



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. BROTZU"
LICEO SCIENTIFICO e LICEO ARTISTICO

Via Pitz'e Serra – 09045 – Quartu Sant'Elena

Tel. 070 868053 – Fax. 070 869026 – cais017006@istruzione.it – www.liceoscientificoartisticobrotzu.edu.it

Circolare n. 118

Quartu Sant'Elena, 17.11.2023

Ai Docenti
Agli Alunni
Alle famiglie
Liceo Scientifico

Al D.S.G.A.
Al personale A.T.A.

OGGETTO: comunicazione avvio lavori di ristrutturazione

Si comunica che la sede centrale del Liceo Scientifico sarà oggetto di lavori di riqualificazione energetica e adeguamento alle norme.

L'intervento individuato attua un'opera di riqualificazione e di efficientamento energetico, in un'ottica di sostenibilità ambientale e di riduzione dei costi di manutenzione e gestione dell'opera.

La riqualificazione verrà attuata attraverso le principali azioni progettuali:

- interventi di miglioramento sismico
- interventi di efficientamento energetico e comfort termico
- interventi per il miglioramento della qualità dell'aria interna
- interventi sulla qualità sensoriale e senso di appartenenza
- interventi puntuali miglioramento comfort visivo e illuminotecnico
- interventi prevenzione incendi

Le opere di efficientamento energetico e di comfort tecnico consistono principalmente in:

- rimozione infissi esistenti in legno
- nuovi infissi in pvc – nuovi cassonetti coibentati in eps – avvolgibili in alluminio in sostituzione di quelli rimossi
- cappotto interno mediante insuflaggio di perle di polistirene su camera d'aria esistente
- coibentazione termica solaio sottotetto con pannelli in eps
- realizzazione impianto fotovoltaico
- impianto HVAC (heating, ventilating and air conditioning) utilizzato per la climatizzazione estiva/invernale e come sistema di ricambio dell'aria.

I lavori sono finanziati con fondi a valere sul PNRR, prenderanno avvio i prossimi giorni e si dovranno concludere entro il 14 marzo 2025.

Nel corso degli ultimi mesi il sottoscritto e il Professor Gianmauro Frau, responsabile del servizio di prevenzione e protezione dell'istituto, hanno lavorato di concerto con il RUP della Città Metropolitana e

con i responsabili dell'impresa esecutrice dei lavori per individuare le migliori soluzioni per limitare i disagi a studenti e personale scolastico nella garanzia dell'attuazione di tutte le misure di sicurezza previste dalla normativa vigente.

In quest'ottica si è condiviso la scelta di lavorare per piani, iniziando dal terzo piano, riservando al pomeriggio e alla sera le lavorazioni rumorose.

A tal fine sono stati individuati nuovi spazi da adibire ad aule per consentire lo spostamento delle classi.

Si vuole sottolineare come la soluzione adottata abbia evitato il ricorso ai doppi turni che avrebbe comportato disagi e criticità di gran lunga peggiori non soltanto per gli studenti pendolari.

Sarà cura del sottoscritto comunicare con successive circolari eventuali variazioni della logistica e/o qualunque altra modifica si dovessero determinare in accordo con la direzione dei lavori e con l'impresa. Non si nasconde infine che sarà comunque necessario subire qualche disagio che tuttavia sono sicuro verrà ricompensato con la restituzione tra circa 16 mesi di un edificio più sicuro e più accogliente.

Si coglie inoltre l'occasione per comunicare che sono iniziati i lavori per la realizzazione dell'ingresso pedonale riservato agli studenti sito lungo la "stradina" che costeggia il lato nord dell'edificio, soluzione che produrrà ulteriori benefici alla sicurezza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Giovanni Gugliotta

Firma autografa sostituita dall'indicazione a stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.lgs 12/02/1993, n. 39