

CURRICULUM VITAE

Generalità	Francesconi David P.I. _____ - Codice SDI: _____ - Codice NSO: _____
Recapito	Cell. _____ Tel. _____ E.mail : _____ PEC: _____
Titoli	Diploma di Maturità Tecnica Industriale conseguito presso l'I.T.I.S. di Terni nell'anno scolastico 1997/98 con la votazione di 54/60 ; Certificato di abilitazione Professionale conseguito presso l' I.T.I.S. "A. Volta" di Perugia, nella sessione 2002, con la votazione di 95/100 .
Iscrizioni	Ordine Periti Industriali di Terni con il n. 368 dal 05.12.2002
	MEPA (Mercato elettronico della pubblica amministrazione) ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione) ALBO Fornitori Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni ALBO Fornitori Gruppo ACEA S.p.A.
Aggiornamenti Professionali	- Partecipazione annuale agli incontri di aggiornamento tecnico-normativo organizzati dal CEI e dall'autorevole rivista tecnica TuttoNormnel; - Corso di formazione specifico su progettazione Cabine MT-BT presso ABB S.p.A. (durata 2 gg.); - Partecipazione costante a incontri tecnici di aggiornamento vari su impianti elettrici, rivelazione incendio e sicurezza dei macchinari.
Strumentazione Tecnica	- Strumento elettronico multifunzione, marca HT mod. Macrotest G3, in grado di effettuare tutte le normali verifiche tecniche su impianti elettrici (prova continuità, misura resistenza di terra, misura isolamento, prova dispositivi differenziali, misura correnti di dispersioni, misura impedenza anello di guasto ecc.); - Luxmetro digitale portatile compatibile con sorgenti LED, HT 309; - Strumentazione accessoria, tutta di Marca HT Italia, quali Multimetro, Pinza amperometrica, Cercafase, Metro laser; - Plotter HP designjet 500; - Stampante multifunzione Brother.
Principali Software Utilizzati	- Electrographics – AMPERE – Calcolo reti elettriche; - Electrographics – IDEA – CAD per disegno di quadri e impianti elettrici; - Electrographics – SOLERGO – Impianti Fotovoltaici - Acca – PRIMUS – Computi Metrici e Contabilità Lavori; - Acca – PRIMUS C – Capitolati, Relazioni e Modulistica; - Acca – MANTUS – Piano di Manutenzione dell'opera; - Microsoft – OFFICE Business – Scrittura, calcoli vari ecc; - TuttoNormel – ZEUS – Valutazione protezione scariche atmosferiche; - CEI – FLASH - Valutazione protezione scariche atmosferiche; - DIALUX – Calcoli Illuminotecnici; - RELUX – Calcoli illuminotecnici; - Freeware – Vari.

ALCUNI TRA I PRINCIPALI CLIENTI E LAVORI SVOLTI

● Comune di Calvi dell'Umbria:

- Progettazione preliminare, esecutiva e direzione lavori, nel corso degli anni, per i lavori di ampliamento della pubblica illuminazione in Via Narnense, Via dei Ponti, Voc. Fosso, Voc. S.Vito, Fraz. S. Cristina, Fraz. Poggiolo, S. Giacomo e S. Lorenzo;
- Progettazione preliminare ed esecutiva dell'impianto elettrico a servizio dei nuovi uffici comunali da realizzare nella nuova sede Comunale;
- Riqualificazione energetica di parte della rete di illuminazione pubblica sita in Via della Collegiata, Via D. Venturini, Via Monte S.Pancrazio, Via P. Bonomi;
- Progettazione impianto elettrico presso strutture in legno site in Via Peiting snc;
- Direzione dei lavori di messa in sicurezza dell'impianto elettrico e di terra posto a servizio dei campi sportivi siti in loc. S.M. della Neve;
- Progettazione e direzione dei lavori per l'efficientamento energetico della pubblica illuminazione – annualità 2022 e 2024;
- Progettazione e direzione dei lavori di ampliamento dell'impianto elettrico e di terra posto a servizio del centro sportivo sito in loc. S. Maria in Neve.

- Comune di Otricoli:

- Progettazione preliminare, esecutiva e direzione lavori per la messa in sicurezza della Strada Acquabona e S. Janni mediante l'ampliamento della pubblica illuminazione.
- Progetto impianto elettrico e di terra "Locale commerciale-BAR" sito in Via S. Maria – Poggio.

• **Servizio Idrico Integrato S.c.p.A. di Terni:**

- Verifica e progetto di adeguamento dell'impianto elettrico della stazione di sollevamento acqua denominata "Acquagrossa" sita in loc. Pacce, Morro Reatino.
- Progettazione lavori di alimentazione nuove utenze, pompe antincendio e adeguamento della cabina MT-BT alla Norma CEI 0-16 presso il Depuratore "Terni 1" sito in loc. Maratta – Terni.
- Progettazione dei lavori di adeguamento alla Norma CEI 0-16 della cabina MT-BT posta a servizio del Serbatoio "Pentima" nel Comune di Terni.
- Progetto impianto elettrico e di rivelazione ed allarme incendio presso il magazzino di Via Corradi – Terni.
- Progetto ammodernamento completo della cabina MT-BT denominata "Argentello", e relativa sala pompe, sita nel Comune di Narni.
- Verifica e progettazione interventi di adeguamento, nel corso degli anni, dell'impianti elettrici e di terra posti a servizio di circa 60 siti, quali Pozzi, Serbatoi acqua, Stazioni di sollevamento acqua e Depuratori, distribuiti nel territorio della Provincia di Terni.
- Progettazione degli impianti Fotovoltaici posti a servizio di 12 siti, quali campi pozzi, serbatoi e stazioni di pompaggio, distribuiti nel territorio della Provincia di Terni.

- **Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni:**

- Progettazione preliminare-esecutiva relativa ai lavori di fornitura e posa in opera dei quadri elettrici propedeutici all'alimentazione del Nuovo Blocco di Terapia Intensiva (Operamed).
- Progettazione esecutiva per l'alimentazione del nuovo quadro elettrico del reparto di Medicina Nucleare – 2° Piano Interrato Ala Sud-Ovest.
- Progettazione preliminare-esecutiva e Direzione dei Lavori per la modifica ed ampliamento dell'impianto elettrico esistente della cabina MT-BT "D.E.U.", finalizzati all'alimentazione del nuovo gruppo frigo già presente, necessario per la successiva realizzazione dell'impianto di condizionamento generale dell'intero Ospedale.

- **Unicalce S.p.A.:**

- Verifica del coordinamento delle protezioni contro i contatti indiretti dell'impianto elettrico a servizio dell'impianto di lavorazione calce presso lo stabilimento sito nel Comune di Itri (LT).
- Verifica, con rilascio della Dichiarazione di Rispondenza, dell'impianto elettrico di distribuzione, a partire dal Quadro n.9 denominato "Power Center Alleggeriti" fino ai relativi sotto quadri da esso alimentati, installato presso lo Stabilimento di Prisciano – Terni.
- Valutazione della protezione contro le scariche atmosferiche di alcuni impianti produttivi presso lo Stabilimento di Prisciano – Terni e presso lo Stabilimento di S.Pellegrino – Narni.
- Elaborazione ed aggiornamento delle planimetrie dell'impianto di terra degli stabilimenti di Prisciano - S. Pellegrino e Madonna Scoperta – Narni.
- Progettazione sostituzione trasformatore cabina MT/BT "Grassello" presso lo stabilimento di S. Pellegrino – Narni.
- Progettazione Impianto elettrico di alimentazione dell'impianto di trattamento acque di prima pioggia presso lo stabilimento di Campiglia Marittima (LI).
- Verifica ed aggiornamento planimetrie impianto di terra presso la cava di Vigliano (AQ).
- Collaborazione per la formazione tecnico-pratica del personale PAV presso le varie cabine elettriche site negli Stabilimenti di S.Pellegrino, Madonna Scoperta, Prisciano ed Itri.
- Valutazione della protezione contro le scariche atmosferiche dell'intero Stabilimento produttivo di S. Pellegrino – Narni.

- **Antas S.p.A.:**

- Progettazione adeguamento Cabine MT a Norma CEI 0-16 presso gli Ospedali di Civita Castellana (VT), Tarquinia (VT), Civitavecchia (RM), Bracciano (RM) e del Centro Geriatrico/Hospice di Terni.
- Progettazione quadri elettrici di protezione, automazione e telecontrollo per le Centrali Termiche e sottocentrali dell'Ospedale di Civita Castellana (VT) e Montefiascone (VT).
- Progettazione degli interventi per la connessione in rete dei Cogeneratori presso gli Ospedali di Civita Castellana (VT), Tarquinia (VT), Civitavecchia (RM) e Bracciano (RM).
- Progettazione Impianto rivelazione ed allarme incendio presso la Centrale Termica dell'Ospedale di Viterbo (VT).
- Progettazione quadro elettrico del nuovo pronto soccorso dell'Ospedale di Viterbo.
- Progettazione alimentazione Nuovo Montalettighe presso il Blocco operatorio dell'Ospedale di Viterbo.

- **Sapio S.r.l. :**

- Consulenza ed analisi tecnica su quadro elettrico generale di bassa tensione dello stabilimento della SAPIO S.r.l. sito nel Comune di Orte (VT).
- Valutazione della protezione contro le scariche atmosferiche dell'intero Stabilimento sito nel Comune di Orte (VT), anno 2017 e anno 2022.

- **Varie**

- Progetto impianto elettrico e di terra del complesso Agrituristico "San Savino delle Rocchette" sito in Calvi dell'Umbria (TR).
- Progetto impianto elettrico e di terra del complesso Agrituristico "Il Colle del Buttero" sito in Montebuono (RI).
- Progetto impianto elettrico e di terra del complesso Agrituristico "Terre di Confine" da realizzare nel territorio del Comune di Calvi dell'Umbria (TR).
- Verifica e progettazione degli adeguamenti dell'impianto elettrico a servizio del Ristorante-Albergo "Osteria del Mandorlo" sito in Calvi dell'Umbria (TR).
- Progetto impianto elettrico e di terra del centro medico polispecialistico "Avigliano Salute" sito in Avigliano (TR).
- Progetto impianto elettrico e di terra del "Centro diagnostico Dott. Giulio Loreti" di Sandro Loreti s.a.s. sito in Campello sul Clitunno (PG).
- Verifica generale dell'impianto elettrico e di terra dell'intera attività, progettazione quadro elettrico di automazione dell'impianto di macellazione avicunicola e Progetto impianto Fotovoltaico (P=64kWp) della Agricola Pettorossi s.a.s - Narni (TR).
- Progettazione dell'impianto elettrico di distribuzione FM presso la sede della Fabbrica Italiana Cosmetica S.r.l. sita nel Comune di Otricoli (TR).
- Progettazione impianto elettrico di una porzione di capannone adibito ad officina di proprietà della Savit S.r.l. - Terni.
- Progettazione impianto elettrico di distribuzione ed automazione presso la sede della Coologic S.r.l. sita in Narni (TR).
- Progettazione dell'ammodernamento dell'impianto di illuminazione di sicurezza e rivelazione ed allarme incendio dell'autorimessa della sede INPS di Via Angeloni, 90 – Perugia.
- Progettazione dell'impianto elettrico e di automazione del nuovo impianto di trattamento rifiuti pericolosi da realizzare presso lo stabilimento della Rivalchim S.r.l. sito in loc. Treie – Narni (TR).
- Progetto impianto di illuminazione di sicurezza presso la Scuola Materna "S.Carlo" di Calvi dell'Umbria (TR).
- Progetto impianto elettrico, di terra e Fotovoltaico posto a servizio della nuova "Sala Degustazione" presso la Cantina S.Iolo – Narni.
- Progetto impianto elettrico nuova sala mungitura presso l'azienda agricola Ipericon Luigi – Narni (TR).
- Progetti vari di impianti elettrici e di terra a servizio di condomini, villette, studi medici, locali commerciali vari.
- Progetti vari di impianti Fotovoltaici (P<20kWp) posti a servizio di abitazioni civili.

