



All. 2) - Il Verbale - BC 18785/17

Frascati, 10 luglio 2017

CONCORSO 18785/2017
PRIMA PROVA SCRITTA
Tema

Testo n. 1

Tecniche di monitoraggio e rivelazione di fasci di particelle e loro applicazioni
nell'ambito degli acceleratori lineari e⁺/e⁻



Al *SCP* *PA*



All. 2) - III Verbale - BC 18785/17

Frascati, 11 luglio 2017

CONCORSO 18785/2017
SECONDA PROVA SCRITTA
Due quesiti

Testo n. 1

1. Descrivere il set-up sperimentale per la misura di dispersione in energia di un fascio di elettroni e positroni di energia centrale pari a 1 GeV e dispersione $\Delta E/E_0$ pari all'1%.
2. Progettazione di un sistema per la dosimetria di una sala sperimentale.



Handwritten signatures and initials: GP, PM