FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Paolo MORARO
Indirizzo	[redacted]
Telefono	[redacted]
Fax	[redacted]
E-mail	[redacted]
Nazionalità	[redacted]
Data e luogo di nascita	[redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	Dal 3/10/88 al 31/8/91
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.P.S.I.A. E. Ceriani Monfalcone (Go)
• Tipo di azienda o settore	Scuola pubblica
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Macchine Marine, Impianti Elettrici e Costruzioni Elettromeccaniche

• Date	Dal 10/10/91 al 31/8/93
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Tecnico Nautico di Trieste
• Tipo di azienda o settore	Scuola pubblica
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	docente in Tecnologia dei Materiali, Meccanica Applicata e Macchine

• Date	Dal 8/1/96 al 29/11/96
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Slataper s.p.a. - S. Dorligo della Valle (TS)
• Tipo di azienda o settore	Industria e servizi
• Tipo di impiego	conduttore e manutentore impianti termici
• Principali mansioni e responsabilità	conduttore e manutentore presso la centrale termica e gli altri impianti del comprensorio dell'Università di Trieste, e responsabile per l'impiantistica del settore "ecologia e ambiente" operante nel campo del controllo dell'impatto ambientale di impianti civili, industriali, e di smaltimento rifiuti.

• Date	Dal 2/12/96 al 15/6/98
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Mariani Servizi s.r.l. di Pero (MI)
• Tipo di azienda o settore	Industria e servizi
• Tipo di impiego	conduttore e manutentore impianti termici

• Principali mansioni e responsabilità	conduzione di impianti di produzione di vapore, manutenzione di impianti tecnologici ospedalieri e svolgimento di attività peritale nel settore termotecnico.
• Date	Dal 15/6/98
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Per. ind. Paolo MORARO
• Tipo di azienda o settore	Studio professionale
• Tipo di impiego	Titolare
• Principali mansioni e responsabilità	Organizzo e coordino il lavoro all'interno dello studio e mi occupo direttamente di progettazione termotecnica e di efficienza energetica degli edifici e di quanto ad essa connesso, compresa la conduzione dei cantieri, relazionandomi con le Imprese esecutrici e con i Clienti e rispondendo a questi dell'adeguatezza e correttezza del lavoro svolto. E' mia responsabilità l'aggiornamento e la verifica di tutte le procedure adottate nonché la determinazione degli indirizzi da seguire..

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	1977
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Ginnasio Dante Alighieri di Trieste
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Maturità classica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	con votazione 43/60
• Date	1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.T.I. Alessandro Volta di Trieste
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Maturità Tecnica Industriale per la termotecnica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	con votazione 55/60
• Date	1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.T.I. J.F. Kennedy di Pordenone
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della libera professione di Perito Industriale per la termotecnica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	con votazione 88/100
• Date	1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	E.N.E.A. - Bologna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione professionale per "Energy Managers" (Responsabili per la conservazione e l'uso razionale dell'energia)
• Qualifica conseguita	Energy Manager
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date	1998

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Servizio Sanitario Regionale Friuli Venezia Giulia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento professionale "La Normativa sui Lavori Pubblici: progettazione, affidamento, esecuzione e collaudo"
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date	2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste . EDILMASTER Scuola Edile di Trieste
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Specializzazione in prevenzione incendi per i professionisti di cui alla L. 818/84
• Qualifica conseguita	Abilitato ad emettere le certificazioni di cui agli art. 1 e 2 del 25/03/1985
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date	2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Agenzia CasaClima – KlimaHaus Agentur Bolzano - Bozen
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso CasaClima Base di 20 ore – Corso CasaClima Avanzato di 40 ore
• Qualifica conseguita	Esperto CasaClima Junior
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date	2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARES FVG Agenzia Regionale per l'Edilizia Sostenibile – Regione Aut. Friuli Venezia Giulia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione di 64 ore sulla certificazione ambientale degli edifici
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date	2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Agenzia CasaClima – KlimaHaus Agentur Bolzano - Bozen
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di 120 ore per consulente energetico CasaClima
• Qualifica conseguita	Consulente Esperto CasaClima – KlimaHaus Berater Experte
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date	2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	APE – Agenzia per l'Energia del Friuli Venezia Giulia - Agenzia CasaClima – KlimaHaus Agentur
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di 16 ore "valutazione e calcolo dei ponti termici- - corso base"
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date	2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARES FVG Agenzia Regionale per l'Edilizia Sostenibile – Regione Aut. Friuli Venezia Giulia in collaborazione con ANIT e SACERT

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di 88 ore per certificatore energetico ai sensi dell'art.4 del CPGR n. 0199/pres del 25/08/20110 e el punto 2.2 allegato III del D.Lgs. n. 115 del 30/05/2008
• Qualifica conseguita	Certificatore energetico accreditato SACERT
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date	2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Agenzia CasaClima – KlimaHaus Agentur Bolzano - Bozen
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di 16 ore "valutazione e calcolo dei ponti termici - corso avanzato"
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date	2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Agenzia CasaClima – KlimaHaus Agentur Bolzano - Bozen
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di 8 ore "teoria e pratica della termografia infrarossa per la certificazione energetica"
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date	2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Agenzia CasaClima – KlimaHaus Agentur Bolzano - Bozen
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di 8 ore "Principi di progettazione degli impianti radianti a bassa temperatura – riscaldamento e raffrescamento"
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Curriculum professionale

- Rilievo dello stato di consistenza, consulenza per la messa a norma secondo la vigente legislazione antincendio e la riqualificazione tecnologica degli impianti termici del Comune di Udine per conto della Mariani Servizi s.r.l.
- Rilievo dello stato di consistenza, consulenza per la messa a norma secondo la vigente legislazione antincendio e la riqualificazione tecnologica degli impianti termici del Comune di Conegliano Veneto per conto della Mariani Servizi s.r.l.
- Rilievo dello stato di consistenza, consulenza per la messa a norma secondo la vigente legislazione antincendio e la riqualificazione tecnologica degli impianti termici del Comune di Trento per conto della Mariani Servizi s.r.l.
- Consulenza per l'analisi e la redazione di progetti di manutenzione per "contratti servizio energia" per conto della Mariani Servizi s.r.l.
- Studio di fattibilità per la riqualificazione tecnologica degli impianti termici del complesso di edilizia residenziale ATER di via Grego in Trieste,.

- Rilievo dello stato di consistenza e rispondenza normativa degli impianti termici di 52 edifici di proprietà dell'A.T.E.R. della provincia di Trieste per conto della Dalkia s.r.l.
- Docenza in materia di normativa antincendio e pratiche ISPESL per le centrali termiche per il corso di Impianti Termotecnici del quinto anno del Corso di Laurea in Ingegneria presso l'Università degli Studi di Udine nell'a.a.1998/99,
- Docenza al corso di aggiornamento professionale: "Controllo dello stato di manutenzione e di esercizio dell'impianto termico", organizzato dall'A.R.S.A.P. di Pordenone nel periodo novembre – dicembre 1998.
- Docenza al corso di aggiornamento professionale: "Controllo dello stato di manutenzione e di esercizio dell'impianto termico", organizzato dall'A.R.S.A.P. di Pordenone nel periodo maggio – giugno 2001.
- Docenza al corso di aggiornamento professionale: "Aspetti normativi e gestionali delle centrali termiche", organizzato dall'A.R.S.A.P. di Pordenone nel periodo maggio - giugno 2002.
- Organizzazione e docenza al corso di formazione ed informazione in materia di sicurezza sul lavoro per i manutentori impiantisti ed edili dipendenti dell'Università degli Studi di Trieste.
- Docenza a corsi di aggiornamento professionale in materia di normative per l'impiego del gas per usi civili dedicato ad installatori del settore ed organizzato dalla CONFARTIGIANATO della provincia di Trieste nell'anno 2005.
- Docenza ai corsi di formazione per apprendistato organizzati dall'ENAIP presso il Villaggio del Fanciullo di Trieste per l'anno 2004.
- Docenza ai corsi di formazione per apprendistato organizzati dall'ENAIP presso il Villaggio del Fanciullo di Trieste per l'anno 2005.
- Organizzazione e realizzazione di un corso di aggiornamento professionale "Elementi di normativa antincendio e UNI in materia di impianti termici" dedicato al personale operativo ed intermedio della sede di Trieste della Dalkia s.r.l..
- Organizzazione e realizzazione di un corso di aggiornamento professionale "Elementi di normativa antincendio e UNI in materia di impianti termici" dedicato al personale operativo ed intermedio della sede di Bolzano della Dalkia s.r.l..
- Progetto per gli impianti di riscaldamento, di condizionamento, idrici e gas metano per la ristrutturazione dell'edificio di via del Teatro, 5 – Trieste "PALAZZO MODELLO" nuova sede direzionale ACEGAS-APS
- Progetto per gli impianti di riscaldamento, idrici, solari e gas metano per la ristrutturazione dell'edificio di via Baiamonti, 12 – Trieste di proprietà dell'ATER di Trieste
- Progetto per gli impianti di riscaldamento, idrici, solari e gas metano per la ristrutturazione degli edifici di via Fogazzaro, 6 – Trieste di proprietà dell'ATER di Trieste
- Progetto per gli impianti di riscaldamento, idrici, solari e gas metano per la ristrutturazione degli edifici di via del Prato, 4 – Trieste di proprietà dell'ATER di Trieste
- Redazione dell'attestato di qualificazione energetica per la palazzina uffici della fabbrica MODIANO di via Travnik, 21 – San Dorligo della Valle .
- Progetto per gli impianti di riscaldamento, idrico sanitari ed antincendio per la ristrutturazione del piano seminterrato dell'edificio di via Pascoli, 31 – Trieste , sede dell'Azienda Pubblica di Servizi ITIS di Trieste
- Progetto per gli impianti di riscaldamento, di condizionamento, idrico sanitari, solari e gas metano per la trasformazione in foresteria dell'edificio di via Capitolina, 14 – Trieste appartenente al comprensorio del Convento di Frati Minori Cappuccini di Trieste
- Progetto per l'impianto gas metano e l'ottenimento del C.P.I. per la cucina industriale da 380 kw presso l'International Centre for Theoretical Physics di Miramare – TRIESTE

