

## PERSONAL INFORMATION

## Rancati Luca

📍 Località Prato dei Galli 1, 13029 Alto Sermenza(VC) (Italia)

☎ 3337958988

✉ lucarancati@virgilio.it

Sex Male | Date of birth 09/11/1985 | Nationality Italiana

## POSITION

## Ingegnere civile libero professionista

## WORK EXPERIENCE

09/2010–Present

**Progettazione di infrastrutture e impianti di trasporto a fune**

Consulenze libero professionali di progettazione e collaborazione alla progettazione nel settore delle infrastrutture civili, stradali e idrauliche, con particolare riferimento alla progettazione di impianti di risalita e di piste da sci.

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva di strutture in calcestruzzo armato e acciaio, stesura di relazioni di calcolo strutturale, preparazione dei disegni esecutivi e costruttivi, stesura di computi metrici e documentazioni relative alla direzione e contabilità dei lavori.

06/2015–Present

**Direttore di esercizio di impianti di risalita di trasporto pubblico ai sensi del D.M. 18/02/2011**

Consulenze libero professionali in merito ai seguenti impianti di trasporto pubblico di persone di categoria B2,C,D :

-scivole GIASSETTI, PRAIETTO, MUSSIGLIONE e seggiovia BERLINO in COMUNE DI GARESSIO (CN)

-scivola PAKINO' in COMUNE DI BALME (TO)

-seggiovie ALA DI STURA-PIAN BELFE' e GARGANO, scivole OLIMPICA e BELFE' 1 in COMUNE DI ALA DI STURA (TO)

-seggiovia RIMASCO PIAN DELLA RATTA in COMUNE DI ALTO SERMENZA (VC)

-n°3 ascensori e n°16 scale mobili presso stazioni ferroviarie RFI S.p.A.

Responsabilità sull'esercizio e manutenzione, esecuzione dei collaudi interni ed in presenza dell'Autorità di Sorveglianza, esecuzione delle pratiche e direzione dei lavori di revisione quinquennale, generale e proseguimento di vita tecnica ai sensi del D.M. 203/2015, esecuzione di pratiche e direzione dei lavori di variante costruttiva e di tutti gli adempimenti necessari all'ottenimento del Nulla Osta U.S.T.I.F. al pubblico esercizio.

Consulenza sull'esercizio privato di impianti a fune

CONDOMINIO CABINE MARE CHIAVARI (GE)

## EDUCATION AND TRAINING

07/03/2019

**Trasferimento presso Ordine degli Ingegneri di Vercelli - matricola albo A-1307**

25/09/2015

**Operatore addetto ai Controlli Non Distruttivi Metodo Magnetoscopico - Livello 2- norma UNI EN ISO 9712**

CicPnd, Legnano (Italy)

02/2015

**Direttore di Esercizio di impianti a fune in trasporto pubblico di persone ai sensi del 18/02/2011**

Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture - U.s.t.i.f. per la Lombardia, Milano (Italy)

Idoneità alle funzioni di Direttore dell'Esercizio di impianti a fune in trasporto pubblico di persone di categoria B2 (seggiovie con veicoli a collegamento permanente), idoneità comprendente anche impianti a fune di cat. C e D (sciovie ed ascensori e impianti assimilabili).

01/2013 **Socio ANITIF "Associazione Nazionale Italiana Tecnici Impianti Funiviari"**

04/2012 **Superamento dell'Esame di Stato per Ingegneri Civili e Ambientali**

Ordine ingegneri della Provincia di Milano, Milano (Italy)

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano dal 2012 al 2015, iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino dal 2015 al 2019.

03/2012–05/2012 **Certificatore energetico degli edifici**

Beta formazione, Lugo di Romagna (Italy)

-Attestazione di frequenza corso di 80 ore "Certificazione energetica degli edifici-CENED" e superamento dell'esame finale per l'accreditamento in Regione Lombardia.

03/2008–07/2010 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile**

Votazione finale  
103/110

Politecnico di Milano, Milano (Italy)

Tesi di laurea "Valutazione della risposta sismica di edifici monopiano prefabbricati ed adeguamento" - relatore prof. Valente Marco Vincenzo

09/2004–03/2008 **Laurea di Primo Livello in Ingegneria Civile**

Votazione finale  
94/110

Politecnico di Milano, Milano (Italy)

-Tesi di laurea "Isolamento sismico di un edificio in calcestruzzo armato"-Relatore prof. Valente Marco Vincenzo

09/1999–06/2004 **Maturità Scientifica**

Votazione finale di  
100/100

Liceo Scientifico Statale "R.Donatelli-B.Pascal", Milano (Italy)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C2	C1	B2	C1
First Certificate in English, anno 2003					

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid

Communication skills Buone competenze comunicative e relazionali acquisite durante le differenti esperienze lavorative.

