



FONDAZIONE
EDMUND
MACH 

ATTI DELLE GIORNATE TECNICHE

23^a GIORNATA TECNICA

LA FRUTTICOLTURA DELLE VALLI DEL NOCE

Cles, 11 febbraio 2020

a cura di Tommaso Pantezzi

© 2020 Fondazione Edmund Mach, Centro Trasferimento Tecnologico,
Via E. Mach, 1 - 38010 San Michele all'Adige (TN)

Pubblicazione prodotta in occasione della 23° Giornata tecnica "La frutticoltura delle Valli del Noce" tenutasi a Cles 11 febbraio 2020.

A cura di
Tommaso Pantezzi

Coordinamento editoriale
Erica Candioli

La Banca dati vibrazioni quale strumento di semplificazione per la valutazione del rischio nel settore agricolo

Chiara Buffa, Alfonso Piccioni – INAIL, Direzione Provinciale di Trento

Fabrizio Benvenuti – Centro Trasferimento Tecnologico, Fondazione Edmund Mach

Con l'entrata in vigore del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, noto anche come Testo Unico sulla salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro, il Centro Trasferimento Tecnologico della Fondazione Edmund Mach si è occupato anche della formazione specifica agli agricoltori su queste tematiche. Sono stati organizzati corsi aventi lo scopo di formare agricoltori – Datori di Lavoro, al termine dei quali i partecipanti hanno ottenuto la qualifica di Responsabili del Servizio di Prevenzione e di Protezione, ruolo da svolgersi direttamente nella propria azienda. In seguito, su richiesta in particolare da parte dell'Associazione Produttori Ortofrutticoli Trentini (APOT), i frutticoltori interessati hanno avuto la possibilità di usufruire della consulenza specialistica da parte del personale del Centro Trasferimento Tecnologico allo scopo di redigere il Documento di Valutazione dei Rischi (DVR). Questo documento deve prendere in considerazione tutte le tipologie di rischio presenti all'interno di un'azienda, in questo caso agricola, valutandoli ancora prima di escluderli. Per quanto attiene i rischi vibrazioni e rumore, oltre che essere necessariamente valutati, la normativa cogente stabilisce anche che essi debbano essere misurati. Data la particolare peculiarità delle nostre aziende, generalmente caratterizzate da dimensioni ridotte, si è ritenuto opportuno avviare un'attività di misurazione delle vibrazioni e del rumore allo scopo di creare un'apposita banca dati dalla quale gli agricoltori possano attingere gratuitamente i dati necessari per il completamento della loro valutazione dei rischi. Per tale scopo fu attivata una Convenzione tra l'Università di Milano – Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali, l'INAIL – Direzione Provinciale di Trento, l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (Unità Operativa Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro) e la Fondazione Edmund Mach. Il personale dell'Unità Consulenza qualità, sicurezza e certificazioni della Fondazione (oggi Unità Certificazioni Agroalimentari e Ambientali), dopo aver frequentato un apposito corso di formazione, ha effettuato direttamente le misurazioni in campo su circa un centinaio di trattori agricoli tra le più rappresentate nel territorio provinciale, accoppiate ad atomizzatori trainati oppure portati. Le indagini hanno interessato principalmente tre tipologie di attività: trattamento con fitosanitari, trasferimento su strada sterrata e tragitto su asfalto.

Per quanto riguarda le misure di vibrazioni trasmesse al corpo intero, alla fase di misurazione in campo sono seguite le attività di trasferimento dati, salvataggio, archiviazione, analisi con software dedicato e inserimento delle misure nel Portale Agenti Fisici, effettuate dai tecnici della Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione (CONTARP) della Direzione Provinciale INAIL di Trento. I dati relativi alle misurazioni delle vibrazioni sono quindi ora consultabili nel portale www.portaleagentifisici.it