



**2018PA242 – ALLEGATO 1 Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF**

**Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/08 – IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240**

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 1 febbraio 2018
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	AGR/08 – IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	L'impegno scientifico comprenderà lo studio di tematiche inerenti le sistemazioni idrauliche, l'erosione e difesa del suolo nel contesto dei bacini idrografici montani, con particolare riferimento alla fenomenologia delle colate detritiche e del trasporto solido torrentizio ed alla modellazione dell'instabilità dei versanti. L'impegno didattico riguarderà vari aspetti delle sistemazioni idraulico-forestali e dell'erosione e difesa del suolo e dovrà contribuire, nell'ambito del ssd AGR/08, all'offerta formativa del dipartimento, considerando anche gli aspetti del ssd AGR/08 riguardanti la stabilità e il consolidamento dei pendii e gli elementi di costruzioni per la difesa del territorio.
<b>Eventuali esigenze di ricerca in rapporto alle quali sarà valutato il profilo scientifico del candidato</b>	L'attività di ricerca riguarderà sia lo studio dei processi fisici che portano alla formazione, propagazione ed arresto delle colate detritiche (trasporto solido ad elevate pendenze), che la modellazione della pericolosità idro-geomorfologica e gli interventi per la sua mitigazione.
<b>Copertura finanziaria</b>	La copertura finanziaria del posto sarà a carico dell'Ateneo per 0,1 p.o. (Linea di intervento per RU abilitati interni) e per 0,1 p.o. a carico del budget docenza 2016-2018 del Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF