

INFORMAZIONI PERSONALI **Francesco Sambo**

POSIZIONE RICOPERTA  
OCCUPAZIONE DESIDERATA  
TITOLO DI STUDIO  
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Ingegnere meccanico Senior, libero professionista specialista in impiantistica e prevenzione incendi

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

---

- 1978** iscrizione all' Albo dell' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno
- 1979- 1980** Università di Pisa  
esperienze di ricerca presso l' Istituto di Tecnologia meccanica nel settore della manutenzione, con particolare riferimento alla "manutenzione sotto condizione" e di insegnamento nelle esercitazioni della materia "Tecniche organizzative"
- 1981 - 1986** Libera professione nel settore dell' edilizia, dei trasporti, della prevenzione incendi e dell' organizzazione aziendale
- Dal 1986** Attività di perito per il Tribunale di Livorno, per la Procura di Livorno; attività di libero professionista nel settore dell' impiantistica civile ed industriale e della prevenzione incendi; iscritto all' Albo dei tecnici competenti ai fini della prevenzione incendi come da Decreto del Ministro dell' Interno 30 aprile 1993, con il codice di individuazione LI-811-I-0131

### Prestazioni professionali dal 1998 al 2018

- A. *Denominazione dell'intervento:* **consulenza illuminotecnica ed impiantistica elettrica**
- B. *Committente;* Parrocchia
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio);* 2017 in corso
- D. *Ruolo svolto;* progetto di adeguamento energetico ed illuminotecnico della Chiesa di Santa Caterina da Siena
- A. *Denominazione dell'intervento:* **consulenza in materia di prevenzione incendi e opere impiantistiche**
- B. *Committente;* Comune Dell' Aquila
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio);* 2017 in corso
- D. *Ruolo svolto;* progetto definitivo degli impianti di fabbricato adibito a Scuola dell' infanzia, in attesa della redazione del progetto esecutivo
- A. *Denominazione dell'intervento:* **consulenza in materia di prevenzione incendi per aree e fabbricati per logistica**
- B. *Committente;* Società nazionale nel settore della logistica
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio);* 2014 in corso
- D. *Ruolo svolto;* consulenza e progettazione ai fini della prevenzione incendi

- A. *Denominazione dell'intervento:* **consulenza in materia di impianti termici nel settore civile a Firenze**
- B. *Committente;* società di costruzioni privata
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio);* 2012 in corso
- D. *Ruolo svolto;* consulenza e progettazione e DL ai fini della realizzazione di diversi impianti termici nel settore di edilizia abitativa e del terziario .
- A. *Denominazione dell'intervento:* **adeguamento ai fini della prevenzione incendi del complesso della Camera di Commercio di Livorno**  
progettazione e direzione lavori ai fini della prevenzione incendi
- B. *Committente;* Camera di Commercio di Livorno (Li)
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio);* 2012- in corso
- D. *Ruolo svolto;* progetto ai fini della prevenzione incendi individuazione degli interventi, progettazione e direzione lavori delle opere connesse
- A. *Denominazione dell'intervento:* **consulenza in materia di prevenzione incendi di Hotel all' Elba**
- B. *Committente;* privato
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio);* 2015 in corso
- D. *Ruolo svolto;* consulenza e progettazione ai fini della prevenzione incendi per il completamento del piano programmato e per nuova valutazione di progetto per porzione dell' albergo
- A. *Denominazione dell'intervento;* **progetto di adeguamento in variante ai fini della prevenzione incendi del complesso della Fortezza Vecchia a Livorno**
- B. *Committente;* Autorità Portuale di Livorno
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio);* 2014 in corso
- D. *Ruolo svolto;* redazione di progetto ai fini della prevenzione incendi
- A. *Denominazione dell'intervento:* **consulenza in materia di prevenzione incendi e valutazione aree con pericolo di incendio e/o esplosione ai fini ATEX per aree e fabbricati per logistica interni a primario stabilimento di meccanica e in area retro portuale**
- B. *Committente;* Società nazionale nel settore della logistica
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio);* 2015, in corso
- D. *Ruolo svolto;* consulenza e progettazione ai fini della prevenzione incendi
- A. *Denominazione dell'intervento;* **urbanizzazione area ex industriale a Pisa**
- B. *Committente;* Studio professionale
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio);* 2011
- D. *Ruolo svolto;* consulenza per progettazione impiantistica elettrica e illuminazione connessa al progetto di urbanizzazione
- E. *Importo previsto delle opere impiantistiche :* 80.000€
- A. *Denominazione dell'intervento:* **Aree e fabbricati Terminal Crociere e Stazione Traghetti del Porto Passeggeri di Livorno Area Passeggeri**  
Consulenze in materia impiantistica e di prevenzione incendi
- B. *Committente;* Porto di Livorno 2000 e Porto Immobiliare srl
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio);* dal 2002, in corso
- D. *Ruolo svolto;* progettazione e DL per interventi vari tra cui:
- Realizzazione di nuova linea di sollevamento e smaltimento liquami di tutta l' area Crociere e Traghetti.
  - Adeguamento funzionale degli impianti di condizionamento ed elettrici della Stazione Marittima.
  - Realizzazione di deposito frigorifero per prodotti ittici.
  - Ristrutturazione di porzione del Terminal Crociere per uffici Moby,
  - Ristrutturazione di porzione del Terminal Crociere per uffici Ispra,