- Progetto per la conversione a gas metano della centrale termica della caserma dei VV.F. Distaccamento di Opicina – Trieste.
- Progetto per l'impianto di riscaldamento e gas metano presso le unità abitative del palazzo della Questura di Trieste.
- Progetto per l'impianto gas metano e l'ottenimento del C.P.I. presso la Casa di Riposo DOMUS MARIAE di proprietà dell'Ente di Culto San Giusto
- Progetto per il rifacimento delle centrale termica, dell'impianto gas metano e l'ottenimento del C.P.I. presso la Casa di Riposo MARIA BASILIADIS di proprietà dell'Ente di Culto San Giusto
- Progetto per il rifacimento della centrale termica presso il Convento dei Frati Cappuccini di Montuzza Trieste.
- Progetto per l'impianto di condizionamento estivo presso le Case di Riposo "CASA SERENA" e CASA BARTOLI" per conto della CARMET s.a.s.
- Progetto per gli impianti termici idrici e gas presso l'edificio gradinata del Tennis Club di Lignano Sabbiadoro.
- Progetto per gli impianti termici idrici e gas presso l'edificio foresteria e centro giovanile di via degli Alpini 137 Trieste , di proprietà della Comunità Ebraica di Trieste.
- Progetto per la nuova sede della MARINAZ AUTORICAMBI in loc. Dolina – San Dorligo della Valle.
- Progetto per la riqualificazione tecnologica della centrale termica dell'edificio di grande altezza di via Donota, 1 per conto dell'ACEGAS di Trieste.
- Progetto del nuovo impianto di distribuzione del vapore per lo stabilimento industriale di Trieste del Consorzio Cooperativo Latterie Friulane di Campoformido (UD).
- Progetto per la conversione a gas metano della centrale termica, la riqualificazione tecnologica e l'ampliamento degli impianti tecnologici presso lo stabilimento industriale di Trieste del Consorzio Cooperativo Latterie Friulane di Campoformido (UD).
- Consulenza per l'analisi pre-progettuale dei parametri energetici dell'impresa "Texgiulia" di Gorizia ai fini di una possibile installazione di un impianto di cogenerazione.
- Progetto degli impianti di riscaldamento, condizionamento ed idrico sanitari per l'albergo JAMES JOYCE in via Cavazzeni 7 – 9 a Trieste, nel comprensorio del Progetto del programma comunitario URBAN – PIC ITALIA – Progetto Tergeste.
- Progetto per la parziale ristrutturazione dell'impianto di riscaldamento presso il Teatro Cristallo "LA CONTRADA" di Trieste.
- Progetto costruttivo degli impianti di riscaldamento ed idrico sanitario presso il Ricreatorio "R. Pitteri" del Comune di Trieste, per conto dell'Impresa Costruzioni Scarcia & Rossi.
- Progetto per l'impianto di condizionamento presso i nuovi magazzini di via Pigafetta della Cremcaffè Trieste s.r.l..
- Progetto per la ristrutturazione e metanizzazione della centrale termica della LOVECAR s.r.l. Concessionaria VOLVO di Trieste.
- Verifica dell'idoneità e collaudo dell'impianto di riscaldamento e condizionamento presso gli uffici della Sede di Trieste della COMMERZBANK Asset Management Italia.
- Computo metrico estimativo ed elenco prezzi unitari per le modifiche all'impianto di climatizzazione presso i locali commerciali di via Morpurgo 7 in Trieste, di proprietà delle Cooperative Operaie di Trieste Istria e Friuli s.r.l..
- Progetto della centrale termica e degli impianti di riscaldamento e di condizionamento del nuovo capannone industriale in via delle Saline (zona industriale di Muggia), nuova sede espositiva della AUTOLINE s.r.l..
- Rifacimento del progetto per gli impianti di riscaldamento ed idrico sanitari relativi ai lotti UMI64 e UMI70 del Progetto del programma comunitario URBAN – PIC ITALIA – Progetto Tergeste per il Comune di Trieste.

