

**Programma di contributo per la scuola di specializzazione in restauro.**

**Corso:**

**Analisi geo-climatica del degrado dei manufatti**

**Titolare: Prof. Gerardo Brancucci**

**co-docente Dr. Guido Paliaga**

L'impatto determinato dagli agenti naturali sui manufatti riveste un aspetto di fondamentale importanza nell'ambito delle tematiche relative allo studio del degrado degli stessi.

In questo quadro il contributo qui proposto per la Scuola di Specializzazione in Restauro si propone di fornire agli studenti gli elementi di base utili ad un approccio integrato e fondato su basi scientifiche allo studio del degrado.

Il programma prevede:

- una sintetica introduzione relativa alla nomenclatura di base relativa alla classificazione litologica.
- Un'introduzione ai caratteri principali dei diversi litotipi, comprensiva delle loro proprietà tecniche.
- una breve disamina delle forme tipiche di alterazione in relazione ai diversi litotipi.
- La nomenclatura di base ed i principali meccanismi di alterazione indotta dagli agenti esogeni (aspetti climatici).
- La presentazione di un approccio rigoroso allo studio del degrado indotto dall'azione della radiazione solare.
- Una visita a manufatti del centro storico di Genova con discussione di tutti i caratteri visti precedentemente.