- Ristrutturazione di porzione del Terminal Crociere per uffici Toremar
  - Realizzazione guardiola Capitaneria di Porto,
  - Realizzazione della nuova centrale di produzione acqua calda e refrigerata del Terminal crociere,
  - Nuovi servizi igienici Stazione Marittima.
  - Progettazioni varie ai fini della prevenzione incendi e del rilascio di CPI.
  - Restyling della Stazione Marittima con riferimento agli impianti e alla prevenzione incendi
  - Aggiornamento del CPI della Stazione marittima e del Terminal Crociere
- A. *Denominazione dell'intervento*; **Realizzazione di 33 alloggi** suddivisi in 2 fabbricati, a Vicarello ( Collesalveti)
- B. *Committente*; CASALP Livorno
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2007, in corso
- D. *Ruolo svolto*; progetto di variante urbanistica, progetto definitivo progetto esecutivo complessivo e direzione lavori degli impianti
- E. *Importo dell'opera*; 2.900.000 €
- A. *Denominazione dell'intervento*: **consulenza in materia di prevenzione incendi campeggio (isola d' Elba )**
- B. *Committente*; privato
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2015 completato 2016
- D. *Ruolo svolto*; consulenza e progettazione ai fini della prevenzione incendi dalla valutazione del progetto VVF., alla presentazione della SCIA VVF completa delle asseverazioni.
- A. *Denominazione dell'intervento*: **realizzazione di impianti di sabbiatura, verniciatura ed essiccazione in area di stabilimento Meccanico** progettazione ai fini antincendio e Gonip, assistenza alla direzione lavori.
- B. *Committente*; Società nazionale nel settore della logistica
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2014 - 2015
- D. *Ruolo svolto*; assistenza alla direzione lavori degli impianti, reti, illuminazione, impianti elettrici e di distribuzione e opere connesse alla prevenzione incendi. Progettazione delle reti aria compressa, gas, progettazione ai fini della prevenzione incendi e della pratica Gonip
- E. *Importo dell'opera* : circa 2.000.000 € complessivi
- A. *Denominazione dell'intervento*; **progetto per la realizzazione di autorimessa e aree a verde a Livorno**
- B. *Committente*; privato
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2011-2013
- D. *Ruolo svolto*; progettazione impiantistica e progetto ai fini della prevenzione incendi
- E. *Importo indicativo delle opere*: 500.000
- A. *Denominazione dell'intervento*; **“realizzazione di “torre” ( Torre 3) per uffici, attività commerciale a Livorno**
- B. *Committente*; privato
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2009 -2011
- D. *Ruolo svolto*; progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori degli impianti meccanici e della prevenzione incendi
- E. *Importo dell'opera*; circa 500.000 € per gli impianti meccanici
- A. *Denominazione dell'intervento*; **“realizzazione di “torre” ( Torre 2) per uffici, attività commerciale a Livorno**
- B. *Committente*; privato
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2008 -2011
- D. *Ruolo svolto*; progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori degli impianti e della prevenzione incendi
- E. *Importo dell'opera*; circa 780.000 € per gli impianti meccanici ed elettrici

- A. *Denominazione dell'intervento*; **“realizzazione di “torre” (Torre 1) per uffici, attività commerciale, residence a Livorno**
- B. *Committente*; privato
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2005, 2007
- D. *Ruolo svolto*; progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori degli impianti e della prevenzione incendi
- E. *Importo dell'opera*; circa 750.000 € per gli impianti meccanici ed elettrici
- A. *Denominazione dell'intervento*; **Restauro di fabbricato storico per civile abitazione, a Firenze zona San Frediano**
- B. *Committente*; privato
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2007, 2011
- D. *Ruolo svolto*; progetto esecutivo e direzione lavori degli impianti
- E. *Importo dell'opera*; Impianti 600.000 €
- A. *Denominazione dell'intervento*: **Archivi inseriti nel fabbricato storico della Camera di Commercio** progettazione e direzione lavori degli impianti, progetto ai fini della prevenzione incendi
- B. *Committente*; Camera di Commercio di Livorno (Li)
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2007-2010
- D. *Ruolo svolto*; progetto definitivo e progetto esecutivo, direzione lavori degli impianti termici, reti, illuminazione, impianti elettrici e di distribuzione e opere connesse alla prevenzione incendi
- E. *Importo dell'opera* : impianti termici, reti fluidi e impianti elettrici, speciali e antincendio 91.000 €
- A. *Denominazione dell'intervento*: **Museo della Diocesi di Livorno inserito nel fabbricato storico denominato “Gavi”** progettazione e direzione lavori degli impianti
- B. *Committente*; Diocesi di Livorno (Li)
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2007-2008
- D. *Ruolo svolto*; progetto definitivo e progetto esecutivo, direzione lavori degli impianti termici, reti, illuminazione, impianti elettrici e di distribuzione
- E. *Importo dell'opera* : impianti termici, reti fluidi e impianti elettrici, speciali e antincendio 139.000€.
- A. *Denominazione dell'intervento*; **Realizzazione di eliporto sopraelevato a servizio del Pronto Soccorso presso l'ospedale Livorno**, Progetto definitivo, progetto esecutivo degli impianti
- B. *Committente*; Società di costruzioni
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2007, 2009
- D. *Ruolo svolto*; progetto definitivo, progetto esecutivo degli impianti
- E. *Importo dell'opera*; Impianti 72.000 €
- A. *Denominazione dell'intervento*; **Realizzazione fabbricato per civile abitazione, negozi e autorimessa a Firenze**
- B. *Committente*; privato
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2003, 2007
- D. *Ruolo svolto*; progetto esecutivo e direzione lavori degli impianti. Progetto di prevenzione incendi
- E. *Importo dell'opera*; Impianti 650.000 €
- A. *Denominazione dell'intervento*; **impianto di sollevamento fognario della Fortezza Vecchia a Livorno**
- B. *Committente*; Soprintendenza di Pisa
- C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2005
- D. *Ruolo svolto*; progetto definitivo e progetto esecutivo, direzione lavori dell'impianto di sollevamento acque reflue

E. *Importo dell'opera* : 40.000€

A. *Denominazione dell'intervento*; **Realizzazione di 117 alloggi** suddivisi su 7 fabbricati, isolato 415, Progetto, esecutivo ex lege 109/94.

B. *Committente*; CASALP Livorno

C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2003

D. *Ruolo svolto*; progetto esecutivo e direzione lavori degli impianti elettrici e

E. *Importo dell'opera*; Impianti elettrici 299.000 €

A. *Denominazione*; **premio di architettura intitolato a Ernesto Lusena, Concorso Nazionale di Idee "la casa leggera"** avente per tema la progettazione preliminare di edifici sperimentali per n. 24 alloggi di edilizia residenziale pubblica per un totale di 7000 mc, e relativa area circostante, da realizzare nel Comune di Sperlonga, con "un intervento a basso impatto ambientale, capace di instaurare un dialogo con la cultura del luogo, in cui siano tra l'altro presenti soluzioni costruttive e impiantistiche con bassa ricaduta ambientale nel rispetto del miglior rapporto tra i benefici e i costi globali di costruzione, manutenzione e gestione";  
Gruppi partecipanti al concorso 220.

