

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALESSANDRO D'AGOSTINO
Indirizzo	17, VIA MONTE GRAPPA , 33028, TOLMEZZO (UD), ITALIA
Telefono	+39 0433 466 456
Fax	idem
E-mail	adastudio@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	13 DICEMBRE 1963

**ESPERIENZA LAVORATIVA E
PROFESSIONALE**

- dal 200 ad oggi oggi
- Studio d'Ingegneria Alessandro d'Agostino
- Progettazione idraulica e Strutturale in Legno e Legno Lamellare, progettazione case Bio ecologiche e a basso consumo- Progettazione Civile e Ambientale.
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA -

PROGETTAZIONE CASE E STRUTTURE IN LEGNO E LAGNO LAMELLARE CON ESPERIENZA NEL CAMPO DELLE CASE A BASSO CONSUMO E PASSIVE ISOLATE CON MATERIALI BIO ECOLOGICI – STRAW BUILDING DESIGNER

**PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI
TITOLARE DELLO STUDIO**

**MEMBRO DELLA COMMISSIONE STRUTTURE DELL'ORDINE DEGLI INGENERI DELLA PROVINCIA DI UDINE;
MEMBRO DELLA COMMISSIONE ENERGIA DELL'ORDINE DEGLI INGENERI DELLA PROVINCIA DI UDINE;**

- 15 novembre 2013

**RELAZIONA AL CONVEGNO TECNICO SCIENTIFICO ZERO ENERGY – EDILIZIA PASSIVA A MORBEGNO (SO)
CON UN INTERVENTO DAL TITOLO: "SPECIFICHE TECNICHE CASA PASSIVA REALIZZATA IN PAGLIA A
TOLMEZZO (UD) ".**

- 4 luglio 2013

**RELAZIONA AL 2° CONVEGNO PASSIVEHOUS DEL F.V.G A PALMANOVA CON UN INTERVENTO DAL
TITOLO: "EDIFICIO PASSIVO IN PAGLIA ".**

- 7 8 settembre 2012

**RELAZIONA AL 6° CONVEGNO INTERNAZIONALE DELLE CASE PASSIVE A BARI CON UN INTERVENTO DAL
TITOLO: "EDIFICIO PASSIVO IN PAGLIA A TOLMEZZO (UD)“.**

- dal 2010 al 2012

**MEMBRO DELL'ORGANISMO TECNICO REGIONALE EX. L.R. 16 -09 DI VERIFICA TECNICA PROGETTI IN
ZONA SISMICA IN PROVINCIA DI UDINE;**

- dal 1997 al 2000

**DIPENDENTE STRATEX S.P.A. – PROGETTISTA STRUTTURALE , PROGETTISTA CAD CAM, TESTER
SOFTWARE SEMA**

- Stratex S.p.A.
- Strutture in Legno e Legno Lamellare

- Tipo di impiego IMPIEGATO TECNICO
- Principali mansioni e responsabilità UFFICIO TECNICO E PRODUTTIVO

- 5 marzo 1996 RELAZIONA AL POLITECNICO DI MILANO, FACOLTÀ DI ARCHITETTURA SU “ STRUTTURE IN LEGNO NORMALE E LAMELLARE : EC5 E NUOVE TECNOLOGIE CON UN INTERVENTO DAL TITOLO: “ IL PROBLEMA DEGLI SFORZI ORTOGONALI ALLE FIBRE BEL LEGNO LAMELLARE”

- 1995 PUBBLICA UN ARTICOLO SUL NUMERO 7/8 DE “L’EDILIZIA” DE LETTERA EDITORE – MILANO DAL TITOLO :”LA PRODUZIONE DELLE TRAVI IN LEGNO LAMELLARE”

- 17 maggio 1995 NELLA SEDE DELLO IACP DI MILANO, ALL’INTERNO DI UN WORKSHOP A.T.E. RELAZIONA SU “ USO E MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE IN LEGNO”

- 31 marzo 1995 INDETTO DALL’ORDINE DEGLI INGEGNERI DI BERGAMO , COL PATROCINIO DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DEL POLITECNICO DI MILANO, AL CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DOTT. ING. GIULIO PRANDINI VI DAL TITOLO :”IL PROGETTO” INTERVIENE CON UNA RELAZIONE “ LA PROGETTAZIONE DI STRUTTURE NON NORMATE: IL LEGNO”

