

La scuola del futuro la immaginerei così...

A basso impatto ambientale, autoalimentata dai pannelli solari posti sul tetto e nel giardino della struttura. In un mondo ecosostenibile è importante volgere le proprie scelte in termini di fabbisogno energetico regolamentato dall' utilizzo di fonti rinnovabili, dato lo scarseggiare delle non-rinnovabili. Una delle risorse rinnovabili facilmente accessibile è sicuramente la radiazione solare, essa viene 'captata' dai pannelli fotovoltaici, e trasformata in energia elettrica a corrente continua in grado di diffondersi nell' intero istituto e riscaldarlo attraverso la pavimentazione e le mura scolastiche.

Una zona 'GREEN', costituita da un grandissimo orto circondato da un' ampia varietà di alberi, curato dagli studenti, con la guida degli insegnanti. I prodotti coltivati riguardano la frutta e le verdure di stagione. Una volta raccolti, questi verranno utilizzati dalla mensa scolastica per la preparazione del pranzo e della merenda per noi ragazzi. I pasti della settimana sono stilati al fine di garantire un' adeguata educazione alimentare, attraverso una dieta varia ed equilibrata ricca di fibre e sali minerali importanti per la prevenzione delle malattie cardiovascolari, obesità e diabete poiché queste sono molto diffuse a causa della malnutrizione.

All' interno della mensa ci sono degli appositi contenitori per la raccolta differenziata, la carta, il vetro, la plastica e i metalli verranno accuratamente separati e seguiranno il loro processo di smaltimento. Per quanto riguarda invece i rifiuti organici, essi vengono raccolti in un contenitore particolare, chiamato BIOCOSTIERA. Si tratta di uno strumento in cui avviene l' ossigenazione della sostanza organica e la sua trasformazione (attraverso la biomassa: batteri e funghi) in un prodotto finito chiamato 'compost', ovvero un 'humus' utilizzato come fertilizzante per il nostro orto della zona GREEN.

La mia scuola ideale, oltre ad essere improntata alla salvaguardia dell' ambiente, è attenta ai bisogni dei suoi studenti. E' stata costruita a 'misura' di ragazzo, ed è un modello di scuola inclusiva in cui sono state eliminate le barriere architettoniche, per poter consentire l' accesso a tutti gli studenti, soprattutto ai diversamente abili. Pertanto, è dotata di rampe, percorsi tattili per consentire il passaggio degli ipovedenti, bagni dotati di ausili (maniglie, doccia ecc.) e ascensori che conducono verso gli spazi comuni: mensa, aule, orto e laboratori.

L' area didattico-laboratoriale è davvero molto grande. E' costituita da diverse aule, in ognuna delle quali noi studenti, a seconda delle nostre capacità cognitive e propensioni personali, possiamo apprendere le nozioni e realizzare qualcosa di concreto. Infatti, grazie ai laboratori e alle strumentazioni in essi presenti, possiamo contribuire a migliorare l' aspetto estetico, e non solo, della nostra scuola.

-Laboratorio Ingegneristico-Informatico: dotato di particolari strumenti quali, stampanti in 3D, stampanti a taglio laser, saldatrici, schede ARDUINO che ci consentiranno oltre che ad apprendere le opportune nozioni scientifiche alla base, a mettere in pratica le nostre conoscenze attraverso la reale produzione di oggetti in 3D, utilizzabili come ausili nella didattica (es. componenti del corpo umano, mappamondo ecc.), o targhe da apporre al di fuori delle classi, riparazione e saldatura del materiale scolastico (es. sedie, banchi ecc.).

-Laboratorio letterario: per tutti gli alunni della comunità scolastica, affascinati dal mondo letterario, sarà possibile accedere alla biblioteca virtuale, che offre una varietà di libri e opere letterarie fra le più famose, consultabili su dispositivi informatici, per evitare lo spreco di carta. Inoltre, attraverso gli incontri con scrittori, giornalisti o letterati, sarà possibile partecipare a dibattiti culturali che ci consentono di creare collegamenti storici e non solo, con quanto appreso a lezione, stimolando la mente di noi adulti del domani attraverso il pensiero critico e indipendente.

-Laboratorio artistico: è sicuramente il laboratorio più creativo della scuola, qui noi ragazzi possiamo scatenare la nostra creatività, creando quadri e disegni su ogni tipologia di supporto, con le tecniche studiate, al fine di creare complementi d' arredo per la nostra scuola. Gli studenti un po' più abili sono stati in grado di realizzare un modellino raffigurante la nostra scuola, con materiali compostabili e biodegradabili.

E tanti altri...Laboratorio scientifico chimico-biologico, teatrale, musicale, alberghiero e linguistico.

Al termine dell' attività didattica, e dopo aver pranzato, ci è consentito l' accesso alla ZONA RELAX, per poter relazionare con l' intera comunità scolastica e divagare la mente prima di svolgere i compiti per il giorno seguente.

Si tratta di un grande parco, pensato affinché i ragazzi possano socializzare e giocare insieme indipendentemente dalle loro capacità fisiche e cognitive.

Tutte le strutture presenti sono realizzate con materiali di recupero e parte del materiale riciclato nella nostra scuola.

I giochi presenti sono accessibili a tutti gli studenti, in quanto dotati di rampe di accesso, pareti laterali di contenimento e/o schienali :

- altalene a "nido orizzontale" o a "seggione";
- giochi a rotazione;
- scivoli a doppia pista;
- giochi a molla;
- giochi manuali che prevedono l' utilizzo di materiali come acqua, sabbia o terra eseguibili anche stando seduti.

Una zona del parco è dedicata allo sport e alle attività motorie di tutti i generi:

-Campi da calcio e calcetto

-Campi da basket e basket in carrozzina

- Campi da tennis e tennis in carrozzina
- Campi da pallavolo
- Aree dedicate alle arti marziali (es. judo, Karate ecc.)

Insomma, la mia scuola è davvero speciale!!!

ISTITUTO SCOLASTICO PARITARIO PLATEJA TARANTO (TA) 74121

CLASSE V IPSSS

DOCENTE DI RIFERIMENTO PROF.SSA CAMARDA ANTONELLA