

INFORMAZIONI PERSONALI



Cicogna Lorenzo

📍 Via Beato Giacomo Villa, 4/A, 06062 Città della Pieve (Italia)

☎ (+39)3391071646

✉ lorenzo.cicogna@gmail.com

Sesso Maschile | Data di nascita 21/05/1983 | Nazionalità Italiana

Direttore Lavori – Ingegnere meccanico

ESPERIENZA
PROFESSIONALE
10/07/2023–alla data attuale

Responsabile Ufficio Sistemi Tecnologici
ANAS S.p.a.



Struttura Territoriale Umbra – PERUGIA (Italia)

U.O. Impianti e Servizi Tecnologici.

Elenco delle principali competenze: Direzione tecnica, Negoziazione, MEP, Ingegneria dei progetti, Stesura di budget, Competenze analitiche, Gestione degli appalti, Project Management, Contabilità di progetti, Impiantistica, Coordinamento progetti, AutoCAD e BIM

06/02/2023–alla data attuale

Direttore Lavori
ANAS S.p.a.



Struttura Territoriale Umbra – PERUGIA (Italia)

Direttore Lavori – U.O. Impianti e Servizi Tecnologici.

Elenco delle principali commesse:

- RA06 “PERUGIA – BETTOLLE”: lavori per l’installazione di dispositivi tecnologici, telecamere e pannelli a messaggio variabile sulle strade di accesso alla città di Perugia.
- SMART ROAD – SS3 bis E45: fornitura ed installazione di sistemi tecnologici avanzati per l’infomobilità e la sicurezza. Progetto esecutivo infrastruttura tecnologica

01/12/2021–06/02/2023

Direttore Operativo
ANAS S.p.a.



Struttura Territoriale Umbra – PERUGIA (Italia)
Direttore operativo – U.O. Impianti e Servizi Tecnologici.

Elenco delle seguenti principali commesse:

- RA06 “PERUGIA – BETTOLLE”: lavori per l’installazione di dispositivi tecnologici, telecamere e pannelli a messaggio variabile sulle strade di accesso alla città di Perugia.
- SMART ROAD – SS3 bis E45: fornitura ed installazione di sistemi tecnologici avanzati per l’infomobilità e la sicurezza. Progetto esecutivo infrastruttura tecnologica

01/10/2010–31/10/2021

MEP Coordinator/BIM Coordinator
FLU.PROJECT Studio Associato, PERUGIA (Italia)



Progettazione impianti di climatizzazione, condizionamento aria e riscaldamento, impianti antincendio, impianti idrico sanitari, analisi valutazione di rischio antincendio, pratiche di prevenzione incendi, rapporti con il cliente, redazione relazioni tecniche specialistiche, computi metrici, capitolati speciali di appalto.

Progettazione avanzata in campo BIM MEP.

Elenco delle seguenti principali commesse:

- Centro Commerciale “QUASAR VILLAGE” in zona P.P.E.1 in località Ellera – Corciano (PG) - Impianti meccanici e Impianti antincendio (2012-2013)
- Ambasciata della Repubblica dell’IRAQ – Roma (2013) – Impianti meccanici
- Nuovo stabilimento industriale “BR3” della Società TOD’S in località Brancadoro – Casette d’Ete – (FM) Impianti meccanici, impianti antincendio e prevenzione incendi (2013-2014)
- Intervento di restauro, recupero e valorizzazione per la rifunionalizzazione e fruizione del bene storico Ex colonia montana “Principe di Napoli” nel Comune di Agerola (NA) (Novembre 2014 – Febbraio 2015)
- Stazioni ed edifici annessi della Metropolitana di Doha “Red Line North Underground” – Progettazione definitiva ed esecutiva Impianti MEP, MEP Coordinator – BIM Operator (2014-2016)
- Edifici annessi nuova Linea Ferroviaria “OMAN NATIONAL RAILWAY” – OMAN (2014-2015)
- Edifici annessi nuova Linea Ferroviaria “SAUDI LANDBRIDGE RAILWAY” – ARABIA SAUDITA (2015-2016) – Impianti MEP
- Ministère de l’Amenagement du Territoire et de la Delegation Generale aux Grands Travaux - Coordination Technique – Residenze Polo Sud – Kintelè - Congo (da Giugno 2015)
- Umbra Acque S.p.A. – Sede operativa ed amministrativa (Giugno 2015)
- Complesso destinato a social housing e funzioni integrative Area ex A.C.T. (Tabacchificio) Perugia – Progettazione esecutiva impianti meccanici (2016)
- Stazioni e relativi annessi della Linea Metropolitana di collegamento aeroporto Esenboga-Ankara (2016)
- Supporto allo sviluppo del progetto definitivo ed esecutivo degli impianti meccanici (condizionamento, ventilazione, idrico antincendio, rilevazione fumi) a servizio di una Stazione metropolitana denominato “Interramento del Corridoio Ferroviario del tratto Caballito-Moreno della Linea Sarmiento”. (Settembre 2018 – dicembre 2018)

- Riyadh Metro (Saudi Arabia) - Supporto per lo sviluppo del progetto esecutivo degli impianti meccanici ed elettrici (aria condizionata, sistemi di ventilazione, impianto antincendio, rilevazione del fumo, sistemi di gestione) per la stazione della metropolitana Downtown. Il progetto finale è stato sviluppato nell'ambiente BIM con l'impero REVIT (Autodesk). Il progetto è stato sviluppato da un gruppo di lavoro di 10 operatori BIM e ha previsto il coordinamento con altri studi di progettazione coinvolti nella stesura del progetto architettonico, strutturale ed elettrico – Coordinamento del team di progettazione di impianti meccanici / Coordinatore BIM (2019-2021)
- General sports authority – Arabia Saudita – Progettazione definitiva ed esecutiva degli impianti meccanici a servizio di tre stadi esistenti in Arabia Saudita per la riqualificazione e l'adeguamento alle normative vigenti e agli standard attualmente previsti in termini energetici ed ampliamento degli stadi stessi. Impianti di condizionamento, antincendio, idrico-sanitario, reti raccolta acque reflue, irrigazione. Progetto definitivo ed esecutivo (Luglio 2018 - 2021)
- Ampliamento dell'aeroporto internazionale di Riga – Lettonia: Progettazione di dettaglio impianti meccanici relativi all'intervento di ampliamento dell'aeroporto internazionale di Riga. (2020 – 2021). Il progetto è sviluppato in ambiente BIM con l'impiego di REVIT (Autodesk), coordinamento del team di progettazione di impianti meccanici / Coordinatore BIM MEP.
- KEMON s.p.a – San Giustino (PG): Impianti meccanici ed elettrici a servizio del nuovo stabilimento industriale di proprietà KEMON s.p.a. destinato alla produzione ed allo stoccaggio. Progettazione impianti antincendio e sprinkler, centrale tecnologica. (2019-2021)
- CENTRO LOGISTICO AMAZON (GBY1) in località Civate (BG). Consulenza tecnica per: analisi delle specifiche a base di progetto; restituzione grafica in BIM per come costruito delle documentazioni fornite dal cliente e di quelle di progetto. Il progetto è sviluppato in ambiente BIM con l'impiego di REVIT (Autodesk), coordinamento del team di progettazione.

Collaborazione ingegneristica con trasferta estera delle seguenti principali commesse:

- Stazioni della Metropolitana di Doha "Green Line Underground" - Progettazione costruttiva impianti MEP - BIM Coordinator, in località Doha (Settembre 2016 – Dicembre 2016)
- Stadio "AL BAYT STADIUM" in località AL KHOR – Doha - Progettazione costruttiva impianti MEP – BIM Coordinator, Mechanical Engineer (Giugno 2017 – Novembre 2018)

10/12/2007–20/11/2009

Ingegnere di pista/telemetrista



Concessionaria Ferrari - CDP, PERUGIA (ITALIA)

Ingegnere telemetrista in competizioni automobilistiche sportive, relazioni con piloti e meccanici, problem-solving, strategia di gara.

-
- 16/10/2019 – 30/06/2020 **Professore in istituti di insegnamento superiore**
IIS GIORDANO BRUNO (PG) (Italia)
Supplenza di 3 ore settimanali, classe di concorso B017: Laboratorio di tecnologie Meccaniche, graduatorie di III fascia.
- 16/10/2018 – 30/06/2019 **Professore in istituti di insegnamento superiore**
IIS CIUFFELLI ENAUDI di TODI (PG) (Italia)
Supplenza di 3 ore settimanali, classe di concorso A042: Tecnologia Meccanica e Meccanica applicata alle macchine, graduatorie di III fascia.
- 19/12/2016 – 30/06/2017 **Professore in istituti di insegnamento superiore**
ISTITUTO OMNICOMPENSIVO STATALE CERRETO di SPOLETO, SELLANO (PG) (Italia)
Supplenza ITP di 4 ore settimanali, classe di concorso C320: laboratorio di disegno, insegnamento all'uso di AutoCAD e Revit MEP, graduatorie di III fascia.
- 26/09/2015 – 30/06/2016 **Professore in istituti di insegnamento superiore**
ISTITUTO OMNICOMPENSIVO STATALE CERRETO di SPOLETO, SELLANO (PG) (Italia)
Supplenza ITP di 4 ore settimanali, classe di concorso C320: laboratorio di disegno, insegnamento all'uso di AutoCAD e Revit MEP, graduatorie di III fascia.
- 13/10/2014 – 30/06/2015 **Professore in istituti di insegnamento superiore**
ISTITUTO OMNICOMPENSIVO STATALE CERRETO di SPOLETO, SELLANO (PG) (Italia)
Supplenza ITP di 3 ore settimanali, classe di concorso C320: laboratorio di disegno, insegnamento all'uso di AutoCAD, graduatorie di III fascia.
- 19/10/2013–30/06/2014 **Professore in istituti di insegnamento superiore**
ISTITUTO OMNICOMPENSIVO STATALE CERRETO di SPOLETO, SELLANO (PG) (Italia)
Supplenza ITP di 3 ore settimanali, classe di concorso C320: laboratorio di disegno, insegnamento all'uso di AutoCAD, graduatorie di III fascia.
- 26/01/2012–08/06/2012 **Professore in istituti di insegnamento superiore**
ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA ROSSELLI RASETTI, CASTIGLIONE DEL LAGO (PG) (Italia)
Supplenza ITP di 6 ore settimanali, classe di concorso C320: laboratorio tecnologico, graduatorie di III fascia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Settembre – Novembre 2024 **Corso di Abilitazione CSE-CSP**
120 ore di formazione validi anche per l'aggiornamento dei crediti professionali, Consilia
- Gennaio – febbraio 2019 **Corso di Aggiornamento professionisti antincendio**
40 ore di formazione per l'aggiornamento dei crediti professionali, Ordine degli Ingegneri della provincia di Perugia

- Maggio 2017 **Aggiornamento professionale**
Corso di Formazione “Revit MEP 2018”
- 01/03/2017 **APPLICAZIONE DELLA FIRE SAFETY ENGINEERING MEDIANTE L’USO DEL NUOVO CPI WIN FSE**
MILANO (Italia)
Corso di formazione per l’utilizzo del software e dei modelli matematici di simulazione
- 27/11/2015 **Relatore convegno: BIM DAY**
PERUGIA (Italia)
Incontro di formazione per gli Architetti della Provincia di Perugia, tema del convegno: Il BIM nella progettazione degli impianti MEP; BIMDAY – LA NUOVA FRONTIERA DELLA PROGETTAZIONE
- Ottobre 2015 **Aggiornamento professionale**
Corso di Formazione “Revit MEP 2016”
- 10/2014 **Esperto disegnatore Autodesk REVIT**
PERUGIA (Italia)
Incontri formativi sull’utilizzo del software Revit ARCHITECTURE, Revit MEP, basi di progettazione in ambiente BIM
- 10/10/2014 **Aggiornamento professionale**
SEKURITALIA s.r.l., BASTIA UMBRA (PG) (Italia)
MANUTENZIONI ANTINCENDIO quadro normativo e responsabilità civili e penali
- 09/03/2013 – alla data attuale **Professionista antincendio**
Ministero dell’Interno
PROFESSIONISTA ANTINCENDIO
Numero di iscrizione al Ministero dell’Interno PG03510I00582
- 15/01/2013 – alla data attuale **Ingegnere Meccanico - settore industriale A**
Ordine Ingegneri della Provincia di Perugia
Numero iscrizione A3510
- 30/11/2012–09/03/2013 **Corso di Formazione Professionista antincendio**
Fondazione ordine ingegneri di Perugia, PERUGIA (Italia)
CORSO DI SPECIALIZZAZIONE ANTINCENDIO (ex legge 818/84, D.M.25/03/1985, D.M. 5/08/2011).
- 12/10/2012 **Corso di specializzazione PROGETTISTI TERMOTECNICI**
BALTUR s.p.a., CENTO (FE)
D.Lgs. 28/2011 FER e pompe di calore
- 14/09/2012 **Abilitazione professionale Ingegnere Settore A - Industriale**
Università degli Studi di Perugia, PERUGIA
Abilitazione a seguito di superamento esame di stato sessione Giugno 2012
- 31/05/2012 **Corso di specializzazione livello S1**
SAMSUNG ITALIA

Corso di specializzazione

Progettisti: pompe di calore e sistemi VRF Samsung

02/2012 **Corso di specializzazione PROGETTISTI TERMOTECNICI**

Mitsubishi Electric Europe, PERUGIA (Italia)

Meeting AICARR - dalla legislazione energetica alle certificazioni volontarie: i sistemi VRF "misti" e la sostenibilità ambientale; Certificazione LEED®: dalla teoria al caso pratico della certificazione LEED GOLD della Torre Unipol di Via Larga - Bologna.

01/07/2007–24/03/2011 **Ingegnere Meccanico magistrale**

Università degli Studi, PERUGIA (Italia)

Principali materie: meccanica, impianti industriali, costruzioni di macchine, macchine a fluido, termofluidodinamica, sistemi energetici, motori a combustione interna, meccanica del veicolo, logistica industriale. Tesi: "Analisi numerica del sistema sospensivo e dell'assetto di una vettura da competizione: confronto tra la F430 e la 458 Italia"

09/09/2002–19/07/2007 **Ingegnere Meccanico primo livello**

Università degli Studi, PERUGIA (Italia)

Principali materie: analisi matematica, geometria, meccanica razionale, chimica elettrotecnica, fisica, disegno tecnico, lingua inglese, economia, impianti industriali, macchine a fluido, meccanica applicata.

04/09/1997–04/07/2002 **Perito Industriale Capotecnico specializzazione Meccanica**

Istituto Tecnico Industriale "A. Volta", PERUGIA (Italia)

Materie tecniche: meccanica, tecnologia meccanica, disegno tecnico, matematica, chimica, fisica, sistemi di automazione industriale, inglese

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Spirito di gruppo sviluppato nelle esperienze sportive e sociali (educatore di catechesi, volontariato)
 Buona capacità di adeguarsi a differenti contesti sviluppate attraverso le esperienze di studio, sportive e trasferite estere.
 Buone capacità di comunicazione acquisite tramite le esperienze sportive e sociali (educatore di catechesi, volontariato)

Competenze organizzative e gestionali

Capacità a lavorare in team, spiccato senso dell'organizzazione, determinazione, puntualità e senso di responsabilità acquisite durante le attività di volontariato, sportive e scolastiche.

Competenze professionali

Buona conoscenza del funzionamento delle macchine a controllo numerico acquisita durante il periodo scolastico.
 Buona conoscenza di tutte le fasi, dalla progettazione al collaudo finale, di impianti di climatizzazione,

Curriculum Vitae – Lorenzo Cicogna

riscaldamento e antincendio acquisita nell'esperienza lavorativa.

Buona capacità nello stilare computi metrici, POS (piano operativo di sicurezza) e PSC (piano di sicurezza e coordinamento).

Buona conoscenza delle tecniche di rilievo nell'edilizia e nell'impiantistica.

Buona conoscenza della telemetria in ambito sportivo automobilistico.

Buona conoscenza delle fasi organizzative e competitive di un team di competizione di auto sportive.

Competenze informatiche	<p>Ottima conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, InfoPath)</p> <p>Avanzata conoscenza di Autocad (2D e 3D)</p> <p>Avanzata conoscenza di Autodesk REVIT e REVIT MEP</p> <p>Ottima conoscenza di BM SPIDI e CPI win® FSE (Fire Safety Engineering): programmi di calcolo impianti antincendio e simulazioni scenari di incendio.</p> <p>Buona conoscenza di Solid Works</p> <p>Ottima conoscenza di Internet</p> <p>Buona conoscenza di WinTAX</p> <p>Buona conoscenza di MatLab, Simulink, Ansys, Fluent</p> <p>Buona conoscenza di Primus e CerTus</p> <p>Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione (Fortran)</p>
Altre competenze	<p>Ottima conoscenza del settore automobilistico (car configurator, conoscenza meccanica e tecnica, appassionato lettore di riviste specializzate) acquisite nel tempo libero e nei periodi di collaborazione lavorative nel settore.</p> <p>Pratica amatoriale di vari sport tra i quali: tennis, sci, nuoto</p> <p>Pratica agonistica della pallavolo</p> <p>Falegnameria e fai da te acquisite nel tempo libero</p> <p>Disegno tecnico sviluppato nella formazione scolastica, nel tempo libero e nelle esperienze lavorative</p>
Altre informazioni	Disponibile a trasferte e trasferimenti sia in Italia che all'estero per brevi e lunghi periodi.
Patente di guida	A, B

"Le dichiarazioni ed i dati sopra indicati sono resi dalla sottoscritto/a ai sensi e per gli effetti dell'articolo 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e s.m.i. e nella piena consapevolezza delle responsabilità penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e s.m.i. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 30 giugno 2003 n°196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"