Protocollo Nr. 0093105/23 del 10/11/2023 Veritas S.P.A. - Protocollo Interno



Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it
info@gruppoveritas.it
www.gruppoveritas.it
@ gruppoveritas @ gruppoveritas

Rif. LLPP80-23/SP

Mestre, 10 novembre 2023

POS. LAV. LLPP 80-23/SP

PROVVEDIMENTO DI NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Partenariato Pubblico Privato mediante locazione finanziaria di opera pubblica ai sensi del combinato disposto degli artt. 180 comma 8, 183 comma 16 e 187 del D.lgs n. 50/2016 s.m.i., avente ad oggetto la progettazione esecutiva sviluppata secondo la metodologia BIM, la realizzazione, riqualificazione, riorganizzazione, il finanziamento nonché la manutenzione ordinaria e straordinaria per 20 anni degli edifici del centro operativo Veritas Sacca San Biagio. Codice CIG 986992361E. Codice CUP I72F22000860005.

Riferimento gara LLPP 80-23/SP rfq_1596

Il Dirigente del Settore Appalti e Approvvigionamenti, delegato dal Consiglio di Amministrazione di Veritas Spa nella seduta del 18/05/2023,

Premesso

- Che il Codice Appalti prevede che, qualora in una gara debbano essere presi in esame molteplici elementi di offerta, sia tecnico-qualitativi che economici, la valutazione debba essere effettuata da una Commissione giudicatrice, appositamente nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, riservando la valutazione delle offerte amministrative ad un apposito seggio di gara;
- Che l'Albo dei Commissari di gara previsto dall'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 risulta ad oggi ancora sospeso in attuazione dell'art. 1 comma 1 lett. c) del DL n. 32/2019 come novellato dall'art. 52 del DL n. 77/2021 convertito con legge 108/2021;
- Che il Comunicato del Presidente ANAC del 22/03/2017 dispone che fino all'entrata in vigore dell'Albo suddetto la nomina della commissione giudicatrice continua ad essere di esclusiva competenza della Stazione Appaltante secondo regole di organizzazione, competenza e trasparenza preventivamente individuate;
- Che l'Ordinamento per la gestione degli appalti approvato dal CDA di Veritas in data 16/03/2017 regola la nomina della Commissione Giudicatrice;

Tenuto conto

- Che con provvedimento del 15/06/2023 prot. n. 53003/23 è stato dato corso alla procedura di gara in oggetto per l'individuazione del contraente cui affidare l'esecuzione dei lavori in oggetto;
- Che è stato assunto come criterio per la valutazione delle offerte quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del d.lgs. 50/2016;
- Che il termine per la presentazione delle offerte è decorso alle ore 12:00 del giorno 25/09/2023;

















Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110 capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it info@gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it @gruppoveritas @gruppoveritas @gruppoveritas.it @gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it @gruppoveritas.it @gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it @gruppoveritas.it @gru

- Che scaduto tale termine risulta necessario provvedere alla nomina della Commissione giudicatrice;
- Che, ai fini della composizione della Commissione Giudicatrice, sono state prese in considerazione le professionalità interne, in possesso di comprovata esperienza tecnica nell'ambito delle materie cui afferisce l'oggetto del contratto, desumibile dalla posizione ricoperta nell'organigramma aziendale e dal curriculum agli atti di Veritas;
- Che in esito a tale ricerca sono state individuate due professionalità interne in possesso dei predetti requisiti;

Preso atto che

 All'interno dell'organigramma aziendale non vi sono professionalità con comprovata esperienza tecnica nell'ambito delle materie cui afferisce l'oggetto del contratto in numero sufficiente ai fini della composizione della Commissione Giudicatrice e pertanto si deve ricercare all'esterno il terzo componente, ai fini della composizione della Commissione Giudicatrice, in possesso della professionalità necessaria;

Considerato

Che in esito a tale ricerca è stata individuata una professionalità ritenuta idonea a far parte della Commissione giudicatrice la quale, in virtù del relativo curriculum vitae, agli atti di Veritas, risulta in possesso di comprovata esperienza tecnica nell'ambito delle materie cui afferisce l'oggetto del contratto;

Atteso

Che tutti i componenti della Commissione hanno attestato, con dichiarazioni sostitutive di cui agli artt.46 e 47 del DPR n. 445/2000, l'inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione ai sensi dell'art. 51 del c.p.c. e dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016;

Determina

- di nominare la Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche della procedura di gara in oggetto, nella seguente composizione:
- ✓ a) Presidente: Arch. Davide Celegato, Responsabile sviluppo patrimonio aziendale;
- √ b) Componente: dott. Fabio Penzo, Direttore Servizi Ambientali Area Comune di Venezia;
- ✓ c) Componente: Arch. Denis Mior, professionista esterno;
- di acquisire l'accettazione dell'incarico e la dichiarazione circa l'assenza di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del c.p.c. e dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016, agli atti;
- di riconoscere al professionista esterno arch. Denis Mior, membro della Commissione, per l'espletamento dell'incarico un onorario lordo omnicomprensivo pari a euro 550,00 esclusa iva e

















Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it info@gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it @ gruppoveritas @ gruppoveritas @ gruppoveritas

contributo inarcassa;

- Di allegare, quale parte integrante del presente atto, i curricula dei tre membri della Commissione giudicatrice per gli adempimenti di cui all'art. 29 comma 1 del D.Lgs. 50/2016;
- di assegnare alla Commissione giudicatrice gli incarichi di seguito riportati:
 - ✓ Concludere i lavori per la valutazione delle offerte tecniche qualitative entro il giorno 7 dicembre 2023:
 - ✓ Attenersi scrupolosamente alle indicazioni previste nelle istruzioni ai concorrenti rif prot. n. 53080/23 del 20/06/2023;
 - ✓ Verbalizzare le sedute riservate;
 - ✓ Operare utilizzando esclusivamente gli elementi e i relativi pesi nonché gli eventuali sottoelementi e sottopesi individuati nelle istruzioni ai concorrenti, senza la facoltà di introdurne di nuovi o di fissare criteri motivazionali che non siano previsti nel succitato documento.
 - ✓ Rendere noti in seduta riservata gli esiti delle valutazioni espresse sugli elementi di natura qualitativa-discrezionale dell'offerta tecnica del concorrente, e definendo così il punteggio tecnico complessivo assegnato all'offerta ammessa;
 - ✓ Procedere sempre in seduta riservata all'apertura dell'offerta economica del concorrente ammesso, all'attribuzione del relativo punteggio e alla determinazione del punteggio complessivo assegnato;
 - ✓ Redigere la graduatoria finale proponendo l'aggiudicazione dell'appalto a favore del concorrente che ha ottenuto il punteggio complessivo maggiore.
 - Di riservarsi l'approvazione degli atti della commissione nonché l'adozione del provvedimento di aggiudicazione;
 - Di provvedere alla pubblicazione del provvedimento ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016.

DIREZIONE APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

Dott.ssa Laura Meggiorato

Documento originale informatico firmato digitalmente ai sensi del D. LGS. 82/2005 s.m.i

Data di pubblicazione sul profilo del committente: la medesima data del protocollo indicata prima dell'intestazione del presente provvedimento.















IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

VIA FELTRE 14 30175 MARGHERA VENEZIA

Telefono 3487385041 / 3356915466

CELEGATO DAVIDE

Fax

Indirizzo

E-mail d.celegato@gruppoveritas.it; d.celegato@libero.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

08 MAGGIO 1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Aprile 97 – Aprile 99 Impiegato Tecnico Comune di Venezia Settore Tributi Aprile 99 Tecnico Presso Amav, poi Amav Spa, Vesta Spa, Veritas Spa VERITAS SPA

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

Servizi Pubblici Locali – Igiene Urbana e Servizio Idrico Integrato – Gestione servizi Pubblici

Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Impiegato Tecnico presso: Ufficio Tariffa Igiene Urbana; Settore Patrimonio, Gestione Verde Pubblico, Ufficio Bonifiche, attualmente Responsabile Sviluppo Patrimonio Immobiliare Veritas Spa

Svolto parallelamente anche attività di libero professionista – edilizia civile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 1989 Diploma Istituto Tecnico per Geometri 1998 Laurea In Architettura vecchio Ordinamento

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Iscrizione all'Ordine degli Architetti della Provincia di Venezia n° 3126 Sez A Coordinatore per la sicurezza cantieri Temporanei mobili

Abilitazione per l'esercizio delle attività di rimozione e bonifica di materiali contenenti amianto (livello gestionale)

Tecnico prevenzione incendi ex 818 – Iscrizione Elenco Ministero Interni

Formazione Formatori: Sviluppo delle capacità di informare, addestrare, formare alla sicurezza

Rischio spazi confinati: Metodologia di valutazione dei rischi e procedure operative Attività di preposto Ufficio Progettazione – Sviluppo Patrimonio Immobiliare Veritas Spa

Da Giugno 2023 Dirigente per la Sicurezza Sviluppo Patrimonio Immobiliare

· Qualifica conseguita

Dal 2002 attività di assistente al RUP e RUP per appalti di Lavori e Servizi. Formazione specifica sulla Normativa LLPP dalla Merloni 1994 al D.Lg 36/2023.

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Attività di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in ambito appalti pubblici.

Attività di Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in ambito appalti privati.

Gestione di pratiche edilizie dalle più semplici alle più complesse, comprese sanatorie in ambito vincolato.

Le abilitazione professionali prima citate richiedono un continuo processo di aggiornamento periodico, con l'ottenimento di crediti formativi.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie.

Capacità a gestire collaboratori e personale

Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il personale gestito e le attività lavorative

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

· Capacità di lettura

elementare

Capacità di scrittura

elementare.]

• Capacità di espressione orale

Buono/elementare

PATENTE O PATENTI

Patente B / CAP B

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PENZO FABIO**

Indirizzo VIA ETRURIA 4/A, 30174, MESTRE-VENEZIA, ITALIA

Telefono 3486022176 Fax 0417291749

E-mail f.penzo@gruppoveritas.it

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita 28 MAGGIO 1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da - a)

• Date (da – a) DA OTTOBRE 2022 ALLA DATA ATTUALE

VERITAS S.P.A., VENEZIA · Nome dell'azienda e città Tipo di società/ settore di attività

· Posizione lavorativa DIRETTORE DIREZIONE SERVIZI AMBIENTALI AREA COMUNE DI

VENEZIA "FUNZIONE DIRIGENTE"

• Principali mansioni e responsabilità Pianificazione, organizzazione, progettazione, gestione, controllo risorse umane, tecniche e patrimoniali dei servizi Igiene Ambientale

Multiutiliy interamente pubblica

DAL 2021 AL 2022

· Nome dell'azienda e città VERITAS S.P.A., VENEZIA

 Tipo di società/ settore di attività Multiutiliy interamente pubblica Posizione lavorativa RESPONSABILE DIREZIONE SERVIZI AMBIENTALI AREA COMUNE

DI VENEZIA "FUNZIONE QUADRO"

· Principali mansioni e responsabilità Pianificazione, progettazione, gestione, controllo di servizi Igiene

Ambientale

• Date (da – a) **DAL 2013 AL 2021**

· Nome dell'azienda e città VERITAS S.P.A., VENEZIA

 Tipo di società/ settore di attività Multiutiliy interamente pubblica

> Posizione lavorativa RESPONSABILE SERVIZI AMBIENTALI TERRAFERMA "FUNZIONE

> > QUADRO"

· Principali mansioni e responsabilità Pianificazione, progettazione, gestione, controllo di servizi Igiene

Ambientale

• Date (da – a) **DAL 2006 AL 2013**

· Nome dell'azienda e città VERITAS S.P.A., VENEZIA

· Tipo di società/ settore di attività Multiutiliy interamente pubblica

> Posizione lavorativa RESPONSABILE SERVIZI AMBIENTALI MESTRE TERRAFERMA E

> > **MOGLIANO**

· Principali mansioni e responsabilità Progettazione, gestione, controllo di servizi Igiene Ambientale

> • Date (da – a) **DAL 2000 AL 2006**

· Nome dell'azienda e città VESTA S.P.A., VENEZIA

· Tipo di società/ settore di attività Multiutiliy interamente pubblica

> Posizione lavorativa ASSISTENTE SPAZZAMENTO E RACCOLTA TERRAFERMA E

> > ALTRICOMUNI

 Principali mansioni e responsabilità Progettazione, coordinamento, controllo di servizi Igiene Ambientale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (dal – al) Dal 2009 al 2011

• Nome e tipo di istituto di istruzione o Università IUAV di Venezia

formazione

• Principali studi / abilità professionali Metodologie di progettazione, ICT, urbanistica oggetto dello studio

· Qualifica o certificato conseguita LAUREA MAGISTRALE

SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E TELERILEVAMENTO

• Date (dal – al) Dal 2008 al 2009

• Nome e tipo di istituto di istruzione o Università IUAV di Venezia

formazione

• Principali studi / abilità professionali Metodologie di acquisizione, elaborazione, analisi dati geografici

oggetto dello studio

· Qualifica o certificato conseguita MASTER DI PRIMO LIVELLO

SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E TELERILEVAMENTO

• Date (dal - al) Dal 2003 al 2007

• Nome e tipo di istituto di istruzione o Università IUAV di Venezia

formazione

Principali studi / abilità professionali

oggetto dello studio

Analisi e progettazione di flussi informativi applicati al territorio

· Qualifica o certificato conseguita LAUREA TRIENNALE

SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E TELERILEVAMENTO

• Date (dal – al) Dal 1980 al 1985

• Nome e tipo di istituto di istruzione o Istituto Tecnico Industriale A. Pacinotti

formazione

• Principali studi / abilità professionali Elettrotecnica, fisica, meccanica

oggetto dello studio

· Qualifica o certificato conseguita **DIPLOMA TECNICO**

PERITO INDUSTRIALE ELETTROTECNICO

FORMAZIONE

Principali attività formative

Date (dal – al)
 28 aprile 2022

• Nome e tipo di istituto di istruzione o Corso formazione dirigenti alla sicurezza-Aggiornamenti formazione

Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
 Sicurezze sul lavoro e responsabilità

• Qualifica o certificato conseguita DIRIGENTE SICUREZZA CON PROCURA PER I SERVIZI AMBIENTALI AREA COMUNE DI VENEZIA

• Date (dal – al) 17 maggio 2016

• Nome e tipo di istituto di istruzione o Corso formazione dirigenti alla sicurezza-Aggiornamenti

formazione

• Principali studi / abilità professionali

Sicurezze sul lavoro e responsabilità

oggetto dello studio

 Qualifica o certificato conseguita
 29 LUGLIO 2016-NOMINA DIRIGENTE SICUREZZA CON PROCURA PER I SERVIZI AMBIENTALI MESTRE TERRAFERMA

• Date (dal – al) Da settembre 2013 a ottobre 2013

• Nome e tipo di istituto di istruzione o Corso per preparazione esami di idoneità professionale di trasportatore

formazione su strada di merci conto terzi

Principali studi / abilità professionali
 Normativa trasporti, elementi contrattualistica per il trasporto merci

oggetto dello studio

Qualifica o certificato conseguita
 ATTESTATO IDONEITA' PROFESSIONALE PER IL TRASPORTO SU

