

CURRICULUM VITAE DI

PAOLO CONSIGLI

Dati Anagrafici

Nome e Cognome: **Paolo Consigli**

Nato a:

Residente a:

Mail:

Codice Fiscale:

Nazionalità:

Patente:

Italiana

A-B

Iscritto all'Ordine dei Periti Industriali di Firenze al N° 2222

Iscritto all'Elenco del Ministero dell'Interno L. 818\84 al N° FFI02222P00264

Iscritto all'Albo Verificatori Impianti della Camera di Commercio di Firenze

Istruzione - aggiornamenti

12/04/2023 Ore 13	Bim nella progettazione dell'edificio (all plan) (Id corso: 33982) BETA FORMAZIONE SRL via PIRATELLO 66/68, 48022 (RAVENNA)
30/01/2023 Ore 4	DISTRIBUZIONE DEI SEGNALI IN FIBRA OTTICA (Id corso: 33862) MITA ROTA PIAZZA SAN IACOPINO 7, 50144
12/10/2022 Ore 2	Involucro edilizio e detrazioni fiscali - Firenze (Id corso: 32808) ANIT
21/06/2022 Ore 7	Sicurezza antincendio centrali termiche (Id corso: 31424) BETA FORMAZIONE SRL via PIRATELLO 66/68, 48022 (RAVENNA)
09/06/2022 Ore 3	ELEZIONI DI SURROGA 28 MAGGIO 2022 (Id corso: 32591) Collegio di FIRENZE PIAZZA SAN IACOPINO 7, 50144
12/05/2022 Ore 6	SIGNIGY ITALIA - La nuova normativa UNI EN 12464-1 progettare la luce secondo le certificazioni Leed e Well (Id corso: 32168) Collegio di PADOVA
26/04/2022 Ore 7	Progettazione di un impianto di cablaggio strutturato per gli edifici commerciali (Id corso: 31858) Schneider Electric Spa via circonvallazione est 1, 24040 (BERGAMO) - c/o Schneider Electric Online
04/11/2021 Ore 3	EPPI ASW (Id corso: 31045) Collegio di FIRENZE

16/06/2021 Ore 3	EKNOMEDIA: SICUREZZA DEGLI IMPIANTI A GAS DI TIPO CIVILE (Id corso: 30164) Collegio di FIRENZE
07/06/2021 Ore 5	ORDINAMENTO CONSIGLIO DIRETTIVO QUADRIENNIO 2021-2025 (Id corso: 30175) Collegio di FIRENZE
27/04/2021 Ore 2	Incontro Tecnico TuttoNormel Webinar 2021 - Parte II (Id corso: 29151) TNE SRL
23/03/2021 Ore 2	Incontro Tecnico TuttoNormel 2021 Webinar - Parte I (Id corso: 29146) TNE SRL
17/11/2020 Ore 3	Realizzazione di una cabina MT/BT - Regole tecniche - Parte 1 (Id corso: 28065) Schneider Electric Spa via circonvallazione est 1, 24040 (BERGAMO) - c/o Schneider Electric Online
02/07/2020 Ore 3	WEBINAR DI FORMAZIONE ZUMTOBEL (Id corso: 27341) Collegio di VENEZIA
08/04/2020 Ore 3	Evoluzione degli impianti di illuminazione di emergenza (Id corso: 26835) Schneider Electric Spa Via Circonvallazione Est 1 - c/o Schneider Electric Online
03/03/2020 Ore 4	ARCHITETTI FIRENZE: GRANDI CENTRI COMMERCIALI (Id corso: 26750) ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI FIRENZE
06/02/2020 Ore 4	COMET: "NORMA UNI 11224 - Come cambia l'approccio alla manutenzione degli impianti di rilevazione automatica degli incendi" (Id corso: 26225) Collegio di FIRENZE
07/11/2019 Ore 3	Evoluzione degli impianti di illuminazione di emergenza (Id corso: 25395) Schneider Electric Spa via circonvallazione est 1, 24040 (BERGAMO) - c/o Schneider Electric Online
18/04/2019 Ore 3	Dimensionamento cavi e condotti sbarre in bassa tensione (Id corso: 23448) Schneider Electric Spa via circonvallazione est 1, 24040 (BERGAMO) - c/o Schneider Electric Online
12/03/2019 Ore 6	Incontro Tecnico TuttoNormel 2019 - Pisa (Id corso: 22084) TNE SRL Via Matteotti 1 - c/o Palazzo dei Congressi
04/03/2019 Ore 3	CEI 64-8 parte 3 - sezione 37: ambienti residenziali - prestazioni dell'impianto (Id corso: 22747) Schneider Electric Spa via circonvallazione est 1, 24040 (BERGAMO) - c/o Schneider Electric Online
12/02/2019	Evoluzione degli impianti di illuminazione di

