



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI  
Servizio del Personale

AU. 2) - IV verbole BC 22118/20

Frascati, 2 aprile 2021

**BC n. 22118/20**  
**Bando di concorso per un posto con il profilo di Funzionario di Amministrazione**  
**di V livello professionale**  
**con contratto di lavoro a tempo indeterminato**

**I PROVA SCRITTA**

**Testo n. 2**

Un centro di ricerca organizza un evento di comunicazione e divulgazione scientifica in presenza, rivolto agli studenti della scuola secondaria. Il/La Candidato/a sviluppi una proposta organizzativa dell'evento, descrivendo in modo sintetico e quantitativo l'organizzazione generale, le attività programmate, la pubblicizzazione, l'allestimento. Si descrivano inoltre gli strumenti informatici che si intende utilizzare per ampliare la promozione e la condivisione dell'evento stesso.

Per lo svolgimento dell'elaborato non si tenga conto di restrizioni e protocolli causati dall'emergenza Covid-19.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
codice fiscale 84001850589

Laboratori Nazionali di Frascati - Via Enrico Fermi 54 - CP 13 - 00044 Frascati, Roma (Italia)  
tel. +39 06 940321 - fax +39 06 94032630 - [www.infn.it](http://www.infn.it) - PEC: Lab.Naz.Frascati@pec.infn.it



Frascati, 2 aprile 2021

**BC n. 22118/20**  
**Bando di concorso per un posto con il profilo di Funzionario di Amministrazione**  
**di V livello professionale**  
**con contratto di lavoro a tempo indeterminato**

**I PROVA SCRITTA**

**Testo n. 1**

Un centro di ricerca organizza un evento di comunicazione e divulgazione scientifica in presenza, rivolto agli studenti della scuola primaria. Il/La Candidato/a sviluppi una proposta organizzativa dell'evento, descrivendo in modo sintetico e quantitativo l'organizzazione generale, le attività programmate, la pubblicizzazione, l'allestimento. Si descrivano inoltre gli strumenti informatici che si intende utilizzare per ampliare la promozione e la condivisione dell'evento stesso.

Per lo svolgimento dell'elaborato non si tenga conto di restrizioni e protocolli causati dall'emergenza Covid-19.





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI  
Servizio del Personale

Att. 4) - III verbali BC 22118/20

Frascati, 2 aprile 2021

**BC n. 22118/20**  
**Bando di concorso per un posto con il profilo di Funzionario di Amministrazione**  
**di V livello professionale**  
**con contratto di lavoro a tempo indeterminato**

**I PROVA SCRITTA**

**Testo n. 3**

Un centro di ricerca organizza un evento di comunicazione e divulgazione scientifica in presenza, rivolto al vasto pubblico. Il/La Candidato/a sviluppi una proposta organizzativa dell'evento, descrivendo in modo sintetico e quantitativo l'organizzazione generale, le attività programmate, la pubblicizzazione, l'allestimento. Si descrivano inoltre gli strumenti informatici che si intende utilizzare per ampliare la promozione e la condivisione dell'evento stesso.

Per lo svolgimento dell'elaborato non si tenga conto di restrizioni e protocolli causati dall'emergenza Covid-19.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
codice fiscale 84001850589

Laboratori Nazionali di Frascati - Via Enrico Fermi 54 - CP 13 - 00044 Frascati, Roma (Italia)  
tel. +39 06 940321 - fax +39 06 94032630 - [www.inf.infn.it](http://www.inf.infn.it) - PEC: Lab.Naz.Frascati@pec.infn.it

*Handwritten signatures and initials*



Frascati, 2 aprile 2021

**BC n. 22118/20**  
**Bando di concorso per un posto con il profilo di Funzionario di Amministrazione**  
**di V livello professionale**  
**con contratto di lavoro a tempo indeterminato**

