



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO “L. LILIO”

SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI PRIMO GRADO
LICEO SCIENTIFICO – SCIENZE APPLICATE – LICEO SCIENZE UMANE
Via San Francesco – 88813 Cirò (KR) – Codice Meccanografico KRIC820006
www.iolilio.edu.it – Tel. 0962 32600 - P.I. : 91021240790
E-mail: kric820006@istruzione.it - E-mail cert.: kric820006@pec.istruzione.it

LAB BREAK

Il progetto Lab Break consiste in un laboratorio virtuale di fisica che sostituisce il luogo fisico che, a causa della rimodulazione degli spazi dovuta all'emergenza epidemiologica, nel nostro Istituto è stata adibito ad aula. Pertanto il Lab Break è uno spazio virtuale all'interno del sito ufficiale della scuola nel quale gli studenti caricano simulazioni di esperimenti e strumenti di laboratorio utilizzabili online realizzati da loro stessi.

Il progetto volge ad una didattica costruttiva, non limitata dalle valutazioni in aula, ma inclusiva degli studenti dal momento della progettazione del contenuto fino all'utilizzo delle tecnologie.

Le attività del progetto hanno le seguenti finalità:

- Creare, attraverso le attività di laboratorio, quelle strategie che promuovano l'interesse per la materia;
- Offrire la possibilità a tutti gli studenti di dare un spazio all'esercizio dell'operatività che diventa per alcuni alunni lo strumento attraverso il quale acquistano interesse verso la materia e recuperano il profitto;
- Offrire agli studenti l'opportunità di coltivare i propri interessi e di migliorare ulteriormente la propria preparazione integrandola con l'acquisizione di un corretto metodo di ricerca scientifica;
- Concorrere, attraverso l'attività di ricerca svolta, alla formazione dei docenti coinvolti nel gruppo di lavoro, con proficua ricaduta sulla didattica curriculare;
- Utilizzare il materiale didattico prodotto (schede di lavoro, schede di verifica, materiale multimediale) durante l'attività didattica curriculare.