



Seminario PnD – 9 Ottobre 2015

Luogo del Seminario : ns. sede di Marigliano.

Programma della giornata - Anteprima

Di seguito un'anteprima sugli argomenti che verranno elaborati nell'arco della giornata. Il programma completo verrà distribuito a tutti gli aderenti entro il 30 Settembre.

- 1) Le **prove non distruttive** in ambito *General Industry* ed Edilizia : definizioni e tipologie di prova. Applicazioni su materiali metallici, saldature, materiali edili e compositi.
- 2) La Norma **UNI EN ISO 9712** per la Certificazione del Personale addetto alle PnD.
- 3) **Livelli di Certificazione** : requisiti minimi per l'accesso all'Esame di Certificazione.
- 4) Centro d'Esame e di Certificazione – Presentazione del Centro **Tec-Eurolab**
- 5) **Difettologie** tipiche nei materiali metallici ed edili
- 6) **I metodi PnD** : volumetrici e superficiali
- 7) **Prove volumetriche** : gli ultrasuoni e la radiografia
- 8) **Prove superficiali** : Termografia IR – liquidi penetranti – magnetoscopia – visual testing – correnti indotte
- 9) **Norme di riferimento** : Norme di processo e criteri di accettabilità.
- 10) **Specificità dei metodi PnD**, tecniche d'esame, strumentazione e rapporto di prova.

Nota : Il Seminario, della durata di una giornata, verrà erogato a titolo gratuito. Entro il 30 Settembre, in base al numero degli aderenti, sarà confermata data e luogo dell'incontro. Al termine del Seminario a tutti i partecipanti sarà consegnato un attestato di frequenza, valido come **modulo base** per la partecipazione ad uno dei corsi PnD di nostra erogazione. La validità dell'attestato è di 90 gg.

