

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	TOCCHI FRANCESCA
Indirizzo	VIA DEI PERFETTI RICASOLI, 4 – 50127 FIRENZE
Telefono	3290321412
Fax	057443245
E-mail	francesca.tocchi@ingeniosrl.net
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28 MAGGIO 1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

2004-2009

Università degli Studi di Firenze

Dipartimento di Energetica S. Stecco – sezione impianti e tecnologie industriali

Università / Ricerca

Collaborazioni a progetto

Formazione / Commissioni didattiche /attività di ricerca e sviluppo nel campo dell'affidabilità e industriale, manutenzione e problematiche connesse agli impianti a rischio di incendio rilevante

Principali attività svolte:

- *Attività di collaborazione alla docenza dei corsi di Sicurezza degli Impianti Industriali presso l'Università di Firenze (Sezione Impianti e Tecnologie Industriali del Dipartimento di Energetica "Sergio Stecco"*
- *Attività di collaborazione alla docenza del corso di Impianti Industriali I presso l'Università di Firenze (Sezione Impianti e Tecnologie Industriali del Dipartimento di Energetica "Sergio Stecco"*
- *Attività di collaborazione alla docenza del corso di Impianti Industriali II presso l'Università di Firenze (Sezione Impianti e Tecnologie Industriali del Dipartimento di Energetica "Sergio Stecco"*
- *Vincitrice della borsa di ricerca dal titolo "Analisi di sensibilità dei metodi di calcolo delle distanze di danno in caso di eventi incidentali rilevanti" (durata annuale), presso la Sezione Impianti e Tecnologie Industriali del Dipartimento di Energetica "Sergio Stecco" dell'Università di Firenze (attività di ricerca in collaborazione con ARPAT)*
- *Vincitrice di borsa di Studio e Conseguimento titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria industriale e dell'Affidabilità presso la Sezione Impianti e*

ESPERIENZA LAVORATIVA

2004-2005

*Tecnologie Industriali del Dipartimento di Energetica "Sergio Stecco"
dell'Università di Firenze - ciclo XX*

Studio Tecnico ing. Lorenzo Giagnoni

Progettazione/consulenza in materia di sicurezza (responsabilità derivanti dall'esercizio della libera professione)

Collabora attivamente con Studio Tecnico Ingegneria e Servizi di Consulenza - dott. ing. Lorenzo Giagnoni (collaborazione a progetto e attività libero professionale), con attività principale indirizzata verso sicurezza ed igiene negli ambienti di lavoro, progettazione impiantistica ed analisi dei rischi; principali attività svolte:

- *Verifica Impatto ambientale (art. 11 L.R.79/98) Strada Etrusca, committente Comune di Carmignano*
- *Verifica Impatto ambientale (art. 11 L.R.79/98) Via SS66, committente Comune di Carmignano*
- *Verifica Impatto ambientale (art. 11 L.R.79/98) Via SP 45, committente Comune di Carmignano*
- *Misurazione microclimatica presso ospedale S. Chiara di Pisa ai sensi delle UNI EN ISO 7730/97 e UNI EN ISO 27243/96*
- *Redazione di documenti di valutazione dei rischi in ambito igiene ed ambiente di lavoro e attività di supporto ai sensi del D. Lgs.626/94 e s.m.i.*
 - *Accademia belle arti di Firenze*
 - *Tra.de. s.r.l.*
 - *A.t.l.Morganti*
 - *Lubrificanti Firenze s.r.l.*
 - *Progetto Natura S.p.A.*
 - *Cooperativa sociale Alice*
 - *Diagnosys s.r.l.*
 - *Panificio Pellegrini*
 - *Cooperativa suprema*
 - *PIN s.c.r.l.*
 - *Impresa edile collotto*
 - *Cooperativa il cenacolo*
 - *Bull italia*
 - *Elyo Italia s.r.l.*
 - *Fattoria dei Barbi s.r.l.*
 - *Hotel sheraton Firenze*
 - *Aziende varie per conto Saperi s.r.l./confindustria Toscana Nord*
- *Attività di consulenza in materia di qualità (VISION 2000) per la redazione delle procedure di Gestione delle Risorse con implementazione software del database di gestione (committente*

ESPERIENZA LAVORATIVA

A2 s.r.l.)

- *Attività di supporto alla progettazione impiantistica nell'ambito delle attività di*
 - *Revisione impianto aria compressa a servizio committente A2 s.r.l.*
 - *Progettazione di massima ed esecutiva impianto di trattamento acque reflue provenienti dal ciclo di lavoro della San Marco Laterizi (Saint-Gobain Terreal Italia e.r.l.) stabilimento di Castiglion Fiorentino e Noale (VE)*
 - *Progettazione impianto termico Hotel Palace*
- *Attività assistenza e progettazione impiantistica con redazione elaborati richiesti dalla l. 10/91 s.m.i. per la certificazione energetica degli edifici per Progettazione impianti termotecnici prevalentemente per civili abitazioni*
- *Attività di progettazione impiantistica (impianti elettrici, macchinari e speciali) ed architettonica nell'ambito di manutenzioni straordinarie e/o ristrutturazioni per Filiali afferente all'azienda CheBanca! S.p.A.*
- *Attività di collaborazione con Farina s.r.l. per analisi dei rischi su macchine stradali (per conto Antec s.p.a) e autogrù (per conto Terex Italia s.r.l.)*
- *Attività di supporto a consulenza nell'ambito della sicurezza ed igiene dell'ambiente di lavoro al fine della costruzione di un sistema di gestione della sicurezza, committente Elyo Italia FM*
- *Attività di assistenza alla redazione perizie tecniche di parte*
 - *Tribunale di Ravenna- procedimento n° 408/04*
 - *Tribunale di Lucca - procedimento n° 1811/04*
- *Attività di collaborazione per progettazione e relativo espletamento pratiche per rilascio Certificato Prevenzione Incendi per*
 - *Hotel Palace di Prato (società Nuovo SAP s.r.l.)*
 - *Beste S.p.A. di Prato*
 - *Hotel Sheraton firenze*
 - *Albergo Giardino*
 - *Tricobiotos S.p.A.*
 - *Pentarif s.p.a.*
 - *Alice Cooperativa Sociale ONLUS*

Dal 2006 ad oggi

Ingenio s.r.l.

Socio – Direttore Tecnico

Attività di progettazione, consulenza

Collabora attivamente con la società di ingegneria Ingenio s.r.l.

Principali attività svolte:

- *Assunzione del Ruolo Di Responsabile del Servizio Prevenzione e*

Protezione per:

- *Dystar s.r.l.*
- *Filpucci S.p.A.*
- *Alice Cooperativa Sociale ONLUS*
- *Basis IT*
- *Projest Consulting s.r.l.*
- *Porjest S.p.a.*
- *Basis Group*
- *Furpile S.p.a*
- *Filtrade S.p.a*
- *Ambrogio S.p.a.*
- *Ambrogio Service s.r.l.*
- *Ambrogio next s.r.l.*
- *Massimo Gurducci s.r.l.*
- *Assunzione del ruolo di Responsabile dei Lavori:*
 - *OBI ITALIA S.R.L.: lavori di manutenzione straordinaria presso punto vednita OBI Guidona, Obi Rivalta, Obi San Guovanni Teatino, OBI Trento*
- *Assistenza all'attività di responsabile lavori per cantieri:*
 - *IKEA ITALIA – Ancona – via Aspigo Terme – 60021 Camerano (AN) nuovo committente i lavori di realizzazione della viabilità a servizio della nuova sede Ikea, nell'area ex Farfisa lungo la SS 16*
 - *Esecuzione dei Lavori di manutenzione straordinaria per l'ampliamento e la risistemazione del layout interno dell'entrata e del ristorante dello Store IKEA Italia Retail s.r.l. sito in Casalecchio di reno (BO), via J. Lennon 6*
- *Attività di supporto alla progettazione impiantistica nell'ambito delle attività di*
 - *Progettazione esecutiva impianto di trattamento acque reflue provenienti dal ciclo di lavoro della Fattoria dei Barbi s.r.l. Monatlino (SI)*
 - *Impianti termici a servizio di civili abitazioni*
 - *Progettazione esecutiva impianto di trattamento acque reflue provenienti dall'ospedale Le scotte – Siena*
- *Attività assistenza e progettazione impiantistica con redazione elaborati richiesti dalla l. 10/91 s.m.i. per la certificazione energetica degli edifici per Progettazione impianti termotecnici prevalentemente per civili abitazioni e immobili uso commerciale e produttivo*
- *Redazione Attestati Prestazione Energetica*
- *Verifica Impatto ambientale (art. 11 L.R.79/98)*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Strada Etrusca, committente Comune di Carmignano*
- *Via SS66, committente Comune di Carmignano*
- *Via SP 45, committente Comune di Carmignano*
- *Redazione di documenti di valutazione dei rischi in ambito igiene ed ambiente di lavoro e attività di supporto ai sensi del D. Lgs.626/94 e D.Lgs. 81/2008 per i seguenti principali clienti:*
 - *Tra.de. s.r.l.*
 - *Consorzio Metropoli*
 - *Vivaio Matteini s.a.s.*
 - *CAM s.r.l.*
 - *Toscana asfalti s.r.l.*
 - *Elyo itala cogenerazione*
 - *Ikea Italia s.r.l.*
 - *Cooperativa Pane&Rose*
 - *Beste s.p.a.*
 - *Tessilform s.r.l.*
 - *D'etoffe s.r.l.*
 - *Carlesi & ricci s.r.l.*
 - *Labormoda s.n.c.*
 - *Black sheep s.r.l.*
 - *Crime s.r.l.*
 - *Pentarif s.r.l.*
 - *Lanificio Picchi s.r.l.*
 - *Gia.fi. S.p.a.*
 - *PWP s.r.l.*
 - *Impresa edile scala s.r.l.*
 - *OBI ITALIA s.r.l.*
 - *CheBanca! S.p.A.*
 - *Cassa di Risparmio di Volterra S.p.A.*
- *Esecuzione di rilievi strumentali in riferimento a*
 - *Misurazioni microclimatiche*
 - *Misurazioni rumore ambiente lavoro*
 - *Misurazioni rumore ambientale*
 - *Misurazioni dinamometriche*
 - *Misurazioni luxometriche*
 - *Minurazione campi elettromagnetici*
- *Attività di redazione di Piani di sicurezza e coordinamento*
- *Redazione Piano Operativi Sicurezza*
- *Attività di collaborazione per progettazione e relativo espletamento pratiche per rilascio Certificato Prevenzione Incendi per i seguenti principali committenti:*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Hotel Palace di Prato (società Nuovo SAP s.r.l.)*
- *Beste S.p.A. di Prato*
- *Imta desii mode s.r.l.*
- *Ma.vi. s.r.l.*
- *Stemar s.r.l.*
- *Pentarif S.p.A.*
- *Lanificio Cangioli S.r.l.*
- *Tricobiotos S.p.A.*
- *Le Bontà s.r.l.*
- *Attività di assistenza all'implementazione di Sistemi di gestione Sicurezza per i seguenti principali clienti*
 - *Elyo s.r.l.*
 - *CAREP COSTRUZIONI*
 - *OBI ITALIA S.R.L.*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018

Corso Auditor/Lead Auditor di Sistemi di Gestione per la Salute e Sicurezza (8 ore – 24/05/2018)