- In collaborazione con lo studio tecnico Ing. Meloni Massimo di Rieti:
 - Progettazione impianto elettrico di automazione da asservire all'implementazione dell'impianto chimico-fisico del Depuratore Consortile sito in Via Camposaino - Rieti.
 - Progettazione definitiva ed esecutiva dell'impianto elettrico, di illuminazione e di terra da realizzare presso la nuova area di sosta temporanea per servizi turistici (Area Camper) del Comune di Borbona (RI).
 - Progettazione definitiva per l'ammodernamento completo dell'impianto elettrico e di terra posto a servizio del Depuratore del Comune di Contigliano (RI).
 - Progettazione esecutiva dell'impianto elettrico, fotovoltaico e di terra da asservire ad una nuova struttura da destinare ad "Asilo Nido" presso il Comune di Borbona (RI).
- In collaborazione con la società Integra S.r.l. di Trevi (PG):
 - Progettazione per l'ammodernamento dei vari quadri elettrici di bassa tensione a servizio dell'Ospedale di Narni (TR).
 - Progettazione dei lavori di adeguamento dell'impianto elettrico a servizio del Palazzo del Governo, Provincia e Prefettura, di Perugia.
 - Progettazione preliminare per l'ammodernamento dei vari quadri elettrici presenti nelle facoltà di Giurisprudenza, Geologia, Palazzo Purgotti e ex Salamandra dell'Università di Perugia.
 - Progettazione dei lavori per il rifacimento dell'impianto elettrico posto a servizio dei nuovi laboratori di Biologia siti nel "Polo Montelucente" dell'Università di Perugia.
 - Progettazione dell'impianto di illuminazione del nuovo parcheggio posto in prossimità dell'Ospedale di Rieti.
 - Verifica e successiva progettazione degli adeguamenti sull'impianto elettrico e di terra posti a servizio della sede della società VUSCOM S.r.l. di Foligno.
- In collaborazione con lo studio Sandro Gabriele di Terni:
 - Assistenza alla direzione lavori per i lavori di adeguamento impiantistico della Scuola "Feliciangeli" di Collescipoli (TR).
 - Progettazione impianto elettrico per la ristrutturazione e completamento del Complesso "Monastero delle Orsoline" presso il Comune di Calvi dell'Umbria (TR).
 - Progettazione dell'ammodernamento impiantistico del centro medico "Servizi Sanitari S.r.l." sito nel Comune di Terni.
 - Lavori vari di verifica e progettazione di impianti elettrici per la Sangemini S.p.A.
 - Lavori vari di verifica e progettazione di impianti elettrici per l'Unicalce S.p.A.
 - Lavori vari di verifica e progettazione di impianti elettrici per l'ALTA Altene S.p.A.
 - Lavori vari di verifica e progettazione di impianti elettrici per il Servizio Idrico Integrato della Tuscia (VT).
 - Lavori vari di verifica e progettazione di impianti elettrici per le Industrie Metallurgiche di Spoleto (IMS).
 - Lavori vari di verifica e progettazione di impianti elettrici per l'ILSERV S.r.l. – Stabilimento AST di Terni.
 - Lavori vari di verifica e progettazione di impianti elettrici per il Servizio Idrico Integrato S.c.p.A. di Terni.

- Per l'Azienda **Elettrohertz S.r.l.** di Narni (TR):
 - Progettazione impianto elettrico per la nuova sede della Transmed S.r.l. – Terni.
 - Progettazione impianto elettrico per la nuova sede della Massaro Rappresentanze & C. S.n.c. sita in Terni.
 - Progettazione impianto elettrico, impianto di rivelazione incendio e valutazione scariche atmosferiche per il nuovo Distretto Sanitario dell'ASL sito in Via Tuderte – Narni Scalo (TR).
 - Progettazione impianto elettrico a servizio di una porzione di fabbricato destinato a BAR sito in Via Tuderte – Narni Scalo (TR).

- In collaborazione con l'Azienda **I.M.E.C. S.r.l.** di Terni:
 - Predisposizione del Piano e del Registro della Manutenzione relativo all'impianto elettrico di distribuzione e di terra sito presso il sito produttivo della Italmatch Chemicals S.p.A. - Via S. Tommaso n.13 – Spoleto (PG).

- In collaborazione con l'Azienda **EL.TE. S.r.l.** di Terni:
 - Progettazione dei lavori di ammodernamento ed adeguamento alla specifica ENEL DK5600 della cabina MT/BT a servizio del Presidio Ospedaliero di Narni (TR).
 - Progetto dell'impianto elettrico di distribuzione a servizio del sito produttivo della Calcestruzzi Terni sito in Via Faggetti e del Cantiere sito in Loc. Cervara – Terni.
 - Progettazione dei lavori di adeguamento alla Norma CEI 0-16 della Cabina MT/BT installata presso lo stabilimento della Replas S.r.l. sito in Rieti.
 - Predisposizione di documentazione tecnica progettuale per i lavori di ammodernamento ed adeguamento di vari reparti presso l'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni.
 - Progettazione dell'impianto elettrico a servizio del nuovo "polo endoscopico" e del "nuovo pronto soccorso" presso l'Ospedale di Narni (TR).
 - Progettazione dei lavori di riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione dell'intero stabilimento della ESKIGEL S.r.l. sito in Terni.
 - Progettazione ammodernamento impianto elettrico di varie centrali termiche installate presso vari edifici dell'USL Umbria 2 siti nella provincia di Terni.
 - Progettazione dell'impianto elettrico relativo ampliamento del reparto di Emodialisi presso l'Ospedale di Amelia (TR).
 - Progettazione degli adeguamenti sull'impianto elettrico posto a servizio del Blocco Operatorio dell'Ospedale di Narni (TR).
 - Progettazione Impianto Illuminazione Esterna dell'area destinata all'impianto SIDA ubicato in Strada di S. M. Maddalena di proprietà dell'AST S.p.A. di Terni.
 - Verifica cabina di trasformazione MT-BT posta a servizio dell'impianto di trasferimento di proprietà dell'ASM S.p.A. di Terni.
 - Collaborazione nella progettazione di una nuova Cabina di trasformazione MT-BT da realizzare presso lo stabilimento della ESKIGEL S.r.l. sito in Terni.

