

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **FRANCESCA MARIA LORETI**  
**PIAZZA CARDINAL FERRARI, 1 – 20122 MILANO**

Telefono

E-mail **francesca.loreti@asst-pini-cto.it**

PEC

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **18 OTTOBRE 1975**

### POSIZIONE RICOPERTA

**Ruolo** Dirigente Ingegnere – a tempo pieno ed indeterminato – U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale

**Abilitazione** Abilitata alla professione di ingegnere e iscritta all’Albo Professionale Ordine degli Ingegneri di Milano – matr. A21744 settori: a) civile, b) Industriale, c) dell’informazione

**Amministrazione** Azienda Socio Sanitaria Territoriale Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini – CTO di Milano

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

<b>1 Aprile 2018 – ad oggi</b>	<b>Azienda Socio Sanitaria Territoriale Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini – CTO</b>
<b>Ruolo</b>	Dal 1 febbraio 2021 ad oggi Dirigente Ingegnere – a tempo pieno ed indeterminato – U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale. Dal 1 aprile 2018 al 31 Gennaio 2021 - Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere – cat. D – a tempo pieno ed indeterminato – U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale.
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabile del Procedimento dell’intervento – in corso - <u>“Razionalizzazione nuova azienda mediante ristrutturazione del reparto di radiodiagnostica e area degenza, ambulatori presso il P.O. Cardinal Ferrari e ristrutturazione reparto Mielolesi presso il P.O. CTO”</u> - VII Atto integrativo all’accordo di Programma Quadro per il settore degli investimenti sanitari di Regione Lombardia, importo del finanziamento € 8.108.210,43 (I.V.A. inclusa);</li> <li>• Responsabile del Procedimento dell’intervento – in corso - <u>“Realizzazione interventi di adeguamento alle norme di prevenzione incendi presso il presidio C.T.O. dell’ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini/CTO”</u> - DGR n. X/6548 del 04/05/2017, n. X/7150 del 04/10/2017, n. X/7767 del 17/01/2018, n. XI/264/2018 del 28/06/2018, importo del finanziamento € 3.600.000,00 (I.V.A. inclusa);</li> <li>• Responsabile del Procedimento dell’intervento – in corso - <u>“Adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del presidio di piazza Cardinal Ferrari”</u> di cui alla D.G.R. XI/770 del 12/11/2018 importo del finanziamento € 934.210,00 (I.V.A. inclusa);</li> <li>• Direttore di Esecuzione del Contratto – in corso- della convenzione CONSIP <u>“Multiservizio tecnologico integrato con fornitura di energia per gli edifici in uso, a qualsiasi titolo, alle pubbliche amministrazioni sanitarie. Ed. 2 Lotto 2”</u> denominata MIES ed. 2, durata del servizio 7 anni;</li> <li>• Direttore di Esecuzione del Contratto – del contratto <u>“Opere edili ed affini occorrenti per la manutenzione degli immobili di pertinenza dell’Azienda Socio Sanitaria Territoriale Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini/Cto”</u> (importo € 165.460,00 iva inclusa – anni 2019/20).</li> </ul> <p>Dicembre 2020 ad oggi - Incarichi di consulenza tecnica – subordinati all’autorizzazione dell’Ente – attività svolta: incarico di collaudatore tecnico – amministrativo in corso d’opera e finale dei seguenti interventi, presso la ASST Rhodense:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavori di riqualificazione ed adeguamento normativo, con ammodernamento tecnologico, dell’ala ovest del Presidio Ospedaliero del Comune di Rho;</li> <li>• Lavori di Adeguamento alla normativa di prevenzione incendi del P.O. di Rho;</li> </ul>

Mi occupo della gestione degli impianti meccanici delle sedi dell’ASST, oltre a ricoprire il ruolo di diretto collaboratore del Dirigente dell’U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale per quanto

riguarda le incombenze legate all'attuazione degli investimenti assegnati alla ASST, con particolare riferimento alle seguenti opere:

- intervento denominato: "Appalto integrato cd. complesso, (...) dei lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi del Monoblocco B presso la sede dell'Azienda Ospedaliera "Istituto Ortopedico Gaetano Pini" di piazza Cardinal Ferrari". DGR X/1017 Importo del finanziamento € 2.400.000,00 (I.V.A. inclusa);
- anno 2019 - intervento denominato: "Lavori di riqualificazione dell'area TAC presso la sede CTO sita in via E. Bignami n. 1 a Milano". Importo lavori € 77.100,00 (I.V.A. esclusa).