B. *Ente banditore*; Ordine degli Architetti di Latina

B'. *Enti aderenti*: ATER di Latina, A.L.E.A. Azienda Latina Energia Ambiente; **MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI** Direzione Generale per l'Architettura e l'Arte Contemporanea, **COMUNE DI SPERLONGA**

C. *Anno del bando* 2004; *esito del concorso* 2005

D. *Ruolo svolto*; quale componente del gruppo di progettisti vincitore del concorso, ha progettato la parte impiantistica con particolare riferimento alle fonti di energia "rinnovabile" e al risparmio energetico

E. *Importo previsto dell'opera*; 1.700.000 €

A. *Denominazione dell'intervento*; **Restauro del Seminario Gavi a Livorno comprendente locali per seminaristi, biblioteca e archivio diocesano**

B. *Committente*; Diocesi di Livorno

C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2003-2005

D. *Ruolo svolto*; progetto definitivo e progetto esecutivo, direzione lavori degli impianti termici, reti, illuminazione, impianti elettrici e di distribuzione. Progetto di prevenzione incendi

E. *Importo dell'opera*; impianti termici, reti fluidodinamiche e impianti elettrici, speciali e antincendio 1.039.000 €

A. *Denominazione dell'intervento*; **Realizzazione di eliporto sopraelevato a servizio della camera iperbarica e del CTO presso l'ospedale di Careggi a Firenze**, Progetto definitivo, progetto esecutivo direzione lavori

B. *Committente*; Azienda Ospedaliera Careggi Firenze

C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2002, 2004

D. *Ruolo svolto*; progetto definitivo, progetto esecutivo e direzione lavori

E. *Importo dell'opera*; globale a base d'asta 333.941 €  
opere strutturali 269 846 €; reti fluidodinamiche 11.404 €; impianti elettrici 25 874 €

A. *Denominazione dell'intervento*; **Restauro dell'ex Fattoria Arcivescovile da adibire a sede della Casa Comunale** Progetto definitivo, esecutivo ex lege 109/94, progetto di prevenzione incendi.

B. *Committente*; Comune di Rosignano M.mo (Li)

C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2000-2004

D. *Ruolo svolto*; progetto definitivo e progetto esecutivo degli impianti termici, condizionamento ed elettrici

E. *Importo dell'opera*;  
impianti termici condizionamento e reti fluidodinamiche 235.000 € impianti elettrici 392.000 €

A. *Denominazione dell'intervento*; **Restauro del complesso storico edilizio** con circa 80 residenze in diversi fabbricati storici e albergo in fabbricato seicentesco,  
B. *Committente*; Privati  
C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 1999-2004.  
D. *Ruolo svolto*; Progettista esecutivo e Direttore dei lavori degli impianti termici, condizionamento rete di teleraffrescamento, illuminazione esterna ed elettrici,  
E. *Importo dell'opera* ;  
impianti termici condizionamento e reti fluidodinamiche, reti fognarie e sistema di trattamento reflui 720.000 €  
impianti elettrici e loro distribuzione 480.000 €

A. *Denominazione dell'intervento*; **Restauro della Fattoria Pertusati da adibire a centro polivalente per accoglienza e ricerca nell'ambito della valorizzazione del Parco delle Colline Livornesi a Rosignano M.mo.** Progetto definitivo, esecutivo ex lege 109/94.  
B. *Committente*; Provincia di Livorno, Comune di Rosignano M.mo (Li)  
C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2002  
D. *Ruolo svolto*; Progettista degli impianti termici ed elettrici  
E. *Importo dell'opera*; impianti termici condizionamento e reti fluidodinamiche 282.029 €; impianti elettrici 112.758 €

A. *Denominazione dell'intervento*; **Restauro di Casale Poggetti da adibire a centro di educazione ambientale permanente nell'ambito della valorizzazione del Parco delle Colline Livornesi a Rosignano M.mo.** Progetto definitivo, esecutivo ex lege 109/94.  
B. *Committente*; Provincia di Livorno Comune di Rosignano M.mo (Li)  
C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 2003  
D. *Ruolo svolto*; Progettista degli impianti termici ed elettrici  
E. *Importo dell'opera*;  
impianti termici condizionamento e reti fluidodinamiche 120.244 €; impianti elettrici 83.965 €