Organisational / managerial skills -Buone competenze organizzative acquisite durante le differenti esperienze lavorative  
-Capacità di lavoro sia in totale sia in gruppo  
-Buona interazione ed attitudine al team leading

- Job-related skills**
- Conoscenza delle normative vigenti nel settore dell'ingegneria strutturale, NTC 2008, Eurocodici
  - Conoscenza delle normative vigenti nel settore degli impianti di trasporto a fune, Italiane ed Europee
  - Esecuzione di dimensionamenti strutturali di ogni genere (calcestruzzo armato e acciaio) e delle relative verifiche strutturali in accordo alle norme vigenti, utilizzo di fogli di calcolo appositamente sviluppati in ambiente Excel e opportunamente testati
  - Propensione all'aggiornamento personale e professionale continuo con vari metodi, consultazione di siti internet e di riviste specialistiche, partecipazione a vari convegni e seminari.

**Digital skills**

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem-solving
Proficient user	Proficient user	Independent user	Proficient user	Proficient user

**Digital skills - Self-assessment grid**

- Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word,Excel,Power Point);
- Possesso di certificazione europea ECDL delle competenze informatiche;
- Ottima conoscenza di Autocad 2D
- Esperienza consolidata di modellazione e analisi strutturale FEM con il programma SAP 2000 e similari
- In corso l'acquisto di una licenza del programma MIDAS GEN

**Driving licence** B

**ADDITIONAL INFORMATION**

**Progetti**

- Progetto di riposizionamento seggiovia Rossa - Prato Nevoso (CN) su nuova linea "Poggio-Scorzatello" in Comune di Pievepelago (MO) per conto della ditta CCM Finotello srl, gennaio-febbraio 2020;
- Progetto definitivo funiviario seggiovia quadriposto "Pecetto-Burky" e seggiovia biposto "Burky-Belvedere" in Comune di Macugnaga (VB) a fine di ottenimento 1 anno di proroga della vita tecnica impianti esistenti ai sensi del D.M. 17/04/2012 per conto della ditta CCM Finotello srl, gennaio 2020;
- Progetto definitivo esecutivo di riposizionamento della sciovia monoposto a fune alta "Gei" di proprietà della Società Impianti Turistici Ciossprato SA Bedretto (CH) per conto della ditta Graffer service srl, dicembre 2019;
- Progetto definitivo esecutivo di costruzione nuova sciovia monoposto a fune alta "Acuto" di proprietà della Società Monte Catria Impianti in Comune di Frontone (PU),per conto della ditta Graffer service srl; settembre 2019;
- Progetto esecutivo per esecuzione appalto pubblico di lavori di revisione generale per proseguimento della vita tecnica ai sensi del DM 203/2015 relativamente alla sciovia AS390 "BELFE' 1 " di proprietà del Comune di Ala di Stura (TO), luglio 2019, in corso i lavori con incarico di Direttore Lavori;
- Progetto definitivo a fini autorizzativi dell'intervento di "Riposizionamento con traslazione della seggiovia Quadriposto ad ammorsamento automatico "GIMONT - COL SAUREL", di proprietà del Comune di Claviere (TO) per realizzare la nuova seggiovia quadriposto ad ammorsamento automatico "GIMONT - COLLETTO VERDE" nei comuni di Claviere (IT) e Montgenèvre (FR), collaborazione con studio Essepi Saluzzo (CN), in corso;
- Progetto esecutivo di costruzione nuova teleferica privata di trasporto materiali in Comune di Alto Sernenza (VC), luglio 2019;
- Progetto esecutivo di costruzione nuova teleferica privata di trasporto materiali in Comune di Balmuccia (VC), luglio 2019;
- Progetto definitivo esecutivo di riposizionamento seggiovia quadriposto Reiterjoch su nuova linea

- “Travenco Monte Acuto” di proprietà della Società Monte Catria Impianti in Comune di Frontone (PU), collaborazione studio Giuppani di Sondrio, luglio 2019;
- Progetto definitivo esecutivo di costruzione nuova sciovia monoposto a fune alta “Puncera” di proprietà della Società S.I.B.A. in Comune di Aprica (SO), collaborazione studio Giuppani di Sondrio, giugno-agosto 2019;
  - Progetto di proseguimento della vita tecnica ai sensi del D.M. 203/2015 della seggiovia AM74 “Ala di Stura Pian Belfè” di proprietà del Comune di Ala di Stura (TO), giugno 2019;
  - Progetto definitivo a fini autorizzativi di costruzione nuova seggiovia biposto ad ammortamento fisso “Cervarola” di proprietà del Comune di Montecreto (MO), maggio 2019;
  - Progetto di proseguimento della vita tecnica ai sensi del D.M. 203/2015 della seggiovia AM68 “Bersezio Pied del Beu” e della sciovia AS463 “Dell’Andelplan” di proprietà del Comune di Argentera (CN);
  - Riprogettazione linea ed opere civili sciovia biposto “Ergan Dagi 2” presso la località sciistica di Erzincan, Turchia , agosto 2018, Tecnoalpin srl ;
  - Progetto di ampliamento volumetrico inferiore al 10% sul prospetto Est del fabbricato di proprietà della sig.ra Filisetti Alice in Alto Sermenza (VC) , con miglioramento igienico funzionale e recupero abitativo del piano 3 ( sottotetto ) ai sensi della L.R. 21/1998 e s.m.i., pratica autorizzazione paesaggistica, SCIA alternativa a PDC e denuncia delle strutture, aprile 2018;
  - Progetto di sostituzione cartello pubblicitario ormai vetusto, installato su struttura leggera in ferro realizzata dalla Pro Loco Rimasco negli anni '80, pratica CILA Alpe Campo s.r.l., marzo 2018;
  - Progetto di riassetto, riqualificazione e potenziamento del comprensorio sciistico del Frais-Interventi sulle piste da sci , messa in sicurezza, razionalizzazione dei collegamenti sciistici e della nuova pista Facciaccia Bassa in Comune di Chiomonte (TO) , in corso, collaborazione con studio Essepi Saluzzo (CN);
  - Progetto di riassetto, riqualificazione e potenziamento del comprensorio sciistico del Frais-Sistema Impianti in Comune di Chiomonte (TO) , in corso, collaborazione con studio Essepi Saluzzo (CN);
  - Progetto di riattivazione cabinovia biposto di proprietà del Condominio Villa Wanda, Zoagli (GE), ottobre 2017-marzo 2018, Graffer srl
  - Progetto di miglioramento igienico sanitario con installazione nuovo bagno al piano 2 – sostituzione della scala interna esistente , di collegamento dei piani 1 e 2, in quanto vetusta, con nuova scala in legno autoportante, relativamente al fabbricato di proprietà della sig.ra Filisetti Alice in Alto Sermenza (VC) , pratica CILA, dicembre 2017;
  - Progetto preliminare e definitivo di riposizionamento sciovia “Nero” Alpette Canavese (TO) su linea “Visolotto” Crissolo (CN), dicembre 2017-marzo 2018, collaborazione con studio Essepi Saluzzo (CN);
  - Progetto esecutivo di una teleferica monofune a servizio del Rifugio “Ai Caduti dell’Adamello ” C.C. Mortaso II – Spiazzo (TN), in corso, ottobre-novembre 2017, collaborazione con studio 2beng Milano;
  - Progetto per partecipazione a bando tipo B ex L. 2/2009 Regione Piemonte per revisione quinquennale seggiovia biposto “Rimasco-Pian della Ratta”, settembre 2017, Alpe Campo srl;
  - Variante al progetto esecutivo di riposizionamento seggiovia triposto “Pfannspitze” in sostituzione della sciovia “Cotaline” in Comune di Frontone (PU) , luglio-agosto 2017, Graffer srl
  - Progetto esecutivo di realizzazione sciovia biposto “Ergan Dagi 1” ed “Ergan Dagi 2” presso la località sciistica di Erzincan, Turchia , novembre-dicembre 2016, Graffer srl ,
  - Progetto di modifica tecnica del morsetto tipo N2-79 con sostituzione molla di serraggio, seggiovia biposto AM89 “Rimasco-Pian della Ratta” in Comune di Rimasco (VC) esercita dalla società Alpe Campo srl, dicembre 2016;
  - Collaborazione alla redazione di progetti definitivi-esecutivi a firma del responsabile dell’ufficio tecnico della ditta CCM Finotello srl (da luglio 2016) :
    - cabinovia biposto Caprile Monte Catria, Frontone (PU)
    - sciovia monoposto Marocco, Ferrara di Monte Baldo (VR);
    - sciovia monoposto Vallone, Viola (CN);
    - sciovia monoposto Faggio di Maria, Cutigliano (PT);
    - sciovia monoposto Pagherola, Angolo Terme (BS);
    - verifica progettuale a fatica sciovia monoposto Campon 2, Feltre (BL);

- verifica progettuale a fatica sciovia Panice Limone Piemonte (CN)
- Progetto definitivo ed esecutivo di riposizionamento seggiovia triposto "Gran Comba-Richardet Superiore" su linea "Pian della Rocca-Moncrons", nuova denominazione dell'impianto "Cote d'Pin Faure" in Comune di Sauze d'Oulx (TO) , giugno 2016, CCM Finotello srl
- Progetto del sistema di trasporto fun-bob sulla seggiovia biposto AM89 "Rimasco-Pian della Ratta" in Comune di Rimasco (VC), maggio 2016, Alpe Campo srl
- Progetto preliminare e definitivo di riposizionamento seggiovia triposto "SkiHutte" su linea "Dzeleuna" in Comune di Courmayeur (AO), da febbraio a marzo 2016, Graffer Srl
- Progetto definitivo ed esecutivo di riposizionamento seggiovia triposto "Gran Comba-Richardet Superiore" su linea "Pian della Rocca-Moncrons" in Comune di Sauze d'Oulx (TO) , anni 2014-15, MEB Impianti Srl
- Progetto definitivo di modifica tecnica della cabinovia biposto "Caprile-Monte Catria" consistente nella sostituzione di 106 veicoli aperti con 106 veicoli chiusi , in Comune di Frontone (PU) , anno 2014, MEB Impianti Srl
- Riqualficazione della Tangenziale Sud di Brescia, della SS510 e costruzione della bretella di connessione tra la Tangenziale Sud e la SP BS 510, anni 2012-13, Soceco Engineering Group Srl ( redazione degli elaborati strutturali a firma del progettista Dott.Ing. Berni Vanni )

Interventi e consulenze su impianti di risalita

- Preparazione dei seguenti fascicoli di candidatura per il Bando Regione Piemonte L.R. 2/2009 Misura B settembre-ottobre 2019;
- Comune di Balme (TO) : IMPLEMENTAZIONE IMPIANTO DI INNEVAMENTO PROGRAMMATO STAZIONE SCIISTICA PAKINO' Comune di Ala di Stura (TO) : PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DOPO IL TERMINE DELLA VITA TECNICA AI SENSI DEL D.M. 203/2015 SEGGIOVIA BIPOSTO AM74 ALA DI STURA PIAN BELFE'(1000-1415) Società Alpe Campo srl : SOSTITUZIONE FUNE PORTANTE TRAENTE SEGGIOVIA AM89 RIMASCO PIAN DELLA RATTA
- Revisione generale ex D.M. 203/2015 sciovia "Pakinò" in Comune di Balme (TO) esercita dalla Società San domenico srls,anno 2019;
- Consulenza tecnica di parte in collaborazione al Perito Assicurativo IEA SRL in riferimento a sinistro avvenuto su seggiovia Cavalese(TN), anno 2018;
- Verifica progettuale a fatica della sciovia monoposto "Stella Blu 4" in Comune di Pretoro (CH), società Mammarosa Funivie, agosto 2018;
- Verifica progettuale a fatica della funivia monofune a cestelli biposto "Il Cavallone-Colle Rotondo" in Comune di Taranta Peligna (CH), Unione Maiella Orientale Verde Aventino, marzo 2018;
- Revisione quinquennale ex D.M. 203/2015 sciovie "Giasseti" e "Praietto" in Comune di Garessio (CN) esercite dalla Associazione Frais 2010,anno 2017;
- Verifica progettuale a fatica delle seggiovie biposto "Settevalli" e "Raiamagra" in Comune di Bagnoli Irpino (AV), Società Ing. Giannoni, dicembre 2016;
- Consulenza al Perito Assicurativo IEA SRL riguardante il sinistro del 26-01-2016 sulla pista n°4 Le Marmotte del Consorzio Sciistico del Cimone (MO), anno 2016;
- Revisione quinquennale ex D.M. 203/2015 seggiovia quadriposto AM131 "Capricorno" in Comune di Scopello (VC), seggiovie quadriposto AM132 "Camparieni" e biposto AM133 "Bimella" in Comune di Scopello e di Pila (VC) esercite dalla società Meraski srl, anno 2016
- Revisione generale ex D.M. 203/2015 della seggiovia biposto AM89 "Rimasco-Pian della Ratta" in Comune di Rimasco (VC) esercita dalla società Alpe Campo srl, anno 2016;
- Consulenza al Perito Assicurativo IEA SRL riguardante la sostituzione di una fune portante, danneggiata da fulminazione, del funifor "Tarlenta-Rifugio Mantova", in Comune di Peio (TN), esercito dalla società Peio Funivie Spa, anno 2016;
- Revisione speciale ex D.M. 23/1985 seggiovia biposto AM65 "Scopello-Mera" in Comune di Scopello (VC), esercita dalla società Meraski srl, anno 2015
- Consulenza al Perito Assicurativo IEA SRL riguardante la copertura assicurativa della funicolare Ski Express interamente in galleria, in Comune di Campodolcino (SO) , esercito dalla società Ski Area Valchiavenna Spa, anno 2015

