

VISITA MUSEO MATERIA 24/03/2018

Il museo Materia si trova in Val di Bisenzio, nel Comune di Cantagallo in provincia di Prato, creato al fine di sensibilizzare le persone sulle questioni ambientali e creare un nuovo modo di comunicare grazie a contenuti etici, storici, artistici e tecnologici. La storia del luogo è determinata dalla precedente presenza di un mulino ad acqua, attuale sede del museo. L'acqua è da sempre stata la principale protagonista della sede, difatti può essere considerata una materia prima, in quanto elemento fondamentale della feltratura e di tutti i processi tintori oltre che per la vita in generale. Le parti esterne del museo sono state utilizzate fin dal medioevo a fini produttivi, ospitando, in tempi diversi un mulino a tre macine, una gualchiera, una ferriera, una ramiera ed una stracciatura, a cui poi furono aggiunti, i corpi retrostanti in cui furono collocati un carbonizzo e una tintoria. Per quanto riguarda la parte interna del museo spicca la modernità, e le due principali attrazione di carattere esperienziale: il primo, è collocato nell'antico vano di una delle due macine, all'interno del quale viene mostrato un breve video che mostra le bellezze di questo pianeta e i disastri perpetrati dall'uomo, invitando il visitatore a riflettere sul proprio ruolo nell'inquinamento ambientale. La seconda, attraverso la tecnica della realtà aumentata, trasporterà il visitatore in una sorta di viaggio nel tempo, che lo condurrà dall'interno di una gualchiera medievale, passando per una tintoria cinquecentesca, fino ai giorni nostri all'interno dello stabilimento del gruppo Colle, per poi proiettarlo in una visione futura. Particolarmente significativi, sono i locali interrati del cosiddetto "inferno", dove erano alloggiate le ruote idrauliche e dove sono ancora presenti i resti di una turbina di ghisa. All'esterno possiamo inoltre trovare la vecchia turbina Kaplan a pale fisse, ed alcune turbine Girard e Francis, mentre all'interno del museo è possibile ammirare una piccola turbina Pelton.