STRADA DI MERCI

• Date (dal – al) Da maggio 2012 a maggio 2013

• Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione Addetti Antincendio Rischio Medio e Primo Soccorso

formazione presso VERITAS S.p.A. e successivi aggiornamenti

Principali studi / abilità professionali
 Sicurezza sul lavoro

oggetto dello studio

• Qualifica o certificato conseguita NOMINA COORDINATORE PIANO EMERGENZA

• Date (dal – al) Da aprile 2012 a giugno 2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione o Centro Ricerche e Studi Comportamentali presso VERITAS S.p.A.

formazione

• Principali studi / abilità professionali Percorso di sviluppo individuale comportamentale

oggetto dello studio

Qualifica o certificato conseguita
 ATTESTATO DI FREQUENZA

• Date (dal – al) 08 aprile 2011

• Nome e tipo di istituto di istruzione o Formazione Dirigenti e preposti ex art. 37 D.lgs.81/2008 presso

formazione VERITAS S.p.A.

Principali studi / abilità professionali
 Sicurezza sul lavoro

oggetto dello studio

Qualifica o certificato conseguita
 ATTESTATO DI FREQUENZA

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale
A2

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Per l'esperienza maturata in questi anni ricoprendo il ruolo di Responsabile dei Servizi di Igiene Ambientale, sono in grado di relazionarmi efficacemente con i vari stakeholder siano essi interni all'azienda che esterni, comunicando chiaramente quali possono essere le soluzioni da condividere

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE La crescente responsabilità acquista nel tempo in Veritas S.p.A. mi ha permesso di gestire con efficienza ed efficacia diversi team di collaboratori orientandoli al mantenimento/miglioramento continuo degli obiettivi.

Inoltre partecipo/coordino gruppi inter ed extra aziendale per progetti ad elevato complessità ed interesse aziendale e dell'amministrazione comunale.

CAPACITÀ E COMPETENZE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Conoscenza di software GIS utili ad evidenziare possibili effetti sul territorio osservato analizzando/rappresentando dati provenienti anche da fonti informative diverse.

INFORMATICHE

Utilizzo con disinvoltura dei diversi applicativi del pacchetto Office.

Conoscenza di base dei sistemi Gestionali SAP e WinSmart.

PATENTE O PATENTI DE e CQC Merci/Persone

Fabio Penzo

Denis Mior

curriculum vitae

Amministratore unico Tre.digital s.r.l.
Building Information Modeling - Elaborazioni 3D



Informazioni personali

Residente a Fiume Veneto 33080 (PN) in via Giovanni XXIII 59 (Italia) Cell. 328.2765402 C.F. MRI DNS 78T31 G888H P.IVA pers. IT01564430930

Amm. Unico di tre.digital s.r.l.

Luogo di nascita: Pordenone Data di nascita: 31/12/1978 Stato civile: Coniugato, 4 figli denis@tredigital.it www.tre.digital www.tredigital.tech

Attuale

Dal 2018 amministratore unico di **tre.digital srl** società di **servizi digitali integrati** con due principali specializzazioni: sviluppo di elaborazioni in Realtà Virtuale 3D per l'industria manifatturiera e i beni culturali e servizi di gestione informativa e digitali legati al Building Information Modeling con specializzazione su asset management e Digital Twin (Tre.digital è parte della costituita rete d'impresa Square dal 2020).

Titolo di studio

8/10/2010 **Master** di I livello (1000 ore) **in Project Management** presso l'*Università di Trieste*.

13/01/2005 Laurea in Architettura presso l'Università I.U.A.V. di Venezia.

1998 maturità scientifica presso l'istituto E. Vendramini di Pordenone.

Certificazioni

7/10/2021 certificazione BIM Manager n. BIM_0026-M presso TUV

26/01/2009 - Iscritto all'albo degli architetti di Pordenone con n. 720.

