

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Brusadin Andrea
Indirizzo	Via Monte cavallo 34, 33170 Pordenone
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01-05-1976
Codice Fiscale	BRSNDR76E01G888U
Email	andreabrusa@gmail.com – andrea.brusadin@ingpec.eu

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	2002
Nome e tipo di istituto, qualifica	<i>Università degli Studi di Trieste, Laurea in Ingegneria per l' Ambiente ed il Territorio, conseguita con la votazione di 105/110.</i>
Principali materie di indirizzo tecnico	<ul style="list-style-type: none">▪ <i>Idraulica</i>▪ <i>Costruzioni Idrauliche</i>▪ <i>Protezione Idraulica del Territorio</i>▪ <i>Idrogeologia applicata</i>▪ <i>Geologia Applicata</i>▪ <i>Geotecnica</i>▪ <i>Impianti di trattamento degli effluenti inquinanti</i>

POSIZIONE ATTUALE

- Nel corso dell' anno 2003, ha conseguito, presso l'Università degli studi di Trieste, l' abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.
- E' regolarmente iscritto nella sezione A dell' *Albo degli Ingegneri di Pordenone*, dal 23 Ottobre 2003, con il n. 987.
- E' consigliere dell' *Associazione Idrotecnica Italiana, sezione FVG*
- Riveste il ruolo di Funzionario Tecnico D2 dipendente dell'Amministrazione Comunale di Pordenone in comando presso la Regione FVG, Servizio Difesa del Suolo

PRINCIPALI CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- *Adeguamento reti fognarie esistenti a nuovi standard quali/quantitativi*, Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone - 2007
- *Applicazione di modellistica Idraulica per la progettazione e la gestione di Reti a pressione e Pelo libero: EpaNet e EpaSwmm*, CismLab Udine - 2009.
- *Invarianza idraulica del suolo e progettazione di bacini di infiltrazione*, Università degli studi di Udine - 2012
- *Corso di aggiornamento professionale sull'Invarianza Idraulica*, Palmanova – 2012;
- *Corso di aggiornamento professionale sulla Modellazione Idraulica Bidimensionale*, Pordenone – 2013;
- *Corso di aggiornamento professionale “I Compensi professionali dopo i DM 140/2012 e 143/2013”*, Pordenone – 2014;
- *Corso di aggiornamento professionale “La gestione dei rifiuti nei cantieri edili: modalità operative e documentali”*, Pordenone – 2014;
- *Corso di aggiornamento professionale Climatologia e gestione degli eventi atmosferici in materia di protezione civile*, Pordenone – 2014
- *Corso di aggiornamento professionale il software EPA-Swmm quale supporto per l'analisi e la progettazione di dispositivi e interventi per l'invarianza idraulica nei sistemi di drenaggio urbano* – 2015
- *Gli impianti di disoleazione KMC* – 2015
- *Seminari su “costruire ai tempi del patto di stabilità”* – 2015
- *La Gestione Dei Materiali Di Scavo: Il Dm 161/12 Ed Il DI 69/13 - Le Novità In Arrivo Con Il Nuovo Regolamento* -2016
- *Inquinamento Ambientale E Sistemi Di Depurazione*-2016
- *La Gestione Dei Rifiuti Nei Cantieri Edili*-2016
- *La Sicurezza Delle Opere Arginali: Aspetti Geotecnici E Monitoraggio Sessione*-2016
- *Colate Detritiche: I Processi Fisici, I Modelli Ed Il Loro Utilizzo Per La Progettazione/verifica Delle Opere Idrauliche*-2016
- *Percorso Di Formazione Su D.lgs. 50/2016* – 2017
- *Seminari approfondimento sul nuovo Codice dei Contratti* - 2017
- *Soluzioni Definitive Per Il Recupero Di Ambienti Interrati Esistenti* – 2017
- *La Gestione Efficace Delle Riunioni* – 2018
- *La sicurezza delle infrastrutture e le nuove linee guida per la valutazione della sicurezza dei ponti* - 2020

ESPERIENZE LAVORATIVE

Data	Dal 2009 al 2021
Nome del committente/Datore di Lavoro	Comune di Pordenone – Settore LLPP e Settore Ambiente e Mobilità
Tipo di impiego	Funzionario Tecnico Idraulico, D2
	Progettazione e Direzione lavori relativamente ad opere idrauliche, fognarie e stradali (<i>tali mansioni sono successivamente esplicitate in dettaglio</i>)
	Responsabile unico del procedimento e Responsabile dei Lavori relativamente a numerose opere idrauliche e viabilistiche, finanziate con fondi Comunali, Regionali, Statali ed Europei (PISUS).

RCE - Responsabile Comunale delle Emergenze di Protezione Civile del Comune di Pordenone

Responsabile dell'autoparco comunale

Responsabile del Servizio di Reperibilità

Responsabile del procedimento relativamente al rilascio di tutte le autorizzazioni paesaggistiche del Comune di Pordenone

Data
Nome del committente/Datore di Lavoro
Tipo di impiego

Dal 2007 ad oggi

Amministrazioni Pubbliche

Progettazione e/o Direzione Lavori

(prima come libero professionista poi come dipendente pubblico)

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA COMUNALE 16° LOTTO a Vivaro

(Progettazione Preliminare, definitivo, esecutivo; Committente: Comune di Vivaro; Importo finanziato € 140.121,24; Categoria lavori OG6; Periodo: 2008)

RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA FRATTINA, per le sole Opere Idrauliche

(Preliminare, definitivo, esecutivo; Committente: Comune di Pravidomini; Importo finanziato € 355.000,00; Categoria lavori OG6; Periodo: 2009-2010)

RISANAMENTO 29 AMBITI DI FOGNATURA - 2° LOTTO

(Preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori e Collaudo; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 500.000,00; Categoria lavori OG6; Periodo: 2010-2011)

RISANAMENTO 29 AMBITI DI FOGNATURA – CIRCOSCRIZIONE CENTRO

(Preliminare, definitivo-esecutivo, Direzione Lavori e Collaudo, Responsabile del Procedimento; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 190.000,00; Categoria lavori OG6; Periodo: 2010-2011)

REALIZZAZIONE DELLE FOGNATURA DI P.TTA COSTANTINI

(Responsabile del Procedimento; Importo finanziato € 300.000,00; Categoria lavori OG6; Periodo: 2010-2014)

SISTEMAZIONE DEL RETICOLO IDROGRAFICO MINORE IN ZONA TORRE

(Preliminare, definitivo ed esecutivo, direzioni lavori in corso; Responsabile del Procedimento; redatto come funzionario del Comune di Pordenone, Importo finanziato € 200.000,00; Categoria lavori OG8; Periodo: 2011)

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RIO BECUS

(Preliminare, definitivo; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 300.000,00; Categoria lavori OG8; Periodo: 2012)

MANUTENZIONE ORDINARIA FIUME NONCELLO DAL PONTE DI ADAMO ED EVA AL CAVALCAVIA AUTOSTRADA A28

(Preliminare, definitivo-esecutivo, Responsabile del Procedimento; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 40.000,00; Categoria lavori OG8; Periodo: 2011)

LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL FIUME NONCELLO – 1 STRALCIO

(Responsabile del Procedimento; Importo finanziato € 190.000,00; Categoria lavori OG8; Periodo: 2013-2014)

RIQUALIFICAZIONE DI VIA CAPPUCINI

(Preliminare, definitivo, esecutivo; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 1.200.000,00; Categoria lavori OG3; Periodo: 2011-2012)

PARCHEGGIO SCAMBIATORE NELL'AREA ADIACENTE IL QUARTIERE FIERISTICO DI PORDENONE

(Preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Operativa; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato dalla CCIA di Pordenone per € 5.230.000,00; Categoria lavori prevalente OG3; Periodo: 2012-2015)

INTERVENTO URGENTE DI PROTEZIONE CIVILE IN COMUNE DI PORDENONE A SALVAGUARDIA DEL CENTRO ABITATO DI VALLENONCELLO MEDIANTE IL POTENZIAMENTO DELLE OPERE DI CAPTAZIONE, REGIMAZIONE E SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE - OPI 898000

(preliminare, definitivo-esecutivo, Direzione Lavori, Responsabile del procedimento; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 850.000,00; Categoria lavori OG8; Periodo: 2013-2016)

INTERVENTO DI POTENZIAMENTO IMPIANTI IDROVORI PER LO SCARICO NEL FIUME NONCELLO DELLE ACQUE METEORICHE DEL CENTRO ABITATO DI VALLENONCELLO IN COMUNE DI PORDENONE

(preliminare, definitivo-esecutivo, Direzione Lavori, Responsabile del procedimento; redatto come

funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 1.600.000,00; Categoria lavori OG8; Periodo: 2013-2016)

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ E DELLE AREE LIMITROFE AL CORPO ARGINALE DI VALLENONCELLO

(preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori, Responsabile del Procedimento; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 334.079,10; Categoria lavori OG8; Periodo: 2013-2016)

REALIZZAZIONE INTERVENTI DI PROTEZIONE DELLE AREE ABITATE POSTE NELLE AREE SONDABILI SOGGETTE A RISCHIO IDRAULICO ELEVATO IN DESTRA IDROGRAFICA DEL FIUME MEDUNA IN LOCALITÀ VILLANOVA

(preliminare, definitivo-esecutivo, Direzione Lavori, Responsabile del Procedimento; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 1.600.000,00; Categoria lavori OG8; Periodo: 2014-2015)

INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE PER LA MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DELLA STRADA REGIONALE 251 DAL KM 22+300 AL KM 23+400 (OPI: PC/1011.001)

(definitivo-esecutivo; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 2.000.000,00; Categoria lavori OG8; Periodo: 2013-2016)

INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO MEDIANTE RIPROFILATURA, PULIZIA E CREAZIONE DI TRATTE DRENANTI DEI FOSSATI DI GUARDIA DELLA S.S. 13 PONTEBBANA E CREAZIONE DI BACINI DISPERDENTI IN VIA DEL TROI

(definitivo-esecutivo, Direzione Lavori, Responsabile del Procedimento; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 132.194,38; Categoria lavori OG8; Periodo: 2016)

INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ, DEL TRANSITO E DEI CENTRI ABITATI DAGLI ALLAGAMENTI NELLA ZONA DI RORAI GRANDE, MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI OPERE DI CAPTAZIONE E DI SGRONDO DELLE ACQUE METEORICHE OPI PC 1070.

(preliminare, definitivo-esecutivo, Direzione Lavori in corso, Responsabile del Procedimento; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 1.500.000,00; Categoria lavori OG8; Periodo: in corso)

COMPARTO S. MARTIRI CONCORDIESI – 1° LOTTO Realizzazione del percorso ciclopedonale, dei parcheggi e sistemazione dell'area

(Direttore Operativo; Importo di contratto € 275.439,60; Categoria lavori OG3; Periodo: 2011)

REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA VIA SOMALIA E VIA ERITREA

(Direttore Operativo; Importo di contratto € 719.988,886; Categoria lavori OG6; Periodo: 2011)

PROGETTO PER LA RICHIESTA DI CONCESSIONE DI DERIVAZIONE IDROELETTRICA PRESSO IL LAGHETTO S.CARLO

(preliminare, Responsabile del Procedimento; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 355.000,00; Categoria lavori OG9; Periodo: 2011-2012)

PIANO COMUNALE DELLE EMERGENZE del Comune di Pordenone

(ATTUAZIONE E GESTIONE)

PISUS A.6 - PERCORSO CICLOPEDONALE DEI PARCHI S.VALENTINO-S.CARLO-PARCO DEL SEMINARIO

(definitivo-esecutivo, Progettista e Responsabile del Procedimento; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 405.000,00; Categoria lavori OG3; Periodo: 2015-2019)

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNA TETTOIA PER IL RICOVERO DI NATANTI E GENERATORI CARRELLATI CUP: B58C18000100006

(Direzione Lavori in corso; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 110.000,00; Categoria lavori OG1; Periodo: 2020)

MANUTENZIONE DEL RETICOLO IDROGRAFICO – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL LAGHETTO SAN VALENTINO CUP B53H19000840004

(definitivo-esecutivo, Direzione Lavori, Responsabile del Procedimento; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 150.000,00; Categoria lavori OG8; Periodo: 2019-2020)

EMERGENZA ALLUVIONALE 2018 - PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE – OCDPC 558/2018 - B19-PORD-0548 – FIUME NONCELLO

(definitivo-esecutivo, Direzione Lavori, Responsabile del Procedimento; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 200.000,00; Categoria lavori OG8; Periodo: 2019)

EMERGENZA ALLUVIONALE 2018 - INTERVENTO B19-PASPO-1201: RIMOZIONE DEL MATERIALE FLUITATO CHE OSTRUISCE I PONTI : CUP: J13H19000160001

(definitivo-esecutivo, Direzione Lavori, Responsabile del Procedimento; redatto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 300.000,00; Categoria lavori OG8; Periodo: 2019)

OPERA N. 56.18 LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL RING E MESSA IN SICUREZZA ROGGE TOMBINATE - C.U.P. B51B18000060004

(Direzione Lavori in corso; svolto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 970.000,00; Categoria lavori OG3-OG6; Periodo: 2021)

OPERA N. 111.12 PISUS A4C - RIQUALIFICAZIONE URBANA, OPERE INFRASTRUTURALI E ARREDO URBANO DI LARGO SAN GIORGIO.

