processi di sviluppo e l'innovazione dei prodotti da costruzione.
3. La/Il candidata/o descriva quali vantaggi specifici offre un approccio utente-centrico nella definizione di strategie di ottimizzazione per lo sviluppo dell'ambiente costruito.
4. The New European Bauhaus expresses the EU's ambition of creating beautiful, sustainable, and inclusive places, products and ways of living. It promotes a new lifestyle where sustainability matches style, thus accelerating the green transition in various sectors of our economy such as construction, furniture, fashion and in our societies as well as other areas of our daily life. The aim is to provide all citizens with access to goods that are circular and less carbon-intensive, that support the regeneration of nature and protect biodiversity.

*Testo estratto da: COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS
EMPTY _ New European Bauhaus _ Beautiful, Sustainable, Together.*

Sede Istituzionale	Via Lombardia 49, 20098 San Giuliano Milanese (MI) direttore@itc.cnr.it itc@pec.cnr.it	Tel. 02 9806417	Fax 02 98280088
Sede Secondaria di Bari	Via Paolo Lembo 38/B, 70124 Bari	Tel. 080 5481265	
Sede Secondaria di L'Aquila	Via G. Carducci 32, 67100 L'Aquila	Tel. 0862 316669	Fax 0862 318429
Sede Secondaria di Napoli	c/o Polo Tecnologico di San Giovanni a Teduccio, 80146 Napoli	Tel. 081 2530019 / 20	
Sede Secondaria di Padova	Corso Stati Uniti 4, 35127 Padova	Tel. 049 8295618	Fax 049 8295728

SERIE N. 2 - QUESITO NON ESTRATTO

1. La/Il candidata/o illustri le esperienze e le attività di ricerca del proprio curriculum vitae che sono maggiormente funzionali all'attività scientifica prevista dal bando, con specifico riferimento alle competenze informatiche utilizzate.
2. La/Il candidata/o illustri in che modo i Living Lab possono essere utili a incrementare il livello di sostenibilità dell'ambiente costruito.
3. La/Il candidata/o descriva un possibile caso studio di approccio multi-criteriale e multi-attoriale utile alla fase di sviluppo di un prodotto da costruzione.
4. Like one hundred years ago, the question of innovative materials remains key. While at that time, the solution was cement and steel, we now need to explore more nature-based materials that are produced sustainably, and to develop low-carbon production solutions for all materials. This goes for construction as well as for fashion, design, furniture, transport or energy.

A triangle of **three core inseparable values** guides the New European Bauhaus:

- **sustainability**, from climate goals, to circularity, zero pollution, and biodiversity,
- **aesthetics**, quality of experience and style, beyond functionality,
- **inclusion**, valorising diversity, equality for all, accessibility and affordability

Testo estratto da: COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS EMPTY_ New European Bauhaus_ Beautiful, Sustainable, Together

SERIE N. 3 - QUESITO ESTRATTO

1. La/Il candidata/o illustri le esperienze e le attività di ricerca del proprio curriculum vitae che sono maggiormente funzionali all'attività scientifica prevista dal bando, con specifico riferimento alle competenze informatiche utilizzate.
2. La/Il candidata/o illustri in che modo possono essere utilizzati i dati raccolti durante le attività del Living Lab per supportare processi decisionali durante la fase di sviluppo e l'innovazione.
3. La/Il candidata/o illustri in che modo un approccio multi-criteriale possa essere utile ad identificare i compromessi tra obiettivi conflittuali di sostenibilità (es. crescita economica e tutela ambientale).
4. The New European Bauhaus endorses **a multilevel approach to transformation – from global to local**. Climate change and the green transition bring challenges that should be addressed globally. At the same time, it is at the local level that change is happening and makes sense for people. The New European Bauhaus therefore addresses different levels of the transformation, from the global to the neighbourhoods, village and city.



Delivering on the New European Bauhaus means reaching out to local areas, following a **place-based approach**. Successful small-scale projects show that transformative initiatives, no matter their size, are doable for everyone, everywhere. The New European Bauhaus will explore ways to support **small-scale initiatives** by individuals, neighbourhoods and local communities.

*Testo estratto da: COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS
EMPTY _ New European Bauhaus _ Beautiful, Sustainable, Together.*

Prof. Ing. Antonio Occhiuzzi
(Presidente)

Dott.ssa Roberta Wanda Capogrosso
(Segretario)