



**2021PA181.4 – ALLEGATO 1 – Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-forestali -
TESAF
07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI
AGR/09 – MECCANICA AGRARIA**

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 24 novembre 2020
N° posti	1
Settore concorsuale	07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/09 – MECCANICA AGRARIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-forestali - TESAF
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici)
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	L'attività scientifica sarà rivolta allo studio e all'analisi delle macchine e degli impianti utilizzati nei processi di produzione di alimenti con riguardo anche agli aspetti operativi, funzionali, ambientali nonché ai fenomeni fisici, chimici e biologici che governano i processi alimentari in ambito industriale. L'attività didattica sarà relativa ai vari aspetti dell'ingegneria dell'industria alimentare con particolare riferimento alle macchine e impianti utilizzati nei processi di produzione. Sono anche considerati le macchine e gli impianti del settore enologico con riguardo ai criteri di scelta delle macchine e al dimensionamento degli impianti.
Attribuzione punteggi in centesimi	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 (venti) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
Prova didattica in forma orale	Prevista (Lezione).
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento	Inglese.
Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)	Colloquio. Valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.