La nuova norma ISO 45001:2018 – valido come aggiornamento RSPP/ASPP ai sensi dell'art. 32 comma 6 de dell'art, 37 del D.Lgs. 81/08 e dell'Accordo Stato Regioni del 07/07/2018 (8 ore – 24/05/2018)

2017

Corso per la gestione dei rifiuti in azienda - La gestione dei rifiuti in azienda anche alla luce di importanti aggiornamenti normativi in vigore al 1 giugno (Regolamento n. 1357/14/UE , Decisione n. 955/2014/UE) (8 ore – 11/11/2017)

2016

Corso base di specializzazione in prevenzione incendi finalizzato all'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno, di cui all'art. 4 del D.M. 5 agosto 2011 (120 ore - 10/11/2015-29/03/2016)

2015

Il Rischio Chimico – (8 ore -04/12/2015)

Seminario di aggiornamento antincendio sul "Nuovo Codice Antincendio" - (4 ore - 16 Novembre 2015)

Presupposti e tecniche per comunicare in modo efficace – aggiornamento professionale (8 cfp – 15/10/2015)

Dal profilo di rischio del Lavoratore al Protocollo Sanitario: il valore aggiunto del Medico Competente - SEMINARIO AGGIORNAMENTO R.S.P.P. E A.S.P.P. PER TUTTI I SETTORI ATECO - D.Lgs. 81/2008 (4 ore – 17/06/2015)

2014

Presupposti e tecniche per comunicare in modo efficace (soluzioni tecniche per le coperture sicure il nuovo regolamento della regione toscana - SEMINARIO È VALIDO PER L'AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE PER COORDINATORI PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI (AI SENSI DEL D.LGS. 81/08 E S.M.I.) (4 cfp - 21/05/2015)

Il ruolo delle Associazioni professionali e Sindacali nella Erogazione della Formazione in Materia di Sicurezza – SEMINARIO AGGIORNAMENTO ASPP. RSPP,FORMATORE, CSE E CSP (1 ora - 29/10/2014)

Il D.Lgs. 231/01: Responsabilità amministrative delle imprese – SEMINARIO AGGIORNAMENTO RSSPP, COORDINATORI PER LA SICUREZZA (4 ore - 14/10/2014)

Procedure semplificate per l'adozione di modelli di prganizzazione e gestione della sicurezza nella PMI – SEMINARIO AGGIORNAMENTO RSPP E ASPP SETTORI ATECO TUTTI – D.LGS. 81/2008 (4 ore - 04/08/2014)

2013

La gestione delle varie forme contrattuali in riferimento al d.lgs. 81/08) – AGGIORNAMENTO RSPP – ASPP E COORDINATORI – ATECO TUTTI(4 ore - 02/05/2013)

Il sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoroso (sgsl) – aggiornamento RSPP – ASPP E COORDINATORI – ATECO TUTTI (4 ore - 02/05/2013)

Dispositivi di protezione individuale e collettivi all'interno del cantiere – aggiornamento RSPP – ASPP E COORDINATORI – ATECO TUTTI (8 ore - 08/04/2013)

Il rischio caduta dall'alto. Valutazione e gestione – AGGIORNAMENTO RSPP – ASPP E COORDINATORI – ATECO TUTTI (8 ore - 15/04/2013)

La valutazione rumore e vibrazioni – AGGIORNAMENTO RSPP – ASPP E COORDINATORI – ATECO TUTTI (4 ore - 23/04/2013)

La nuova direttiva macchine – AGGIORNAMENTO RSPP – ASPP E COORDINATORI – ATECO TUTTI (4 ore - 23/04/2013)

Gli accordi sulla formazione lavoratori su salute e sicurezza e per l'utilizzo delle attrezzature – d.lgs. 81/08 . AGGIORNAMENTO RSPP E ASPP VALIDITA' ATECO: TUTTI E COORDINATORI (4 ore - 05/03/2013)

Da formazione obbligatoria a formazione efficace in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro – AGGIORNAMENTO RSPP – ASPP E COORDINATORI – ATECO TUTTI (4 ore - 25/03/2013)

Le verifiche di legge sugli impianti ai sensi del d.lgs. 81/08 – AGGIORNAMENTO RSPP – ASPP E COORDINATORI – ATECO TUTTI (4 ore - 25/03/2013)

2012

	<p>Interventi sulle coperture – bonifica eternit e sicurezza – AGGIORNAMENTO COORDINATORI E RSPP ATECO 3 (edilizia – d.lgs. 81/08) (8 ore - 12/10/2012)</p> <p>Gli obblighi formativi alla luce degli accordi stato-regioni del 21/11/2011 e 22/02/2012 – SEMINARIO AGGIORNAMENTO RSPP ATECO TUTTI – D.LGS. 81/08 (2 ore - 22/06/2012)</p> <p>Obblighi formativi in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro - seminario AGGIORNAMENTO ADDETTI E RESPONSABILI SPP – D.LGS. 81/2008 – VALIDO PER TUTTI I SETTORI ATECO (4 ore - 14/02/2012)</p> <p>Il Documento di Valutazione dei Rischi: strumento dinamico di gestione della Sicurezza - Seminario AGGIORNAMENTO ADDETTI E RESPONSABILI SPP – D.LGS. 81/2008 – VALIDO PER TUTTI I SETTORI ATECO (4 ore - 14/02/2012)</p>
<p>2011</p>	<p>Corso verifiche periodiche attrezzature di lavoro: tutte le novità – Seminario AGGIORNAMENTO ADDETTI E RESPONSABILI SPP – D.LGS. 81/2008 – VALIDO PER TUTTI I SETTORI ATECO (4 ore - 22/07/2011)</p>
<p>2010</p>	<p>corso l'organigramma della sicurezza: compiti e responsabilita'.</p> <p>AGGIORNAMENTO RSPP TUTTI I SETTORI ATECO –D.LGS 81/2008 (4 ore - 09/11/2010)</p> <p>Corso sistema di gestione di salute e sicurezza sul lavoro – sgsi – AGGIORNAMENTO RSPP PER TUTTI I SETTORI ATECO D.LGS 81/2008. (4 ore - 21/10/2010)</p> <p>Corso l'attivit� ispettiva del dipartimento di prevenzione sui luoghi di lavoro della asl 4:modalita' operative e criticita' riscontrate nel settore manifatturiero. SEMINARIO AGGIORNAMENTO RSPP D.LGS 81/08. (4 ore - 20 luglio 2010).</p> <p>Corso la scelta dell'impresa appaltatrice e la gestione degli obblighi documentali per la sicurezza dei lavori sull'edificio – AGGIORNAMENTO COORDINATORI A. E RSPP ATECO 3 SETTORE EDILE. (4 ore - 22 giugno 2010).</p> <p>Corso per Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori – Art. 98 D.Lgs. 81/2008 s.m.i. (12 ore – giugno 2010)</p>
<p>2009</p>	<p>Corso : sicurezza in edilizia- le modifiche introdotte dal d.lgs 106/2009 al d.lgs 81/2008 – SEMINARIO AGGIORNAMENTO COORDINATORI E RSPP ATECO 3 (4 ore -18 dicembre 2009)</p> <p>Seminario “il cpt di prato” – AGGIORNAMENTO RSPP SETTORE ATECO F (2 ore - 24 novembre 2009)</p> <p>Corso stress lavoro-correlato – AGGIORNAMENTO ADDETTI E RESPONSABILI SERVIZIO PREVENZIONE PROTEZIONE VALIDO PER TUTTI I SETTORI ATECO (4 ore - 21 luglio 2009)</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2008 Corso di formazione per RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE – MODULO C (24 ore - 21/01-27/01-28/01 e 03/02 2009)
- 2006 Attività formativa in materia di sicurezza ed igiene nei luoghi di lavoro per dirigenti e preposti (8 ore – 16/06/2008)
- 2006 Seminario qualificazione professionale
Convegno human factor & behaviour based safety – modelli avanzati, strumenti semplificativi e tecnologie d'avanguardia per la gestione della safety (13/10/2006)
- 2005 Partecipazione alla X edizione della Summer School “Francesco Turco” – ssd Impianti industriali Meccanici (6-7-8/07/2005)
- 2004 Seminario qualificazione professionale - seminario prevenzione del rischio di incidente rilevante:l'esperienza toscana (28/06/2004)
- 2009 **Conseguimento titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria industriale e dell’Affidabilità** presso la Sezione Impianti e Tecnologie Industriali del Dipartimento di Energetica “Sergio Stecco” dell'Università di Firenze
- 2004 Vincitrice della borsa di ricerca dal titolo “Analisi di sensibilità dei metodi di calcolo delle distanze di danno in caso di eventi incidentali rilevanti” (durata annuale), presso la Sezione Impianti e Tecnologie Industriali del Dipartimento di Energetica “Sergio Stecco” dell'Università di Firenze (attività di ricerca in collaborazione con ARPAT)
- 2003 Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita presso Università degli Studi di Firenze
Tesi dal titolo “Criteri di valutazione dell’affidabilità umana negli impianti di processo” – Stage presso ARPAT dipartimento grandi rischi coordinato dal dott. ing. Marcello Mossa Verre Votazione 109/110
- 1998 Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico G. Galileo di Poppi (AR) Votazione 60/60

