



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Valentina Sturiale

Data di nascita: []

Nazionalità: I []

Sesso: []

CONTATTI

[]

[]

04/2022 Italia

Vincitore Concorso Ordinario D.D. 499/2020 E D.D. 826/2021 con abilitazione per la classe di concorso A028

Indirizzo Italia

03/2022 Catania, Italia

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXIV Ciclo) - Curriculum Biologia Ambientale e Biotecnologie Università degli Studi di Catania

Indirizzo Catania, Italia | Tesi La riattivazione del ciclo cellulare e il ruolo della proteina tau nucleolare nell'avvio della neurodegenerazione

12/2018 Catania, Italia

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo - sezione A Università degli Studi di Catania

Indirizzo Catania, Italia

07/2018 Catania, Italia

Laurea Magistrale in Biologia (LM-6) Università degli Studi di Catania

Indirizzo Catania, Italia | Voto finale 110/110 e lode | Tesi La proteina tau, i geni per gli RNA ribosomiali e la funzionalità nucleolare nelle cellule di neuroblastoma

07/2014 Messina, Italia

Laurea in Scienze Biologiche (L-13) Università degli Studi di Messina

Indirizzo Messina, Italia | Voto finale 110/110 e lode | Tesi I Mimivirus: patogeni emergenti?

07/2010 Santa Teresa di Riva, Italia

Diploma di maturità scientifica Liceo scientifico C. Caminiti di Santa Teresa di Riva

Indirizzo Santa Teresa di Riva, Italia | Voto finale 100/100 e lode

ESPERIENZA LAVORATIVA

ATTUALE Mistretta, Italia

Docente di ruolo - Matematica e Scienze

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B1

Lettura B1

Produzione orale B1

Interazione orale B1

Scrittura B1

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Utilizzo avanzato dei principali sistemi operativi per desktop (Windows-MacOs) | Social Network | Posta elettronica | Safari/Chrome | Ottima padronanza del programma Adobe Photoshop per l'editing di immagini

Pubblicazioni

- **Dugo K, Bruno F, Sturiale V, Brancato D, Saccone S, Federico C. Hereditary transthyretin related amyloidosis: genetic heterogeneity, and early personalized gene therapy. *BioMed*. 2022. Submitted.**
2022

- **Bruno F, Federico C, Sturiale V, Scuderi S, Brancato D, Vitello GA, Vinci M, Musumeci A, Ragalmuto A, Calì F, Saccone S. Human gene polymorphisms and the resistance to SARS-CoV-2 infection. Abstract presented to the XVI FISV Congress, Napoli. Settembre, 2022.**
2022

- **Vitello GA, Federico C, Bruno F, Vinci M, Musumeci A, Ragalmuto A, Sturiale V, Brancato D, Calì F, Saccone S. Allelic Variations in the Human Genes Tmprss2 and Ccr5, and the Resistance to Viral Infection by SARS-CoV-2. *Int J Mol Sci*. 2022 Aug 15;23(16):9171. doi: 10.3390/ijms23169171.**
2022

- **Sturiale V. La riattivazione del ciclo cellulare e il ruolo della proteina tau nucleolare nell'avvio della neurodegenerazione. PhD thesis. Marzo, 2022.**
2022

- **Federico C, Bruno F, Sturiale V, D'Amico AG, Maugeri G, D'Agata V, Gil L, Saccone S. Human nuclear tau and aging. In: *Factors affecting neurological aging: Genetics, neurology, behavior, and diet*; Eds CR Martin, VR Preedy, R Rajendram. Academic press, Elsevier Inc. Oxford, UK. 2021. ISBN: 978-0-12-817990-1. doi: 10.1016/b978-0-12-817990-1.00007-x.**
2021

- **Gulino GM, Bruno F, Sturiale V, Brancato D, Ragusa D, Tosi S, Saccone S, Federico C. From FISH to Hi-C: The Chromatin Architecture of the Chromosomal Region 7q36.3, Frequently Rearranged in Leukemic Cells, Is Evolutionary Conserved. *Int J Mol Sci*. 2021 Feb 26;22(5):2338. doi: 10.3390/ijms22052338.**
2021

- **Federico C, Owoka T, Ragusa D, Sturiale V, Caponnetto D, Leotta CG, Bruno F, Foster HA, Rigamonti S, Giudici G, Cazzaniga G, Bridger JM, Sisu C, Saccone S, Tosi S. Deletions of Chromosome 7q Affect Nuclear Organization and HLXB9 Gene Expression in Hematological Disorders. *Cancers (Basel)*. 2019 Apr 25;11(4):585. doi: 10.3390/cancers11040585.**
2019