- Progetto degli impianti di riscaldamento, gas e idrici presso il comprensorio ex IRET, nuova sede della BREZZILEGNI s.r.l.
- Collaudo dei lavori di ristrutturazione e messa a norma del blocco operatorio del Presidio Ospedaliero "S. Maria degli Angeli" di Pordenone.
- Progetto per la riqualificazione tecnologica della centrale termica della Sede RAS di Vicenza, Palazzo Colleoni Porto.
- Progetto per la modifica dell'impianto di climatizzazione delle Sale Operatorie dell'Ospedale civile S. Michele di Gemona del Friuli.
- Perizia sulle anomalie di funzionamento riscontrate nell'esercizio dell'impianto termico a servizio del fabbricato F6 presso lo scalo di Cervignano della FERROVIE DELLO STATO s.p.a.
- Progetto di ampliamento dell'impianto di condizionamento del centro commerciale "IL GIULIA" a Trieste.
- Verifica della rispondenza alla vigente normativa antincendio e UNI degli impianti termici di pertinenza delle FS s.p.a. – Udine sud, e consulenza per la redazione della relazione del terzo responsabile per conto della Mariani Servizi s.r.l..
- Progettazione dell'isolamento termico e degli impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici e gas metano per la ristrutturazione e riqualificazione energetica della "Palazzina G" ad uso uffici nel comprensorio di Broletto di via Svevo a Trieste per ACEGAS-APS-AMGA
- Partecipazione per le competenze impiantistiche al progetto pilota per la certificazione CASACLIMA R per l'appartamento di loc. Pesek Nr. 60 Trieste (CasaClima Cert. Nr. RU-2014-00009)
- Progetto di prevenzione incendi e presentazione SCIA per 9 cabine elettriche di trasformazione di alta tensione ubicate in provincia di Trieste e di Gorizia per conto di ACEGAS-APS-AMGA
- Progetto di prevenzione incendi e presentazione SCIA per il gruppo elettrogeno a servizio della palazzina Telecontrollo nel comprensorio di Broletto in via Svevo a Trieste per conto di ACEGAS-APS-AMGA
- Progetto di prevenzione incendi e presentazione SCIA per il nuovo depuratore di Servola in via degli Altiforni a Trieste per conto della SUEZ TRATTAMENTO ACQUE s.r.l. di Milano
- Progetto di prevenzione incendi e presentazione SCIA per l'ampliamento della cabina di trasformazione di alta tensione di via Ressel a Gorizia per conto di ACEGAS-APS-AMGA

PRIMA LINGUA	**italiano**
ALTRE LINGUA	
	tedesco
• Capacità di lettura	ottima
• Capacità di scrittura	buona
• Capacità di espressione orale	buona
	inglese
• Capacità di lettura	buona
• Capacità di scrittura	discreta
• Capacità di espressione orale	discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Sono titolare di uno studio tecnico avvalendomi della collaborazione di un dipendente a tempo indeterminato. Cerco di offrire al Cliente un servizio completo, gestendo oltre al funzionamento dello studio, alcuni collaboratori esterni per l'espletamento di alcune procedure non svolte direttamente. Mi occupo, anche in collaborazione di altri studi professionali, di consulenza e progettazione nell'ambito del risparmio energetico e della bioedilizia
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Gestione completa dell'attività di progettazione di impianti termici e di isolamento termico per edifici civili ed industriali di nuova costruzione e/o da ristrutturare (prevalentemente edilizia abitativa sia unifamiliare che plurifamiliare anche per imprese); progettazione per prevenzioni incendi; certificazione energetica degli edifici; certificazione VEA degli edifici. Consulenze per l'efficienza energetica degli edifici, anche secondo il protocollo CasaClima.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Utilizzo abitualmente Internet, programmi di videoscrittura e fogli di calcolo (Word, Excel), programmi di grafica bidimensionali (Autocad), oltre a programmi di termotecnica, verifica prestazioni termiche involucro edilizio e certificazione energetica (Edilclima EC700), ecc.; gestisco piccola rete aziendale (3 postazioni di lavoro)
PATENTE	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Iscrizione all'elenco dei verificatori in materia di sicurezza degli impianti (art.14 L. 46/90; art. 9 DPR 447/91). Abilitazione per la conduzione dei generatori di vapore di primo grado conseguita a Trieste il 14/7/97. Abilitazione per la conduzione dei generatori di vapore di secondo grado conseguita a Trento il 30/5/96.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del Dpr n. 445/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Cv sono veritiere.

Data 20/02/2019 firma

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI - TRIESTE - PER. IND. TERMOTECNICO MORARO PAOLO ISCR. ALBO N. 953

Il sottoscritto, inoltre, ai sensi della legge 196/03 in materia di protezione dei dati personali, autorizza il trattamento dei dati personali, l'archiviazione degli stessi e la diffusione per gli usi consentiti e previsti dalla Legge.

Data 20/02/2019 firma

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI - TRIESTE - PER. IND. TERMOTECNICO MORARO PAOLO ISCR. ALBO N. 953