



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

<b>Corso di studio e Indirizzo: ISTITUTO PROFESSIONALE SETTORE SERVIZI Gestione Acque e Risanamento Ambientale</b>
<b>Disciplina : TRIG Tecnologie delle Risorse Idriche e Geologiche</b>
<b>Classe: 5 GA</b>
<b>UDA 2: LE SISTEMAZIONI FLUVIALI, CLASSIFICAZIONE DEGLI ALVEI FLUVIALI</b> Sistemazioni fluviali generalità, Sistemazioni forestali, Sistemazioni gestione e manutenzione idrauliche delle sorgenti, dei corsi d'acqua, dei laghi e degli invasi artificiali o fortemente modificati, degli alvei fluviali e delle coste. Classificazione degli alvei fluviali generalità, alvei incisi, alluvionati, incassati, Classificazione dei torrenti
<b>Compito di realtà: Analisi delle acque di dilavamento</b>
<b>UDA 3: I FENOMENI DI TRASPOSTO ED EROSIONE</b> Trasporto solido fluviale, tipi di trasporto solido, stima Meyer-Peter della portata solida di fondo $G_s$ , Diverse forme di erosione, Tipologie di escavazione ed erosione, Erosione in corrispondenza delle pile dei ponti, Erosione per deflusso sopra una struttura (stramazzo), Erosione per deflusso sotto le strutture (battente). Erosione per deflusso di tipo misto (stramazzo e battente)
<b>Compito di realtà: Rilievo fotografico con relazione tecnica di una zona in dissesto erosivo del territorio Crotonese / Calcolo del trasporto solido fluviali da dati di laboratorio ed acquisiti in situ.</b>