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

Abilitazione all’esercizio della professione di ingegnere / Iscrizione Albo Professionale

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

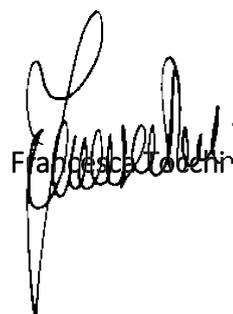
2016	Dal 23/02/2016 trasferimento all'Albo professionale degli ingegneri della provincia di Firenze al n° 7015 – SEZIONE LAUREA SPECIALISTICA – settori Civile e ambientale, industriale, dell'informazione
2004	Iscritto all'albo professionale degli ingegneri della provincia di Arezzo al n° 1240 dal 20/04/2004 – SEZIONE LAUREA SPECIALISTICA – settori Civile e ambientale, industriale, dell'informazione
2003	Esame di stato per l'abilitazione alla professione superato nel Novembre 2003 presso Università degli studi di Firenze.
Dal 2009	Abilitazione all'assunzione del ruolo di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (D.Lgs. 81/08)

PUBBLICAZIONI

2006	<i>Tucci M., Cappeli I., Tocchi F., Piazzini C. - Maintenance Management Review In The Safety Management System Of A Major Hazard Plant - 52nd Annual Reliability & Maintainability Symposium (RAMS) - January 2006</i>
	<i>Tucci M., Cappeli I., Tocchi F., - Maintenance management review in major hazard field: technical and organizational point of view- Proceedings of Maintenance & Facility Management 2006 - 2nd International Conference in Maintenance Management, April 27-28th, Sorrento (NA), Italy</i>
2005	<i>Bandelloni M., Borgia O., De Carlo F., Tocchi F., Evaluation of Human Factor within System Reliability, proceedings the Asia Pacific Conference on Risk Management – December 1-2 2005, Honk Kong (PRC)</i>
2004	<i>Tucci M., Giagnoni L.,Tocchi F., Mossa Verre M., Criteri per la valutazione dell'affidabilità umana negli impianti di processo - VGR 2004, Convegno Nazionale Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali - Pisa 19-21 ottobre 2004</i>

Il sottoscritto è a conoscenza che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali.

Firenze, giugno 2018


Francesco Tocchi