



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

A.11.2) - II livello LNF/T3/21258

Frascati, 31 ottobre 2019

Selezione LNF/T3/21258
Profilo Professionale Tecnologo III Livello

I PROVA SCRITTA

Testo n. 2

Nell'ambito della fisica degli acceleratori, il candidato descriva brevemente l'utilizzo di Laser ad alta intensità.

OF
dL
M
P



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
codice fiscale 84001850589

Laboratori Nazionali di Frascati - Via Enrico Fermi 40 - CP 13 - 00044 Frascati, Roma (Italia)
tel. +39 06 940321 - fax +39 06 94032630 - www.lnf.infn.it - PEC: Lab.Naz.Frascati@pec.infn.it



Frascati, 31 ottobre 2019

Selezione LNF/T3/21258
Profilo Professionale Tecnologo III Livello

II PROVA SCRITTA

Testo n. 3

QUESITO N. 1 (fino a max 60 punti)

Il candidato descriva brevemente una o più tecniche per la fase spettrale di impulsi Laser.

QUESITO N. 2 (fino a max 70 punti)

Il candidato descriva brevemente un sistema diagnostico per misurare l'energia e dispersione in energia di un fascio di elettroni.

QUESITO N. 3 (fino a max 70 punti)

Il candidato descriva brevemente i processi non-lineari di propagazione degli impulsi Laser intensi.

OF
AL
MP
[Signature]