- Per il Consorzio **CO.IN. S.c.a.r.l.** di Terni:
 - Consulenze tecniche varie.
 - Collaborazione nella verifica ed adeguamento impianti elettrici di vari impianti di sollevamento acque reflue gestite dalla Umbriadue Servizi Idrici di Terni.
 - Predisposizione di documentazione tecnica varia.

- In collaborazione con l'Azienda **Gigli e Pacifici S.n.c.** di Terni:
 - Progettazione impianto di illuminazione pubblica per la lottizzazione "Colle delle Cese" sita in Calvi dell'Umbria (TR).
 - Progettazione dell'impianto elettrico a servizio di un centro di estetica in Via Campomicciolo – Terni.
 - Valutazione della protezione da scariche atmosferiche di ponteggi metallici e gru presso vari cantieri edili;
 - Progettazione dei lavori di adeguamento alla Norma CEI 0-16 della Cabina MT/BT installata presso lo stabilimento della CAT Carpenteria Metallica S.r.l. sito nel territorio del Comune di Brisighella (RA).
 - Progettazione dei lavori di ammodernamento della Falegnameria "Andrielli" sita nel Comune di Terni.
 - Progettazione dell'ammodernamento ed adeguamento impiantistico della Sala Parto – quarto piano- presso l'Ospedale di Orvieto (TR).
 - Progettazione dei lavori di adeguamento di vari locali, presso l'Ospedale di Orvieto (TR);
 - Verifica e progettazione dei lavori di adeguamento dell'impianto elettrico e di illuminazione di sicurezza presso vari Distretti Sanitari siti nella zona di Orvieto (TR).
 - Verifica della protezione contro le scariche atmosferiche e relativa progettazione delle misure di sicurezza della struttura Ospedaliera di Narni (TR).
 - Progettazione dei lavori per l'ammodernamento del quadro di media tensione presso la stazione di sollevamento acqua di Baschi (TR) di proprietà del Consorzio di Bonifica Tevere-Nera.
 - Predisposizione Registri della Manutenzione delle Cabine elettriche MT/BT site presso le caserme della Guardia di Finanza di Orvieto, L'Aquila e Bari.

- In collaborazione con l'Azienda **Ternana Impianti S.r.l.** di Terni:
 - Progettazione impianto elettrico di distribuzione ed interfaccia presso l'Impianto di Trattamento, disidratazione ed essiccamento dei fanghi sito nel Comune di Campoverde - Aprilia (LT) di proprietà dell'ABBVIE.
 - Progettazione realizzativa dell'impianto elettrico di distribuzione ed automazione presso il Depuratore biologico sito nel Comune di Impruneta (FI).

- In collaborazione con Ecostudio Engineering Ing. Roberto Celin di Terni:
 - Progettazione Definitiva dell'impianto elettrico e di terra, con fornitura in Media Tensione, comprensiva della cabina di trasformazione MT-BT, di n.2 nuovi pozzi per il potenziamento dell'acquedotto Scheggino-Terria nel territorio della Provincia di Terni.
 - Progettazione Definitiva dell'impianto elettrico e di terra da asservire ad un pozzo e un serbatoio per il potenziamento dell'acquedotto del Comune di Fabro (TR).
 - Progettazione dell'ammodernamento dell'impianto elettrico e di terra delle stazioni di sollevamento acque meteoriche di Via C. Battisti e T. Oro Nobili nel Comune di Terni.
- Per la Umbriadue Servizi Idrici Scarl di Terni:
 - Gestione pratiche di connessione in rete degli impianti fotovoltaici sia in Iter Ordinario sia in Iter semplificato.

ATTIVITÀ DI DOCENZA E DI FORMAZIONE SVOLTA

- Per conto dello studio Sandro Gabriele di Terni:
 - Docenza Corso di Formazione sulla Protezione da Scariche Atmosferiche.
 - Docenza Corso di Formazione su Rischio Elettrico e di Primo Intervento.
 - Docenza Corso di Formazione su Esecuzione Lavori Elettrici.
 - Docenza Corso di Informazione e Formazione su Adeguamento cabine elettriche MT/BT alle nuove disposizioni legislative.
- Per conto Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Terni:
 - Docenza Corso di preparazione per Esaminandi per abilitazione alla professione di Perito Industriale – Specializzazione Elettrotecnica - Sessione 2011 e 2012.
- Per conto Centro Studi Edili di Foligno:
 - Docenza Corso di Formazione su Rischio Elettrico, Scariche Atmosferiche e Impianti di Cantiere rivolto a Responsabile della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

In fede