- **Bruno F, Federico C, Gil L, Sturiale V, D'Amico AG, D'Agata V, Saccone S. Nucleolar tau protein colocalizes with UBTF and is related to neuronal "in vitro" differentiation. In "Book of abstract" p.84. XV FISV Congress, Roma, 2018.**
2018

Conferenze e seminari

2021 Online

● **AGI 2021 Congress – 64 years since its foundation. Online edition, 22-24 September 2021.** Poster: "Cell cycle activation and nuclear tau phosphorylation are early events of neurodegeneration" - **Valentina Sturiale**, Francesca Bruno, Desiree Brancato, Salvatore Saccone, and Concetta Federico.

2019 Roma

● **XXII Congresso Nazionale SIGU. Roma, 13-16 novembre 2019.**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Mistretta, 23/01/2023

Valentina Sturiale

AVVISO PUBBLICO, PER LA SELEZIONE DI n. 9 DOCENTI PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI PROFESSIONALI PER L'ATTUAZIONE DEL PROGETTO "RETE SCOLASTICA DEI NEBRODI: POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE DI BASE NELLE SEGUENTI MATERIE - ITALIANO- MATEMATICA E LINGUE STRANIERE"

Proposta progettuale

Titolo del progetto: "Matematica facile 1"

Tipo di attività: 30 ore extracurricolari

Destinatari: alunni delle classi prime e seconde della scuola secondaria di primo grado, che presentano lacune nelle competenze di base e difficoltà nei processi logico-analitici

Periodo di attuazione: 2° quadrimestre dell'a.s. 2022/23

Sede svolgimento attività: I. C. Tommaso Aversa - Mistretta

Finalità

Il presente progetto è rivolto agli alunni con difficoltà in matematica ed ha come obiettivo principale il recupero delle conoscenze, abilità e competenze di base che non sono state acquisite durante l'orario curricolare. In questo modo gli alunni avranno la possibilità di colmare le lacune pregresse, stimolare l'intuizione e arricchire le proprie abilità per riuscire ad affrontare con successo la fine del quadrimestre in corso e l'inizio del prossimo anno scolastico. Al contempo, si intende incentivare in tali alunni l'autostima e la motivazione verso lo studio della matematica.

Obiettivi didattici

- Sviluppare competenze logico-matematiche
- Conoscere le tecniche di calcolo
- Eseguire semplici espressioni
- Risolvere semplici situazioni problematiche in contesti concreti
- Conoscere e applicare regole e proprietà
- Saper riconoscere e leggere simboli
- Conoscere gli enti geometrici fondamentali
- Conoscere i poligoni più comuni
- Recuperare gli apprendimenti minimi

Obiettivi formativi

- Recuperare e rafforzare le conoscenze e le abilità di base
- Acquisire un metodo di studio efficace
- Acquisire capacità di *problem solving*
- Sviluppare interesse e motivazione verso la disciplina
- Acquisire la capacità di eseguire lavori individuali e/o di gruppo
- Migliorare la socializzazione e la fiducia in se stessi

Attività

- Esercitazioni guidate
- Lavori di gruppo

Metodologia e strumenti didattici

Saranno svolte attività di tipo laboratoriale, stimolando l'apprendimento dei contenuti tramite la cooperazione tra i partecipanti e cercando di collegare la matematica con la realtà quotidiana. Il docente preparerà contenuti multimediali ed esercitazioni strutturate e si avvarrà dell'utilizzo dei dispositivi tecnologici con collegamento a Internet già in dotazione a scuola (display interattivi, tablet).

Risultati attesi

- Aumento della motivazione ed interesse nei confronti della matematica
- Miglioramento dell'atteggiamento verso la matematica
- Consolidamento e sviluppo delle competenze

Verifiche

- Iniziale, per l'accertamento delle competenze possedute
- *In itinere*, avvalendosi dell'osservazione degli alunni durante le attività
- Finale, per constatare l'efficacia degli interventi didattici

Valutazione

La valutazione tiene conto della verifica finale e dell'interesse da parte degli alunni nei confronti delle attività proposte. Sarà effettuata considerando i progressi conseguiti dai partecipanti in base alla situazione di partenza e in relazione agli obiettivi prefissati.

Mistretta, 23/01/2023

Firma