2026RTT01_RIS_RTDa25 - Allegato 1
Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF
(07/AGRI-04) INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI
(AGRI-04/B) Meccanica agraria
20952

DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only. In case of a discrepancy, the Italian original will prevail

Delibera del Consiglio di Dipartimento 25/06/2026	***Resolution of the Council of the Department*** *25/06/2026*
N° posti 1	***No. of positions*** *1*
Gruppo scientifico disciplinare (07/AGRI-04) INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	***Academic discipline Group*** *(07/AGRI-04) AGRICULTURAL, FOREST AND BIOSYSTEMS ENGINEERING*
Profilo: settore scientifico disciplinare (AGRI-04/B) Meccanica agraria	***Profile: Academic discipline*** *(AGRI-04/B) Agricultural Machinery and Mechanization*
Sede di Servizio Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF	***Place of Service*** *Department of Land, Environment, Agriculture and Forestry - TESAF*
Regime di impegno Tempo pieno	***Form of Commitment*** *Full time*
Requisiti di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	***Admission Requirements*** *PhD degree or equivalent qualification*
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	***Maximum number of publications*** *(including PhD thesis, if submitted)* *12*
Modalità di attribuzione dei punteggi • Pubblicazioni scientifiche: **70** • Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti: **20** • Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: **10**	***Method for awarding points*** • *Scientific publications:* ***70*** • *Teaching, supplementary teaching and student service:* ***20*** • *Research, institutional, organizational, management and service activities as relevant to the role:* ***10***

Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio L'attività di ricerca prevista fa riferimento alle seguenti tematiche: caratterizzazione, modellazione e valutazione di macchine ed attrezzature ad uso agricolo, comprese tecniche e tecnologie per la difesa delle colture; studio e utilizzo di sensoristica con relativa gestione dei dati applicati all'automazione dei processi agricoli e forestali; integrazione di tecnologie avanzate nell'ambito dell'agricoltura di precisione e della robotica agricola	***Planned research activities and procedures for performance*** *The planned research activity focuses on the following topics: characterization, modeling, and evaluation of agricultural machinery and equipment, including crop protection techniques and technologies; study and use of sensors and related data management applied to the automation of agricultural and forestry processes; integration of advanced technologies in precision agriculture and agricultural robotics*
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio L'attività didattica è svolta nell'ambito degli insegnamenti inerenti le tematiche di cui alla declaratoria del SSD AGRI-04/B, attivi nei corsi di Laurea , Laurea Magistrale e Dottorato di ricerca offerti dalla Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria, con particolare riferimento anche alla Meccanizzazione e alle tecnologie dell'agricoltura digitale e sostenibile. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori	***Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance*** *The teaching activity is carried out within the courses relating to the topics referred to in the declaration of the SSD AGRI-04/B, active in the Bachelor's, Master's and PhD courses offered by the School of Agriculture and Veterinary Medicine, with particular reference also to viticultural mechanization, technologies in precision and organic agriculture and in the veterinary field.The overall annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be equal to 350 hours. The frontal teaching activity will be assigned to the researcher annually by the Department according to the regulations on the teaching duties of professors and researchers*
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate	***Specific activities the researcher is called to perform*** *Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities*
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale Inglese Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua Inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.	***Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test*** *English* *Candidates may request to conduct the discussion of their qualifications and scientific production in English. For foreign candidates, knowledge of the Italian language is required.*

Copertura finanziaria	***Financial coverage***
Programmazione Triennale 2025-2027	*Programmazione Triennale 2025-2027*
Call interdipartimentale 2026	*Call interdipartimentale 2026*
Piano Straordinario di reclutamento RTT riservato a RTDA scadenza 2025 (L.199/2025, art. 1, co. 305-309) – D.M. 5 marzo 2026 n. 193	*Piano Straordinario di reclutamento RTT riservato a RTDA scadenza 2025 (L.199/2025, art. 1, co. 305-309) – D.M. 5 marzo 2026 n. 193*