



## Webinar gratuito

# ANALISI NON DISTRUTTIVE PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE

## Necessità del settore, sistemi di controllo, certificazione dei prodotti e del personale addetto

**28 Ottobre 2020 - piattaforma ZOOM**

AIPnD, Associazione Italiana Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, promuove la conoscenza tecnica e scientifica lo sviluppo delle Prove non Distruttive, del Monitoraggio e della Diagnostica (PnD-MD) in tutti i settori manifatturieri: energia, civile, salvaguardia del patrimonio artistico; per rispondere fattivamente alla evoluzione ed alle necessità del mercato ha deciso di inserire nei suoi interessi la diagnostica nell'Agroalimentare.

Il settore Agroalimentare italiano, uno dei vanti del nostro paese, incide sul PIL per circa il 13,5% secondo dati ISMEA.

Scopo di questo 1° incontro è il verificare con esperti del settore ed enti preposti, che esporranno le principali metodologie utilizzate o utilizzabili, e recepire le istanze e necessità degli operatori.

L'incontro è propedeutico ad una giornata in vivo prevista per il maggio o giugno del prossimo anno.

### PROGRAMMA DELLA GIORNATA

09.30	<b>Saluti inaugurali e apertura del Webinar</b> E. Tuberosa (Presidente AIPnD) A. Tamburrino (Presidente Consiglio Scientifico AIPnD)	11.10	Prospettive ed esigenze D. Bambi, BI-REX BO
09.45	Introduzione C. Cappabianca (Responsabile Commissione Agroalimentare AIPnD)	11.20	Analisi chimiche II° M. Caboni, UNIBO
10.00	On. Enrica Onorati (Assessore Agricoltura, Promozione della Filiera e della Cultura del Cibo, Ambiente e Risorse Naturali Regione Lazio)	11.30	Applicazioni della spettroscopia laser fotoacustica alla rivelazione di frodi alimentari L. Fiorani, ENEA
<b>Rassegna delle metodologie</b>		11.40	Applicazione di spettroscopia NIR e tecniche chemometriche a formaggio grattugiato M. Rinaldi - M. Alinovi, UNIPR
10.20	Programma universitario di formazione Food Engineering L. De Nardo, POLIMI	11.50	Analisi spettro-fotometriche e fluorescenza 2D e 3D R. Boggia - F. Turrini, DIFAR GE
10.30	Tecniche radioscopiche per l'analisi di formaggi E. Peluso, Gilardoni SpA	12.00	Identificazione di corpi estranei a bassa densità negli alimenti mediante XSpectra®, tecnologia a raggi x multi-energia P. Pozzi, XNext Srl
10.40	Naso elettronico per la valutazione del grado di maturazione della frutta M. Marzocchi, SACMI	12.10	<b>Tavola rotonda con produttori e partecipanti</b> Esigenze, programmi futuri
10.50	Analisi chimiche I° F. Gardini, UNIBO	12.30	Fine dei lavori
11.00	Analisi cromatografiche su matrici e derivati vegetali D. Donno, DISAFA TO		

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

CON IL PATROCINIO DI

**Associazione Italiana Prove non Distruttive  
Monitoraggio Diagnostica**  
Via A. Foresti, 5 – 25127 Brescia (I)  
Tel. +39.030.3739173 – Fax. +39.030.3739176  
eventi@aipnd.it – www.aipnd.it

