



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

ISTITUTO COMPrensIVO

"PEROTTI - RUFFO"

I.C. Perotti-Ruffo -Cassano Murge
Prot. 0001348 del 14/03/2023
IV (Entrata)

Cassano delle Murge, 14/03/2023

Agli alunni, ai genitori e al personale scolastico
della SSPG dell'IC Perotti-Ruffo

Oggetto: Avvio corso PON "LaboriAMO con le scienze"

Giovedì 16/03/2023 presso SSPG "V.RUFFO" nel laboratorio di scienze alle ore 14.30 avrà inizio il corso PON "LaboriAMO con le scienze" secondo il calendario che qui si allega.

Il corso "LaboriAMO con le scienze", che sta per partire, sarà per i nostri alunni un'occasione formativa importante: attraverso attività nel laboratorio si offre agli alunni il confronto con l'oggetto di studio (un problema reale o un fenomeno riprodotto in laboratorio), si pongono delle domande significative, si formulano e confrontano delle ipotesi, le si verificano attraverso esperimenti da loro progettati e se ne discutono i risultati con i propri compagni e con il docente per concludere con una nuova domanda di ricerca. Le attività laboratoriali sono di approfondimento delle materie scientifiche con particolare attenzione alla partecipazione condivisa e all'inclusione. Il modulo di "LaboriAMO con le scienze" pone al centro dell'attenzione dei ragazzi l'apprendimento per scoperta e cambia la modalità tradizionale di insegnamento: se guardo, tocco e provo imparo più velocemente; ciò che ho assimilato non solo non viene dimenticato, ma diventa un bagaglio che si aggiunge alla mia esperienza. L'alunno deve scoprire cosa succede, può verificare concetti e in questo caso il docente avrà una funzione di coordinamento e guida. L'errore non è qualcosa da nascondere, l'alunno può vedere cosa accade quando dà dei comandi e se sbaglia, dalla correzione dell'errore nascono idee e si impara meglio a risolvere i problemi. L'attività è laboratoriale e le discipline coinvolte come l'informatica, la matematica e le scienze poi è un'attività di gruppo, quindi si impara a lavorare insieme. Obiettivo del progetto è favorire l'interesse e la curiosità degli alunni, per il mondo delle scienze, attraverso attività di laboratorio che interessino le diverse discipline scientifiche, mediante un approccio digitale, in grado di insegnare nello stesso tempo le basi del pensiero computazionale.

Si coglie l'occasione per ringraziare i genitori per collaborazione alla base della riuscita e del successo del progetto formativo.

La Dirigente Scolastica
Dot.ssa Angela Sirressi