- dal 1993 al 1997 **DIPENDENTE EURO HOLZ S.R.L. - RESPONSABILE UFFICIO TECNICO, DIRETTORE TECNICO E DI PRODUZIONE AZIENDALE**
 - Euro Holz S.r.l.
 - Strutture in Legno e Legno Lamellare
 - Tipo di impiego Impiegato Tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Direzione Ufficio Tecnico e Produttivo

• ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Giugno luglio 2014 Frequento il corso “Calcolo e modellazione edifici con struttura in Legno” secondo norme CNR D1 e negli Eurocodici 5 e 8
- Università Studi di Udine

- Aprile maggio 2014 Frequento il corso “Opere e sistemi per l’ingegneria Territoriale”
- Università Studi di Udine

- Novembre 2013 Frequento il corso “Interventi su fondazioni esistenti”;
- Ordine Ing Udine

- Giugno 2012 Frequento il corso “Valutazione e calcolo dei Ponti termici” Uso del Sw. Therm Valutazione Isoterm
- A.P.E. FVG Calcolo ψ

- Maggio 2012 Frequento il corso “Condensa” – Studi sul fenomeno condensa nelle abitazioni;
- TBZ Bolzano

- Maggio 2012 Frequento il corso “Ponti termici” – Studi sul fenomeno dei ponti termici nelle abitazioni;
- TBZ Bolzano

- Gennaio - marzo 2012 Frequento il corso C.E.P.H. Italia Certified Passive house Planner
- A.P.E. FVG - TBZ Bolzano

- Dicembre 2011 Frequento il corso P.H.P.P. Passive house Planner Package
- A.P.E. FVG - TBZ Bolzano

- Ottobre 2010 Corso sull’Uso Strutturale del Legno – inquadramento normativo e basi di calcolo

• HO_LZ

- 2008
• C.I.S.M. Udine Politecnico di Torino
Frequenta il corso “Le nuove Norme Tecniche Nazionali ed europee per la progettazione delle strutture in acciaio : N.T.C.2008” Coord. Prof. Giandomenico Toniolo.
- 2007 - 2008
• TU Wien – Technische Universität Dresden
– Politecnico di Torino
Frequenta il Master Post Universitario “Urban Wood- wood based building design for sustainable development” – master in lingua inglese
- Marzo 2007
• S.F.S. Intec
Secondo seminario scientifico e tecnico sulle strutture in legno – “Normativa tecnica strutture in legno pratica del costruire in legno.
- 2004 - 2005
• Dipartimento Ingegneria Civile Università di Udine e Ordine degli Ingegneri di Udine
Partecipa al Corso “Nuove Norme Sismiche – Ordinanza 3274” corso di aggiornamento professori progettazione agli stati limite e in zona sismica .
- 2003
• Dipartimento Ingegneria Civile Università di Udine e Ordine degli Ingegneri di Udine
Corso Sulle Strutture in Legno – Coordinatore Prof. A. Cecotti
- 2002
• Dipartimento Ingegneria Civile Università di Udine e Ordine degli Ingegneri di Udine
Corso Sulle Strutture in Legno – Coordinatore Prof. A. Cecotti
- 1999
• C.I.S.M. Udine
Frequenta il Corso “Le Strutture in Legno nelle nuove costruzioni e nel recupero”;
- 1999
• C.R.E.A – Università Federico II Napoli.
Frequenta il corso CREA – Innovazione e Sviluppo acciaio nelle costruzioni coordinato dal Prof. M. Aggiornamento Eurocodici 5,7,8 – durata 60 ore
- 1998
• I.A.L. Udine
Frequenta il corso Visual Basic
- 1997
• C.R.E.A – Università Federico II Napoli.
Frequenta il corso CREA – Innovazione e Sviluppo acciaio nelle costruzioni coordinato dal Prof. M. Aggiornamento Eurocodici 2,3,4,6 – durata 60 ore
- 1997
• Collegio Periti Udine
Abilitazione con corso di 120 ore per C.S.E. e C.S.P. ex D.Lgs 81/2008 (ex D.Lgs. 494/1996)
Integrazione corso con Ulteriori 40 Ore di Aggiornamento
Collegio Periti Industriali di Udine
- A.A. 1990-91
• Università degli Studi di Udine
• Difesa del Suolo e Pianificazione Territoriale
• Laurea in Ingegnere Civile
• Abilitazione all'esercizio della Professione
Abilitazione all'esercizio della professione – Udine sessione estiva 20 aprile 1993 n. 1676
Laurea in Ingegneria Civile – Difesa del suolo e pianificazione territoriale A.A. 1990-91
Università degli Studi di Udine

