

Via Fontana delle Rose 159 - 00049 Velletri (RM) Tel: 06 963 4194 - fax. 06 9630100

> email: rmic8d500d@istruzione.it <u>www.ic-velletrinord.edu.it</u>

Scuola 4.0 "Next Generation Classrooms"













### **AULA MULTIMEDIALE STE(A)M** science-technology-engineering-arts-mathematics

Uno spazio dove vivere un'esperienza d'apprendimento completa, che faciliti la memorizzazione, coinvolga tutti gli studenti, permetta di viaggiare nel tempo e nello spazio

#### **DRONI**

per migliorare la capacità di programmare e di esplorare

#### **WEB TV**

per avere una redazione giornalistica nella propria scuola, con un vero studio televisivo e radiofonico

#### **LEGO EDUCATION**

per migliorare il *problem solving* e il pensiero creativo, in modo divertente, combinando gli storici mattoncini LEGO con il mondo digitale

#### **SPAZIO IMMERSIVO CON VISORI**

per apprendere in uno scenario virtuale, con vista a 360°, interagendo con oggetti digitali e muovendosi nello spazio

#### **STAMPANTE 3D**

Scuola 4.0 "Next Generation Classrooms"







# SPAZIO EDUGREEN per forgiare nei nostri ragazzi una nuova "coscienza verde" e apprendere in modo interdisciplinare

#### **CYBER SALAD WED**

Un sistema di coltivazione digitalizzata, in serra, anche idroponica, per maturare importanti competenze digitali, disciplinari e di sostenibilità ambientale

#### **AULA NATURA ESTERNA**

Il tradizionale giardino naturale trasformato in una vera e propria aula, con differenti microhabitat (stagno, siepi, giardino) in cui scoprire non solo le diverse forme di viventi, ma anche la relazione che le collega tra loro e a noi.

Un'aula fatta di natura, che permette una didattica attiva e interdisciplinare, per affrontare le tematiche ambientali e tutte le discipline, cimentandosi con le tecnologie (attraverso piattaforme, applicativi, report audio-video).

Scuola 4.0
"Next Generation Classrooms"



### DISCIPLINARI

Realizzare nuovi spazi per l'apprendimento e l'insegnamento, sfruttando le novità dell'ICT e dei linguaggi digitali





#### **AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI**

#### **AULE 4.0**

ambienti di apprendimento ibridi, con pc per tutti gli alunni, *monitor touch*, connessione Internet, per fondere le potenzialità educative e didattiche tradizionali con le metodologie digitali più innovative

#### **AULE LABORATORI**

aule attrezzate con software e hardware specifici per le discipline dell'ambito letterario, linguistico e scientifico-tecnologico

#### SPERIMENTAZIONE "SCUOLA SENZA ZAINO"

un nuovo contesto educativo, in cui l'ambiente didattico fisico cambia, nello spazio, negli arredi, nell'architettura e negli strumenti didattici, che vedono l'uso di dispositivi digitali in sinergia con i testi tradizionali

### BIBLIOTECA IBRIDA con piattaforma digitale MLOL

per avere a disposizione a scuola una collezione digitale gratuita di e-book, giornali, film, banche dati, archivi di immagini, musica, per la consultazione e il prestito digitale

IL NOSTRO PROGETTO DI POTENZIAMENTO DI TECNOLOGIA





I ragazzi che si recano nell'aula multimediale trovano ad accoglierli un docente esperto di tecnologia che, in copresenza con il loro docente di classe, li aiuta a migliorare gli apprendimenti digitali.





IL NOSTRO PROGETTO ERASMUS+





### PROGETTO ERASMUS+ MOBILITÀ DELLO STAFF

#### **OBIETTIVI:**

accrescere la dimensione multilinguistica e multiculturale

porre l'accento sulla consapevolezza alla cittadinanza europea, sull'inclusività, sulla diversità, sulle pari opportunità, sull'equità

sviluppare nuove pratiche e metodologie didattiche e pedagogiche in una visione di trasformazione tecnologico-digitale (blended learning) e ambienti di apprendimento innovativi e collaborativi

trasmettere e sviluppare l'attenzione alla sostenibilità climatico-ambientale

migliorare la comunicazione in ambiente lavorativo e nella relazione di insegnamento/apprendimento

LE NOSTRE DESTINAZIONI:
PARIGI
DUBLINO
TENERIFE
MALTA

IL NOSTRO SPORTELLO DI CONSULENZA AID



Progetto sui Disturbi Specifici di Apprendimento

SPORTELLO DI CONSULENZA

per famiglie ed insegnanti

# UNICO SPORTELLO DEL TERRITORIO PER I DISTURBI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO

#### **TUTOR SPECIALIZZATI AID**

SEDE:

SEDE CENTRALE DELL'IC VELLETRI NORD

PERIODO:

OTTOBRE - MAGGIO

CADENZA:

QUINDICINALE

**ORARIO:** 

**POMERIDIANO** 

**MODALITA'**:

IN PRESENZA

**PRENOTAZIONE**:

RICHIESTA VIA MAIL

PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA

Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'Infanzia





Intervento rivolto all'adeguamento degli ambienti di apprendimento di tutte le scuole dell'Infanzia dell'Istituto.

#### **OBIETTIVO:**

Garantire lo sviluppo delle abilità cognitive, emotive e relazionali dei bambini, nei diversi campi di esperienza previsti dalle Indicazioni Nazionali della scuola dell'Infanzia e del primo ciclo di istruzione e in coerenza con le Linee pedagogiche per il sistema integrato zerosei.