**II PROVA SCRITTA**

**Testo n. 2**

1. Un ente di ricerca organizza un corso di formazione per docenti che prevede l'iscrizione online all'evento. Si descrivano gli obiettivi del corso, l'organizzazione del programma, la pubblicizzazione dell'evento. Si indichino inoltre gli strumenti che si intendono utilizzare per creare il modulo d'iscrizione e come lo si strutturerebbe.
2. Un centro di ricerca organizza una scuola internazionale rivolta agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado. Si identifichi lo strumento informatico da adottare per creare un archivio che contenga i prodotti delle attività della scuola (agenda, lezioni, seminari, presentazioni, ecc.) ad uso dell'utenza e se ne descriva la struttura.
3. Un laboratorio di ricerca organizza annualmente un evento dedicato al pubblico del territorio. Si illustri la strategia che si intende adottare per individuare e scegliere le istituzioni del territorio, quali giunta comunale, associazioni, istituti, ecc. e curare le relazioni per massimizzare la partecipazione e accendere l'interesse.
4. Si vuole promuovere la lectio-magistralis di un premio Nobel per la fisica in visita presso un ente di ricerca. Si scrivano due post in inglese per promuovere l'evento sulle piattaforme social Facebook e Twitter.



AA  
AG  
SG



Frascati, 2 aprile 2021

**BC n. 22118/20**  
**Bando di concorso per un posto con il profilo di Funzionario di Amministrazione**  
**di V livello professionale**  
**con contratto di lavoro a tempo indeterminato**

**II PROVA SCRITTA**

**Testo n. 1**

1. Un ente di ricerca pianifica un sito web con un'offerta formativa online orientata alla scuola secondaria di secondo grado, che si rivolga sia agli studenti che al corpo insegnante come supporto per gli strumenti didattici. Si descrivano gli obiettivi, gli strumenti offerti, la strutturazione del sito e quanto sia considerato di rilievo per il successo dell'offerta.
2. Un centro di ricerca organizza una scuola internazionale rivolta agli studenti universitari, ai quali si domanda di valutare l'attività svolta. Si identifichi uno strumento informatico di valutazione da utilizzare e si descriva come verrebbe realizzato.
3. Un laboratorio di ricerca organizza annualmente un evento dedicato alle scuole primarie del territorio. Si illustri la strategia che si intende adottare per curare le relazioni con le scuole al fine di individuare le tempistiche consone alla didattica, le necessità che scaturiscono dai temi trattati nel programma scolastico e come poter armonizzare questo con le attività di ricerca in corso.
4. Si vuole promuovere un evento internazionale di divulgazione scientifica legato alla giornata dedicata alle Donne nella Scienza. Si scrivano due post in inglese per promuovere l'evento sulle piattaforme social Facebook e Twitter.



*[Handwritten signatures]*



Frascati, 2 aprile 2021

**BC n. 22118/20**  
**Bando di concorso per un posto con il profilo di Funzionario di Amministrazione**  
**di V livello professionale**  
**con contratto di lavoro a tempo indeterminato**

**II PROVA SCRITTA**

**Testo n. 3**

1. Un ente di ricerca realizza un tour virtuale dei suoi laboratori. Si tracci una scaletta di interventi e riprese, si definiscano la durata e la struttura, con l'obiettivo di ottenere un prodotto fruibile da un pubblico generico.
2. Un centro di ricerca organizza una scuola internazionale rivolta agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado. L'obiettivo è quello di organizzare un archivio, ad uso degli organizzatori, dei dati relativi alla partecipazione ed ai risultati ottenuti, che permetta di maturare un indirizzo di miglioramento per i corsi successivi. Si illustri lo strumento informatico adatto alla gestione delle informazioni e le indicazioni principali per la struttura dell'archivio.
3. Un laboratorio di ricerca organizza annualmente una giornata di incontro tra studenti universitari e imprese del territorio. Si illustri la strategia che si intende adottare per curare le relazioni con le imprese e le università per mostrare le opportunità di ricerca e sviluppo esistenti ed armonizzarle con le caratteristiche specifiche dei corsi di laurea selezionati.
4. Si vuole promuovere una tavola rotonda tra fisici e giornalisti sull'attualità della scienza. Si scrivano due post in inglese per promuovere l'evento sulle piattaforme social Facebook e Twitter.

