

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ING. MANUELA TOSQUES
Indirizzo sede lavorativa	UNIVERSITA' DI PISA, Direzione Edilizia Settore 1 - Università di Pisa Via Fermi, 6/8 – 56126 Pisa
E-mail	manuela.tosques@unipi.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>10 Dicembre 2021</p> <p>Corso formazione di Project Management ISIPM - base (32 ore) organizzato dall'ordine degli Ingegneri di Pisa con la collaborazione della società Stargate Consulting di Ponsacco</p> <p>Certificazione ISIMP Base – Project Management</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>10 Maggio 2017</p> <p>Corso per addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze, ai sensi dell'art.37 del D.Lgs. n. 81/2008 – Rischio Alto (16 ore)</p> <p>Addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze, ai sensi dell'art.37 del D.Lgs. n. 81/2008 – Rischio Alto</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>25 Febbraio 2014</p> <p>Corso base di specializzazione in prevenzione incendi (D.M. 5 Agosto 2011, art.4) (120 ore)</p> <p>Abilitazione ed iscrizione ministeriale PI02165I00371.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>14 aprile 2005</p> <p>Corso di formazione in materia di sicurezza per le figure professionali di Coordinatore per la progettazione e di Coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili previsto dal D.Lgs. 494/96 art.10 comma 2 (120 ore).</p> <p>Abilitazione conseguita in data 14 aprile 2005.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>11 Febbraio 2004</p> <p>Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Pisa</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita nella seconda sessione 2003: Iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Pisa con il n° 2165 dall' 11/02/2004</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>17 Luglio 2003</p> <p>Università degli studi di Pisa, Facoltà di Ingegneria</p> <p>Laurea in Ingegneria Edile, vecchio ordinamento (durata quinquennale): tesi dal titolo "L'area della ex Richard Ginori a Pisa. Riqualficazione architettonica e paesaggistica.", votazione 110/110 e lode, relatori Prof. Ing. Massimo Dringoli e Prof. Arch. Maria Adriana Giusti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Luglio 1996</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	Liceo Classico "Galileo Galilei" di Pisa Diploma di maturità classica, votazione 60/60.
--	--

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Ottobre-Dicembre 2014
Ente	Scuola Normale Superiore di Pisa , con sede in Piazza dei Cavalieri n°7, 56126 Pisa
Tipologia	Ente pubblico
Profilo professionale	Prestazione occasionale per incarico di componente della commissione giudicatrice relativa alla gara per l'affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di ristrutturazione e messa a norma del magazzino sito in via Oliva ad Ospedaletto- Pisa – CIG. N.56885915CB
Principali mansioni e responsabilità	Componente di commissione

Date (da – a)	01/10/2018 → in corso
Ente	Università di Pisa , Area Tecnica, Tecnico-scientifica ed Elaborazione Dati presso: Settore 1 - Area Ingegneria, Veterinaria, Poli Guidotti 1 e 2
Tipologia	Ente pubblico
Profilo professionale	Personale tecnico di Categoria D, contratto a tempo indeterminato (36 ore)
Principali mansioni e responsabilità	<p>Attività connesse alla manutenzione, riqualificazione e adeguamenti del patrimonio immobiliare esistente nel ruolo di Rup, assistente al Rup, progettista, direttore dei lavori e commissario in commissioni giudicatrici di gara.</p> <p>In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile unico del procedimento per la <i>“Manutenzione ordinaria e straordinaria opere da falegname del Settore 1 Veterinaria di durata triennale”</i>, (importo stimato presunto dell'intervento € 122.000,00); - Assistente al Rup per l'intervento denominato <i>“Realizzazione del parcheggio in area Scheibler del Nuovo Polo didattico Area Triennio Ingegneria, a Pisa”</i>, importo presunto del quadro economico pari ad € 850.000,00; - Componente della commissione tecnica giudicatrice nella procedura di affidamento dei servizi di progettazione per la <i>“Riqualificazione dell'involucro edilizio della palazzina DESTEC in via Gabba, Pisa”</i>; - Componente della commissione tecnica giudicatrice nella procedura di affidamento dei lavori di <i>“Risanamento conservativo e restauro della copertura, delle chiostrre e di realizzazione dell'impianto di climatizzazione al Triennio d'Ingegneria, Largo Lucio Lazzarino, n. 2 Pisa”</i>; - Assistente al Rup per l'intervento denominato <i>“Ingegneria Polo didattico C – lavori di consolidamento sismico e adeguamento antincendio finalizzati al conseguimento del CPI ai sensi del DPR 151/2011”</i>, importo presunto del quadro economico pari a € 1.600.000,00; - Responsabile unico del procedimento per la <i>“Manutenzione ordinaria e straordinaria opere murarie CAT. OG1 del Settore 1 Veterinaria di durata biennale”</i>, (importo stimato presunto dell'intervento € 150.000,00); - Responsabile unico del procedimento per l'intervento denominato <i>“Adeguamento spazi Stabulari Dipartimento di Scienze Veterinarie per accreditamento EAEVE”</i>, (importo presunto del quadro economico € 162.000,00); - Responsabile unico del procedimento per la <i>“Manutenzione ordinaria e straordinaria opere da fabbro del Settore 1 Veterinaria di durata biennale”</i>, (importo stimato presunto dell'intervento € 70.000,00); - Responsabile unico del procedimento per la <i>“Manutenzione ordinaria e straordinaria impianti idrosanitari del Settore 1 Veterinaria di durata biennale”</i>, (importo stimato presunto dell'intervento € 100.000,00); - Responsabile unico del procedimento per l'intervento denominato <i>“Clinica Veterinaria San Piero a Grado: installazione di gruppo di continuità da collegare al blocco delle sale operatorie e terapia intensiva”</i>, importo del quadro economico € 350.000,00;

Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Direttore dei Lavori e assistente al Rup per l'intervento denominato "Realizzazione del laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale presso l'edificio di via Gabba 22, a Pisa", importo stimato del quadro economico pari ad € 200.000,00; - Direttore dei Lavori e assistente al Rup per l'intervento denominato "Demolizione immobili precari nei Poderi Casone e S. Antonio, San Piero a Grado, Pisa", importo stimato del quadro economico pari ad € 210.000,00; - Direttore dei lavori e progettista architettonico esecutivo delle opere edili e antincendio, per l'intervento denominato "Lavori di riqualificazione dell'appartamento al piano rialzato dell'edificio sito in via Derna 1 per destinarlo a laboratori del Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia", per un importo di quadro economico pari a € 120.000,00; - Responsabile unico del procedimento per l'intervento denominato "Allestimento, nel soppalco, della sala controllo del Laboratorio Rotordinamica e sostituzione di copertura in amianto dell'edificio 2 al Podere Scalbatraio, via della Bigattiera, Pisa", importo stimato presunto del quadro economico € 910.000,00; - Responsabile unico del procedimento per l'intervento denominato "Controllo periodico e manutenzione correttiva per gli impianti di rilevazione fumi, impianti di allarme acustico, impianti di spegnimento automatico d'incendio, impianti antintrusione, azionamenti chiusura porte/finestre comandate da impianto di rilevazione fumi e allarme e impianti di evacuazione fumi e calore per le strutture dell'Ateneo dell'Area 1", importo stimato presunto del quadro economico pari ad € 182.221,94; - Responsabile unico del procedimento per l'intervento denominato "Palazzo Carità: lavori per la realizzazione di compartimentazioni antincendio finalizzati al rilascio del CPI ai sensi del D.P.R. 151/2011", per un importo quadro economico presunto pari ad € 220.000,00; - Responsabile unico del procedimento per l'intervento denominato "Edificio ex scuderie: lavori di adeguamento antincendio funzionale al conseguimento del Certificato di prevenzione incendi ai sensi del D.P.R. 151/2011 dei locali tecnici (centrali termiche, gruppo elettrogeno) a servizio degli uffici dell'Amministrazione Centrale", per un importo lavori presunto pari ad € 80.000,00; - Componente della commissione tecnica giudicatrice nella procedura di affidamento dei servizi di progettazione per Il "Restauro e consolidamento delle porzioni di copertura e della facciata lato p.zza Dante nonché razionalizzazione degli impianti di condizionamento esistente, estensione impianto condizionamento di tipo centralizzato a tutti i piani, del fabbricato denominato Palazzo Ricci (Ex Collegio Ricci) via del collegio Ricci n. 10, Pisa". - Componente della commissione tecnica giudicatrice nella procedura di affidamento dei lavori compresi nell'Accordo quadro triennale con un solo operatore economico per lavori di manutenzione ordinaria preventiva/programmata e correttiva relativa ad opere murarie, di falegnameria, di fabbro e di tinteggiatura, nei locali e spazi degli immobili inseriti nel Gruppo B - Area 4" - Supporto al Rup nei procedimenti finalizzati al conseguimento del certificato di prevenzione incendi ai sensi del DPR 151/2011 di alcune strutture dell'Ateneo (centrale termica e gruppo elettrogeno Edificio E Complesso Ex Marzotto, Pisa) e attestazione di rinnovo periodico di conformità antincendio ai sensi del DPR 151/2011 (Dipartimento di Chimica e chimica industriale, Via Moruzzi 3; Edificio scolastico denominato "Polo didattico Etruria", Via Diotallevi n.5; Edificio scolastico denominato "Palazzo Venera", Via S. Maria n.3).
--------------------------------------	---

Date (da – a)	23/02/2017 → 30/09/2018
Ente	Azienda USL Toscana Nord Ovest (ex Azienda USL 5 di Pisa) con sede in Pisa, via Cocchi, 7/9
Tipologia	Ente pubblico
Profilo professionale	Assistente tecnico edile a tempo indeterminato e tempo pieno (36 ore) presso l'Azienda USL Toscana Nord ovest – Dipartimento Tecnico e del Patrimonio UOC Interventi Zona Sud

- Principali mansioni e responsabilità

Attività connesse alla programmazione degli interventi e alla loro successiva attuazione: supporto alla Direzione Aziendale e al Dipartimento Tecnico per l'individuazione e la definizione degli interventi da programmare; gestione attuativa degli interventi, partecipazione come commissario in commissioni giudicatrici di gara. In particolare:

 - Come assistente al RUP, redazione di "documento preliminare di avvio alla progettazione per la rifunzionalizzazione dell'area intensiva dell'emergenza urgenza e la realizzazione di un nuovo padiglione nel Presidio ospedaliero di Pontedera";
 - Come assistente al RUP, redazione di "documento preliminare di avvio alla progettazione per "Lavori di realizzazione del nuovo reparto di emodialisi del P.O. Lotti di Pontedera".
 - Componente della commissione tecnica giudicatrice nella procedura di affidamento dei servizi di progettazione per i "Lavori di manutenzione straordinaria e ampliamento dell'edificio posto in Ponsacco, via Rospicciano (angolo via Caduti di Nassirya) per il trasferimento del Distretto socio sanitario di Ponsacco e della sede del Dipartimento di Prevenzione della Valdera";
 - Componente della commissione tecnica giudicatrice nella "Procedura aperta affidamento servizio di progettazione e direzione lavori relativi all'intervento "Adeguamento normativo e funzionale plesso Villetta S.Romano in Garfagnana (LU)";
 - Componente commissione tecnica giudicatrice nel "concorso progettazione ex art. 154 comma 4 e 5 del dlgs 50/2016 avente ad oggetto la realizzazione della nuova residenza per l'esecuzione delle misure di sicurezza (R.E.M.S.) della Toscana, Volterra (PI) – Borgo San Lazzerò.

Date (da – a) **01/01/2016 → 23/02/2017**

Ente **Azienda USL Toscana Nord Ovest** (ex Azienda USL 5 di Pisa) con sede in Pisa, via Cocchi, 7/9

Tipologia Ente pubblico

Profilo professionale Assistente tecnico edile a tempo indeterminato (full time) presso l'Azienda l'Azienda USL Toscana Nord ovest- Dipartimento Tecnico

Principali mansioni e responsabilità Attività connesse alla gestione dei cantieri, alla progettazione architettonica, strutturale, impiantistica (responsabile per la gestione della manutenzione degli imp. elevatori di tutto il territorio aziendale) ed antincendio, alla direzione dei lavori, alla manutenzione ed al supporto al Responsabile per il Procedimento per l'Unità Pianificazione Immobili Nuove Opere e Manutenzioni Immobili della ex Azienda USL 5 di Pisa.

Tra i principali lavori svolti:

- Progetto definitivo per appalto di esecuzione lavori aventi ad oggetto "lavori di manutenzione biennale degli impianti elevatori, montacarichi, servoscala e piattaforme elevatrici installati nei presidi ospedalieri e in altre strutture dell'azienda Usl5 di Pisa" (direzione lavori);
- Progetto preliminare per appalto di progettazione esecutiva ed esecuzione lavori sulla base del progetto preliminare avente ad oggetto "lavori di consolidamento delle fondazioni di una porzione del Padiglione E del PO Lotti di Pontedera (progetto preliminare);
- Gestione del Servizio di verifica periodica degli impianti elevatori installati presso le strutture dell'Azienda Usl 5 di Pisa;
- Indagini su elementi strutturali e opere edili presso il Distretto di Vicopisano (direzione lavori);

Ricognizione edifici ospedalieri e strutture territoriali compresi nel territorio dell'ex Azienda USL5 di Pisa per stima sommaria del fabbisogno finanziario per il completamento delle verifiche di vulnerabilità sismica e di adeguamento delle strutture.

Date (da – a) **16/01/2014 al 31/12/2015**

Ente **Azienda USL 5** con sede in Pisa, via Cocchi, 7/9

Tipologia Ente pubblico

Profilo professionale Assistente tecnico edile a tempo indeterminato (full time) presso l'Azienda USL 5 di Pisa – Dipartimento Tecnico

Principali mansioni e responsabilità

Attività connesse alla gestione dei cantieri, alla progettazione architettonica, strutturale, impiantistica (imp. elevatori) ed antincendio, alla direzione dei lavori, alla manutenzione ed al supporto al Responsabile per il Procedimento per l'Unità Pianificazione Immobili Nuove Opere e Manutenzioni Immobili della ex Azienda USL 5 di Pisa.

Tra i principali lavori svolti:

- Appalto di installazione e manutenzione di 2 nuovi impianti elevatori da collocare all'interno del nuovo presidio distrettuale di Cascina, località Casciavola, di proprietà dell'Azienda U.S.L. 5 di Pisa (progettazione e direzione lavori);
- Progetto definitivo per appalto di esecuzione lavori aventi ad oggetto "lavori di manutenzione biennale degli impianti elevatori, montacarichi, servoscala e piattaforme elevatrici installati nei presidi ospedalieri e in altre strutture dell'azienda Usl5 di Pisa" (progettazione);
- Redazione del progetto definitivo per i lavori di riorganizzazione del Centro Polifunzionale di Pisa Via Garibaldi n. 198- Realizzazione sala d'attesa e front-office per la Radiologia Territoriale (progettazione);
- Mappatura edifici ospedalieri compresi nel territorio dell'Azienda USL5 di Pisa per richiesta di contributo regionale per l'esecuzione delle attività di approfondimento delle indagini tecniche di vulnerabilità sismica;
- Demolizione e rimozione delle porzioni di copertura pericolanti e di muratura lesionate nell'area denominata "Cordificio Ex Marconcini", posta su Via Roma 139, Pontedera, procedura di urgenza (progettazione e direzione lavori);
- Ristrutturazione e adeguamento sismico del Pronto Soccorso presso il pad. C, piano primo del Presidio Ospedaliero F. Lotti di Pontedera (PI), opere di ristrutturazione interne e realizzazione di camera calda (direzione lavori delle strutture);
- Come membro di commissione di gara per la valutazione dell'offerta tecnica, appalto di esecuzione lavori per la realizzazione dei lavori di manutenzione straordinaria al D.E.U. del P.O. Lotti di Pontedera;

Gestione del Servizio di verifica periodica degli impianti elevatori installati presso le strutture dell'Azienda Usl 5 di Pisa.

Date (da – a)

01/01/2010 al 15/01/2014

Azienda

Consorzio METIS con sede in Pisa, via Ridolfi 6

Tipologia

Consorzio volontario aperto a tutte le Aziende Sanitarie Pubbliche del territorio nazionale

Profilo professionale

Con la qualifica di Collaboratore Tecnico, contratto a tempo indeterminato con orario di lavoro full time

Principali mansioni e responsabilità

Attività connesse alla gestione dei cantieri, alla progettazione architettonica, strutturale, impiantistica (imp. elevatori), alla direzione dei lavori, alla manutenzione ed al supporto al Responsabile per il Procedimento per l'Unità Pianificazione Immobili Nuove Opere e Manutenzioni Immobili della Azienda USL 5 di Pisa.

Tra i principali lavori svolti:

- Partecipazione al programma delle indagini diagnostiche e assistenza all'esecuzione delle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica ai sensi della normativa tecnica in vigore (D.M. 14/01/2008 e programma regionale VSCA) su Padiglione F del Presidio Ospedaliero Lotti di Pontedera (PI);
- Progetto esecutivo di installazione di 3 nuovi impianti elevatori e di manutenzione biennale degli impianti elevatori collocati nel PO Lotti di Pontedera e nel PO Santa Maria Maddalena e in varie strutture territoriali della Azienda USL5 di Pisa, (progettazione e assistenza alla DL);
- Progetto di adeguamento architettonico e antincendio delle aree destinate a spazi di deposito materiali a servizio delle sale operatorie del PO Lotti di Pontedera (PI);
- Progetto realizzazione di cabina elettrica mt/bt, prefabbricata in c.a.v (progettazione strutturale e D. lavori strutture).

Date (da – a)

15/04/2008 al 31/12/2009

Azienda

Consorzio METIS con sede in Pisa, via Ridolfi 6

Tipologia

Consorzio volontario aperto a tutte le Aziende Sanitarie Pubbliche del territorio nazionale

Profilo professionale

Con la qualifica di Collaboratore Tecnico, contratto a tempo determinato con orario di lavoro full time

Principali mansioni e responsabilità	<p>Attività connesse alla gestione dei cantieri, alla progettazione architettonica, strutturale, impiantistica (imp. elevatori), alla direzione dei lavori, alla manutenzione ed al supporto al Responsabile per il Procedimento per l'Unità Pianificazione Immobili Nuove Opere e Manutenzioni Immobili della Azienda USL 5 di Pisa.</p> <p>Tra i principali lavori svolti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Progetto di ampliamento della sala di attesa del Pronto Soccorso del Presidio Ospedaliero Lotti di Pontedera (PI), (progettazione architettonica e direzione lavori); ▪ Progetto di pensilina in struttura metallica a copertura dell'ingresso principale della RSA U. Viale, Via Garibaldi 198 Pisa (progettazione architettonica e strutturale, come tecnico incaricato delle strutture, direzione lavori).
--------------------------------------	---

Date (da – a)	15/11/2004 → 31/03/2008
Azienda	ProGEL s.r.l. Società di ingegneria, Via delle Colline 42, 56025 Pontedera (PI)
Tipologia	Società di Ingegneria
Profilo professionale	Ingegnere con contratto a tempo indeterminato, 36 ore settimanali
Principali mansioni e responsabilità	<p>Progettazione architettonica, strutturale, direzione lavori e contabilità per opere pubbliche.</p> <p>Tra i progetti di maggiore interesse a cui ha collaborato:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ progettazione definitiva, esecutiva e sistemazione urbanistica per la realizzazione del "Centro Sportivo Comunale "Il Collettore", area sportivo-ricreativa polifunzionale località Cinquale, Montignoso (MS)", dicembre 2004 - maggio 2005; ▪ <u>con incarico di ispettore di cantiere</u>, assistenza alla direzione lavori per la parte edile e strutturale, redazione e gestione della contabilità per la ristrutturazione di "RSA per 80 ospiti e centro diurno malati di Alzheimer, ASL5 di Pisa", Via Garibaldi 198 a Pisa, novembre 2004 – marzo 2008; ▪ redazione 2° perizia di variante e suppletiva in corso d'opera (importo variante 1.708.319 €) per ristrutturazione di "RSA per 80 ospiti e centro diurno malati di Alzheimer, ASL5 di Pisa", sito in Pisa Via Garibaldi 198, progettazione architettonica e strutturale, rapporti con la committenza, redazione atti formali e contabilità, gennaio - settembre 2006; <p>redazione elaborati Piano Strutturale per il Comune di Fabbriche di Vallico (LU): sistemi funzionali, unità territoriali omogenee elementari, area coordinamento sovracomunale della Val di Turrite, cartografia tematica e norme tecniche di attuazione, gennaio- novembre 2007</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Anno accademico 2007-2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Pisa</p> <p>Contratto di collaborazione alla didattica per lo svolgimento delle esercitazioni e dei laboratori nell'ambito dell'Insegnamento di Architettura Tecnica I del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura tenuto dal tutor Prof. Ing. Massimo Dringoli.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Anno accademico 2006-2007
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Pisa</p> <p>Contratto di collaborazione alla didattica per lo svolgimento delle esercitazioni e dei laboratori nell'ambito dell'Insegnamento di Architettura Tecnica I del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura tenuto dal tutor Prof. Ing. Massimo Dringoli.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	febbraio-maggio 2006
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Pisa</p> <p>Contratto di ricerca finanziato dal Comune di Rosignano sul tema "Fattibilità di interventi per la riqualificazione del sito denominato "Monte Pelato"", responsabile scientifico Prof. Ing. Massimo Dringoli.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	01/04/2004 → 14/11/2004
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Studio Tecnico Associato Casarosa Mazzetti, Viale Comaschi 5, 56021 Cascina (Pi)</p> <p>Studio Tecnico Associato</p> <p>Ingegnere con contratto a tempo indeterminato, 36 ore settimanali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Attività di progettazione strutturale per edilizia residenziale

**DOCENZE IN CORSI DI
FORMAZIONE PROFESSIONALI**

• Date (da – a)	17 e 19 maggio 2010
• Oggetto	Corso di aggiornamento specialistico in materia tecnica: “Materia antisismica. Nuova normativa- adempimenti” della durata di 6 ore, organizzato dalla ASL 5 di Pisa ed incluso nel Piano Annuale di Formazione dell’anno 2010

**CORSI DI FORMAZIONE
PROFESSIONALI**

• Date (da – a)	26 - 27 Gennaio 2022
• Oggetto	Webinar organizzati da ITACA per il Piano Nazionale di Formazione per l’aggiornamento professionale del RUP sui temi de “la funzione di direzione dei lavori e di esecuzione del contratto” e “Il collegio consultivo tecnico”
• Date (da – a)	19 Novembre 2021
• Oggetto	Webinar organizzato da Maggioli per il personale tecnico amministrativo dell’Università di Pisa su “Novità sugli appalti pubblici dopo il Decreto semplificazioni bis e la sua conversione in legge”
• Date (da – a)	22 Ottobre - 20 Novembre 2021
• Oggetto	Corso formazione di Project Management ISIPM - base (32 ore) organizzato dall’ordine degli Ingegneri di Pisa con la collaborazione della società Stargate Consulting di Ponsacco (32 CFP)
• Date (da – a)	28 Aprile 2021
• Oggetto	Corso di formazione “GARE IN 4 TAPPE – Gli acquisti di beni e servizi per le strutture dell’Università di Pisa”, In modalità e-learning.
• Date (da – a)	15 Dicembre 2020
• Oggetto	DM 3.8.2015 e s.m.- Progettazione antincendio delle attività normate – RTV V7 attività scolastiche DM 14.02.2020 e s.m.i. (4 CFP)
• Date (da – a)	01 Dicembre 2020
• Oggetto	DM 3.8.2015 e s.m.- Progettazione antincendio delle attività normate – RTV V6 attività di autorimessa dm 21.02.2017 e s.m.i. (4 CFP)
• Date (da – a)	12 Maggio 2020
• Oggetto	Convegno in modalità telematica: Lavori pubblici: riapertura dei cantieri e vicende contrattuali, organizzato da Legislazione Tecnica srl (3 CFP)
• Date (da – a)	Novembre 2019 – Gennaio 2020
• Oggetto	Corso di formazione “Lavori pubblici dalla programmazione all’esecuzione del contratto organizzato in 3 giornate formative dall’Università di Pisa per il proprio personale tecnico amministrativo, per 12 ore complessive.
• Date (da – a)	28 Novembre 2019
• Oggetto	Seminario formativo: Le novità in materia antincendi prodotte dal DM 12 Aprile 2019, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Pisa (2 CFP)
• Date (da – a)	17 Ottobre 2019
• Oggetto	Seminario formativo: Le scelte progettuali e realizzative per soluzioni organiche di protezione antincendio inquadrate nel contesto del DM 03/08/15, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Pisa (4 CFP)
• Date (da – a)	09 Luglio 2019

• Oggetto	Seminario formativo: Il consolidamento statico e antisismico degli edifici esistenti: soluzioni in calcestruzzo leggero per il recupero dei solai e rinforzi strutturali con i materiali compositi in frp, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (3 CFP)
• Date (da – a)	18 Aprile 2019
• Oggetto	Corso di formazione Corso G (3° Sessione) D.m.3.8.2015: Progettazione Antincendio Delle Attività Normate – V4 Attività di uffici, DM 08/06/2006, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (4 CFP)
• Date (da – a)	02 Aprile 2019
• Oggetto	Seminario formativo: Le strutture scolastiche: dalle norme di adeguamento ai criteri di gestione, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (4 CFP)
• Date (da – a)	21 Marzo 2019
• Oggetto	Corso di formazione Corso F (3° Sessione) D.m.3.8.2015 - Progettazione Antincendio Delle Attività Normate - Attività Senza Regola Tecnica Verticale Esempio Deposito Tessuti (4 CFP)
• Date (da – a)	21 Febbraio 2019
• Oggetto	Corso di formazione Dm 3.8.2015 – RTV: V1 Aree A Rischio Specifico - V2 Aree a rischio per atmosfere esplosive - V3 vani degli ascensori, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (4 CFP)
• Date (da – a)	29 Novembre 2018
• Oggetto	Corso di formazione “Dm 3.8.2015- Strategia Antincendio: S7 Rivelazione ed allarme - S8 controllo di fumi e calore - S9 Operatività antincendio - S10 Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio”, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (4CFP)
• Date (da – a)	11 Ottobre 2018
• Oggetto	Corso di formazione “Dm 3.8.2015 - Strategia Antincendio : S4 Esodo - S5 Gestione Della Sicurezza Antincendio - S6 Controllo Dell'Incendio”, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (4CFP)
• Date (da – a)	28 Giugno 2018
• Oggetto	Corso di formazione “Dm 3.8.2015 - Strategia Antincendio: S1 Reazione Al Fuoco -S2 Resistenza Al Fuoco - S3 Compartimentazione”, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (4CFP)
• Date (da – a)	31 Maggio 2018
• Oggetto	Corso di formazione “Dm 3.8.2015 - G1 Termini, Definizioni E Simboli Grafici - G2 Progettazione Per La Sicurezza Antincendio - G3 Determinazione Dei Profili Di Rischio Delle Attività” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (4CFP)
• Date (da – a)	25 Maggio 2018
• Oggetto	Seminario formativo “Norme Ntc 2018 Modulo V”, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (4CFP)
• Date (da – a)	11 Maggio 2018
• Oggetto	Seminario formativo “Norme Ntc 2018 Modulo I”, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (4CFP)
• Date (da – a)	27 Dicembre 2017
• Oggetto	CORSO ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA, organizzato dall'Azienda USL Toscana Nord Ovest sulla piattaforma e-learning del Laboratorio Regionale per la Formazione Sanitaria (FORMAS) (4 ore)
• Date (da – a)	18 Dicembre 2017

• Oggetto	Una struttura alberghiera complessa – Applicazione del D.M. 3 agosto 2015 integrato dal D.M.9 agosto 2016 – Dalla progettazione alla collazione dei documenti certificativi da produrre all'atto della SCIA, ai sensi del D.M. 7 agosto 2012, organizzato dall'Agenzia Formativa Socip per l'Ordine degli Ingegneri (4 CFP)
• Date (da – a)	Novembre 2017
• Oggetto	Nuova disciplina dei contratti pubblici, organizzato per l'Azienda USL Toscana Nord Ovest da Itaca (istituto per l'innovazione e trasparenza degli appalti e la compatibilità ambientale) (16 ore)
• Date (da – a)	26 Ottobre 2017
• Oggetto	L'infiltrazione mafiosa negli appalti pubblici, organizzato da Regione Toscana e ANCI Toscana
• Date (da – a)	13 Luglio 2017
• Oggetto	Codice Degli Appalti: Servizi Di Ingegneria E Architettura, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (4CFP)
• Date (da – a)	9 Maggio 2017
• Oggetto	Convegno "La nuova classificazione del rischio sismico degli edifici", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (3CFP) (6 ore)
• Date (da – a)	3-4-5 Maggio 2017
• Oggetto	Corso "Addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/08 – rischio alto", organizzato dalla Azienda Usi Toscana nordovest.
• Date (da – a)	16 Febbraio 2017
• Oggetto	Seminario "Aspetti Progettuali E Costruttivi Delle Costruzioni Di Legno", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (4 CFP)
• Date (da – a)	24 Gennaio 2017
• Oggetto	Seminario "Il ruolo del RUP negli appalti di lavori pubblici alla luce della riforma n. 50/2016", organizzato dalla Azienda Usi Toscana nordovest.
• Date (da – a)	11 Luglio 2016
• Oggetto	Convegno "La riforma dei contratti pubblici: il nuovo codice e la disciplina attuativa", organizzato dalla Regione Toscana e da Itaca.
• Date (da – a)	11 Maggio 2016
• Oggetto	Seminario "Il nuovo codice degli Appalti", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze (4 CFP)
• Date (da – a)	7 Aprile 2016
• Oggetto	Seminario di aggiornamento di prevenzione incendi "Nuovo procedimento di prevenzione incendi DPR 151/2011 e DM 07/08/2012", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (5CFP)
• Date (da – a)	14 Dicembre 2015
• Oggetto	Seminario "Normative LL.PP. con particolare riferimento agli affidamenti in economia e sottosoglia, ultimi aggiornamenti", organizzato dall'ordine degli Ingegneri di Pisa, (6CFP)
• Date (da – a)	30 Novembre 2015
• Oggetto	Seminario di aggiornamento di prevenzione incendi "Decreto 3 Agosto 2015: Nuovo approccio metodologico in alternativa alle vigenti disposizioni di prevenzione incendi", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Livorno, (4CFP)
• Date (da – a)	21 Ottobre 2015

• Oggetto	Incontro sul Prezziario dei Lavori Pubblici della Toscana – edizione 2015, organizzato dalla Regione Toscana.
• Date (da – a)	14 Ottobre 2015
• Oggetto	Corso di “Aggiornamento per coordinatore della sicurezza – D. Lgs. 81/08”, organizzato da Beta Formazione (40 CFP)
• Date (da – a)	25 Settembre 2015
• Oggetto	Covegno “La verifica di congruità degli oneri aziendali della sicurezza nei lavori pubblici, Linee guida Itaca”, organizzato da ANCE e da Regione Toscana.
• Date (da – a)	23 settembre 2015
• Oggetto	Attività formativa prevista dal Piano mirato diffusione soluzioni di sicurezza in edilizia su DUVRI, organizzato dall’Azienda Usl5 di Pisa
• Date (da – a)	10 Luglio 2015
• Oggetto	Seminario di aggiornamento di prevenzione incendi “Le strutture sanitarie e la nuova normativa di prevenzione incendi”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Firenze, (3CFP)
• Date (da – a)	27 Maggio 2015
• Oggetto	Seminario “Il nuovo regolamento europeo sui prodotti da costruzione UE305/2011: marcatura CE per elementi strutturali metallici in acciaio e alluminio”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Firenze, (3 CFP)
• Date (da – a)	14 Maggio 2015
• Oggetto	Seminario “Le norme tecniche NTC 2014 per le costruzioni. Strutture in c.a. e costruzioni esistenti in zona sismica”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Pisa, (6CFP)
• Date (da – a)	19 Febbraio 2015
• Oggetto	Seminario di aggiornamento di prevenzione incendi “Regole tecniche di prevenzione incendi – scuole DM 26-08-1992 e Asili nido DM 16/07/2014”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Pisa, (5CFP)
• Date (da – a)	22 Gennaio 2015
• Oggetto	Seminario di aggiornamento di prevenzione incendi “Regole tecniche di prevenzione incendi – Locali destinati ad Uffici e sistemi di rilevazione incendi”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Pisa, (5CFP)
• Date (da – a)	20 Gennaio 2015
• Oggetto	Attività formativa prevista dal Piano mirato diffusione soluzioni di sicurezza in edilizia su PSC/POS semplificati, organizzato dall’Azienda Usl5 di Pisa
• Date (da – a)	31 Ottobre 2014
• Oggetto	Convegno “Il nuovo sistema telematico per la gestione delle procedure relative ai progetti e alle autorizzazioni sismiche presso il Genio Civile”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Pisa in collaborazione con la Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana (3 CFP).
• Date (da – a)	9 Giugno 2014
• Oggetto	Attività formativa prevista dal “Piano mirato Diffusione soluzioni di sicurezza in edilizia, in attuazione dell’obiettivo specifico del Piano Regionale Edilizia 2010-2012, dal titolo “Elaborato tecnico della copertura”, presso Dipartimento della Prevenzione Azienda USL5 Pisa
• Date (da – a)	21 Maggio 2014

• Oggetto	Il Regolamento per la determinazione dei corrispettivi per l'affidamento dei servizi di ingegneria ai sensi dell'art. 9 D.L. 1/2012 e dopo l'entrata in vigore dei D.M. 140/2012 e D.M. 143/2013, organizzato dal Consiglio nazionale Ingegneri e dall'Ordine degli Ingegneri di Livorno (3CFP).
• Date (da – a)	13 maggio 2014
• Oggetto	Seminario su "Diagnosi, analisi, modellazione e verifica di edifici esistenti in cemento armato e prefabbricato", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena (6CFP).
• Date (da – a)	14 Marzo 2014
• Oggetto	Convegno su "Formazione Continua e Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale", organizzato dalla Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana e dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa.
• Date (da – a)	10 Settembre 2013 – 04 Febbraio 2014
• Oggetto	CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (D.M. 5 Agosto 2011, art.4), autorizzazione del Ministero dell'Interno Prot. 0010700 del 26/07/2013 (120 ore) e superamento con profitto dell'esame finale
• Date (da – a)	12 Dicembre 2013
• Oggetto	Seminario di aggiornamento "Tecnologia dei materiali e delle strutture di protezione passiva: reazione al fuoco dei materiali e dei prodotti da costruzione", organizzato dal Collegio dei periti Industriali della Provincia di Pisa.
• Date (da – a)	12 febbraio 2013
• Oggetto	Attività formativa prevista dal "Piano mirato Diffusione soluzioni di sicurezza in edilizia, in attuazione dell'obiettivo specifico del Piano Regionale Edilizia 2010-2012, dal titolo "Analisi del PSC e del POS", presso Dipartimento della Prevenzione Azienda USL5 Pisa.
• Date (da – a)	24 febbraio 2012
• Oggetto	Seminario Tecnico di aggiornamento sulle novità introdotte dal Decreto del Ministero dell'Interno n° 151/2011 (prevenzione incendi), Pisa, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa.
• Date (da – a)	20 e 21 gennaio 2011
• Oggetto	Seminario Tecnico "La Gestione degli Appalti Pubblici: Sicurezza e regolarità del lavoro – Il nuovo regolamento del Codice Appalti – Il prezzario dei lavori Pubblici della regione Toscana" organizzato da ITACA - Istituto per l'innovazione e la trasparenza degli appalti la compatibilità ambientale.
• Date (da – a)	2 dicembre 2010
• Oggetto	Seminario Tecnico "Il fotovoltaico del Sistema Sanitario Regionale Toscano: l'Esperienza di Estav Nord ovest", organizzato da Estav Nordovest.
• Date (da – a)	14 e 21 giugno 2010
• Oggetto	Corso di aggiornamento professionale su la "Novità per la certificazione energetica degli edifici" organizzato dalla Azienda Sanitaria Locale n° 5 di Pisa ed incluso nel Piano Annuale di Formazione dell'anno 2010.
• Date (da – a)	04-30 giugno 2010
• Oggetto	Aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori" ai sensi dell'art. 98 comma 2 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. con i requisiti di cui all'art. XIV (40 ore), organizzato dall'Università di Pisa, corso di laurea in Ingegneria Edile.
• Date (da – a)	31 marzo 2010

• Oggetto	Seminario tecnico su "D.Lgs 81/08 Testo Unico per la tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e nei cantieri. Linee guida per un efficiente sistema di gestione (SGSL), organizzato da BM Sistemi srl con il patrocinio dell'ordine degli Ingegneri di Pisa, degli A.P.P.C. della Provincia di Pisa e dell'Ordine dei Geologi della Regione Toscana.
• Date (da – a)	28 e 30 Luglio 2009
• Oggetto	Corso di aggiornamento professionale su la "Certificazione Energetica degli edifici".
• Date (da – a)	Maggio – Luglio 2009
• Oggetto	Corso di formazione professionale "Progettazione di edifici in calcestruzzo armato" secondo il DM 14 gennaio 2008.
• Date (da – a)	2 marzo 2006
• Oggetto	Giornata di Studio sulla Prevenzione delle cadute dall'alto, ai sensi del regolamento di attuazione delle LR 1/2005.
• Date (da – a)	13-14 maggio 2005
• Oggetto	Giornate di Studio sulle Barriere Architettoniche (legge 13/89 e D.M. 236/89), organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa, dall'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Pisa, dal Collegio dei Geometri della Provincia di Pisa e dalla Ceteco montascale e piattaforme elevatrici.
• Date (da – a)	gennaio-aprile 2005
• Oggetto	Corso di formazione in materia di sicurezza per le figure professionali di Coordinatore per la progettazione e di Coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantiere temporanei o mobili previsto dal D.Lgs. 494/96 art.10 comma 2 (120 ore).
• Date (da – a)	gennaio-marzo 2005
• Oggetto	Corso di aggiornamento sulla progettazione antisismica (2° parte), organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Strutturale dell'Università di Pisa.
• Date (da – a)	aprile-maggio 2004
• Oggetto	Corso di aggiornamento sulla progettazione antisismica (1° parte), organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Strutturale dell'Università di Pisa.

CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI

<u>MADRELINGUA</u>	ITALIANA
---------------------------	-----------------

<u>ALTRA LINGUA</u>	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

<u>ALTRA LINGUA</u>	FRANCESE
• Capacità di lettura	ELEMENTARE
• Capacità di scrittura	ELEMENTARE
• Capacità di espressione orale	ELEMENTARE

<u>CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE</u>	Competenze tecniche acquisite e capacità sviluppate durante il percorso formativo e nell'ambito dell'attività professionale svolta. Uso e conoscenza professionale del sistema operativo Windows e in particolar modo dei programmi di progettazione architettonica Autocad (2D e 3D), del pacchetto Microsoft Office, del pacchetto di Adobe Acrobat, Adobe Professional, del programma di modellazione strutturale Edilus A-CA-Mu, di contabilità lavori pubblici Primus, del programma di elaborazione grafica Photoshop. Uso e conoscenza professionale dei sistemi di navigazione in internet.
<u>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</u>	Conseguimento del 5° anno di pianoforte presso il Conservatorio di Lucca, 1993; Superamento degli esami di Armonia Complementare e Storia della Musica presso il Conservatorio di Lucca, 1995.
<u>PATENTE</u>	PATENTE B

La sottoscritta Manuela Tosques, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del DPR 445/00 e sotto la propria personale responsabilità, dichiara gli stati, i fatti e le qualità professionali sopraelencati.

Esprimo il mio consenso al trattamento dei dati sopra riportati ai sensi del D. Lgs. 196/03.

Pisa, 10 Febbraio 2022

In fede
Ing. Manuela Tosques
(firmato digitalmente)