



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE
"Pertini - Santoni" CROTONE

VIALE MATTEOTTI - 88900 - CROTONE C.F. 81007850795 - C.M KRIS00900G - email: kris00900g@istruzione.it
email pec: kris00900g@pec.istruzione.it - tel. 0962 1888020 - fax 0962 21783021

Corso di studio e Indirizzo PROFESSIONALE GARA
Disciplina :MICROBIOLOGIA
Classe: 5
Argomenti di studio: <ul style="list-style-type: none">• LE ACQUE POTABILI<ul style="list-style-type: none">✓ Ciclo naturale e ciclo integrato dell'acqua✓ Le riserve naturali di acqua e la loro captazione✓ Adduzione delle acque, potabilizzazione e distribuzione✓ Desalinizzazione dell'acqua di mare • Le acque reflue<ul style="list-style-type: none">✓ Acque reflue e gradi di inquinamento✓ Le acque reflue o acque di rifiuto✓ La naturale capacità di autodepurazione delle acque✓ Biodegradazione e mineralizzazione dei reflui✓ Indicatori di inquinamento organico e biodegradabilità • Le tecnologie di depurazione delle acque reflue<ul style="list-style-type: none">✓ Depurazione dei liquami in singoli edifici✓ Impianti di depurazione delle acque reflue✓ Trattamento primario di depurazione✓ Trattamento secondario o biologico✓ Fattori che influiscono sulla depurazione✓ Trattamento terziario o finale • Le tecnologie naturali di depurazione • I bioindicatori