ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE " SEVERI CORRENTI "

Protocollo numero: ***8628 / 2024***
Data registrazione: ***30/09/2024***

Tipo Protocollo: ***USCITA***
Documento protocollato: ***circ_56_Visita al Centro CNAO di Pavia.pdf***
IPA: ***istsc_miis07200d***

Oggetto: ***Circolari interne***

Destinatario:
Agli Studenti delle classi quarte e quinte

Ufficio/Assegnatario:
MAGISTRETTI ILARIA (COLLABORATORI DS)

Protocollato in:

Titolo: ***1 - AMMINISTRAZIONE***
Classe: ***1 - Normativa e disposizioni attuative***
Sottoclasse: ***- - -***

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Ministero dell'istruzione e del merito
Istituto d'Istruzione Superiore *"Severi-Correnti"*
Via Alcuino, 4 20149 Milano
Tel. 02318112/1
Codice fiscale: 97504620150 – Codice meccanografico: MIIS07200D
e-mail: MIIS07200D@istruzione.it – Pec: MIIS07200D@pec.istruzione.it
SITO WEB: www.severi-correnti.edu.it

Milano, 30 settembre 2024

Circolare n. 56

Agli Studenti delle classi quarte e quinte
Ai Docenti

Oggetto: **Visita guidata al Centro CNAO di Pavia – attività di PCTO**

Si comunica che il giorno **venerdì 18 ottobre dalle 16:40 alle 17:40** gli studenti interessati potranno prendere parte a una visita guidata in lingua inglese presso il Centro CNAO di Pavia. L'incontro è rivolto agli studenti di classe quinta ed eventualmente quarta per un massimo di 35 partecipanti.
I coordinatori delle classi quarte e quinte sono pregati di raccogliere i nominativi degli studenti interessati a partecipare e di inviarli, entro lunedì 7 ottobre 2024, al seguente indirizzo:

smele@severi-correnti.edu.it

Il gruppo si incontrerà alle ore 15:45 alla stazione di Pavia; i dettagli organizzativi verranno condivisi in un secondo momento con i membri del gruppo. Si ricorda che l'attività è valida come PCTO.

Al seguente link **https://fondazionecnao.it/** è possibile trovare informazioni sul centro, di cui di seguito si fornisce una breve presentazione:

Accanto alla Cura dei pazienti oncologici e alla Ricerca, CNAO favorisce la divulgazione scientifica e ha a cuore la didattica. Organizza saltuariamente visite guidate gratuite al Centro, per condurre il pubblico alla scoperta della fisica applicata all'oncologia, mostrando la multidisciplinarietà e l'innovazione alla base della sua missione, e per osservare dal vivo, in un percorso di circa un'ora, come la fisica incontri l'oncologia e come gli adroni diventino un raggio infallibile, potente e preciso per colpire i tumori più complessi. I partecipanti entreranno nel bunker del sincrotrone, l'acceleratore di particelle lungo 80 metri, dove i fisici CNAO mostreranno loro i dettagli del cuore pulsante del Centro, in grado di produrre protoni e ioni carbonio per il trattamento di tumori radioresistenti o inoperabili. I medici e i tecnici CNAO accoglieranno poi i visitatori nell'auditorium della Sala Conferenze per illustrare le attività cliniche e di ricerca del Centro e spiegare come la perfezione dell'alta tecnologia si relazioni con la fragilità del paziente, diventando un trattamento di

radioterapia avanzata in grado di colpire la massa tumorale con estrema precisione, preservando i tessuti sani, grazie all'interzione di molteplici professionalità.

La referente

prof.ssa Stefania Mele

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Gabriella Maria Sonia Conte

Firmato digitalmente ai sensi del cd.

Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa