

	Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (si allega fotocopia documento di identità valido). Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:		
Curriculum Vitae Europass			
Informazioni personali			
Nome / Cognome	ETTORE DURANTE		
Indirizzo (residenza) Indirizzo (studio)			
Telefono(i)	Studio:	Cellulare:	
E-mail- pec			
Cittadinanza			
Data di nascita			
Sesso			
Occupazione Settore professionale	Ingegnere meccanico, libero professionista		
Esperienza professionale			
Date	Gennaio 2022 – A tutt'oggi (Ottobre 2023)		
Lavoro o posizione ricoperti	Aggiudicatario, dopo selezione pubblica, presso il Comune di Trieste , di incarico professionale della durata di 24 mesi per lo svolgimento dell'attività tecnica in materia di energia ed impianti a seguito delle competenze trasferite ai Comuni con L.R. 3/2011 e L.R. 19/2012 ed altre norme di settore (con particolare riferimento a istruttorie tecniche su problematiche impiantistiche (sicurezza degli impianti DM 37/2008 – aspetti e norme di prevenzione incendio per attività di cui allegato I D.P.R. 151/2011 e s.m.i.).		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavoratore autonomo libero professionista con contratto di prestazione professionale presso il Comune di Trieste. Dettaglio esperienze maturate ed estratto lavori svolti –allegato 2 al presente curriculum vitae.		
Date	Gennaio 2020 – Dicembre 2021		
Lavoro o posizione ricoperti	Aggiudicatario, dopo selezione pubblica, presso il Comune di Trieste , di incarico professionale della durata di 24 mesi per lo svolgimento dell'attività tecnica in materia di energia ed impianti a seguito delle competenze trasferite ai Comuni con L.R. 3/2011 e L.R. 19/2012 ed altre norme di settore.		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavoratore autonomo libero professionista con contratto di prestazione professionale presso il Comune di Trieste. Dettaglio esperienze maturate ed estratto lavori svolti –allegato 2 al presente curriculum vitae.		
Date	Gennaio 2018 – Dicembre 2019		
Lavoro o posizione ricoperti	Aggiudicatario, dopo selezione pubblica, presso il Comune di Trieste , di incarico professionale della durata di 24 mesi per lo svolgimento dell'attività tecnica in materia di energia ed impianti a seguito delle competenze trasferite ai Comuni con L.R. 3/2011 e L.R. 19/2012 ed altre norme di settore.		

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavoratore autonomo libero professionista con contratto di prestazione professionale presso il Comune di Trieste. Dettaglio esperienze maturate ed estratto lavori svolti –allegato 2 al presente curriculum vitae.
Date	Gennaio 2016 – a Dicembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Aggiudicatario, dopo selezione pubblica, presso il Comune di Trieste , di incarico professionale della durata di 24 mesi per lo svolgimento dell'attività tecnica in materia di energia ed impianti a seguito delle competenze trasferite ai Comuni con L.R. 3/2011 e L.R. 19/2012 ed altre norme di settore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavoratore autonomo libero professionista con contratto di prestazione professionale presso il Comune di Trieste. Dettaglio esperienze maturate ed estratto lavori svolti –allegato 2 al presente curriculum vitae.
Date	Dicembre 2013 – novembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Aggiudicatario, dopo selezione pubblica, presso il Comune di Trieste , di incarico professionale della durata di 24 mesi per lo svolgimento dell'attività tecnica in materia di energia ed impianti a seguito delle competenze trasferite ai Comuni con L.R. 3/2011 e L.R. 19/2012.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavoratore autonomo libero professionista con contratto di prestazione professionale presso il Comune di Trieste. Dettaglio esperienze maturate ed estratto lavori svolti –allegato 2 al presente curriculum vitae.
Date	Novembre 2011 – novembre 2013
	Aggiudicatario, dopo selezione pubblica, presso il Comune di Trieste , di incarico professionale, dell'attività tecnica aggiornata dal D.lgs. 128/2010 e D.M. 10/9/2010 e altre norme di settore, relativa alle competenze trasferite dalla Regione Friuli-Venezia Giulia ai Comuni con L.R. 24/2006 e L.R. 17/2010 in materia di Energia ed Ambiente.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavoratore autonomo libero professionista con contratto di prestazione professionale presso il Comune di Trieste. Dettaglio esperienze maturate ed estratto lavori svolti –allegato 2 al presente curriculum vitae.
Date	Da Luglio 2004 – a tutt'oggi (ottobre 2023)
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere meccanico libero professionista operante nel settore meccanico - termotecnico - professionista antincendio ex L. 818/84 per Committenti privati, Imprese e per Pubbliche Amministrazioni. a) Attività di consulenza in materia energia e impianti a Privati e Pubbliche Amministrazioni; b) Lavori Pubblici (Progettazione preliminare – Progettazione definitiva/esecutiva- Direzione Lavori - Contabilità – opere impiantistiche (impianti riscaldamento, climatizzazione, idrico sanitari, impianti di protezione attiva antincendio e opere funzionali correlate); c) Attività di Direttore Operativo a supporto dell'Ufficio Direzione Lavori Pubblici in opere pubbliche (ambito impianti meccanici). d) Attività di progettazione impianti meccanici civili e industriali per soggetti privati (progetto impianti riscaldamento/ climatizzazione/ idrico sanitari/ impianti a fonte rinnovabile). Studi di fattibilità - Progettazione esecutiva -direzione lavori, contabilità. e) Attività di Diagnosi e certificazione energetica degli edifici per soggetti Privati e Pubblici f) Gestione pratiche di detrazione fiscale: Ecobonus L. 296/06 e s.m.i. – L. 90/2013 e s.m.i. Efficienza energetica (art. 14 L. 90/2013) ed efficienza energetica nei Condomini (art. 14 comma 1,2,2bis, 2quater, 2 quater -1) Bonus Casa (art. 16 bis T.U.I.R.) Superbonus (D.L. 34/2020 L. 77/2020) - Redazione Computi Metrici Estimativi per verifica congruità della spesa, Asseverazione ex art. 119 DL 34/2020 e s.m.i. g) Attività di Consulente Tecnico d'Ufficio e Consulente Tecnico di Parte (impianti meccanici – autoveicoli – sicurezza degli impianti). h) Attività di presentazione Segnalazioni Certificate di Inizio Attività (SCIA) – Richieste di Esame Progetto- Nulla Osta di Fattibilità (NOF); presso i Comandi Provinciali dei VVF; Attestazioni rinnovo periodico conformità antincendio con collaudi di verifica efficienza e funzionalità impianti di protezione attiva antincendio (impianti idrici antincendio, impianti Rilevazione e allarme antincendio). Per Pubbliche Amministrazioni e Imprese private.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavoratore autonomo libero professionista con studio in Via Rotate a Pordenone. Dettaglio esperienze maturate ed estratto lavori svolti –allegato 1 al presente curriculum vitae.

Date	Da agosto 2004 a aprile 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di progettazione, redazione preventivi, disegni "as built", allegati tecnici obbligatorie alle dichiarazioni di conformità di cui al DM 37/2008, misura e contabilità dei lavori di impianti meccanici (impianti di climatizzazione estiva ed invernali, reti aeruliche, centrali termiche e a vapore, impianti idrici sanitari, impianti idrici antincendio, impianti ad energia rinnovabile).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libero professionista operante come consulente esterno presso la ditta Bearzi Termoidraulica S.r.l. – Via Jacopo Linussio –Pordenone.
Date	Da settembre 2003 a novembre 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di discipline meccaniche e tecnologiche presso Istituti Tecnici Superiori.
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza per la classe di concorso A020 "Discipline Meccaniche e Tecnologiche" presso Istituti tecnici Superiori e Istituti professionali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Tecnico Industriale "J.F.Kennedy" di Pordenone (discipline insegnate Tecnologia Meccanica, Sistemi ed Automazione Industriale). Anno scolastico 2003/2004; 2008/2009. IPSIA "L. Zanussi" di Pordenone (discipline insegnate: Impianti Termotecnica, Meccanica Macchine e Disegno). Anni scolastici 2004/2005; 2005/2006; 2006/2007; 2007/2008; 2009/2010; 2010/2011.
Date	Da febbraio 2002 a Settembre 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato tecnico dipendente (5° livello C.N. Metalmeccanici) presso azienda meccanica operante nel settore della produzione di centri di lavoro a controllo numerico.
Principali attività e responsabilità	Coordinamento progetti sviluppo prodotto- Redazione manuali procedure di montaggio macchina utensile- Gestione delle non conformità interne del processo produttivo e delle non conformità materiale fornitori.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FAMUP S.r.l. San Quirino (PN)
Date	Settembre 2001- Dicembre 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Stage presso la divisione prodotto- attrezzo sportivo
Principali attività e responsabilità	Addetto alle prove meccaniche e ai collaudi di attrezzature sportive
Nome e indirizzo del datore di lavoro	BENETTON Group S.p.A.
Date	Durante il corso di studi universitari (1994-2001)
Lavoro o posizione ricoperti	Varie: addetto ai controlli revisione autoveicoli presso centro revisioni autorizzato (Portobuffolè – Treviso). Cameriere.
Istruzione e formazione	
Date	1988-1993
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica
Principali tematiche/competenze Professionali possedute	Formazione culturale e scientifica di base
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "E. Majorana" di Pordenone nel 1993 – votazione 60/60.
Date	1994-2001
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea (vecchio ordinamento) in Ingegneria Meccanica 6/6/2001 – votazione 99/110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Udine

Titoli acquisiti/ esiti Bandi di concorso	2001: Iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Pordenone dal 29/04/2004, dopo superamento di esame di abilitazione (II sessione 2001). 2005: Abilitazione in materia antincendio ed autorizzazione dal Ministero degli interni ad emettere certificazioni antincendio ai sensi della legge 818/84 a seguito superamento esame – 2005. Iscrizione elenchi Ministero degli Interni ai sensi art. 3 comma 1 DM 5/8/2011 con N. PN 01037 I 00185. 2005: Iscrizione albo consulenti tecnici del giudice e periti penali. 2012- 2021: Nomina a membro della Commissione di Pubblico Spettacolo presso il Comune di Porcia (dal 2012 a dicembre 2017). 2014-2016. Nomina a membro supplente della Commissione Provinciale di Pubblico Spettacolo coordinata dalla Prefettura di Pordenone. 2014-2016: Formatore per FNA-Federamministratori Sezione di Treviso per le tematiche attinenti impianti termici e prevenzione incendi, nei corsi di formazione organizzati per amministratori di condominio, ai sensi del Decreto Ministero Giustizia 13.08.2014 n° 140, G.U. 24.09.2014. 2014: Abilitazione ENERGY MANAGER – Partecipazione al Corso di 48 ore organizzato da ENEA e FIRE per Responsabili della conservazione e l'uso razionale dell'energia ai sensi della Legge 10/91 e del Decreto legislativo 30/05/2008, n. 115. 2019: Partecipazione al corso realizzato dalla Regione FVG ai sensi art. 44 L.R. 14/2002 per l' Attivazione della Task force per l'affidamento di incarichi di RUP anche a soggetti esterni alla Pubblica Amministrazione. Liberi Professionisti. Lo scrivente ha partecipato a tutti e 5 i moduli del corso realizzato nelle date 30/05/2019-31/05/2019 – 6/6/2019-7/6/2019- 8/6/2019. Iscrizione nell'Elenco Regionale dei Liberi Professionisti idonei a svolgere la funzione di RUP esterno. 2023: Selezione pubblica per colloquio, per la formazione di un elenco, articolato in sezioni distinte per ambiti territoriali, per l'assunzione a tempo determinato di personale nella categoria D, profilo professionale specialista tecnico, posizione economica D1, con rapporto di lavoro a tempo pieno o parziale, per il rafforzamento amministrativo delle Amministrazioni del Comparto unico del pubblico impiego regionale e locale titolari di interventi previsti nel PNRR od operanti quali soggetti attuatori dei progetti riferiti al suddetto Piano. Con decreto del Direttore del Servizio Amministrazione Personale Regionale n. 14758/GRFVG del 3/4/2023 lo scrivente è inserito nell'elenco dei tecnici nell'ambito territoriale di Trieste e Pordenone.
--	--

**Altra formazione
(ultimi 5 anni)**

- 2023 “ Valutazione dell'esposizione umana ai campi elettromagnetici” attività formativa organizzata dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri – 3c.f.p.
- 2023: “ Energia Risparmiata Energia Pulita “ Convegno on -line organizzato da ANIT - 2c.f.p.
- 2023 “Il nuovo Codice degli Appalti Pubblici D.lgs. 36/2023 L. 78/2022” organizzato da Legislazione Tecnica. - 3c.f.p.
- 2023 “ I nuovi criteri ambientali minimi per i servizi di progettazione in edilizia D.M. 23/06/2022- aspetti energetici ed impiantistici” (3 incontri - 7 c.f.p).
- 2023 “Indoor Air Quality” - La filtrazione dell'aria, Il quadro legislativo e normativo in ambito di filtrazione e ventilazione. Corso in presenza organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pordenone - 4c.f.p.
- 2022 “ La semplificazione dei procedimenti autorizzatori per le infrastrutture di comunicazione elettronica” Webinar promosso da Formez PA nell'ambito del progetto “delivery Unit Nazionale – PON Governance e capacità istituzionale 2014-2020”
- 2022 “Impianti di telefonia mobile- Pareri preventivi e dati ambientali” seminario organizzato da ARPA FVG (25/10/2022) rivolto a Pubbliche Amministrazioni.
- 2022 :“Il contributo del sistema gas nazionale per la transizione energetica - Sicurezza Innovazione Sostenibilità - Innovazione e ricerca nel settore multi-gas per una transizione energetica sostenibile” Corso organizzato da UNI – Ente nazionale normazione - 3c.f.p.
- 2022 : “Decarbonizzazione e transizione energetica in pratica: criteri di progettazione e soluzioni nel contesto della prossima direttiva EPDB” – 3 c.f.p.
- 2022: “Le sfide europee per un clima migliore: scenari normativi e la risposta impiantistica dei sistemi ad espansione diretta di nuova generazione”- 2 c.f.p
- 2022: “Evoluzione e innovazioni della normativa di prevenzione incendi. La revisione del DM 10 marzo 1998”. 3 c.f.p.
- 2022: “Il nuovo rischio esplosione nei luoghi di lavoro”. Corso per il mantenimento dell'Evento valido ai fini dell'aggiornamento per la prevenzione incendi n. 8 ore, finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti, di cui all'art. 7 del D.M. 05/08/2011.
- 2021: “ Il Consulente Tecnico del Giudice nel processo civile”- 4 seminari da 2 h per 8 c.f.p.
- 2021: “La responsabilità dei professionisti nella sicurezza antincendio - applicare la prevenzione incendi: direzione operativa e CSE antincendio - problematiche di cantiere “– 8 Cfp- Organizzato da ORDINE DEGLI INGEGNERI TRIESTE.
- 2021: Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva degli impianti tecnologici – 12 Cfp.
- 2021: CORSO ANIT. Detrazioni per l'efficientamento energetico: regole e buone prassi
- 2021: CORSO ANIT. Bonus 110%: procedure, computi e buone prassi per accedere alla detrazione – 9 Cfp.
- 2020: RTO DM 18/10/2019 - Sezione S5 - SGSA Sistema gestione sicurezza antincendio in attività soggette – 4 Cfp. Organizzato da ORDINE INGEGNERI PORDENONE.
- 2020: La corretta gestione degli impianti di climatizzazione. Corso organizzato ORDINE INGEGNERI di PORDENONE – 4 Cfp.
- 2020: MEDI IMPIANTI DI COMBUSTIONE E MEDI IMPIANTI TERMICI CIVILI – 4 Cfp.
- 2020: Partecipazione a Webinar rivolto ad Amministratori Pubblici della Regione FVG: il 5G in Friuli Venezia Giulia.
- 2019: corso realizzato dalla Regione FVG ai sensi art. 44 L.R. 14/2002 per l'Attivazione della Task force per l'affidamento di incarichi di RUP anche a soggetti esterni alla Pubblica Amministrazione. Liberi Professionisti. Lo scrivente ha partecipato a tutti e 5 i moduli del corso realizzato nelle date 30/05/2019-31/05/2019 – 6/6/2019-7/6/2019- 8/6/2019 al fine dell'iscrizione nell'Elenco Regionale dei Liberi Professionisti idonei a svolgere la funzione di RUP esterno. 20 Cfp
- 2019: La progettazione dell'impianto HVAC. Dal Concept al Commissioning. 3 ore. Corso organizzato dall'ordine degli Ingegneri di Treviso.
- 2019: Controllo dei Ponti Termici e rischio muffa. Corso organizzato nell'ambito della fiera Klimahouse di Bolzano. 3 ore.
- 2019: Nuovo Approccio Per La Progettazione Antincendio Con Il Dm 3 Agosto 2015. Esempi Di Progettazione Antincendio Con Il Dm 3 Agosto 2015- 4 Cfp
- 2019: Isolare Funziona Strategie Per Ottimizzare Il Sistema Edificio-impianto E Il Comfort Acustico- Corso ANIT – 3 Cfp.
- 2018: Chiarimenti normativi e soluzioni per l'efficienza energetica e l'acustica edilizia – Gradisca di Isonzo (GO)
- 2018: Simulazione dinamica degli edifici e degli impianti. Corso realizzato presso ENAIP Cordenons (PN). 16 ore.

Capacità e competenze personali										
Madrelingua(e)	Italiano									
Altra(e) lingua(e)	Inglese (ultimo corso 30 ore – 2022 presso centro Wall Street English attività formativa rivolta a Ingegneri)									
Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
inglese	B1	Livello pre-intermedio	B1	Livello pre-intermedio	B1	Livello pre-intermedio	B1	Livello pre-intermedio	B1	Livello pre-intermedio
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue									
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza dei programmi del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point) – OPEN OFFICE nonché del programma AUTOCAD 2022 per il disegno computerizzato. Ottima conoscenza dei programmi per esecuzione di diagnosi energetiche, esecuzione calcoli di Legge 10/91 e s.m.i., dimensionamento degli impianti di climatizzazione estiva ed invernale, dimensionamento e simulazione resa impianti solari termici e fotovoltaici, contabilità dei lavori (MC4 Software versione 2022, Primus, IRIS (per la valutazione agli elementi finiti dei ponti termici), Aster Gen Cordivari per dimensionamento canne fumarie, PV sol, T sol per dimensionamento impianti solari termici e fotovoltaici, ACCA Impiantus programma per il dimensionamento delle reti gas – Caleffi software dimensionamento impianti a collettori ed impianti radianti, HT 2000 per dimensionamento impianti radianti a pavimento). Consultazione di data base, navigazione su Internet, posta elettronica. Buona conoscenza programma OUTLOOK WEB APP- (programma di gestione della posta elettronica, calendario, task, in uso presso il Comune di Trieste). Buona conoscenza del portale cartografico utilizzato sul sito “Rete civica” del Comune di Trieste per la consultazione delle cartografie del Piano Regolatore Vigente (Zonizzazione, Vincoli, Tavole del Piano Comunale di Settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile). Utilizzo e ottima conoscenza programmi per redazione Capitolati Speciali d'Appalto – Schemi di contratto – (Software – Blumatica CSA) per contabilità cantiere (ACCA – PRIMUS Contabilità) per redazione cronoprogrammi (Blumatica Kronopan); Software per analisi rischio incendio e dimensionamento reti idranti e impianti IRAI (Blumatica antincendio- Namirial Suite 2.0).									
Capacità e competenze professionali	Scrittura di testi, relazioni scientifiche e tecniche, perizie, studi di fattibilità, redazione di disegni al Cad, calcoli di dimensionamento impianti e redazione schemi d'impianti - disegni planimetrici per la distribuzione d'impianti di climatizzazione estiva ed invernale, disegno e dimensionamento di reti aeruliche, dimensionamento e disegno di impianti idrici sanitari, redazioni di business plan per valutare la convenienza economica di investimenti. Redazione di diagnosi energetiche – valutazione convenienza e opportunità di utilizzo delle fonti rinnovabili di energia.									
Altre capacità e competenze										
Patente	Patente B									
Ulteriori informazioni										
Pubblicazioni	• E. Durante “L’aumento della potenza specifica a parità di cilindrata: principi fisici ed elementi introduttivi della sovralimentazione” AUTOTECNICA n° 3 marzo 2003 pg. 94-101 • E. Durante “L’aumento della potenza specifica a parità di cilindrata: analisi del turbocompressore azionato dai gas di scarico” AUTOTECNICA n° 4 aprile 2003 pg. 104-111 • E. Durante “L’aumento della potenza specifica a parità di cilindrata: il dimensionamento di massima della turbina” AUTOTECNICA n° 5 maggio 2003 • E. Durante “L’equilibramento del motore a quattro tempi 1° PARTE” AUTOTECNICA n° 2 febbraio 2004. • E. Durante “L’equilibramento del motore a quattro tempi 2° PARTE” AUTOTECNICA n° 3 marzo 2004.									

	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".
Firma	Firmato digitalmente in originale, li 10/10/2023