

Classe	N	Coordinatore	Struttura Ospitante	Tutor Esterno
5H	25	Prof.ssa Mancini	Progetto: Biotecnologie Dipartimento di Scienze La Sapienza	Dott.ssa L. Piacentini

Classe	DATE	ORE	Docenti
5H	23 aprile 2021	09.00-13.00	Prof.ssa Carsetti
5H (restituzione)	da stabilire	da stabilire	Prof.ssa Carsetti

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'

L'estrazione del DNA genomico da cellule della mucosa boccale .

L'attività si terrà a distanza in modalità sincrona utilizzando la piattaforma Meet.

Dopo una breve introduzione sul protocollo di estrazione del DNA, la referente prof.ssa Lucia Piacentini, docente della Sapienza, guiderà gli alunni negli aspetti pratici della procedura sperimentale. Verrà utilizzato un bagnomaria a 50 °C (in cui dovranno essere incubati i campioni per la lisi cellulare) e di un congelatore/frigo per refrigerare l'etanolo che servirà per la precipitazione del DNA.