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

LA SUA ATTIVITÀ È CONCENTRATA E SI SVILUPPA SULLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE E IDRAULICA, SULLA DIREZIONE LAVORI, SULLA SICUREZZA DEI CANTIERI E SULLA COSTRUZIONE DI CASE IN LEGNO E LEGNO LAMELLARE A BASSO CONSUMO O N.Z.E.B. . LA COMMESSA VIENE SEGUITA DAL RILIEVO AL C.R.E., DALLA LAVORAZIONE IN STABILIMENTO FATTA ANCHE CON MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO, AL MONTAGGIO IN CANTIERE E ALLA VERIFICA DEI REQUISITI STATICI, DI DURABILITÀ ED ENERGETICI. IN QUESTI ULTIMI ANNI HA APPROFONDITO LA CONOSCENZA DI CASE IN LEGNO A BASSO CONSUMO ENERGETICO E CON ISOLAMENTO IN MATERIALI BIO ECOLOGICI E RINNOVABILI. È PROGETTISTA, CALCOLATORE STATICO, ENERGY MANAGER E DIRETTORE DEI LAVORI DI UN EDIFICIO SPERIMENTALE COSTRUITO IN X_LAM, ISOLATO IN PAGLIA CHE RAGGIUNGE GLI STANDARD DELLA CASA PASSIVA SECONDO IL PROTOCOLLO TEDESCO DEL PASSIV HOUSE INSTITUT DI DARMSTADT. L'UTILIZZO DI ANALISI F.E.M. ANCHE NELLA MODELLAZIONE STRUTTURALE E IDRAULICA CON E' DI ROUTINE NELLE PROGETTAZIONI STESSE.

Attività professionale svolta: ELENCO DI ALCUNI DEGLI INCARICHI SVOLTI:

1. Progettazione esecutiva e Direzione Lavori di una Casa Passiva in Tolmezzo con struttura in legno a pannelli a strati incrociati X-lam e C.A., analisi della richiesta d'energia con Software dedicato P.H.P.P. e dell'impianto di recupero dell'energia termica dell'aria esausta.
2. Progettazione Strutturale secondo N.T.C 2008, computi metrici e capitolati dei materiali, assistenza alla Progettazione Architettonica e Direzione lavori di 4 case di civile abitazione in struttura in legno a pannelli a strati incrociati X-lam ad Artegna (Ud) importo dell'opera 500.000€ circa;
3. Ristrutturazione dell'edificio ex Rilcto, Comunità montana della Carnia, da destinate a centro di riferimento dell'agro alimentare a Tolmezzo (UD) in struttura in legno a pannelli a strati incrociati X-lam importo dell'opera 300.000€ circa
4. Copertura di un fabbricato ad Uso Commerciale a Mel (BL) con struttura in legno lamellare e pannelli di copertura controventanti in OSB importo stimato delle opere strutturali 150.000,00€;
5. Progettazione esecutiva delle Stalle di Sutrio Sauris e Ravascletto con struttura in legno lamellare, acciaio e C.A. per un importo complessivo delle opere di circa 2.000.000,00€
6. Copertura palestra a Cantalupa (To)- Olimpiadi 2006, 2005, importo stimato opere strutturali 200.000,00€;
7. Capriata in legno lamellare e acciaio dello stabile di via Sant'Ambrogio n°12 (Palazzetto Veneto) di Monfalcone, 2005, importo stimato opere strutturali 50.000,00€;
8. Copertura centro socio-riabilitativo diurno a Minerbio (Bo) - ,2004, importo stimato opere strutturali 130.000,00€;
9. Copertura azienda Agricola Bortolusso a Carlino (Ud) – 2004 importo stimato opere strutturali 30.000,00€;
10. Copertura campeggio "Melchiorre" a Santo Stefano di Cadore (BI), 2004, importo stimato opere strutturali 30.000,00€;

