

Game-based Learning and Gamification Techniques in Education – 30 OTTOBRE 2023

La scuola anche in questo anno, continuando il suo percorso verso l'innovazione metodologico-didattica, ha partecipato ad azioni di ricerca e sperimentazione di respiro europeo. L'occasione è stata offerta dal progetto Erasmus+2022-1-EL01-KA210-SCH-000084562 organizzato da DouMag ltd e coordinato per l'Italia dal partner Crhack Lab Foligno 4D. L'IC "Emilio Bianco" di Montalto Uffugo insieme all'IC Collecervino (PE), all'IC Villamare (SU) e al Liceo Scientifico e Linguistico di Ceccano (FR), hanno supportato l'organizzazione del progetto con il coinvolgimento dei docenti al fine di sviluppare le competenze necessarie ad implementare attività di gaming nella didattica curricolare



SuperScienceMe 2023 - 21 SETTEMBRE 2023

Prima uscita didattica, gli studenti della Scuola Secondaria di Primo grado hanno effettuato un tour scientifico presso l'Università della Calabria dal titolo "Missione ricerca", organizzato in cinque aree tematiche ispirate alle cinque importanti missioni europee: Salute e Qualità della vita, Oceani e Mari puliti, SOS Clima, Città Green e Smart, Suolo e Cibo sani. Il percorso ha dato modo ai giovanissimi visitatori di conoscere e sperimentare quanto di bello e interessante avviene all'interno dei dipartimenti universitari, di incontrare e confrontarsi con ricercatori e docenti, di iniziare a prendere confidenza con il mondo universitario e l'organizzazione delle sue strutture, di svolgere una pratica attività di orientamento in un momento così importante e delicato della loro carriera scolastica. Il processo di orientamento dunque è progetto formativo, ne è parte integrante e sostanziale.



SuperScienceMe- Case Conference notte europea delle ricercatrici e dei ricercatori

26 MARZO 2023



I giovanissimi ricercatori delle classi terze della Scuola Secondaria di primo grado, hanno presentato il loro ambizioso progetto sulla sostenibilità energetica ed ambientale



“Trasformiamo la nostra scuola in un edificio ad impatto zero” al

Case Conference presso l’Aula Magna dell’Università della Calabria, risultando secondi classificati. Il progetto è stata la risultante delle attività svolte nel percorso allegato al PTOF di Istituto “Researchersat Schools Activities”. Il progetto ha visto la realizzazione di un museo virtuale interattivo dell’energia ospitante, in un’apposita sala il modello 3D dell’edificio della nostra scuola ad impatto zero.

Giochi di Avogadro Febbraio – Marzo 2024

Giovedì 22 febbraio si è svolta la prima fase in assoluto della competizione dei Giochi di Avogadro: quasi la totalità degli alunni frequentanti le classi seconde e terze dell’Istituto hanno vissuto un momento importante di confronto fra alunne e alunni di tutta Italia, circa 1500 partecipanti, con l’obiettivo di sviluppare atteggiamenti positivi e propositivi verso lo studio della chimica. Lusinghieri risultati sono stati raggiunti dai nostri “piccoli chimici” (un alunno tra i primi dieci classificati). La prima edizione dei Giochi di Avogadro si è conclusa con la gara nazionale di venerdì 15 marzo. La finalissima non è stata semplice, il tenore delle 30 domande è stato abbastanza elevato e nessun partecipante a livello nazionale ha raggiunto punteggio pieno! Comunque conquistato quarto posto e diploma.





Emozioniamoci -Settimana della Cultura Scientifica e dello Sviluppo Sostenibile - 15-22 MAGGIO 2024

La scuola ha partecipato alla Settimana della Cultura scientifica e dello Sviluppo Sostenibile con percorsi di cittadinanza attiva e sostenibilità che hanno coinvolto alunni e studenti della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado. Percorsi progettati per promuovere nei giovani il senso di appartenenza al proprio territorio e alla



salvaguardia dello stesso in un'ottica anche creativa, nel senso più ampio del termine, sperimentando sul campo metodologie e canali comunicativi adatti alle diverse età. Mercoledì 15 maggio 2024 dal Palacultura "Giovanni Paolo II" di Rende (CS), è partita la cerimonia di apertura della Settimana della cultura scientifica e dello sviluppo sostenibile promossa dalla rete di scuole "Emozioniamoci". Le attività sono proseguite nei giorni successivi con i laboratori didattici e di ricerca presso l'Università della Calabria per concludersi il 22 maggio con un incontro plenario finale presso l'Aula magna dell'Unical alla presenza della professoressa Annamaria Canino, delegata del Rettore per la formazione degli insegnanti, dei professori Roberto Beneduci del dipartimento di Fisica e Francesco Scarcello, prorettore vicario con delega per la didattica dell'Unical.

Notte delle ricercatrici e dei ricercatori 2024 - "SuperScienceMe: ResEARCH in your REACH" - 27 SETTEMBRE 2024

Monte accoglimento
di due comprensivi

formative. Con gli organi collegiali
abbiamo condiviso la mission della

Undicesima edizione della Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori "SuperScienceMe: ResEARCH in your REACH" presso l'Università della Calabria. L'evento, inserito all'interno del progetto Orientiamoci e parte integrante del progetto SuperScienceMe, ha permesso agli studenti delle classi terze di partecipare a una serie di laboratori per avvicinarsi al mondo della scienza e adottare comportamenti più sostenibili per la tutela del pianeta e dell'uomo. Un'esperienza formativa unica, che li ha proiettati nel cuore del sapere scientifico.



Pronti per la finale Nazionale dei Giochi di Avogadro- 20 FEBBRAIO 2025



Conclusione prima fase dei Giochi di Chimica per gli studenti della Scuola Secondaria di primo grado

Prima fase dei “Giochi di Avogadro” con la partecipazione volontaria degli alunni delle classi seconde e terze della scuola secondaria di primo grado.

L’iniziativa, che ha coinvolto circa 2400 studenti in tutta Italia, mira a stimolare interesse e atteggiamenti positivi verso la chimica. Quattro studenti dell’istituto si sono qualificati per la Finale Nazionale.
