

DOMANDE 400.10

- 1) Il candidato illustri i principali sistemi idro-meteorologici per il monitoraggio di un bacino idrografico.
- 2) Il candidato illustri in generale i principali processi di formazione delle piene e ne descriva uno più in dettaglio.
- 3) Il candidato illustri i principali dati e strumenti che possono essere utilizzati per la modellazione del processo di piena.

Brano per la prova inglese

Hydrol. Earth Syst. Sci., 17, 3159–3169, 2013

The increasing number and intensity of floods and flash flood events has caused environmental problems, taking a high human and economic toll (Smith and Ward, 1998; Villarini et al., 2010). Consequently, numerous new tools and programs for flood forecasting systems and risk management plans have been developed in the concerning period (Damle and Yalcin, 2007; Chao et al., 2008; Cloke and Pappenberger, 2009; Reggiani and Weerts, 2008; Romanowicz et al., 2008; Tiwari and Chatterjee, 2010; Villarini et al., 2010).

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Carla SALTALIPPI



IL SEGRETARIO

Dott.ssa Melissa SESSA

