

BANDO n. 1/2023/TD/RICERCATORE Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato della durata di 18 mesi di n. 4 (quattro) unità di personale di III livello professionale — Profilo professionale Ricercatore nell'ambito del Progetto PNRR-iENTRANCE@ENL

CODICE AMBITO R-01-A MERCOLEDI 19 GIUGNO 2023 ORE 10,00

TRACCIA N. 1 - non estratta

Si imposti nel documento: carattere Arial 12; margini del foglio: Superiore 2,5 cm, altri 2 cm. Le capacità di sintesi e chiarezza sono dimostrate anche da un elaborato che preferibilmente non superi i 10.000 caratteri (per quesito, spazi inclusi).

R01A 1.1

Il candidato imposti la proposta di un progetto di ricerca per un bando europeo, dove sia presente l'abstract scientifico, la struttura in workpackage e attività. Per quanto riguarda il workpackage di Coordinamento, si illustrino gli elementi di maggiore utilità e si faccia un riferimento particolare alla gestione dei rischi del progetto.

R01A 1.2

Il candidato descriva i tratti principali dei principi FAIR dei dati. In particolare illustri la differenza tra Open Data e Fair Data.

R01A 1.3

Il candidato traduca il seguente brano dall'inglese all'italiano.
This task performs the Coordination of the project. It provides procedures and guidelines for activity planning and updating, cost and time follow up, submission of periodic progress reports and cost statements, preparation of annual review reports and review meetings, and submission of deliverables to the Commission both at the technical and administrative levels. This task will elect the Advisory Board during the first month of the project. The Advisory Board (AB) is a high level body providing advice and guidance for the development of the project to ensure high quality and excellence. It will be composed of independent experts and outstanding known personalities on the topics of the project.

BANDO n. 1/2023/TD/RICERCATORE Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato della durata di 18 mesi di n. 4 (quattro) unità di personale di III livello professionale — Profilo professionale Ricercatore nell'ambito del Progetto PNRR-iENTRANCE@ENL

CODICE AMBITO R-01-A MERCOLEDI 19 GIUGNO 2023 ORE 10,00

TRACCIA N. 2 - estratta

Si imposti nel documento: carattere Arial 12; margini del foglio: Superiore 2,5 cm, altri 2 cm. Le capacità di sintesi e chiarezza sono dimostrate anche da un elaborato che preferibilmente non superi i 10.000 caratteri (per quesito, spazi inclusi).

R01A 2.1

Il candidato imposti la proposta di un progetto di ricerca per un bando europeo, dove sia presente l'abstract scientifico e la struttura in workpackage. Faccia un esempio in cui si verifichi una criticità per il progetto e come il Coordinamento si debba comportare per risolverla o mitigarla, usando anche gli strumenti della progettazione.

R01A 2.2

Il candidato descriva i tratti principali dei principi FAIR dei dati. In particolare descriva le figure dello scienziato dei dati (data scientist) e del tecnico-amministratore dei dati (data steward).

R01A 2.3

Il candidato traduca il seguente brano dall'inglese all'italiano.

The Data Management Plan will be set up by means of gathering and rearrangement of the technical outputs produced by partners. The DMP will include information on:

- the handling of research data during and after the end of the project;
- what data will be collected, processed and/or generated;
- which methodology and standards will be applied;
- whether data will be shared/made open access and;
- how data will be curated and preserved (including after the end of the project).

BANDO n. 1/2023/TD/RICERCATORE Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato della durata di 18 mesi di n. 4 (quattro) unità di personale di III livello professionale — Profilo professionale Ricercatore nell'ambito del Progetto PNRR-iENTRANCE@ENL

CODICE AMBITO R-01-A MERCOLEDI 19 GIUGNO 2023 ORE 10,00

TRACCIA N. 3 - non estratta

Si imposti nel documento: carattere Arial 12; margini del foglio: Superiore 2,5 cm, altri 2 cm. Le capacità di sintesi e chiarezza sono dimostrate anche da un elaborato che preferibilmente non superi i 10.000 caratteri (per quesito, spazi inclusi).

R01A 3.1

Il candidato imposti la proposta di un progetto di ricerca per un bando europeo dove sia presente l'abstract scientifico e la struttura in workpackage e attività.

In particolare, il candidato evidenzi come il Coordinamento possa massimizzare l'impatto del progetto stesso, per esempio con la gestione dei diritti di proprietà intellettuale (IPR, Intellectual Property Rights) e/o la brevettualità e/o altri.

R01A 3.2

Il candidato descriva i tratti principali dei principi FAIR dei dati.

Analizzi nel caso di un progetto di ricerca scientifico quali azioni può intraprendere per gestire i dati generati secondo tali principi FAIR, sia durante lo svolgimento che dopo la conclusione del progetto.

R01A 1.3

Il candidato traduca il seguente brano dall'inglese all'italiano.

The main objective of the Coordination Workpackage is to ensure the successful completion of the project goals on time within the limits defined by the budgetary framework and quality standards imposed by the EU. This work package will oversee the administrative and financial management and it will ensure financial and scientific/technical coordination, project planning and evaluation of the project progress, while emphasizing quality assurance. The objectives are the following:

- Administration and co-ordination of the project resources, including budget spent and efforts utilized;
- Monitoring and control of the workplan and preparation of detailed workplans;
- Coordination and monitoring of the work among the WP Leaders;