A. *Denominazione dell'intervento*; **Realizzazione di complesso polivalente per anziani** comprendente residenza sanitaria assistita e centro diurno in via Botticelli a Torino.  
B. *Committente*; Comune Torino  
C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 1997-1999.  
D. *Ruolo svolto*; Progettista ai fini della legge 10/91 e direzione dei lavori per conto dell'impresa costruttrice degli impianti termici, condizionamento ed elettrici,  
E. *Importo dell'opera* ; globale 7.933.000 €  
impianti termici condizionamento, reti fluidodinamiche e impianti elettrici 2.016.000 €

A. *Denominazione dell'intervento*; **Realizzazione di complesso polivalente per anziani** comprendente residenza sanitaria assistita e centro diurno in via Plava a Torino.  
B. *Committente*; Comune Torino  
C. *Anno di realizzazione (o di inizio)*; 1997-1999.  
D. *Ruolo svolto*; Progettista ai fini della legge 10/91 e direzione dei lavori per conto dell'impresa costruttrice degli impianti termici, condizionamento ed elettrici,  
E. *Importo dell'opera* ; globale 7.933.000 €  
impianti termici condizionamento, reti fluidodinamiche e impianti elettrici 2.016.000 €

A. *Denominazione dell'intervento*; **Realizzazione di due Caserme** per Carabinieri e per Polizia di Stato a Milano in via Feltre e via Bianca Milesi.  
B. *Committente*; costruttore privato per MM Metropolitana Milanese

- C. Anno di realizzazione (o di inizio); 1999-2000.
- D. Ruolo svolto; Progettista esecutivo degli impianti termici, condizionamento sicurezza ed elettrici,
- E. Importo dell'opera ; impianti termici condizionamento, reti fluidodinamiche sicurezza e impianti elettrici 800.000 €
  
- A. Denominazione dell'intervento; **Realizzazione della Chiesa di Santa Lucia** ad Antignano Livorno.
- B. Committente; Parrocchia di S. Lucia
- C. Anno di realizzazione (o di inizio); 1998-1999.
- D. Ruolo svolto; Progettista e direttore dei lavori degli impianti termici, condizionamento, elettrici, illuminazione interna ed esterna
- E. Importo dell'opera ; impianti termici condizionamento, reti fluidodinamiche e impianti elettrici 140.000 €

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2015 -2016 Corso di aggiornamento sulla prevenzione incendi ( conferma tecnico competente da Decreto del Ministro dell' Interno 30 aprile 1993 e successiva modifica
- 2015 corso di lingua inglese tecnico e commerciale
- 2005-2006 corso di aggiornamento sui requisiti acustici degli edifici.
- 1988 Università Di Pisa: Corso di aggiornamento sull' Ingegneria civile ed il computer
- 1983 Università Di Pisa: Corso di aggiornamento sul controllo economico di gestione
- 1978 Laurea in ingegneria meccanica conseguita presso l'Università degli Studi di Pisa, con votazione 110/110.

### COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

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

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

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

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di professionista e di docente

Competenze organizzative e gestionali ▪ Buone: acquisite come Direttore Lavori e come coordinatore di opere impiantistiche

Competenze professionali ▪ Competenze tecnico giuridiche come perito del Tribunale

Competenze digitali

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale
- buona padronanza dei programmi di cad bidimensionali acquisita come progettista
- Insegnamento della Fisica, competenze laboratoriali, di progettazione e coordinamento didattico acquisiti in ambito della Scuola secondaria di secondo grado anche come referente e docente di progetti quali LSOSA Lab ( MIUR ) che ha definito, tra l' altro, i contenuti della seconda prova di fisica alla maturità , Masterclass ( particelle elementari ) INFN Pisa, Il cielo come laboratorio presso Osservatorio di Asiago ( Università di Padova )

Altre competenze

Patente di guida

A + B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Presentazioni

Progetti

Conferenze

Seminari

Riconoscimenti e premi

Appartenenza a gruppi /

associazioni

Referenze

Menzioni

Corsi

Certificazioni

Vedi sopra

Vincitore quale facente parte del gruppo di progettisti del premio di architettura intitolato a Ernesto Lusena, Concorso Nazionale di Idee "la casa leggera", bandito da *Enti aderenti: ATER di Latina, , A.L.E.A. Azienda Latina Energia Ambiente; MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI Direzione Generale per l'Architettura e l'Arte Contemporanea, COMUNE DI SPERLONGA*

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".