(Direzione Lavori; svolto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 931.487,61; Categoria lavori OG3; Periodo: 2019)

OPERA 118.12 "P.I.S.U.S. A11 - "VIE D'ACQUA E DI TERRA" - CONNESSIONE DELLE AREE VERDI - PERCORSO CICLOPEDONALE PARCO DEL SEMINARIO - VIA TERME ROMANE - VIA BELLASIO" C.U.P. B56H11000290001

(Direzione Lavori; svolto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 710.000,00; Categoria lavori OG3; 2021)

D20-PORDE-1587 "INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO IN VIA DELLE VILLOTTE

(Direzione Lavori e Responsabile unico del procedimento; svolto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 250.000,00; Categoria lavori OG8; 2021)

OPERA 73.20 BONIFICA BELLICA IN MARGINE DEL FIUME NONCELLO

(Direzione Lavori e Responsabile unico del procedimento; svolto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 125.000,00; Categoria lavori OG8; 2021)

D20-PORDE -1911 "REALIZZAZIONE NUOVI SGRIGLIATORI PRESSO IMPIANTI IDROVORI DI VALLENONCELLO

(Progettista, Direzione Lavori e Responsabile unico del procedimento; svolto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 450.000,00; Categoria lavori OG8; 2020)

POR FESR 2014 - 2020 - AGENDA URBANA - INTERVENTI RIQUALIFICAZIONE VIABILITÀ QUARTIERE DI TORRE E VIA PIAVE, REALIZZAZIONE PISTE CICLABILI E ZONE 30 - AZIONE 4.3

(Responsabile unico del procedimento; svolto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 4.670.044,37; Categoria lavori OG3; in corso)

POR FESR 2014 - 2020 - AGENDA URBANA - INTERVENTI RIQUALIFICAZIONE VIABILITÀ QUARTIERE DI TORRE E VIA PIAVE, REALIZZAZIONE PISTE CICLABILI E ZONE 30 - AZIONE 4.1

(Responsabile unico del procedimento e direttore di esecuzione; svolto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 142.426,35; Servizio; in corso)

OPERA 88.17 RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA DELLA MOTTA

(Responsabile unico del procedimento; svolto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 3.200.000,00; Categoria lavori OG3; in corso)

SERVIZIO DI REPERIBILITÀ E MANUTENZIONE IMPIANTI E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DAGLI ALLAGAMENTI IN COMUNE DI PORDENONE FINO AL 31/12/2025

(Responsabile unico del procedimento e direttore di esecuzione; svolto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 200.000,00; in corso)

OP.52.18 C1 "LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE COLLEGAMENTO MARTELLI - SAN GIULIANO - CODAFORA"

(Responsabile unico del procedimento; svolto come funzionario del Comune di Pordenone; Importo finanziato € 970.000,00; Categoria lavori OG3; in corso)

Data ***Dal 2003 al 2009***

Nome del committente/Datore di Lavoro

Studio Tecnico Ing. Paolo Lena, UD

Studio Truant&Associati, PN

Altri...

Tipo di impiego

Collaborazione/Consulenza alla progettazione e assistenza alla direzione lavori relativamente a:

- Opere Pubbliche Civili Idrauliche, fra cui: reti fognarie, reti acquedottistiche, impianti di depurazione, sistemazione idraulica dei corsi d'acqua e infrastrutture idrauliche in genere (attraversamenti e opere di sbarramento)
- Opere Pubbliche Geotecniche e Stradali, fra cui : Opere di sostegno, opere di protezione dei versanti.
- Stesura di Progetti Generali di reti infrastrutturali (Fognature e Acquedotti)
- Modellazione numerica di reti idrauliche a pelo libero e in pressione.

Data	<i>Dal 2003 ad oggi</i>
Nome del committente/Datore di Lavoro	<i>Committenza privata e pubblica</i>
Tipo di impiego	<i>Redazione di Studi di impatto Ambientale: VIA, Screening di VIA e Vas (prima come libero professionista poi come dipendente pubblico)</i>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Altre Lingue	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patenti : A e B

Pilota con **attestazione A1-A2-A3** di droni APR

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Gli studi fatti e il notevole interesse per il settore informatico mi hanno consentito di conseguire una buona dimestichezza nell'utilizzo del software e dell'hardware. Riporto in particolare le conoscenze di:

- **Windows**
- **Linux**
- **Microsoft OFFICE**
- Adobe **Photoshop**
- Autodesk **AutoCAD**
- **Hec-Ras**, software per il calcolo delle correnti a superficie libera in moto permanente
- **Epa SWMM**, software per la verifica idraulica di reti fognarie in moto vario
- **Epanet**, software per la verifica idraulica delle reti in pressione
- **Hydro-Net**, software per la verifica idraulica delle reti in pressione di NewSoft S.a.s.
- **Max** di Aztec, per la verifica e dimensionamento delle opere di sostegno
- **Muri** di Geostru, per la verifica ed il dimensionamento delle opere di sostegno
- **GMS** dell' U.S.G.S. Software per la modellistica idrogeologica 2D e 3D (Preparazione di base)
- **Visual Modflow-Pro** della Waterloo Hydrologic per la modellistica idrogeologica 2D e 3D (Preparazione di base)
- **Fortran e Pascal** (Preparazione di base)
- **Gis**, preparazione di base
- Amministrazione di **reti** Tcp/Ip,(Preparazione di base)
- Conoscenza buona dell'**Hardware** di sistema

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196/2003, autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Andrea Brusadin, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

24/01/2022

