

Partecipazione all'ampliamento del sito di Modellistica presentazione di un modello ambientale (fino a 3 punti)

Per ottenere fino a 3 punti aggiuntivi alla votazione d'esame è possibile preparare una breve presentazione di un modello ambientale con le seguenti modalità.

- Ci si collega ad una delle pagine elencate nel seguito o ad altre sulla modellistica ambientale
- si seleziona un modello da esaminare
- si scarica il programma, lo si installa sul proprio PC e lo si utilizza sui dati di esempio (normalmente disponibili allo stesso indirizzo)
- si segnala all'indirizzo guariso@elet.polimi.it qual è il modello scelto (per evitare duplicazioni)
- si preparano 8 o 10 slide PowerPoint di presentazione, con i relativi commenti, che devono descrivere:
 - scopo e finalità del programma
 - ente/autore e sito
 - dati necessari per il suo funzionamento
 - specifiche hardware e software
 - un giudizio sulla sua semplicità di utilizzo
 - alcune schermate esemplificative.
- Si invia il tutto sempre all'indirizzo guariso@elet.polimi.it utilizzando necessariamente come oggetto: AMPLIAMENTO SITO MODELLISTICA.

Esempi di pagine dove reperire modelli ambientali (molte altre possono essere trovate attraverso i motori di ricerca):

<http://www.epa.gov/scram001/tt22.htm> modelli US EPA di inquinamento atmosferico;

<http://www.usgs.gov/pubprod/software.html> modelli USGS per acque superficiali e sotterranee e bacini imbriferi;

<http://www.hec.usace.army.mil/> modelli idrologici a diverse scale;

<http://www.epa.gov/ceampubl/> modelli di esposizione e assorbimento di inquinanti in diversi ambienti.