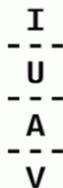




**COLLEGIO GEOMETRI E GL  
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA**



**UNIVERSITÀ IUAV  
DI VENEZIA**



**FONDAZIONE GEOMETRI  
COLLEGIO VENEZIA**

## CORSO DI : "COSTRUZIONI DI LEGNO"

DPPAC - Laurea Magistrale in Architettura ed Innovazione  
Collegio Geometri e Geometri laureati della Provincia di Venezia

Responsabili scientifici e di progetto: Università IUAV di Venezia - Prof. Umberto Trame  
Collegio dei Geometri - Pres. Massimiliano De Martin

data	ora	titolo	contenuti formativi	ore	docente	aula
giovedì 05/03/2015	09.00 13.00	<b>Storia e Cultura</b>	Breve storia delle costruzioni di legno. Caratterizzazione del legno. Specie legnose. Filiera legno.	4	Prof. F. Laner dott. A. Funes Nova	Aula A Sede Convento delle Terese
	14.00 18.00	<b>Certificazione</b>	Normativa. Criteri di certificazione e accettazione. Classificazione a vista e a macchina. Regole pratiche di conduzione del cantiere.	4	dott. A. Zenari	Aula A Sede Convento delle Terese
giovedì 19/03/2015	09.00 13.00	<b>Calcolo</b>	Principi di calcolo. Verifiche agli stati limite. Normative di riferimento.	4	Ing. A. Pantuso	Aula A Sede Convento delle Terese
	14.00 18.00	<b>Fisica tecnica</b>	Basi e nozioni di Fisica tecnica. Normativa. Isolamento termico. Confort ambientale.	4	Prof. F. Peron	Aula A Sede Convento delle Terese
giovedì 02/04/2015	09.00 13.00	<b>Progettare col legno</b>	Cose e Case di legno. Architettura e costruzione. Tipologie ed esempi di realizzazioni.	4	Prof. U. Trame Dipl. Ing. E. Buchacher	Aula A Sede Convento delle Terese
	14.00 18.00		La lezione di F.L.Wright. Ibridazioni di materiali. Partizioni orizzontali. Capriate e dettagli costruttivi.	4	Prof. F. Bertan Prof. U. Trame Prof. F. Laner	Aula A Sede Convento delle Terese
giovedì 16/04/2015	09.00 13.00	<b>Calcolo</b>	Esempi di dimensionamento di semplici strutture di legno. Resistenza e reazione al fuoco. Modalità di verifica.	4	Ing. A. Pantuso Prof. F. Laner	Aula A Sede Convento delle Terese
	14.00 18.00	<b>Connessioni</b>	Principi di calcolo. Unioni legno/legno e legno/acciaio. Solai misti legno/calcestruzzo.	4	Ing. A. Pantuso Prof. F. Laner	Aula A Sede Convento delle Terese
giovedì 30/04/2015	09.00 13.00	<b>Acustica e igrotermia</b>	Isolamento acustico. Controllo vapore. Involucro edilizio. Attenzioni progettuali d'insieme e dettaglio.	4	Prof. F. Peron	Aula A Sede Convento delle Terese
	14.00 18.00	<b>Antisismica e vento Tecnologia del recupero</b>	Strutture a telaio e Xlam. Tecnologia del recupero. Esempi di verifiche strutturali. Diagnosi, terapia e prognosi.	4	Ing. A. Pantuso Prof. F. Laner	Aula A Sede Convento delle Terese
giovedì 14/05/2015	09.00 13.00	<b>Tecnologia del recupero</b>	Incalmi e fettoni. Stati di coazione. Tecnologie innovative. CNC.	4	Prof. F. Laner	Aula A Sede Convento delle Terese
	14.00 18.00	<b>Prova sperimentale Prove su prototipi nel Laboratorio Esame</b>	Prove su prototipi nel Laboratorio. Prove sui materiali dell'Iuav. Prova grafica (particolare costruttivo) e Test di 30 domande.	4	Ing. A. Pantuso Prof. F. Laner	Aula A Sede Convento delle Terese