Ore 3	emergenza (Id corso: 22360) Schneider Electric Spa via circonvallazione est 1, 24040 (BERGAMO) - c/o Schneider Electric Online
06/02/2019 Ore 3	La Tecnologia BUS per il controllo degli edifici (Id corso: 22293) Schneider Electric Spa via circonvallazione est 1, 24040 (BERGAMO) - c/o Schneider Electric Online
31/12/2018 Ore 6	Cybersecurity - Livello base (Id corso: 19664) CNPI
07/11/2018	Realizzazione di una cabina MT/BT - Regole Tecniche - Parte 2° (Id corso: 21034) Schneider Electric Spa via circonvallazione est 1, 24040 (BERGAMO) - c/o Schneider Electric Online
18/10/2018 Ore 4	APIF/ISOVER SAINT GOBEN (ON-LINE) (Id corso: 20904) Collegio di FIRENZE Via Francesco Baracca 17, 50127
17/10/2018 Ore 3	Isolare e contabilizzare Analisi del sistema edificio-impianto (Id corso: 19438) ANIT Via Tevere, 23 - c/o NOVOTEL FIRENZE NORD
17/10/2018 Ore 3	Realizzazione di una cabina MT/BT - Regole Tecniche - Parte 1° (Id corso: 20845) Schneider Electric Spa via circonvallazione est 1, 24040 (BERGAMO) - c/o Schneider Electric Online
16/10/2018 Ore 7	Impianto multiservizio: sviluppi e opportunità (Id corso: 19073) CNPI
03/10/2018 Ore 4	TEKNOMEDIA: LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI A GAS: PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E VERIFICHE (Id corso: 20909) TEKNOMEDIA
05/07/2017 Ore 3	RIELLO: PROGETTARE IL FUTURO DEGLI EDIFICI ESISTENTI (Id corso: 15672) RIELLO
10/06/2017 Ore 3	ASSEMBLEA ORDINARIA ISCRITTI (Id corso: 15384) Collegio di FIRENZE Via Francesco Baracca 17, 50127
01/12/2016 Ore 7	CORSO AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI: IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE IDRICA PER RETI ANTINCENDIO - NORMATIVA E CRITERI DI VERIFICA (Id corso: 12868) ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE Via Francesco Baracca 17, 50127
22/09/2016 Ore 3	BTICINO - QUADRI ELETTRICI, SPD, PROTEZIONE ANTISISMICA (Id corso: 12170) Collegio di FIRENZE VIA TEVERE, 23 - c/o 50019

29/06/2016 Ore 7	CORSO AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI: MODULO 8 (Id corso: 11381) ORDINE DEI DOTTORI CHIMICI DELLA TOSCANA
18/05/2016 Ore 7	CORSO AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI: MODULO 12 (Id corso: 10985) COLLEGIO DEI GEOMETRI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE Via Francesco Baracca 17, 50127
03/03/2016 Ore 4	MARSH: MODULO AGGIORNAMENTO "LE RESPONSABILITA' PROFESSIONALI DEL PERITO INDUSTRIALE E LE COPERTURE ASSICURATIVE" (ON LINE) (Id corso: 9314) Collegio di FIRENZE Via Francesco Baracca 17, 50127
28/10/2015 Ore 3	L'EDILIZIA VERSO IL 2020 (Id corso: 5671) ANIT Via Tevere,23 - c/o NOVOTEL FIRENZE NORD
20/10/2015 Ore 3	RIELLO: NUOVA CERTIFICAZIONE DEGLI EDIFICI ED ETICHETTATURA DEGLI IMPIANTI. UNA SFIDA PER I PROGETTISTI VERSO IL COST OPTIMAL BUILDING PERFORMANCE REQUIREMENT (Id corso: 7682) Collegio di FIRENZE
15/10/2015 Ore 4	APIF: CORSO AGGIORNAMENTO APE (ON LINE) (Id corso: 7549) Collegio di FIRENZE Via Francesco Baracca 17, 50127
17/09/2015 Ore 3	GE.MI: MODULO AGGIORNAMENTO TRASFORMATORI MT/BT (ON-LINE) (Id corso: 7212) Collegio di FIRENZE Via Francesco Baracca 17, 50127
18/06/2015 Ore 3	CALOSI: CONTABILIZZAZIONE CALORE ON LINE (Id corso: 5791) APIF Via Francesco Baracca 17, 50127
26/05/2015 Ore 3	FRONIUS: NOVITA' SULLE EFFICIENZE ENERGETICHE - SEU, ACCUMULO, DETRAZIONI E SOLUZIONI DI PRODOTTO (ON-LINE) (Id corso: 5367) Collegio di FIRENZE Via Francesco Baracca 17, 50127
19/03/2015 Ore 3	DEHN: MODULO AGGIORNAMENTO - PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE E LE SOVRATENSIONI (Id corso: 4261) Collegio di FIRENZE Via Francesco Baracca 17, 50127
22/01/2015 Ore 3	MODULO AGGIORNAMENTO RIELLO UPS (Id corso: 2648) Collegio di FIRENZE Via Francesco Baracca 17, 50127
18/11/2014 Ore 4	CORSO AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI: MODULO 10

05/11/2014 Ore 4	CORSO DI AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI: MODULO 6
21/10/2014 Ore 4	CORSO DI AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI: MODULO 1
14/10/2014 Ore 4	CORSO DI AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI: MODULO 5
24/09/2014 Ore 4	CORSO AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI: MODULO 9 (Id corso: 4059) Collegio di FIRENZE Via Francesco Baracca 17, 50127
09/07/2014 Ore 3	ATEX: Evoluzione della normativa per la classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione ed esempi applicativi.
20/06/2014 Ore 3	CENTRALI TERMICHE Raccolta R-2009 - Denuncia INAIL (ex Ispesl) documenti e calcoli.
12/06/2014 Ore 3	3F Filippi: la luce efficiente al servizio dell'uomo
03/04/2014 Ore 3	Allacciamenti alla rete Enel secondo CEI 0-21 e CEI 0-16.
14/11/2013 Ore 4	ORDINE CHIMICI DELLA TOSCANA: RESISTENZA E REAZIONE AL FUOCO, MATERIALI, PRODOTTI, SOLUZIONI E PROBLEMATICHE
08/10/2009 Ore 6	Firenze B-Ticino Aspetti teorici e pratici relativi alla protezione dai contatti indiretti e l'aggiornamento alla nuova norma CEI EN 61439 relativamente ai quadri elettrici
15/09/2009 Ore 4	Firenze Anit Isolamento termoacustico degli edifici e applicazione del DPR 59/09
14/05/2009 Ore 3	Ingegneri Firenze GBD Lo scarico dei fumi secondo le nuove normative.
12/03/2009 Ore 8	Pisa Tuttonormel Aggiornamento normativo impianti elettrici
13/01/2009 Ore 8	Calenzano DAB I locali per installazione dei gruppi di pompaggio antincendio
18/11/2008 Ore 4	Firenze Nuova norma europea EN 12845 applicata ai sistemi automatici
22/02/2008 Ore 9,5	Firenze Nuova Legge 46/90 relativa agli impianti a gas metano

	a bassa pressione.
04/02/2008 Ore 4	Sesto Fiorentino Ottimizzazione dei sistemi energetici attraverso scelte di nuove tecnologie impiantistiche
16/01/2008 Ore 3	Calenzano Bonificazione di impianti di climatizzazione canalizzati
13/11/2007 Ore 4	Sesto Fiorentino Illuminazione pubblica con la nuova UNI EN 13201 ed illuminazione di impianti sportivi
18/10/2007 Ore 10	Firenze Calcolo dei carichi termici invernali riferiti alla Legge 10/91 e analisi energetica del sistema edificio-impianto
09/10/2007 Ore 12	Sesto Fiorentino La gestione della sicurezza dei cantieri per opere pubbliche.
28/06/2007 Ore 4	Firenze Tecnologia Lonworks applicata agli edifici.
22/05/2007 Ore 30	Empoli Progettazione e dimensionamenti di impianti solari termici e fotovoltaici.
16/05//2007 Ore 8	Firenze Progettazione antincendio: alimentazioni idriche dei gruppi di pompaggio
09/05/2007 Ore 3	Firenze RCF progettazione sistemi per emergenze/evacuazione.
08/05/2007 Ore 40	Scandicci CO-LABORA
17/04/2007 Ore 8	Sesto Fiorentino ABB protezione contro le sovratensioni delle strutture e apparati
14/03/2007 Ore 2	Scandicci "Focus group" Proseguimento
08/03/2007 Ore 5	Università Firenze CEI Norm 64-8 riferita all'impiantistica elettrica
27/02/2007 Ore 8	Pisa Direttiva macchine e CEI 64-8.
15/02/2007 Ore 4	Calenzano Norme ed applicazioni di illuminazione d'emergenza e segnalazione di sicurezza

07/12/2006 Ore 8	Scandicci "Focus group"
27/09/2006 Ore 4	Firenze Normativa inerente gli estintori portatili e carrellati, impianti idranti e chiusure antincendio
27/09/2006 Ore 8	Firenze Sistemi antincendio
13/06/2006 Ore 3	CRED Corso privacy per incaricati
24/05/2006 Ore 8	Firenze CEI Norma 81-10 e novità sull'impiantistica elettrica
17/05/2006 Ore 4	Firenze Progettazione di impianti di evacuazione di fumo e calore con la nuova norma UNI 12101-2
11/04/2006 Ore 4	Firenze Il trattamento dell'acqua e criteri innovativi sui dimensionamenti degli accumulatori.
16/11/2005 Ore 4	Fiesole Evoluzione normativa e tecnologica sui generatori modulari a condensazione
03/11/2005 Ore 5	Firenze Progettazione esecuzione e manutenzione dei sistemi per l'energia e sicurezza
23/09/2005 Ore 5,5	Firenze Delibera 40/04 Autorità Energia Elettrica e Gas: Attivazioni forniture
20/06/2005 Ore 4	Firenze Bioarchitettura linee guida Regione Toscana
20/06/2005 Ore 4	Campi Bisenzio Aicarr Norme di sicurezza antincendio per le condotte preisolate di ventilazione e condizionamento.
30/05/2005 Ore 8	Comune di Scandicci Corso per responsabili intermedi
03/05/2005 Ore 6	Sesto Fiorentino ABB Impianti elettrici nell'edilizia terziaria con analisi CEI 64-50,51,52,53 e 55
22/03/2005 Ore 8	Pisa TuttoNormel Aggiornamento normativo impianti elettrici
17/02/2005	Firenze

Ore 4	Tecnologie antincendio: competenze e responsabilità degli operatori.
13/03/2004 Ore 4	Firenze L'evoluzione della protezione passiva secondo il D.M. 14/09/05
15/12/2004 Ore 2	Scandici Formazione lavoratori ex D.Lgs 626
02/12/2004 Ore 3	Firenze Il rame nell'impiantistica: innovazioni tecnologiche e aggiornamenti normativi
25/11/2004 Ore 4	Firenze Metodi e strumenti di calcolo per la progettazione dell'impianto a condensazione
05/10/2004 Ore 4	Firenze TuttoNormel Sicurezza impianti elettrici
21/09/2004 Ore 5	Firenze BTicino Progettazione impianti elettrici
17/06/2004 Ore 4	Firenze Le novità normative e legislative nel settore termoidraulico.
08/06/2004 ore 10	Bergamo Energia e ambiente: le innovazioni tecnologiche Robur
06/04/2004 Ore 8	Firenze CEI Impianti di terra ed elettrici nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio
06/02/2004 Ore 6	Firenze Prevenzione incendi
02/12/2003 Ore 21	Scuola Russel Corso di informatica di livello intermedio
25/09/2003 Ore 8	Firenze Impianti elettrici a media e bassa tensione
19/03/2002 Ore 12	Firenze Corso su solare termico
07/03/2002 Ore 8	Prato Protezione dalle scariche atmosferiche
02/03/2002 Ore 4	Firenze Agenzia Fiorentina per l'energia: impianti solari termici
28/02/2002 Ore 8	Pisa "TuttoNormel" Impianti elettrici

26/11/2001 Ore 120	Firenze Prevenzione incendi
16/10/2001 Ore 8	Scandicci Introduzione dell'euro
12/01/2000	Iscrizione al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Firenze con specializzazione Meccanica

Esperienze professionali

- **Dal 9/04/2001** dipendente tecnico dell'Ufficio Impianti Tecnologici settore Lavori Pubblici del Comune di Scandicci.

Tale ufficio, che spazia tra molteplici specializzazioni, si occupa principalmente di manutenzione, progettazione nonché della direzione dei lavori di:

- Impianti elettrici,
- Impianti speciali,
- Impianti elettronici,
- Impianti ascensori,
- Impianti gas,
- Impianti di climatizzazione,
- Impianti termici
- Impianti aeraulici,
- Impianti di illuminazione pubblica,
- Impianti antincendio,
- Impianti idrici.

Nell'ufficio si segue "di routine" la manutenzione ordinaria e straordinario di tutte le tipologie sopra descritte, sia seguendo i propri tecnici interni all'Amministrazione, sia affidando i lavori a ditte esterne e conseguentemente eseguire la direzione dei lavori e la relativa contabilità.

Conoscenza lingue straniere

- **Francese:** livello medio sia per l'esposizione che per la comprensione, scritta ed orale
- **Inglese:** livello basso. Uso prevalentemente tecnico.

Conoscenza informatiche

Buona coscienza ed utilizzo dei seguenti software:

- Sistemi operativi: Windows 98, 2000, XP,
- Office (Word, Excel, Power Point, Publisher, ecc)
- Browser quail: Explorer, FireFox, NetScape, ecc
- Visualizzazione: Adobe Acrobat reader e Professional.
- Gestione Posta elettronica: Outlook full, Eudora.
- Fotoritocco: Photoshop, Paint Shop, CS3, ecc.
- Grafica: Autocad Full con modellazione 3D.
- Contabilità: Primis Acca Revolution full,
- Calcoli quadri elettrici: Tisystem, Tiproject.
- Calcoli illuminotecnici: Calcolux, DLux32, DLux ST.
- Calcoli fulminazione: Dhenn, Zeus plus.
- Classificazione zone: Atex gas.
- Dispersioni termiche e certificazione energetica: IdronicaLine Stima 7 TFM,
- Dimensionamento reti antincendio: Edilclima EC 542.
- Dimensionemnto reti gas: Edilclima EC 541.
- Dimensionamento canne fumarie: Edilclima EC 533.
- Verifiche energetiche: Anit PAN 3.

Buona coscienza ed utilizzo dei seguenti strumenti:

- Analizzatore velocità dell'aria.
- Termometri ordinari e differenziali,
- Luxmetri con lettura diretta e lettura ponderata,
- Analizzatori dell'energia elettrica A, V, W, CosFi, R, ecc,
- Fonometri classe B
- Termocamera infrarossi,

- Misuratore portata/prevalenza per collaudi VVF,
- Misuratori di terra e di solamento,
- Datalogger per temperature e velocità aria,
- Manometri assoluti e differenziali,
- Controllo e analisi dei fumi,