11. Comitato di San Floriano "Teatro Tenda" – Illegio di Tolmezzo (Ud) , 2004, importo stimato opere strutturali 50.000,00€;
12. Passerella pedonale a Ponte di Legno (Bs), 2003, importo stimato opere strutturali 80.000,00€;
13. Ponte carrabile di II cat. – Comunità Montana Agordina – parco Nazionale Dolomiti Bellunesi, Rivamonte Agordino (BI), 2002, importo opere strutturali 200.000,00€ ;
14. Approdo turistico a Grado (Go), 2002, importo stimato opere strutturali 200.000,00€;
15. Copertura Palasport di Carbonia (Ca), 2001, importo stimato opere strutturali 250.000,00€;
16. Agriturismo a Ponassieve (Fi), 2000, importo stimato opere strutturali 30.000,00€;
17. Copertura della Cantina-Centro Aziendale a Poggi del Sasso (Gr) , 2000, importo stimato opere strutturali 120.000,00€;
18. Passerella pedonale in Val Brembana, 1999, importo stimato opere strutturali 130.000.000 lire;
19. copertura Chiesa di Genzano Guidonia (Roma), 1999, importo strutturale dell'opera 180.000.000 lire;
20. copertura Chiesa di Santa Maria Guidonia (Roma), 1998, importo strutturale dell'opera 200.000.000 lire;
21. copertura di un ricovero per giraffe " Parco faunistico le Cornelle" Val Brembo (BG), 1998, importo strutturale dell'opera 180.000.00;
22. copertura di una scuola elementare ad Atripalda (Av), 1997, importo strutturale dell'opera lire 200.000.000
23. copertura di una palestra a Montagnareale (ME), 1997, importo strutturale dell'opera 180.000.000
24. copertura della piscina di Modugno (BA) (travi reticolari di 44m di luce), 1997, importo dell'opera strutturale lire 500.000.000
25. copertura in legno lamellare del municipio di Sacile (PN), 1996, importo dell'opera strutturale lire 75.000.000
26. copertura in legno lamellare del centro Polifunzionale a Ruoti (PZ) (travi diritte 30m di luce), 1996, importo dell'opera strutturale lire 130.000.000
27. copertura Chiesa di San Giuseppe Lambè (Roma), 1996, importo strutturale dell'opera

200.000.000

28. copertura di un capannone industriale a Segusino (TV) (travi a intradosso curvo di 35m di luce), 1996, importo dell'opera strutturale lire 80.000.000;
29. copertura della palestra comunale di Sardara (CA) (capriate da 32m di luce), 1995, importo dell'opera strutturale lire 80.000.000;
30. maneggio a Risano (Ud) (travi curve in I.I. con sovrastruttura in acciaio), 1996, importo dell'opera strutturale lire 210.000.000
31. casa di civile abitazione a Pradamano (UD), 1996, importo dell'opera strutturale lire 55.000.000
32. copertura in legno lamellare della palestra di Morsano al Tagliamento (arco di 50m di luce), 1995, importo dell'opera strutturale lire 100.000.000;
33. Uffici della Società elettrica Alto But in comune di Paluzza (UD), 1997, importo strutturale dell'opera lire 2.000.000.000
34. palestra comunale di Sutrio (UD), 1997, importo strutturale dell'opera lire 850.000.000
35. centro direzionale a Tolmezzo (UD), 1996, importo strutturale dell'opera lire 950.000.000
36. case di civile abitazione in Tolmezzo (UD), 1995, importo strutturale dell'opera lire 250.000.000 ;

- progettazioni idraulico-fluviali e di pronto intervento per la protezione civile :

1. Giugno 2015: Comune di Paluzza : DIREZIONE DEI LAVORI E VARIANTE IN CORSO D'OPERA LAVORI COLLETTORE FOGNARIO TIMAU LOC.MUSES – CLEULIS: Importo Lavori: 296.900,00€
2. Febbraio 2013: Comune di Moggio Udinese – Protezione Civile – Progettazione idraulica e Direzione Lavori DI CAPTAZIONE E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE IN COMUNE DI MOGGIO UDINESE :Importo dei lavori : 150.000,00€;
3. Ottobre 2004: S.I.O.T. Trieste – Direzione Lavori di lavori di consolidamento della sponda destra in localita' museis di cercivento (ud) – decreto Il.pp.n°52/ud/ino/1627/2004;
4. Ottobre 2003 : Comune di Cercivento (Ud): “Ripristino dell'erosione della sponda destra del Torrente But con danni all'arginatura esistente e pericolo per l'acquedotto consortile Valle But e per la frazione Museis” (Decreto Protezione Civile n°1509/DRPC/2003 DEL 11 AGOSTO 2003) : progettazione, D.L. e contabilità, responsabile della sicurezza: importo complessivo dell'opera : Euro 380.000,00
5. Giugno 2003 : Comune di Tolmezzo (Ud): Sistemazione idraulico fluviale del rio Velon nella frazione di Casanova (Decreto Protezione Civile n°369/DRPC/2003 DEL 26 MARZO 2003) :

progettazione, D.L. e contabilità, responsabile della sicurezza: importo complessivo dell'opera :
350.000.000 Lire

6. Ottobre 2001 : Comune di Resia (Ud): Opere di Sistemazione idraulico-fluviale del Torrente Resia in Val Resia – secondo lotto : progettazione, D.L. e contabilità, responsabile della sicurezza: importo complessivo dell'opera : 120.000.000 Lire
7. Ottobre 2000 : Comune di Resia (Ud): Opere di Sistemazione idraulico-fluviale del Torrente Resia in Val Resia : progettazione, D.L. e contabilità, responsabile della sicurezza: importo complessivo dell'opera : 600.000.000 Lire
8. Marzo 1998 : Comune di Arta Terme (Ud): Opere di Sistemazione idraulico-fluviale del Rio Confine in Lovea a seguito degli eventi alluvionali del 1996 : progettazione, D.L. e contabilità, importo complessivo dell'opera : 2.000.000.000 Lire (LAVORO ASSOCIATO)
9. Marzo 1998 : Comune di Amaro (Ud) : Opere di ripristino e di sistemazione della strada Amaro-Lisagno a seguito degli eventi alluvionali del 1996: progettazione, D.L. e contabilità, importo complessivo dell'opera : 100.000.000 Lire (LAVORO ASSOCIATO).Settembre 1997 : consulente esperto di Trasporto solido per il ripristino dell'officiosità di diversi tratti di torrente sia nel bacino idrogeologico del Chiarsò d'Incarojo che del Fella in Val Canale - Canal del Ferro;

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

ENGLISH

- Capacità di lettura BUONA
- Capacità di scrittura BUONA
- Capacità di espressione orale BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE**

DURANTE LA ATTIVITÀ DI DIRETTORE TECNICO E RESPONSABILE UFFICIO TECNICO HA ACQUISITO BUONE CAPACITÀ DI RELAZIONE E DI LAVORO IN GRUPPO . NELLE ESPERIENZE DI DIREZIONE DEI LAVORI HA AFFINATO ANCHE LE QUALITÀ ORGANIZZATIVE DELLE VARIE FASI LAVORATIVE.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

BUONA CONOSCENZA DEI PROGRAMMI DI CALCOLO STRUTTURALE SIA PER LEGNO CHE PER ACCIAIO CHE PER C.A., DI PROGRAMMI DI DISEGNO 3D PARAMETRICI CON GESTIONE DELLE MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO , DI PROGRAMMI DI VIDEOSCRITTURA E FOGLI DI CALCOLO .

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PRATICA LO SCIALPINISMO COME HOBBY

PATENTE O PATENTI	Patenti A e B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Referenze: Guenther Gantioller TBZ e N.Z.E.B. Italia , Matteo Mazzolini APE FVG, Bernhard Obberauch , Filiberto Finzi ,
ALLEGATI	ALCUNI DEI PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI