

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI



Nome **ING. LO CIGNO, GIOVANNI FRANCESCO**  
Indirizzo RESIDENZA: Via Guglielminetti 22 – 10136 Torino  
STUDIO PROFESSIONALE: Corso Svizzera, 185 – 10149 Torino  
Telefono 011.5695491  
**011.5695491**  
Fax  
E-mail gianfranco.locigno@studiolocigno.it  
PEC giovannifrancesco.locigno@ingpec.eu  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 12/10/1955  
Codice Fiscale LCGGN55R12C342G  
Partita I.V.A. 04613590019  
Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri n. 4534X - Provincia di Torino – dal 24/02/1982

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 1981 – in corso

**Ing. Giovanni F. LO CIGNO** – Via Amalia Guglielminetti, 22 – 10136 Torino

Progettazione e direzione lavori impianti meccanici, elettrici e speciali, sicurezza e prevenzione incendi

Libero professionista in Italia

Titolare dell'omonimo studio

Principali incarichi di progettazione e consulenza nel campo degli impianti e della sicurezza e prevenzione incendi:

**1) Responsabile tecnico della sicurezza antincendio, ai sensi dell'art. 2, comma 1 punto B del D.M. 19 marzo 2015 dell'Ospedale KOELLIKER da gennaio 2016;**

**2) Responsabile Tecnico per la Sicurezza ai sensi del D.M. 569/92 per:**

- a) Palazzina di Caccia di Stupinigi, Abbazia di Santa Maria di Staffarda, Precettoria di Sant'Antonio di Ranverso e Archivio Storico di Torino dall'anno 2014 (committente FONDAZIONE ORDINE MAURIZIANO)
- b) Palazzo Reale, Castello di Agliè dal 1995 al 2003 (committente SOPRINTENDENZA AI BENI ARCHITETTONICI DEL PIEMONTE)
- c) Fondazione Polo del '900 di Torino da ottobre 2021
- d) Accademia Alberina delle Belle Arti di Torino dal 2017

**3) Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, ai sensi del D.Lgs. 81/2008, per:**

- a) Accademia Albertina delle Belle Arti di Torino dal 2016
- b) Polo del '900 di Torino dal 2016
- c) Fondazione Museo delle Antichità Egizie di Torino dal 2003 al 2016
- d) Consorzio "la Venaria Reale", per la Reggia di Venaria Reale dal 2007 al 2015
- e) Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio per il Piemonte, fino al 2012, per tutti gli edifici di sua competenza (Palazzo Chiablese, Palazzo Reale, Castello di Agliè, Castello di Racconigi, Castello di Moncalieri, Castello di Serralunga, Forte di Gavi, Abbazia di Vezzolano, Abbazia di Fruttuaria)

f) Soprintendenza per il Patrimonio Storico, Artistico e Etnoantropologico del Piemonte, fino al 2012, per gli edifici di sua competenza (Palazzo Carignano, Galleria Sabauda, Armeria Reale, Villa della Regina)

**4) Principali incarichi professionali riguardanti l'adeguamento alle norme di prevenzione incendi**

a) *Musei Reali di Torino (Palazzo Reale – Galleria Sabauda - Armeria Reale – Biblioteca Reale - Museo Antichità)*

*Periodo:* 2012 – 2017

*Committente:* Musei Reali Torino

*Prestazione:* Valutazione progetto antincendio ed attività di asseverazione per SCIA ai sensi del DPR 151/2011 finalizzata all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi.

b) *POLO del '900, Torino*

*Periodo:* 2015-2018

*Committente:* Città di Torino – Servizi per la Cultura

*Prestazione:* Valutazione progetto, Deroga antincendio ed attività di asseverazione per SCIA ai sensi del DPR 151/2011 finalizzata all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi del POLO del '900, adifizio storico ad uso archive ed attività culturali sito in via del Carmine 13-14 – Torino.

c) *Centro Contabile Intesa San Paolo in Moncalieri*

*Periodo:* 2014-2020

*Committente:* Intesa Sanpaolo Group Services S.c.p.a.

*Prestazione:* Valutazione progetto, Deroga antincendio ed attività di asseverazione ai sensi del DPR 151/2011 finalizzata all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi dei fabbricati A + F (uffici con 2200 persone presenti, centro elaborazione dati, sale conferenza, asilo nido, centrale termica e gruppi eletrogeni) del Centro Contabile Intesa San Paolo in Moncalieri

d) *Accademia Albertina delle Belle Arti sito in Torino*

*Periodo:* 2017-2021

*Committente:* Accademia Albertina delle Belle Arti sito in Torino

*Prestazione:* Deroga Antincendio, ai sensi dell'art. 7 del D.P.R. 151/1011, mediante il D.M. 3 agosto 2015 e la Lettera Circolare DCPREV prot. n. 3181 del 15/3/2016 (Linea guida per la valutazione, in deroga, dei progetti di edifici sottoposti a tutela ai sensi del d.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42, aperti al pubblico, destinati a contenere attività dell'allegato I al D.P.R. n 151/2011).

e) *Equilibra srl (magazzini cosmetica e integratori alimentari) in Torino*

*Periodo:* 2018-2019

*Committente:* Equilibra srl

*Prestazione:* Valutazione progetto antincendio ed attività di asseverazione ai sensi del DPR 151/2011 finalizzata all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi per stabilimento di circa 15.000 mq

f) *Endurance srl (capannoni lavorazione e deposito materiali plastici)*

*Periodo:* 2012-2019

*Committente:* Endurance srl

*Prestazione:* Valutazione progetto antincendio ed attività di asseverazione ai sensi del DPR 151/2011 finalizzata all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi dei reparti di lavorazione e deposito materiali plastici

g) *Ospedale Koelliker in Torino*

*Periodo:* 2016-2017

*Committente:* Pro-Infantia S.p.A. – Ospedale Koelliker

*Prestazione:* Valutazione progetto antincendio ed attività di asseverazione ai sensi del DPR 151/2011 finalizzata all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi

h) *Museo delle Antichità Egizie Galleria Sabauda e Accademia delle Scienze, Torino*

*Periodo:* 2013-2015

*Committente:* Fondazione Museo delle Antichità Egizie di Torino

*Prestazione:* Valutazione progetto antincendio ed attività di asseverazione per SCIA ai sensi del DPR 151/2011 finalizzata all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi nell'ambito dei lavori di "Rifunzionalizzazione,

ampliamento, restauro e messa in sicurezza del Museo delle Antichità Egizie di Torino.

i) *Reggia di Venaria Reale, Venaria Reale (TO)*

*Periodo:* 2006 – 2008

*Committente:* Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il paesaggio del Piemonte

*Prestazione:* Servizi di Ingegneria finalizzati all'adeguamento della sicurezza antincendio con ottenimento parere di conformità antincendio e Certificato di Prevenzione Incendi, (superficie di circa 100.000 mq) nell'ambito del progetto di valorizzazione e recupero della Reggia di Venaria Reale.

j) *Palazzo della Prefettura di Piazza Castello 201 – Torino*

*Periodo:* 2005 - in corso

*Committente:* Provincia di Torino

*Prestazione:* Servizi di Ingegneria finalizzati all'adeguamento della sicurezza antincendio con ottenimento parere di conformità antincendio e richiesta Certificato di Prevenzione Incendi.

k) *Museo e Archivio Storico FIAT, Torino*

*Periodo:* 2009 - 2011

*Committente:* Fiat Partecipazioni S.p.a.

*Prestazione:* Progetto di adeguamento alle norme di sicurezza e prevenzione incendi con ottenimento del parere di conformità antincendio e richiesta Certificato di Prevenzione Incendi per il Museo e Archivio Storico FIAT.

**5) Principali incarichi professionali di Coordinamento della Sicurezza, ex D.Lgs 81/08**

a) *Interventi di Restauro, di Risanamento Conservativo e Riqualificazione Funzionale del Castello di Parella*

*Periodo:* 2014- 2019

*Committente:* MANITALIDEA S.p.a.

*Prestazione:* Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori, Responsabile dei Lavori

ID Opere / Classe e categoria	E.22 - I/e	€ 9.066.042,82	Opere edili
	S.03 - I/g	€ 3.059.948,77	Opere strutturali
	IA.01 - III/a	€ 678.317,18	Impianti idraulici
	IA.02 - III/b	€ 2.636.633,63	Impianti fluidomeccanici
	IA.03 - III/c	€ 2.937.749,99	Impianti elettrici

b) *Opere di adeguamento impianti elettrici e speciali presso Accademia Albertina di Belle Arti di Torino*

*Periodo:* 2017-2019

*Committente:* Accademia Albertina di Belle Arti di Torino

*Prestazione:* Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori

ID Opere / Classe e categoria	IA.03 - III/c	€ 1.045.002,23
-------------------------------	---------------	----------------

c) *Interventi riguardanti la Palazzina di Caccia di Stupinigi, Nichelino (TO)*

*Periodo:* 2012-2013

*Committente:* Fondazione Ordine Mauriziano - Palazzina di Caccia di Stupinigi

*Prestazione:* Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori inerenti gli interventi sotto elencati riguardanti la Palazzina di Caccia di Stupinigi. Il Complesso interessato dai lavori rientra tra i Beni tutelati secondo i disposti del D.Lgs. 22 gennaio 2004 n.42 "Codice dei Beni culturali e del Paesaggio ai sensi dell'Art. 10 della Legge 06/07/2002 n.137".

ID Opere / Classe e categoria	I/d	€ 416.335,48	Intervento di restauro dei parterres retrostanti la Palazzina	2013
	I/d	€ 149.827,50	Restauro della recinzione della Palazzina	2013
	I/d	€ 134.801,01	Restauro della scala juvarriana e adeguamento del percorso museale per i disabili"	2013
	I/d	€ 729.410,23	Lavori di restauro conservativo delle facciate, dei serramenti, dei trompe l'oil e delle balaustre in pietra del lato parco della Palazzina	2012

- d) *Opere di allestimento delle mostre nonché delle prestazioni annesse alle manifestazioni previste per i festeggiamenti dei 150 anni dell'Unità d'Italia che si svolgeranno all'interno dell'edificio ad H delle Officine Grandi Riparazioni Torino*

Periodo: 2010

Committente: Comitato Italia 150

Prestazione: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione

ID Opere / Classe e categoria	E.22 - I/e	€ 10.892.813,28
-------------------------------	------------	-----------------

- e) *Palazzina di Caccia di Stupinigi, Nichelino (TO)*

Periodo: 2004-2008

Committente: Fondazione Ordine Mauriziano - Palazzina di Caccia di Stupinigi

Prestazione: Prestazioni professionali inerenti il Restauro della Palazzina di Caccia di Stupinigi quali la Progettazione impianti fluidomeccanici ed idrico antincendio, Coordinamento Progetto di adeguamento del percorso museale con relativi servizi, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori. Il Complesso interessato dai lavori rientra tra i Beni tutelati secondo i disposti del D.Lgs. 22 gennaio 2004 n.42 "Codice dei Beni culturali e del Paesaggio ai sensi dell'Art. 10 della Legge 6 Luglio 2002 n.137".

Classe e categoria	I/d	€ 2.110.764,62	Opere edili
	I/f	€ 87.281,01	Opere strutturali
	III/b	€ 1.399.155,52	Impianti fluidomeccanici
	III/c	€ 1.299.961,29	Impianti elettrici

- f) *Lavori di riallestimento del Museo Civico Arte Antica e Palazzo Madama, Torino*

Periodo: 2003 - 2007

Committente: Comune di Torino

Prestazione: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori riguardanti opere edili e tecnologiche per recupero museale

Classe e categoria	I/d	€ 2.527.007,47	Opere edili
	III/b	€ 666.003,35	Impianti fluidomeccanici
	III/c	€ 3.122.600,68	Impianti elettrici

## 6) Principali incarichi professionali di Progettazione e Direzione Lavori

- a) *Edifici residenziali, centro commerciale e asilo nido in Via MERENZATE- MILANO*

*Incarico di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli impianti elettrici e meccanici dell'intervento in Via Merezza Milano per edilizia residenziale, centro commerciale e asilo nido*

Periodo: 2014-2015

Committente: Investire SGR S.p.a.

Prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di impianti elettrici e meccanici

ID Opere / Classe e categoria	IA.01 - III/a	€ 3.443.447,53	Impianti idraulici
	IA.02 - III/b	€ 5.120.377,11	Impianti fluidomeccanici
	IA.03 - III/c	€ 5.221.139,22	Impianti elettrici
	IA.04 - III/c	€ 1.305.284,81	

- b) *Centro Universitario di Milano, Via Ugo Monneret de Villard 1 – MILANO*

*Incarico di progettazione progettazione preliminare, definitive, esecutiva e Direzione Lavori degli impianti elettrici e meccanici del Nuovo Centro Universitario di Milano in Via Ugo Monneret de Villard*

Periodo: 2014-2015

Committente: Investire SGR S.p.a.

Prestazione: Progettazione preliminare, definitive, esecutiva e Direzione lavori di impianti elettrici e meccanici

ID Opere / Classe e categoria	IA.01 - III/a	€ 353.700,00	Impianti idraulici
	IA.02 - III/b	€ 1.690.200,00	Impianti fluidomeccanici
	IA.03 - III/c	€ 1.950.500,00	Impianti elettrici

c) *Residenza Universitaria sita in Milano, Viale Innovazione*

*Incarico di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli impianti meccanici della nuova residenza universitaria sita in Viale Innovazione a Milano*

Periodo: 2014-2015

Committente: Investire SGR S.p.a.

Prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di impianti meccanici

ID Opere / Classe e categoria	IA.01 - III/a	€ 671.102,06	Impianti idraulici
	IA.02 - III/b	€ 1.598.475,37	Impianti fluidomeccanici

d) *Polo Reale (Palazzo Reale – Galleria Sabauda - Armeria Reale – Biblioteca Reale - Museo Antichità) – Centrali Tecnologiche, Torino*

Periodo: 2008

Committente: Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici del Piemonte

Prestazione: Progetto esecutivo centrali tecnologiche termiche, frigorifere, elettriche, idriche antincendio comprendente ottenimento del parere di conformità antincendio

Classe e categoria	I/d	€ 541.519,44	Opere edili
	I/f	€ 298.693,31	Opere strutturali
	III/a	€ 124.557,92	Impianti idraulici
	III/b	€ 1.192.522,94	Impianti fluidomeccanici
	III/c	€ 1.089.457,14	Impianti elettrici

e) *Stazione di Porta Nuova, Torino*

Periodo: 2005-2009

Committente: Grandi Stazioni S.p.A.

Prestazione: Direzione Operativa per gli impianti antincendio, idrosanitari e termici, per interventi di riqualificazione funzionale del complesso immobiliare della Stazione di Torino Porta Nuova

Classe e categoria	III/a	€ 2.236.864,60	Impianti idraulici
	III/b	€ 6.412.450,97	Impianti fluidomeccanici

f) *Palazzina di Caccia di Stupinigi, Nichelino (TO)*

Periodo: 2004-2008

Committente: Fondazione Ordine Mauriziano - Palazzina di Caccia di Stupinigi

Prestazione: Prestazioni professionali inerenti il Restauro della Palazzina di Caccia di Stupinigi quali la Progettazione impianti fluidomeccanici ed idrico antincendio, Coordinamento Progetto di adeguamento del percorso museale con relativi servizi, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori. Il Complesso interessato dai lavori rientra tra i Beni tutelati secondo i disposti del D.Lgs. 22 gennaio 2004 n.42 "Codice dei Beni culturali e del Paesaggio ai sensi dell'Art. 10 della Legge 6 Luglio 2002 n.137".

Classe e categoria	I/d	€ 2.110.764,62	Opere edili
	I/f	€ 87.281,01	Opere strutturali
	III/b	€ 1.399.155,52	Impianti fluidomeccanici
	III/c	€ 1.299.961,29	Impianti elettrici

## 7) Principali incarichi professionali riguardanti la redazione dei Piani di Organizzazione e Gestione della Sicurezza e delle Emergenze

Redazione dei piani di organizzazione e gestione della sicurezza e delle emergenze, compresi i piani di evacuazione e le planimetrie esposte all'interno dei locali per i seguenti edifici:

- a) Centro Elaborazione Dati di Intesa SanPaolo – Moncalieri (TO)
- b) Regione Piemonte (n. 116 edifici)
- c) Museo Egizio - Torino
- d) Museo delle Antichità Egizie Galleria Sabauda e Accademia delle Scienze - Torino
- e) Reggia di Venaria Reale - Venaria Reale (TO)
- f) Palazzina di Caccia di Stupinigi - Nichelino (TO)
- g) Palazzo Reale - Torino
- h) Officine Grandi Riparazioni – Torino
- i) Museo Diocesano – Torino
- j) Palazzo Carignano – Torino
- k) Accademia Albertina delle Belle Arti – Torino
- l) Ospedale Koelliker – Torino
- m) Polo '900 – Torino
- n) Palazzo Chiabrese – Torino
- o) Castello di Moncalieri
- p) Castello di Agliè

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Marzo 1994 – 2021

IMPRO S.r.l. – Via Brofferio, 1 - Torino

Progettazione e direzione lavori impianti meccanici, elettrici e speciali, sicurezza e prevenzione incendi

Amministratore delegato

### 1) Anno 2003

*Committente: AZIENDA SANITARIA LOCALE 7 – CHIVASSO (TO)*

*Prestazione: Progettazione e direzione lavori opere impiantistiche fluidomeccaniche inerenti l'ampliamento in sopraelevazione dell'OSPEDALE di CHIVASSO (TO)*

Classe e categoria	III/a	€ 381.700,74	Impianti idraulici
Classe e categoria	III/b	€ 1.524.284,02	Impianti fluidomeccanici

### 2) Anno 2010

*Committente: AZIENDA REGIONALE SANITARIA N. 2*

*Prestazione: Progettazione impianti di climatizzazione, idrico-sanitari, antincendio e tecnologici vari (vapore, gas medicali, ecc.) per ristrutturazione ed ampliamento del COMPLESSO OSPEDALIERO MARTINI – TORINO*

Classe e categoria	III/a	€ 1.059.467,66	Impianti idraulici
Classe e categoria	III/b	€ 3.079.122,90	Impianti fluidomeccanici

### 3) Anno 2005 - 2006

*Committente: PRO INFANTIA SPA*

*Prestazione: Realizzazione delle opere edili ed attrezzature, degli impianti elettrici, degli impianti di climatizzazione, idrici sanitari ed antincendio al servizio del NUOVO BLOCCO OPERATORIO dell'OSPEDALE KOELLIKER di TORINO*

Classe e categoria	III/b	€ 3.882.695,00	Impianti fluidomeccanici
--------------------	-------	----------------	--------------------------

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laureato il 21 luglio 1980 in **Ingegneria Nucleare** conseguita al Politecnico di Torino;
- Iscritto all'Ordine degli **Ingegneri** della Provincia di Torino dal **24/02/82** con matricola n° **4534 X**;
- Autorizzazione ufficiale ad emettere **certificazioni nel campo della prevenzione incendi** (ai sensi della legge 07/12/84, n. 818 e del D.M. 25/03/85) con codice n. TO04534I00663 ed inserimento negli elenchi del Ministero dell'Interno pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale n. 154 del 03/07/93;
- Attestazione di aggiornamento professionale per il mantenimento dell'iscrizione negli appositi elenchi del Ministero dell'Interno ai sensi dell'art. 7 D.M. 05/08/2011 e s.m.i. nel settore della prevenzione incendi e redazione dei progetti elaborati con l'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio di cui al D.M. 9 maggio 2007, nonché del relativo documento sul sistema di gestione della sicurezza antincendio;
- Iscrizione ufficiale negli elenchi dei soggetti abilitati alle verifiche in materia di **sicurezza degli impianti** (ai sensi della Legge 05/03/90, n. 46);
- Attestato di partecipazione a corso di elevata formazione in Prevenzione Infortuni e igiene del Lavoro su - **Il Documento di valutazione dei rischi**, rilasciato da INFORMA - Istituto Nazionale per la Formazione Aziendale;
- In possesso di diploma rilasciato AIAS - Associazione Italiana Addetti alla Sicurezza e CFPA – Confederation of Fire Protection;
- Associations (Europe) su **“Principles of Fire Safety Engineering”**;
- Dall'associazione Italiana Addetti alla Sicurezza e da CFPA Europe per **“Principles of Fire Safety Engineering”**;
- Attestato di partecipazione a corso di elevata formazione in Prevenzione Incendi – **L'approccio Ingegneristico alla sicurezza antincendio**, rilasciato da INFORMA - Istituto Nazionale per la Formazione Aziendale;
- Abilitato a ricoprire il ruolo di **Coordinator in materia di sicurezza nei cantieri temporanei e mobili** (art. 98 Allegato XIV del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i.) con attestato di aggiornamento del febbraio 2018;
- Abilitato a ricoprire il ruolo di **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione** per tutti i Macrosettori ATECO (art. 32 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i.). con attestato di aggiornamento dell'ottobre 2018.

## CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua

Altra lingua

Autovalutazione

Lingua inglese

### ITALIANA

### INGLESE

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Basico	Basico	Basico	Basico	Basico

## CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

### PATENTE

## ALTRE INFORMAZIONI

### 1) Referenze Professionali:

- Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Torino
- Compagnia di San Paolo
- Segretariato Regionale per il Piemonte
- Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia
- Fondazione Museo delle Antichità Egizie di Torino
- Consorzio Delle Residenze Reali Sabaude – Reggia Di Venaria Reale
- Fondazione Polo Del 900
- Accademia Albertina di Belle Arti di Torino
- Fondazione Ordine Mauriziano – Palazzina di Caccia di Stupinigi
- Intesa Sanpaolo S.p.A.
- Grandi Stazioni S.p.A.

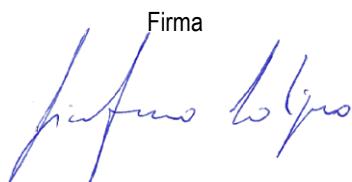
- l) Comune Di Torino
- m) Agenzia Torino 2006
- n) Società Consortile OGR – CRT

**2) Attrezzatura tecnica e Software utilizzati:**

- a) n. 2 Personal Computer CPU Intel completi di periferiche di input ed output (Monitors 24")
- b) n. 1 Personal Computer Portatile Asus CPU Intel
- c) n. 1 Plotter Hewlett Packard DesignJet 610 a colori a getto di inchiostro, con alimentazione a rullo per larghezze di disegno con formato max UNI A0
- d) n. 1 Fotocopiatrice Laser a colori per la riproduzione di documenti ed elaborati grafici, per formato di foglio max UNI A3, avente funzione di stampante di rete.
- e) Apparecchiature portatili per il rilievo di dati termoigrometrici e dimensionali, tra cui:
  - termometri digitali LSI, con varie sonde a corredo, per la misura di temperature "a contatto" ed "a immersione" per liquidi ed aeriformi;
  - psicrometri digitali LSI per la misura di temperature ed umidità relative ambientali;
  - anemometri elettronici a filo caldo LSI per la misura della velocità dell'aria;
  - Sonda termo-anemometrica ad elica Ø 16 mm;
  - Sonda anemometrica ad elica Ø 60 mm;
  - Sonda a tre funzioni (°C, %UR e m/s);
  - Software e cavi di collegamento per PC.
- f) n. 1 Termoigrografo elettronico TESTOSTOR 171-3 per °C e % UR, interfacciabile con PC, per rilievo continuo e storicizzazione dei parametri in campo.
- g) n. 1 Stazione elettronica per il rilievo e la registrazione di dati termoigrometrici (Temperatura, Umidità, Velocità dell'aria) con tempi di scansione variabili e con memorizzazione dei dati su RAM per la successiva elaborazione a mezzo Personal Computer.
- h) n. 1 Registratore su supporto cartaceo, completo di sonde, per il rilievo e la registrazione di dati termoigrometrici (temperature ed umidità relative).
- i) n. 1 Macchina fotografica digitale Nikon con software per trasferimento immagini su PC
- j) Software utilizzati:
  - videoscrittura e database: Microsoft Office 365
  - disegno su computer: Autocad 2021
  - Redazione di computi metrici e contabilità: Acca Primus
  - Redazione Piani di Coordinamento e Sicurezza: Acca Certus PRO+FE V. BIM
  - Progettazione fluido-mecanica e calcolo prestazioni energetiche: Acca Termus
  - Progettazione antincendio, rilevazione fumi, calcolo resistenza al fuoco dei materiali: CPWIN con modulo FSE

Io sottoscritto Ing. Giovanni Francesco LO CIGNO autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D.Lgs 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 679/2016).

Torino, 21/01/2022

  
Firma