Mi occupo in collaborazione con il Responsabile Tecnico della Sicurezza Antincendio incaricato, dell'attuazione dei provvedimenti previsti dal D.M. 19/03/2015 "Aggiornamento della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private di cui al decreto 18 settembre 2002", per l'ottenimento del C.P.I. delle sedi dell'ASST, nel rispetto delle scadenze temporali previste.

Partecipo al Servizio di pronta disponibilità per il Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale.

anno 2018 – ho partecipato in qualità di Componente alla commissione giudicatrice di gara per la "procedura aperta per l'affidamento della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva e del piano di sicurezza e coordinamento per la realizzazione degli interventi di adeguamento alle norme di prevenzione incendi presso il presidio C.T.O" (importo progettazione a base di gara € 238.913,84).

anno 2018 - – ho partecipato in qualità di Componente alla commissione giudicatrice di gara per l'affidamento dei "lavori di manutenzione ordinaria a canone e di manutenzione straordinaria extra-canone, per opere edili ed affini, e da idraulico, per edifici e impianti idrico-sanitari della ASST di Melegnano e della Martesana" (importo a base di gara € 900.000,00).

01 Settembre 2016 –  
31 Marzo 2018

**Azienda Socio Sanitaria Territoriale Fatebenefratelli Sacco - via G.B. Grassi, 74 – 20157 Milano, che comprende gli Ospedali Sacco, V. Buzzi, Fatebenefratelli Oftalmico, Macedonio Melloni e le afferenze territoriali ex ATS**

**Ruolo**  
**Principali mansioni e responsabilità**

Dirigente Ingegnere - a tempo determinato – presso l'ASST FBF Sacco – U.O.C. Tecnico Patrimoniale

Referente Responsabile dei Presidi Ospedalieri Fatebenefratelli-Oftalmico e Macedonio Melloni, con riferimento diretto al Direttore di U.O. Complessa Tecnico Patrimoniale della ASST FBF-Sacco.

Organizzazione della struttura e gestione diretta del personale attribuito alla propria struttura, composta da 20 persone tra collaboratori tecnici, assistenti tecnici ed amministrativi, suddivisi sui due Presidi Ospedalieri.

Programmazione degli interventi con indirizzo progettuale.

Coordinamento delle progettazioni e validazione dei progetti.

Gestione del Budget e liquidazione delle fatture.

Referente per le afferenze territoriali esterne, recentemente acquisite da ATS, in esecuzione alla L.R. 23/15.

Responsabile degli adempimenti connessi all'attuazione del D.Lgs. 81/08 per le attività di competenza.

Coordinamento dell'area patrimoniale e gestione dei contratti attivi e passivi.

Responsabile del monitoraggio verso ATS e Regione Lombardia dei requisiti strutturali degli edifici, in collaborazione con la Direzione Medica di Presidio.

Responsabile del Procedimento dell'Appalto di "Realizzazione della rete elettrica primaria edificio Specialità, alimentazione elettrica sicurezza a continuità assoluta CED, realizzazione dell'interconnessione Gruppi Elettrogeni del Presidio Ospedaliero Fatebenefratelli-OFT" – valore dell'appalto euro 1.039.832,00.

Direttore Esecutivo del Contratto dell'Appalto "Multiservizio Integrato per gli Edifici della Sanità" affidato tramite convenzione Consip per la fornitura del servizio energia dei presidi e la gestione della manutenzione degli impianti meccanici, elettrici e di trasporto verticale, della durata di sette anni.

Responsabile del Procedimento dei lavori di rifacimento, adeguamento e ampliamento di reparti e servizi quali Puerperio c/o PO M. Melloni, ambulatori di libera professione, centro vaccinale, camera calda e piazzale antistante il Pronto Soccorso - lavori di adeguamento della cabina elettrica MT/BT del P.O. M. Melloni - l'intervento è stato realizzato senza alcun disservizio per il Presidio Ospedaliero che è stato alimentato per un giorno da un Gruppo Elettrogeno carrellato, studio di fattibilità delle opere di adeguamento del Servizio di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) del P.O. M. Melloni.

Responsabile del Procedimento per la realizzazione dell'Unità di Fabbricazione Antiblastici (UFA) del P.O. Fatebenefratelli-OFT;

Responsabile del Procedimento dei lavori necessari all'installazione di una Risonanza Magnetica Open (0,5 Tesla) presso il Servizio di Radiologia del P.O. Fatebenefratelli-OFT – valore delle opere euro 200.000,00;

Responsabile dei Lavori per la realizzazione dell'area di Imaging Senologico presso il P.O. Fatebenefratelli-OFT.

Responsabile del Procedimento dei lavori di adeguamento degli ambulatori del Centro Psico Sociale (C.P.S.) di via Procaccini, 14.

Direttore Esecutivo del Contratto e Responsabile dei Lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 per le opere di rifacimento della cucina e mensa del P.O. Fatebenefratelli-OFT, nell'ambito dell'appalto della ristorazione ospedaliera.

Supporto al Responsabile del Procedimento per le opere di realizzazione della nuova piattaforma ecologica presso il P.O. Fatebenefratelli-OFT, nell'ambito dell'appalto di smaltimento dei rifiuti ospedalieri.

Direttore Esecutivo del Contratto del Servizio di manutenzione dei gas medicinali dei P.O.

Direttore Esecutivo del Contratto del Servizio di manutenzione delle attrezzature della Sterilizzazione del PO Fatebenefratelli-OFT

16 Dicembre 2002 –  
31 Agosto 2016

**Azienda Ospedaliera Istituto Ortopedico Gaetano Pini, piazza A. Cardinal Ferrari, 1 – 20122 Milano (poi ASST G. Pini-CTO dal 01/01/2016)**

**Ruolo** Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere – cat. D - a tempo pieno ed indeterminato – U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale.

Titolare di Posizione Organizzativa: “Responsabile gestione e sicurezza degli impianti tecnologici”.

**Principali mansioni e responsabilità** Gestione dei servizi tecnologici dell'Azienda, anche con assunzione di responsabilità diretta, coadiuvando il Direttore di Struttura Complessa.

Sviluppo della progettazione impiantistica dei progetti redatti dall'Ufficio Tecnico:

- opere edili ed impiantistiche per adeguamento locali Medicina Nucleare;
- opere varie finalizzate alla sicurezza della sede di Piazza Cardinal Ferrari – rifacimento facciata Monoblocco B; formazione di anello antincendio, vasche di accumulo e gruppo di spinta; realizzazione di nuova centrale gas medica per evaporatore di ossigeno liquido; realizzazione di cunicolo impiantistico; realizzazione di ascensore antincendio a servizio del Padiglione Principe;
- opere edili e impiantistiche per riadattamento radiodiagnostiche n° 7 e 8, e opere di adeguamento Unità di Trattamento aria;

- opere di ristrutturazione Servizio Traumatologico d'Urgenza;

Coordinamento dei seguenti progetti:

- opere di ampliamento Centro Unico di Prenotazione (progetto Sinesis s.p.a., Direzione Lavori ing. Mantia);

- opere di ristrutturazione 4° piano Monoblocco B (progetto ing. arch. Tenca).

- opere di realizzazione nuova risonanza magnetica (progetto preliminare Ufficio tecnico, Direzione Lavori studio BVC);

- opere di riqualificazione impianti tecnologici – all'interno del Contratto di gestione e manutenzione impianti (progetto società Asia Progetti s.r.l. Direzione lavori PCS s.r.l.).

Nominata Referente Privacy per l'Ufficio Tecnico (da giugno 2008).

Nominata Referente Supplente per la Gestione del Patrimonio artistico e storico di proprietà dell'Azienda (dal giugno 2008).

Componente del Servizio di pronta disponibilità per il Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale.

Componente della commissione giudicatrice di gara per la “Procedura aperta per l'acquisizione di una apparecchiatura Risonanza Magnetica RMN per la radioprotezione della sede di piazza Cardinal Ferrari 1 – Milano – comprensiva dei lavori” (€ 1.780.128,71) – anno 2016.

Febbraio 2003 – Ottobre 2004

**Azienda Ospedaliera Istituto Ortopedico Gaetano Pini, piazza A. Cardinal Ferrari, 1 – 20122 Milano (poi ASST G. Pini-CTO dal 01/01/2016)**

**Ruolo** Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere – cat. D - a tempo pieno ed indeterminato – U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale

**Incarico** **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Azienda Ospedaliera**

**Principali mansioni e responsabilità** Attuazione delle politiche di sicurezza e salute sul lavoro con il coinvolgimento degli operatori delle articolazioni aziendali, secondo le responsabilità previste dalla normativa, promuovendo la cultura della sicurezza e della salute in azienda, mantenendo e migliorando, le condizioni di lavoro e ambientali.

Individuazione delle fonti potenziali di pericolo presenti negli ambienti lavorativi, valutazione dei rischi, individuazione delle misure tali da garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di sicurezza.

Anni accademici 2011-2012 e  
2012-2013

Università degli studi di Milano – Facoltà di medicina e chirurgia - CORSO DI LAUREA IN TECNICHE ORTOPEDICHE. Presidente prof. Walter Albisetti.

**Ruolo** Docente corso di Laurea Triennale per tecnici ortopedici

**Principali mansioni e responsabilità** Docenza per il corso di insegnamento “Scienze interdisciplinari e del management sanitario” modulo “Sistemi di elaborazione delle informazioni” ING-INF/05.

<p><b>Febbraio 2000 – 15 Dicembre 2002</b></p> <p><b>Ruolo</b></p> <p><b>Principali mansioni e responsabilità</b></p>	<p>Studio di ingegneria SIGGMA – Corso di Porta Nuova, 46/b – 20121 Milano.</p> <p>Ingegnere con Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto.</p> <p>Collaborazione presso lo studio di ingegneria di Milano nell’ambito della progettazione di servizi tecnologici per gli edifici e delle problematiche connesse alla prevenzione incendi.</p> <p>In particolare ho seguito la progettazione antincendi di numerosi edifici in Milano ed hinterland destinati ad ufficio, magazzini di materiale editoriale, condomini e laboratori di ricerca.</p> <p>Ho sviluppato inoltre la progettazione di impianti termici e di estinzione incendi, tra cui la progettazione esecutiva della parte impiantistica del nuovo Arengario - Museo del ‘900 di P.zza Duomo a Milano.</p>
<p><b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b></p>	<p>Dicembre 2018 Iscritta negli elenchi dei professionisti antincendio del Ministero dell'Interno (D.M. 05/08/2011 già Legge 818/84) matr.MI-21744-I-3432.</p> <p>Febbraio 2001 <b>Abilitazione all’esercizio della professione di ingegnere</b> conseguita presso il Politecnico di Milano.</p> <p>Iscritta all’Albo Professionale Ordine degli Ingegneri di Milano – matr. A21744 settori: a) civile, b) Industriale, c) dell’informazione</p> <p>a.a. 1999 - 2000 <b>Laurea Magistrale in Ingegneria Edile indirizzo Recupero edilizio</b> conseguita presso il Politecnico di Milano</p> <p>Tesi di laurea dal titolo: “Studio critico parallelo delle norme tecniche edilizie che regolano la qualità ambientale e tecnologica degli edifici”. Relatore prof. A. Lucchini. Votazione conseguita 94/100.</p> <p>Laurea equiparata a: Laurea specialistica della classe 28/S Ingegneria civile, ai sensi del DM 509/1999 – Laurea Magistrale delle classi: LM-23 Ingegneria civile LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi LM-26 Ingegneria della sicurezza, ai sensi del DM 270/04.</p> <p>Settembre 1989 - Luglio 1994 Liceo Scientifico Istituto Sacro Cuore – via Rombon, 78 Milano</p> <p>Diploma di Maturità Scientifica. Votazione conseguita 60/60.</p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE</b></p>	<p><b>PERSONALI</b></p> <p>MADRELINGUA <b>ITALIANO</b></p> <p>ALTRE LINGUE <b>INGLESE</b></p> <p>Capacità di lettura e scrittura <b>BUONA</b></p> <p>Capacità di espressione orale <b>DISCRETA</b></p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b></p>	<p>L’attività di lavoro presso l’Ufficio Tecnico ha comportato lo sviluppo di capacità e competenze relazionali, quali facilità a lavorare in team e ad assumere decisioni condivise nel rispetto di ogni diversa opinione, unita ad un’ottima capacità relazionale con gruppi di persone diversificate per età, ruolo e cultura.</p> <p>L’attività di docenza ha comportato lo sviluppo di capacità relazionali ed organizzative relative all’insegnamento.</p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b></p>	<p>Sistemi Operativi: Windows XP - Mac OS X.</p> <p>Ottima conoscenza dei principali software da ufficio quali Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Adobe Photoshop, conoscenza di Access, Acrobat reader) e sistemi open source (Open Office, Zimbra).</p> <p>Ottima conoscenza di software specifici per il disegno 2D (AUTOCAD).</p> <p>Buona conoscenza di programmi di verifica delle prestazioni energetiche negli edifici (STIMA10).</p> <p>Uso quotidiano di internet e dei principali motori di ricerca.</p>
<p><b>CORSI ED ESPERIENZE FORMATIVE</b></p>	<p>Partecipazione al convegno “LA SICUREZZA AL TEMPO DEL COVID-19:DALLA TEORIA ALLA PRATICA” Fondazione Consiglio nazionale Ingegneri – maggio 2020.</p> <p>“PROTOCOLLI CORONAVIRUS E SICUREZZA” ESEM-CPT Ente Unificato Formazione e Sicurezza Milano, Lodi e Monza Brianza – aprile 2020.</p> <p>Partecipazione all’incontro formativo “Percorso attuativo della certificabilità dei bilanci delle aziende sanitarie pubbliche. Area I) Debiti e costi (DGR 7009/2017) c/o Palazzo Lombardia Milano – luglio 2019.</p> <p>“Il ruolo del Direttore di esecuzione del contratto e del direttore dei lavori: strumenti tecnici e giuridici per il controllo dell’esecuzione dei contratti” c/o Policlinico di Milano - novembre 2019.</p> <p>PREVENZIONE INCENDI - XIX° Corso di specializzazione secondo D.M. 5.8.2011 e lettera circolare M.I. 1284 del 2.2.2016 – c/o ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI</p>

MILANO – 120 ore – dal 05/04/2018 al 11/11/2018.

Corso di formazione per RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE – MODULO C (Ai sensi dell'art. 32 comma 2, del D.lgs. n. 81/08 e s.m.i. e dell'Accordo Stato-Regioni del 07.07.2016) – 24 ore – in data 23-25-29/05/2018.

“Anatomia del Bando TIPO 1 ANAC” – Seminario A.L.E. in data 11/05/2018.

“Acquisti pubblici in sanità e soggetti aggregatori: le competenze e la qualificazione professionale alla luce delle ultime novità normative” – Seminario A.L.E. in data 13/04/2018.

Il ruolo del DEC nell'esecuzione del Contratto – febbraio 2018.

Formazione al BIM – corso FAD – 12 ore – anno 2017.

La contabilizzazione del calore e ripartizione dei consumi – corso FAD – 6 ore - anno 2017.

Il sistema dei Certificati Bianchi – corso FAD – 2 ore - anno 2017.

Progettazione e installazione delle centrali per i gas medicinali – maggio 2017.

La progettazione degli impianti elettrici nei locali medici di gruppo 2: garantire la sicurezza e la continuità del Servizio Elettrico per una corretta gestione del rischio clinico – c/o fondazione ordine degli ingegneri – novembre 2016.

“Le principali novità del nuovo codice dei contratti: prime rilevazioni di che cosa cambia per l'affidamento di servizi, forniture e lavori” – giugno 2016.

Workshop c/o Istituto Superiore di Sanità – Valutazione della qualità dell'aria indoor negli ambienti ospedalieri – marzo 2016.

Relazioni efficaci, prevenzione e gestione dei conflitti nei luoghi di lavoro – dirigenti e quadri amministrativi – 16 ore – novembre 2015.

Ruoli e compiti dei dirigenti e preposti in scenari di intervento a seguito di incidenti interni.

Aggiornamento teorico pratico in materia di appalti – 8 ore – novembre 2015.

Incontro tecnico sul bilanciamento negli impianti HVAC a portata variabile – c/o ordine degli ingegneri di Milano – ottobre 2015.

“Efficienza energetica annuale a confronto in diverse soluzioni impiantistiche evolute” c/o Politecnico di Milano – settembre 2015.

Corso Sintel personalizzato – c/o ARCA RL – marzo 2014.

Planet Hospital 2013 – c/o Centro congressi Humanitas – ottobre 2013.

Presentazione del Programma di ricognizione, inventariazione e catalogazione del patrimonio d'interesse storico-artistico e scientifico-tecnologico degli Enti Sanitari del Sistema regionale Lombardo – luglio 2013

Convegno A.L.E. – “la funzione acquisti e la complessità delle norme che regolano i contratti di beni e servizi” – maggio 2013.

“Tessili antibatterici e infezioni nosocomiali: stato dell'arte e nuove opportunità per una sanità migliore progetto amicrotex e Regione Lombardia” c/o Regione Lombardia – dicembre 2012.

La redazione di atti di gara e le cause di esclusione (ASL Milano) – novembre 2012.

Caratteristiche e progettazione degli impianti gas medicali (AIIGM c/o Politecnico di Milano) – novembre 2012.

Cluster in progettazione delle strutture sanitarie. Architettura, edilizia, urbanistica, territorio – Innovative Design For Healthcare (Politecnico di Milano) – maggio 2012.

“Direttiva 97/23/CE (PED) DM 329 NORMA UNI/TS11325-3 conduzione generatori di vapore o acqua surriscaldata con esenzione 24/72 h da conduttore patentato” giugno 2011.

La manutenzione negli ospedali e nelle strutture ospedaliere – aprile 2011.

Misure di Prevenzione e protezione incendi. La manutenzione degli impianti e delle attrezzature antincendio alla luce del Testo Unico 81/08 (PrevenzioneIncendiItalia) – novembre 2009.

Corso di formazione in materia di igiene e sicurezza dei lavoratori D.Lgs. 81/08 – amministrativi – maggio 2009.

La sicurezza nei luoghi con pericolo di esplosione – giugno 2008.

Il blocco operatorio: un approccio multidisciplinare tra sicurezza e innovazione (ASL Città di Milano) – novembre 2007.

“Applicazione del regolamento aziendale inerente il trattamento dei dati personali Dlgs 196/03” – ottobre 2007.

Gli impianti di climatizzazione nell'Ospedale: il pronto soccorso e il blocco operatorio. Esigenze, responsabilità tecniche e strategie di miglioramento (AICARR) – maggio 2007.

I generatori di vapore e di acqua surriscaldata: la certificazione PED, le verifiche di esercizio e la loro conduzione (ISPESL) – ottobre 2006.

La certificazione energetica: metodo e buone prassi (Assimpredil Ance).

Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di addetto antincendio – rischio elevato – 16 ore.

Prevenzione incendi: vie di esodo negli edifici – marzo 2003.

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al D.P.R. 445/2000 si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del GDPR 679/16.

10 MARZO 2021