

IL PROGETTO “ MIRABILANDIA, UN’AULA SENZA PARETI”

Questo è un Progetto che sfrutta le attrazioni e le strutture del Parco a scopo didattico, trasformando Mirabilandia in un laboratorio all’aria aperta.

Guidati da un Tutor per classe, ogni anno, migliaia di studenti delle scuole di tutta Italia vivono come protagonisti numerose discipline scolastiche in un contesto formativo, divertente ed emotivamente coinvolgente.

Il progetto prosegue poi in classe, grazie alle schede di supporto che verranno consegnate ad ogni alunno.

Novità 2020:

CODYMAZE: IL LABIRINTO INVISIBILE

Il progetto si basa sui metodi di coding unplugged ideati dal Prof. Alessandro Bogiolo, dell’Università di Urbino, e sperimentati con successo in migliaia di scuole.

- Fascia di età: secondaria di 1° grado (11-13 anni) e secondaria di 2° grado (14-18)
- Durata: 2 ore
- Materiale didattico: schede e materiale di supporto alle attività svolte

LA FISICA NELLE ATTRAZIONI:

Mirabilandia si trasforma in un enorme laboratorio all’aria aperta e offre agli studenti l’opportunità unica di osservare e sperimentare le applicazioni pratiche di concetti di fisica eseguendo esperimenti sulle attrazioni del Parco.

DESMO PHYSIC RACE: LA FISICA IN MOTO

Oggetto di studio è l’attrazione Desmo Race dell’area tematica Ducati World.

- Fascia di età: scuola secondaria di 2° grado (14-18 anni)
- Durata modulo: 1 ora
- Materiale didattico: schede di supporto alle attività e strumentazione per l’esecuzione degli esperimenti.

OSSERVO E MISURO L’ACQUA

Gli studenti seguono un percorso metodologico che sottolinea l’importanza dell’osservazione della realtà e l’applicazione di metodiche precise, collegate ad aspetti concreti ed attuali della realtà (inquinamento delle acque, attività di ricerca scientifica,...)

- Fascia d’età: secondaria di 1° grado (11-13 anni) e secondaria di 2° grado (14-18)
- Durata: 2 ore
- Materiale didattico: schede di supporto alle attività e materiale per effettuare le misure

SCIENCE SMART CONTEST

Un’affascinante caccia al Tesoro, tecnologica e scientifica, tra le attrazioni di Mirabilandia.

- Fascia di età: scuola secondaria di 2° grado (14-18 anni)
- Durata: 2 ore
- Materiale Didattico: iPad forniti dal Parco

MATEBILNDIA: CACCIA MATEMATICA E STIME E MISURE

Alla ricerca di una Matematica “ nascosta” all’interno del Parco

- Fascia di età: scuola primaria (classi 3°-4°-5°) e secondaria di 1° grado (11-13 anni)
- Durata: 90 minuti
- Materiale didattico: schede e materiali di supporto alle attività svolte

LA FISICA SU AUTOSPLASH: Introduzione alle leggi della fisica sull’attrazione Autosplash.

- Fascia d’età: secondaria di 1° grado (11-13 anni)
- Durata: 1 ora
- Materiale didattico: schede di supporto all’attività, strumentazione per l’esecuzione degli esperimenti