



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri

Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) rivolto alla Classe IV C Liceo Scientifico "Galilei" as 2019-2020;

"Un viaggio alla scoperta dei principi fondamentali del sistema nervoso."

PERIODO DI REALIZZAZIONE:

23 Settembre - 16 Ottobre 2020 (rimodulazione post covid)

CALENDARIO DELLE ATTIVITA'

Data	ATTIVITA'	Orario	N.° di ore	AMBIENTE LAVORO	Tutor esterno
Mercoledì 23 Settembre	Lezione introduttiva sul percorso proposto e sulle cellule nervose in generale. Introduzione al progetto "la notte europea dei ricercatori" ("NER") per partecipazione	ore 10,00-13,00	3	Piattaforma web	Dott.ssa F. Anna Digilio
Lunedì 28 Settembre	La microscopia. La cellula nervosa. La colorazione istologica	ore 14,30-17,30	3	Piattaforma web	Dott.ssa F. Anna Digilio
Martedì 29 Settembre	I principi delle connessioni nervose; la coordinazione. Il quaderno di laboratorio. Come si scrive un elaborato.	ore 14,30-17,30	3	Piattaforma web	Dott.ssa F. Anna Digilio
Giovedì 1 Ottobre	Il potenziale d'azione. Le dipendenze: l'alcool	ore 14,30-17,30	3	Piattaforma web	Dott.ssa F. Anna Digilio
Lunedì 5 Ottobre	Epilessia, le sinapsi e i circuiti riflessi; Le leggi dell'ereditarietà	ore 14,30-17,30	3	Piattaforma web	Dott.ssa F. Anna Digilio
Mercoledì 7 Ottobre	"Educazione al rispetto, alle pari opportunità e alla prevenzione di ogni forma di violenza e discriminazione". Le neurodegenerazioni. Il climbing test	ore 14,30-17,30	3	Piattaforma web	Dott.ssa Giovanna Acampora (CUG-CNR) F. Anna Digilio
Venerdì 9 Ottobre	Progettazione e inizio preparazione lavoro da presentare come pre-	ore 14,30-17,30	3	Piattaforma web	Dott.ssa F. Anna Digilio