



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

**Concorso, per titoli ed esami, a un posto per il profilo professionale di Tecnologo di III livello
professionale,
con contratto di lavoro a tempo indeterminato (Bando 21939/2020)**

Martedì 13 aprile 2021 ore 10:30

Prima prova scritta – TESTO n. 1

Il tempo per lo svolgimento della prova è fissato in 120 minuti

Elaborato sintetico (massimo 4 pagine)

Il candidato illustri metodi e criteri di dimensionamento delle linee in media e bassa tensione.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Codice Fiscale 84001850589

INFN Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Via G. Acitelli, 22 - 67100 Assergi - L'Aquila (Italia)
Tel. +39 0862 4371 - Fax. +39 0862 437218 - <https://www.lngs.infn.it>



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

Concorso, per titoli ed esami, a un posto per il profilo professionale di Tecnologo di III livello
professionale,
con contratto di lavoro a tempo indeterminato (Bando 21939/2020)

Martedì 13 aprile 2021 ore 10:30

Prima prova scritta – TESTO n. 2

Il tempo per lo svolgimento della prova è fissato in 120 minuti

Elaborato sintetico (massimo 4 pagine)

Il candidato descriva le caratteristiche e i requisiti per garantire la sicurezza elettrica nei sistemi di distribuzione
in media e bassa tensione



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Codice Fiscale 84001850589

INFN Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Via G. Acitelli, 22 - 67100 Assergi - L'Aquila (Italia)
Tel. +39 0862 4371 - Fax. +39 0862 437218 - <https://www.lngs.infn.it/>



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

**Concorso, per titoli ed esami, a un posto per il profilo professionale di Tecnologo di III livello
professionale,
con contratto di lavoro a tempo indeterminato (Bando 21939/2020)**

Martedì 13 aprile 2021 ore 10:30

Prima prova scritta – TESTO n. 3

Il tempo per lo svolgimento della prova è fissato in 120 minuti

Elaborato sintetico (massimo 4 pagine)

Il candidato illustri caratteristiche e requisiti di una cabina di trasformazione media tensione/bassa tensione per l'alimentazione di un sistema di utenza tipico per un laboratorio di ricerca



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Codice Fiscale 84001850589

INFN Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Via G. Acitelli, 22 - 67100 Assergi - L'Aquila (Italia)
Tel. +39 0862 4371 - Fax. +39 0862 437218 - <https://www.lngs.infn.it/>

87
D
P
/



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

**Concorso, per titoli ed esami, a un posto per il profilo professionale di Tecnologo di III livello
professionale,
con contratto di lavoro a tempo indeterminato (Bando 21939/2020)**

Martedì 13 aprile 2021 ore 13:30

Seconda prova scritta – TESTO n. 1

Il tempo per lo svolgimento della prova è fissato in 60 minuti

Il candidato risponda brevemente ai seguenti quesiti.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Codice Fiscale B4001850589

INFN Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Via G. Acitelli, 22 - 67100 Assergi - L'Aquila (Italia)
Tel. +39 0862 4371 - Fax. +39 0862 437218 - <https://www.lngs.infn.it/>



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

**Concorso, per titoli ed esami, a un posto per il profilo professionale di Tecnologo di III livello
professionale,
con contratto di lavoro a tempo indeterminato (Bando 21939/2020)**

Martedì 13 aprile 2021 ore 13:30

Seconda prova scritta – TESTO n. 2

Il tempo per lo svolgimento della prova è fissato in 60 minuti

Il candidato risponda brevemente ai seguenti quesiti



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Codice Fiscale 84001850589

INFN Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Via G. Acitelli, 22 - 67100 Assergi - L'Aquila (Italia)
Tel. +39 0862 4371 - Fax. +39 0862 437218 - <https://www.lngs.infn.it/>



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

**Concorso, per titoli ed esami, a un posto per il profilo professionale di Tecnologo di III livello
professionale,
con contratto di lavoro a tempo indeterminato (Bando 21939/2020)**

Martedì 13 aprile 2021 ore 13:30

Seconda prova scritta – TESTO n. 3

Il tempo per lo svolgimento della prova è fissato in 60 minuti

Il candidato risponda brevemente ai seguenti quesiti.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Codice Fiscale 84001850589

INFN Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Via G. Ciotti, 22 - 67100 Assergi - L'Aquila (Italia)
Tel +39 0862 4371 - Fax. +39 0862 437218 - <https://www.lngs.infn.it/>

