

Ingegneria Edile, Corso di Architettura Tecnica, A.A. 2018-2019, II semestre
Emilia Conte, bibliografia commentata

argomento/i delle lezioni	testo di riferimento	commento	eventuale approfondimento	riferimenti normativi e legislativi	siti web e portali	commento
Materiali da costruzione	Capioli A., Lavagna M. (2013). <i>Tecniche e architettura</i> . CittàStudi Edizioni, Torino.		Chiostrì F., Furiuzzi B., Pilati D., Sestini V. (1988). <i>Tecnologia dell'architettura</i> . Alinea Editrice, Firenze.		http://www.architetturadi pietra.it/	sito web dedicato all'uso della pietra in edilizia
					http://www.marmomac.com/it/	sito web di VeronaFiere dedicato alla Mostra annuale Internazionale di Pietre Design e Tecnologie
					http://www.promolegno.com/	associazione per la promozione della cultura del legno in Italia
					http://www.laterizio.it/	ANDIL, Associazione Nazionale Degli Industriali dei Laterizi
					http://www.ecomuseoficana.it/tecniche-costruttive/ http://www.promozioneacciaio.it/cms/it1-home.asp http://www.netconcrete.info/calcestruzzo-normativa-tecnica.php	Ecomuseo delle case di terra Villa Ficana, MC Fondazione Promozione Acciaio portale di aziende e professionisti di settore
Strutture portanti: principi costruttivi; strutture di fondazione e di contenimento; strutture di elevazione a setti e a telaio; scale.	Capioli A., Lavagna M. (2013). <i>Tecniche e architettura</i> . CittàStudi Edizioni, Torino.	i principi costruttivi non sono trattati tutti contemporaneamente nel testo di riferimento, ma sono distribuiti nella trattazione delle strutture di elevazione; se si vogliono ritrovare raggruppati in forma sintetica, si può consultare il testo di Tortorici G. (a cura di, 2015) pp. 95-96 e fig. 6.6 a pag 94	Allen E.(1997). <i>I fondamenti del costruire. I materiali, le tecniche, i metodi</i> . McGraw-Hill Italia, Milano.	Testo unico in materia edilizia (D.P.R. 380/2001). <i>Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia aggiornato con le successive modifiche ed integrazioni</i> . Parte II, Capo I. Disposizioni di carattere generale. Artt. 52-60.	http://www.altalex.com/documents/news/2013/10/30/normativa-tecnica-per-l-edilizia-disposizioni-di-carattere-generale	
		le fondazioni continue normali e le fondazioni a pozzi o piloni non sono trattate nel testo che costituisce la bibliografia essenziale del corso; se si vuole ampliare la conoscenza delle fondazioni anche nelle costruzioni storiche si può consultare il Manuale di Progettazione Edilizia, Vol. IV, Cap. 2, Parr. 2.3.1 pp. 11-12 e 2.3.3 pag. 15	Chiostrì F., Furiuzzi B., Pilati D., Sestini V. (1988). <i>Tecnologia dell'architettura</i> . Alinea Editrice, Firenze.	Testo unico in materia edilizia (D.P.R. 380/2001). <i>Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia aggiornato con le successive modifiche ed integrazioni</i> . Parte II, Capo II. Disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.	http://www.altalex.com/documents/news/2012/03/09/disciplina-delle-opere-di-conglomerato-cementizio-armato-normale-e-precompresso-ed-a-struttura-metallica#capo2	per approfondimento si possono consultare le NTC2018 - Norme tecniche per le costruzioni - D.M. 17 Gennaio 2018 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20 febbraio 2018 - Suppl. Ordinario n. 8, da qualsiasi sito web in cui sono pubblicate, per esempio http://www.bosettiiegatti.eu/info/norme/statali/2018_dm_17_01_norme_tecniche.pdf
			Zaffagnini M (a cura di, 1994). <i>Manuale di progettazione edilizia</i> , Vol. IV. Hoepli, Milano.	Testo unico in materia edilizia (D.P.R. 380/2001). <i>Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia aggiornato con le successive modifiche ed integrazioni</i> . Parte II, Capo IV. Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.	http://www.altalex.com/documents/news/2012/10/11/provvedimenti-per-le-costruzioni-con-particolari-prescrizioni-per-le-zone-sismiche#capo4	
			Consonni L. (1990). <i>Scale</i> , Hoepli, Milano.		http://www.sallescale.com/legislazione-scale/	