



Comune  
di Monreale



## Poggio Normanno Ricevimenti

Via Circonvallazione, 999 KM6 - 90046 Monreale (PA)

# GIORNATA DI AGGIORNAMENTO SULLA DOSIMETRIA

VENERDÌ  
6 MAGGIO  
2022

## SORGENTI ARTIFICIALI E NATURALI DI RADIAZIONI IONIZZANTI

### Aggiornamento sulla sorveglianza dell'esposizione individuale alle correnti indotte dal movimento in intensi campi magnetici

La rilevanza della dosimetria nell'ambito della sorveglianza della radioprotezione è sempre stata ampiamente riconosciuta dagli operatori del settore, costituendo uno dei punti qualificanti della gestione della sicurezza dei lavoratori e dei pazienti. Il D. Lgs. 101/2020 ha enfatizzato tale rilevanza, introducendo delle procedure cogenti di "Riconoscimento dei servizi di dosimetria individuale e degli organismi di misura" da applicare per la sorveglianza e i controlli ambientali, per la dosimetria individuale e per i rilevamenti previsti nei piani di emergenza.

La **Scuola "Mascolino"**, nel solco delle recenti attività divulgative connesse ai Piani Nazionali per i depositi dei rifiuti radioattivi e per le emergenze radiologiche e nucleari, ha avviato una collaborazione con una delle aziende leader della dosimetria, al fine di approfondire lo stato di attuazione dell'art. 155 del D. Lgs. 101/2020 e del suo impatto sull'attività e le responsabilità degli Esperti di Radioprotezione, rispetto alle sorgenti artificiali e naturali di radiazioni ionizzanti e ai rilevamenti previsti dai piani di emergenza.

Non potevamo non cogliere l'occasione per chiedere a TECNORAD un aggiornamento sul Progetto Talete, su cui la Scuola "Mascolino" ha investito negli anni risorse umane e tecnologiche; parliamo del monitoraggio dell'esposizione alle correnti indotte nel corpo umano dal movimento in intensi campi magnetici statici, quali quelli presenti nei siti di risonanza magnetica ad alto campo, in grado di indurre effetti sanitari e sensoriali.

Per un evento così particolare, avevamo bisogno di un luogo altrettanto suggestivo, un ringraziamento speciale alla città di Monreale, al Sindaco e al Presidente del Consiglio Comunale che ci hanno onorati concedendo il Patrocinio.

### Programma della giornata

ore 09.00	Registrazione dei Partecipanti
ore 09.45	Saluti delle autorità Comunali ed introduzione alla giornata di studio
ore 10.00	<b>Il ruolo della dosimetria nella sorveglianza della radioprotezione da radiazioni ionizzanti provenienti da sorgenti artificiali e naturali</b> A. D'AQUILA, E. TOMARCHIO
ore 10.45	<b>La dosimetria individuale come strumento di radioprotezione in radiologia interventistica: l'esperienza in ISMETT</b> - R. GERASIA
ore 11.45	<b>L'Esperto di Radioprotezione nella scelta del Servizio di dosimetria</b> - R. MILANESI
ore 12.40	<b>Dosimetria real time per operatori in radiologia interventistica ed emodinamica</b> - V. VENTIMIGLIA
ore 13.00	Pausa pranzo
ore 14.30	<b>Digitalizzazione del Servizio Dosimetria</b> - M. CREMONESI
ore 15.00	<b>TECNORAD 2.0</b> - MV. PRADERIO
ore 15.15	<b>Tutela dei lavoratori nei siti di risonanza magnetica ad alto campo, lo stato del Progetto Talete</b> - F. TROMBETTA, E. BRAGGIO
ore 16.00	<b>I sistemi di rilevatori per ferromagnetici per i siti RM</b> - V. VENTIMIGLIA
ore 16.30	Discussione e Termine Lavori

L'evento è gratuito per i soci della Scuola "Mascolino" e costituirà aggiornamento formativo pari n. 6 ore per categoria: Esperti di radioprotezione.  
Per informazioni ed iscrizioni: [scuolasicilianaradioprotezione@gmail.com](mailto:scuolasicilianaradioprotezione@gmail.com)

Con il contributo non condizionante di:

