

INFORMAZIONI PERSONALI

PAOLO SPAGNOLI



Dati del posto di lavoro ricoperto attualmente

📍 Via Laura, 64, 50121, Firenze, Italia

☎ 05520071241

✉ paolo.spagnoli@agenziaedemanio.it

Luogo di Nascita Firenze | Data di nascita 20/06/1968 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Funzionario Tecnico - Esperto Tecnico Strutturista  
 Unità Operativa Servizi Tecnici  
 Agenzia del Demanio - Direzione Regione Toscana e Umbria

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 3 dicembre 2018

Ingegnere Civile

- Assunto con contratto a tempo indeterminato dal Agenzia del Demanio, con sede della **Direzione Generale**, Via Barberini, 38 - 00187 Roma. Posto di lavoro attualmente ricoperto presso la Direzione Regionale Toscana e Umbria
- Progettista, Direttore dei lavori, Direttore di Esecuzione dei Contratto, Supporto al RUP, Commissario di gara.
- Dicembre 2018 ▪ Lavori in somma urgenza per la messa in sicurezza di un solaio esistente – Potenza Picena (MC)
- Progettista e Direttore dei Lavori
- Gennaio 2019 ▪ Lavori in somma urgenza per la messa in sicurezza di un Arco e di un tratto di muratura perimetrale del bastione storico situati nel Parco del Cardeto – Comune di Ancona
- Progettista e Direttore dei Lavori
- Febbraio 2019  
settembre 2019 ▪ Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura, ai sensi dell'articolo 3, lett. vvvv) del D.Lgs.50/2016, finalizzati alla verifica della vulnerabilità sismica, diagnosi energetica, rilievo geometrico, architettonico, tecnologico ed impiantistico da restituire in modalità BIM e progettazione di fattibilità tecnica ed economica da restituire in modalità BIM, su beni immobili di proprietà dello Stato, situati nella regione Marche.
- Commissario di gara
- Luglio 2019  
Settembre 2019 ▪ Affidamento della progettazione definitiva da restituire in modalità BIM, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione nonché indagini e rilievi preliminari, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione di n. 5 lotti relativi ad interventi di ricostruzione, di importanza essenziale, di cui all'art. 14 comma 3 bis. del d.l. 189/2016
- Commissario di gara
- Giugno 2020  
Luglio 2020 ▪ Affidamento dei servizi di ingegneria e architettura, ai sensi dell'articolo 3, lett. vvvv) del D.Lgs.50/2016, finalizzati alla verifica della vulnerabilità sismica, diagnosi energetica, rilievo geometrico, architettonico, tecnologico ed impiantistico da restituire in modalità BIM e progettazione di fattibilità tecnica ed economica da restituire in modalità BIM, su beni immobili di proprietà dello Stato, situati nella regione Marche
- Commissario di gara
- Dicembre 2019  
Gennaio 2021 ▪ Intervento di pulizia, sanificazione, riparazione della copertura e rifacimento delle facciate dell'immobile demaniale denominato "Casa Nappi" sito in Loreto (AN) + opere supplementari
- Progettista e Direttore dei Lavori
- Maggio 2019  
Maggio 2020 ▪ Intervento di bonifica amianto da effettuare all'interno dei seguenti compendi demaniali:
- Bene n. 1: "Patrimonio Sacro Cappuccini" sito nel Comune di Sant'Elpidio a mare,
- Bene n. 2: "Fabbricato Caserma delle Vergini, ora Umberto I" sito nel comune di Ascoli Piceno,
- Progettista e Direttore dei Lavori
- Novembre 2019  
Settembre 2020 ▪ Messa in sicurezza e manutenzione aree verdi dell'ex Caserma Stamura sita nel Comune di Ancona in via dell'Ospizio n.38-50
- Responsabile Unico del Procedimento
- Dicembre 2019  
Giugno 2021 ▪ Servizio di Ingegneria e Architettura, ai sensi dell'art. 3 lett. vvvv) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., finalizzati alla vulnerabilità sismica, diagnosi energetica, rilievo geometrico, architettonico, tecnologico ed impiantistico e progettazione di fattibilità tecnico-economica, da restituire in modalità BIM, per taluni beni di proprietà dello Stato situati nella Regione Marche.
- Direttore di Esecuzione del Contratto
- Settembre 2019  
Settembre 2020 ▪ Comune di Ancona – Demanio dello Stato – Scheda ANB0606 Intervento di razionalizzazione della sede della Guardia di Finanza attraverso la realizzazione di un nuovo corpo di fabbrica da adibire a

- servizi, presso la sede della Guardia di Finanza, Via Borsellino n. 1, Ancona.
- Verificatore progetto Definitivo e Progetto Esecutivo.
- Gennaio 2020  
Maggio 2023
- Servizio di valutazione della sicurezza strutturale, diagnosi energetica e rilievo geometrico, architettonico, tecnologico ed impiantistico da restituire in modalità BIM, per taluni beni di proprietà dello Stato. Bando pilota.
- Febbraio 2021  
Luglio 2023
- Direttore di Esecuzione del Contratto Lotto n. 7 e Lotto n. 3
  - Servizi di indagini preliminari, rilievo, valutazione della sicurezza strutturale, diagnosi energetica, progettazione definitiva ed esecutiva da restituire in modalità BIM, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, per interventi di adeguamento sismico su 3 fabbricati di proprietà dello Stato ubicati nella regione Marche definiti di importanza essenziale ai fini della ricostruzione. Eventi sismici 2016.
  - Lotto n. 1 Caserma Carabinieri Parco Nazionale Monti Sibillini di Montemonaco (AP) - APB0563
  - Lotto n. 2 Sede Gruppo Carabinieri Forestale di Ascoli Piceno (AP) - APB0563
  - Lotto n. 3 Comando Stazione Carabinieri di San Severino Marche (MC) - MCB0419
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
  - Affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi alle indagini preliminari (comprese la relazione geologica e la verifica preventiva dell'interesse archeologico), progettazione definitiva, con riserva di affidamento anche dei servizi di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per l'intervento di demolizione con ricostruzione della nuova Caserma del Comando dei Carabinieri "Parco" di Castelsantangelo sul Nera (MC), via B. VITTAZZI n.71
  - Responsabile Unico del Procedimento (solo fase di gara)
  - Servizi di indagini preliminari, rilievo, valutazione della sicurezza strutturale, progettazione definitiva ed esecutiva con opzione di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per l'adeguamento sismico del Rifugio del Reparto Parco Nazionale Monti Sibillini di Castelsantangelo.
  - Verificatore Progetto Esecutivo.
- Dicembre 2021
- Affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi alle indagini e rilievi preliminari (comprese la relazione geologica e la verifica preventiva dell'interesse archeologico), valutazione della sicurezza strutturale, progettazione definitiva ed esecutiva, quest'ultima da restituire in modalità BIM, con riserva di affidamento anche dei servizi di direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per interventi di adeguamento sismico e rifunionalizzazione dell'immobile di proprietà dell'Unione Marca Montana di Camerino da destinare a sede del comando compagnia dell'Arma dei Carabinieri di Camerino.
  - Commissario di gara
- Dicembre 2021
- Affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi alle indagini preliminari (comprese la relazione geologica e la verifica preventiva dell'interesse archeologico), progettazione definitiva, con riserva di affidamento anche dei servizi di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per l'intervento di demolizione con ricostruzione della nuova Caserma del Comando dei Carabinieri "Parco" di Ussita (MC), via G. Rosi n.16.
  - Commissario di gara
- Maggio 2022
- Intervento di adeguamento sismico dell'edificio di prima edificazione della Caserma Cefalonia Corfù sede del Comando Provinciale della G.d.F. in Perugia Via Palermo, 84 PGB0496. Sostituzione D.E.C.
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
- Giugno 2022
- SERVIZIO DI VERIFICA DELLA VULNERABILITÀ SISMICA, DIAGNOSI ENERGETICA, RILIEVO GEOMETRICO, ARCHITETTONICO, TECNOLOGICO ED IMPIANTISTICO DA RESTITUIRE IN MODALITÀ BIM, E PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA DA RESTITUIRE IN MODALITÀ BIM PER TALUNI BENI DI PROPRIETÀ DELLO STATO. Sostituzione D.E.C. per i seguenti Lotti: Lotto 1 "Toscana 1" - Lotto 2 "Toscana 2" - Lotto 3 "Toscana 3" - Lotto 4 "Toscana 4" - Lotto 7 "Umbria 3"
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
- Luglio 2022
- Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 63 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 4 dell'ordinanza speciale 27 del 14/10/2021, per l'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura di rilievo, verifica della sicurezza, progettazione definitiva ed esecutiva da restituire in modalità BIM, direzione lavori e CSE (opzionali) per gli interventi di miglioramento sismico e recupero degli edifici facenti parte della ex tratta ferroviaria Spoleto - Norcia (PGD0083 - PGD0085 - PGD0086 - PGD0087 - PGD0088 - PGD0089), danneggiati a seguito degli eventi sismici verificatesi a partire dall'anno 2016 e finanziati con ordinanza speciale 27 del 14/10/2021
  - Commissario di gara
- Dicembre 2022
- Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione della sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, per le sedi della Direzione Regionale Toscana e Umbria
  - ASPP DR Toscana e Umbria

mag. 2002 – Dic. 2018

### Libera Professione

- Presso il proprio Studio tecnico
- Ristrutturazioni e nuove realizzazioni, con progettazioni e direzione dei lavori sia architettonici, sia strutturali, relazioni tecniche (di stima e di compravendita), perizie, relazioni legge 10 e progetti impianti termici, piani di sicurezza e coordinamento sia in fase di progettazione, sia in fase di esecuzione. Piani operativi di sicurezza, Consulenze Tecniche di Parte.
- **Di seguito vengono riportati solo gli appalti pubblici.**
- Novembre 2012 – Gennaio 2018
  - Redazione di perizia d'idoneità statica inerente la porzione di muratura e la porzione di copertura oggetto di avvallamento, progettazione esecutiva di dispositivi temporanei per la messa in sicurezza di dette porzioni di immobile, coordinamento della sicurezza per l'esecuzione del servizio di rimozione guano e sanificazione dell'Immobile ubicato in Sorano (GR), località San Quirico, via Petrarca 4 e via Cavour, denominato "Ex casa del Fascio di San Quirico di Sorano", per conto dell'Agenzia del Demanio - Filiale Toscana e Umbria - Sede di Firenze.
- Maggio 2009 – Luglio 2009
  - Progettista opere strutturali ed architettoniche
  - Redazione di perizia certificante lo stato strutturale dell'Immobile di proprietà dello Stato ubicato nel Comune di Poppi, per conto dell'Agenzia del Demanio - Filiale Toscana e Umbria - Sede di Firenze.
  - Perito strutturale
- Febbraio 2005 – Novembre 2007
  - Progettazione strutturale (progetto definitivo ed esecutivo) e del Recupero edilizio dell'ex scuola elementare posta in via Roma n.c. 38, nel Comune di Montecatini Val di Cecina.
  - Progettista e Direttore dei Lavori strutturali
- Giugno 2005 – febbraio 2006
  - Redazione di computi metrici per le opere edili (progetto esecutivo) per la realizzazione di n° 24 alloggi in localita' Pontignale – Comune di Firenze.
  - Tecnico incaricato
- Maggio 2002 – Dicembre 2018
  - Realizzazione di interventi a committenti privati: Per la realizzazione di nuovi edifici, interventi su edifici esistenti, anche vincolati.
  - Progettista e Direttore dei Lavori strutturali, Progettista e Direttore dei Lavori architettonici

Dal 30 Dicembre 2015  
al 30 novembre 2018

### Ingegnere Civile

- Assunto con contratto a tempo indeterminato, dal Consorzio Metis, con sede in Pisa, Lungarno Sonnino n. 18, per prestare servizio presso **L'Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi di Firenze**
- Progettista e assistente alla Direzione dei Lavori strutturali, Assistente al Verificatore dei progetti di Opere Pubbliche, Assistente al RUP, assistente al collaudo statico, consulente per la parte strutturale, sia per le prove sperimentali, sia per la valutazione sugli edifici esistenti. Direttore di Esecuzione del Contratto.
- 2018
  - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – San Luca Vecchio (PAD. 16a)
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
- 2018
  - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – Centro Traumatologico Ortopedico (PAD. 25)
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
- 2018
  - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – Ponte Nuovo (PAD. 28c)
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
- 2018
  - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – Servizi Tecnici Amministrativi (PAD. 69) - San Luca Nuovo (PAD. 16c) – Piastra dei Servizi (PAD. 15) ed altri padiglioni.
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
- 2018
  - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – Servizi Tecnici Amministrativi (PAD. 64)
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
- 2018
  - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – Nuovo Ingresso Careggi (PAD. 1, 2, 3) – Nuova Maternità (PAD. 7) – LIBERA PROFESSIONE (PAD. 9) ed altri padiglioni.
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
- 2018
  - VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA – Unità Spinale (PAD. 24)
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
- 2018
  - VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA – Ambulatori (PAD. 14b) e Medicina del Lavoro (PAD. 23)
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
- 2018
  - VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA – Mario Fiori e Ponte Nuovo (PAD. 28a e 28c)
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
- 2018
  - VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA – Servizi Tecnici Amministrativi (PAD. 64)
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
- 2018
  - VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA – HOSPICE SPDC (PAD. 29)
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
- 2018
  - VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA – Villa PEPI e annessi (PAD. 84)

- 2018
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
  - VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA – San Damiano (PAD. 17) e Convento dei Cappuccini (PAD. 50)
- 2018
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
  - VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA – Servizi Tecnici Amministrativi (PAD. 69)
- 2017
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
  - VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA – San Luca Vecchio (PAD. 16a)
- 2017
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
  - VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA – Centro Traumatologico Ortopedico (PAD. 25) – Blocchi A, B, D, L
- 2017/2018
  - Direttore di Esecuzione del Contratto
  - LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA SCALA DI SICUREZZA ESTERNA PRESSO CLINICA MEDICA (PAD. 13).
- 2017/2018
  - Progettista opere strutturali
  - TRASFERIMENTO LABORATORIO ANATOMIA PATOLOGICA PRESSO IL PADIGLIONE CUBO 3 (Pad. 27b)
- 2017
  - Progettista opere strutturali
  - RISTRUTTURAZIONE AREA ESTERNA PER INSTALLAZIONE MONTACARICHI AD USO MEDICINA LEGALE PIANO TERRA PAD 8B.
- 2017
  - Progettista opere strutturali
  - NUOVA PORTA DI COLLEGAMENTO TRA LA RADIOTERAPIA (pad. 11) E IL DEAS (pad. 12), BLOCCO P, PIANO INTERRATO
- 2016
  - Progettista opere strutturali
  - REVISIONE FUNZIONALE ED AMPLIAMENTO PMA PRESSO LA MATERNITA' (PAD.9) 1° Piano.

1 sett. 2009 -  
30 dic. 2015

#### Ingegnere Civile

- Assunto con contratto a tempo determinato, dal Consorzio Metis, con sede in Pisa, Lungarno Sonnino n. 18, per prestare servizio presso **L'Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi di Firenze**
- Progettista e assistente alla Direzione dei Lavori strutturali, Assistente al Verificatore dei progetti di Opere Pubbliche, Assistente al RUP, assistente al collaudo statico, consulente per la parte strutturale, sia per le prove sperimentali, sia per la valutazione sugli edifici esistenti. Direttore di Esecuzione del Contratto.
- 2015
  - LAVORI PER L'INSTALLAZIONE DI PENSILI IN TERAPIA INTENSIVA, NELL'EDIFICIO NUOVO SAN LUCA PIANO TERRA AOUC (PROGETTO ESECUTIVO).
- 2013
  - Progettista opere strutturali
  - LAVORI PER L'INSTALLAZIONE DI PENSILI IN TERAPIA INTENSIVA, NELL'EDIFICIO NUOVO SAN LUCA PIANO PRIMO AOUC (PROGETTO ESECUTIVO).
- 2013
  - Progettista opere strutturali
  - RIFACIMENTO COPERTURA AL PADIGLIONE N. 69 BLOCCO "C" AOUC (PROGETTO ESECUTIVO).
- 2013-2014
  - Collaboratore alla Progettazione delle opere strutturali
  - REALIZZAZIONE DEL INTERVENTO SULLA SPONDA DESTRA DEL FIUME TERZOLLE E CANALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI SUL PONTE DELLA MATERNITÀ.
- 2009-2012
  - Supporto al RUP
  - NUOVO CENTRO ATTIVITÀ LIBERO PROFESSIONALE INTRAMURARIA – NUOVA CLINICA OSTRETRICIA. Accreditato da parte della Regione Toscana.
  - Supporto al RUP

1 sett. 2003 -  
30 dic. 2007

#### Collaboratore alla Progettazione Opere Pubbliche

Comune di Impruneta

- Lavori di sistemazione del percorso pedonale e delle aree a sosta del giardino pubblico di via C. A. Dalla Chiesa e via XXV Aprile (progetto preliminare, definitivo ed esecutivo).
- Innesto stradale via della Fonte via della croce (progetto esecutivo).
- Intervento manutenzione straordinaria strade comunali e vicinali (progetto preliminare).
- Via di Quintole per le Rose (progetto preliminare, definitivo ed esecutivo).
- Manutenzione straordinaria di Piazza Buondelmonti (progetto preliminare definitivo).
- Manutenzione straordinaria di Piazza Buondelmonti (progetto esecutivo).
- Rifacimento marciapiede S.R. n.2 "Cassia" – Località Abate (progetto preliminare, definitivo ed esecutivo).

- Realizzazione parcheggio in località Falciani (Studio di fattibilità)
- Risanamento edile delle strutture colpite da incendio nella palestra annessa alla scuola comunale "primo levi" di Tavarnuzze. Redazione del Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione.
- Progetto per la variazione del tracciato stradale in Via Carlo Alberto Dalla Chiesa (progetto esecutivo).
- Manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza di via Baruffi (progetto preliminare definitivo).
- Interventi di manutenzione ordinaria - strade comunali (progetto esecutivo).
- Manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza del ponte in via di Castello (progetto preliminare)
- Manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza del ponte sul fosso di Riboia (progetto preliminare).
- Messa in sicurezza della scuola elementare posta in Piazza Giuseppe Garibaldi n.c. 10 Lotto 3 - Infissi e scale antincendio (progetto esecutivo).
- Messa in sicurezza della scuola elementare posta in Piazza Giuseppe Garibaldi n.c. 10 (progetto preliminare definitivo).
- Messa in sicurezza della scuola elementare di via 1° Maggio n.c. 11 (progetto preliminare definitivo).
- Messa in sicurezza della scuola elementare di via 1° Maggio n.c. 11 (progetto esecutivo).
- Variante in corso d'opera al progetto: Messa in sicurezza della scuola elementare di via 1° Maggio n.c. 11 (progetto esecutivo).

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Dic.2008 – Giu. 2012 **Revisore Università di Firenze – Facoltà di Ingegneria, nella Materia: “Architettura Tecnica” Docente del Corso Prof.ssa Arch. Frida Bazzocchi e Ing. Vincenzo Di Naso.**
- 21 Ott. 2002 **Iscrizione all’ordine professionale degli Ingegneri Provincia di Firenze**
- 8 – 19 Luglio 2002 **Corso “La sicurezza nei cantieri temporanei e mobili” – Corso Abilitante come Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l’esecuzione di lavori in cantiere.**
- 17 Apr. 2002 **Laureato all’Università degli studi di Firenze, Facoltà d’Ingegneria, Corso di **Laurea in Ingegneria Civile**, sezione edile. Titolo della tesi “Valutazione della sicurezza strutturale degli edifici esistenti in cemento armato. Applicazione dell’inferenza bayesiana e calcolo della probabilità di collasso”. Votazione **105/110**.**
- Lug. 1987 **Diploma Geometra** presso l’Istituto Tecnico per Geometri “Gaetano Salvemini”, Firenze.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre	Italiano				
	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Altre lingue	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A1/A2	B1/B2	A1/A2	A1/A2	A1/A2
Spagnolo	B1/B2	B1/B2	A1/A2	A1/A2	B1/B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

- Competenze comunicative** ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di libera professione, insegnante di scuole superiori e di istituti privati, anche di software quali Autocad 2D e 3D, e pacchetto Office ecc.
- Competenze organizzative e gestionali** ▪ Dalle molte esperienze professionali che ho effettuato nel corso della mia carriera lavorativa, sono emerse molte capacità tra le quali spiccano un ottimo senso di responsabilità, puntualità nelle consegne e una buona organizzazione, oltre ad essere piuttosto pignolo sul lavoro da svolgere. Nel mio carattere personale è presente una forte dose di umanità che porta ad avere un'ottima predisposizione ai rapporti interpersonali ed al lavoro di gruppo.  
 ▪ La mia componente naturale di apprendere nuove conoscenze, combinata con la competenza ed esperienza acquisita negli anni lavorativi, unita alla pazienza e calma, mi permettono di esprimere al massimo le mie qualità, anche sotto stress.
- Competenze professionali** ▪ L'ottima conoscenza del computer, sviluppata in moltissimi anni di esperienza ed in molte situazioni

anche in ambiti molto diversi, mia ha portato a sviluppare l'interesse per le nuove tecnologie ed ad avere facilità ad apprendere nuovi software, nuove strumentazioni ed a saperle applicare per la professione.

## Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

## SISTEMI OPERATIVI:

DOS, Windows (tutte le versioni), MAC.

## APPLICATIVI:

AutoCAD (tutte le versioni), ZWCAD, Draftsight, Microsoft Office (Word, Excel), MS Outlook, Sap90, Sap2000, Modest, della Software house Software Tecnico Scientifico (CDS, CDF, CDM, CDG, CDP), Aztec (Pali (PAC), Muri di sostegno (MAX)) Winwall, POR, Acca Termus-I, PowerPoint e Adobe Photoshop. Conoscenze di Base del BIM, sia a livello architettonico che strutturale

## Patente di guida

B

## Dati personali

▪ Autorizzo al trattamento dei dati personali in base alla normativa vigente

▪ Firenze, 16 agosto 2023

In Fede

**Ing. Paolo Spagnoli**