Formazione extrascolastica

2001 – 2005 Master di II livello sulla modellazione e animazione 3D di 600 ore presso lo IAL di Udine, corso di 60 ore su Photoshop e corso di 200 ore su Maya presso BigRock. Corso Leadership e corso Marketing nel 2020.

Competenze specifiche

BIM Management, gestione informativa e consulente per la digitalizzazione Competenze su computer grafica 3D

Esperienze professionali

-B.I.M.-

Consulenza e progettazione con sistemi di modellazione parametrica dal 2005 e loro evoluzione in processi e tecnologie BIM per il settore AECOO. Consulenza per l'implementazione di metodi BIM in aziende, studi e imprese di costruzione.

2022-23 Sviluppo di progetto di digitalizzazione per l'ottenimento di un **Digital Twin**, connettendo sistemi IOT, modelli BIM e piattaforme cloud per l'ente portuale di Trieste su progetto bando di Area Science Park.

2022 Sviluppo di sistema **Digital Twin su tecnologie VR, IOT e BIM** per la gestione degli impianti di coltivazione aeroponica di Zero vertical farm.

2022 **Gestione informativa** e coordinamento BIM per la scuola Dante di Udine, in RTP per il progetto esecutivo di riqualificazione dell'istituto.

2022 Coordinamento BIM e co-sviluppo progetto esecutivo assieme al team AB&P Engineering per progetto di consolidamento strutturale beni di proprietà del demanio a Trento.

2021-in corso. Sviluppo dei sistemi di digitalizzazione e **BIM management** per il coordinamento della progettazione, costruzione e gestione ciclo vita degli impianti

produttivi con tecnologia aeroponica per Zero farms srl. Incluso sistemi VR e software di visual management.

2021-22 **Coordinamento modellazione informativa** scan to BIM del palazzo M20 presso il porto di Trieste per GlobaRT / MiC SABAP del FVG. Coordinamento digitalizzazione e rilievo Molino Zuzzi per AST Engineering, Palazzetto dello sport di Bergamo per C+S Architects, Scan to BIM Scuola Dante di UD, Tempio Ossario di Bassano (VI), Ex stabilimenti Fassi Marghera e Officine Galileo (VE).

2020-21 Gestione dei servizi informativi e **BIM Management** per la progettazione esecutiva di sottoservizi per l'ampliamento delle vetrerie Zignago spa (VE)

2020 **Gestione dei servizi informativi e BIM Management** per la progettazione di ampliamento dell'edificio di proprietà dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine per l'**ampliamento del Distretto di Tarcento e ristrutturazione sede** in RTP con AB&P Engineering srl, IN.AR.CO srl e Mythos srl.

2020-21 Modellazione Informativa BIM dei sistemi di facciata continua per la costruzione, gestione cantiere e logistica sull'edificio di proprietà **Google** LLC a New York, per consorzio AZA di Padova in collaborazione con BOLD srl.

09-12/2018 **Gestione dei servizi informativi e BIM Management** per la progettazione di ampliamento della LEF, edificio di proprietà del Consorzio Ponterosso di S. Vito al T. (PN) per attività di Lean Management in RTP con AB&P Engineering srl, Ingegneria e Dintorni S.A , IN.AR.CO srl

2019-20 **Ingegnerizzazione BIM** del rivestimento del più grande osservatorio al mondo (24000mq di superficie coperta), l'**Osservatorio Astronomico in Cile EELT** per disegni esecutivi, costruttivi e schemi di posa per Cimolai – ASC srl

Dal 2014 **Implementazione di procedure BIM** e formazione su base Revit presso Studio di ingegneria Drigo e Studio DCS di Belluno, Ingegneria e Dintorni srl.

03-2015 Modellazione BIM involucro dell'aeroporto di Fiumicino Molo C per Cimolai spa per la clash detection con i modelli delle altre discipline.

Esperienze professionali

- Elaborazioni 3D -

Dal 2001 attività professionale nell'ambito delle **elaborazioni grafiche 3D**, dal 2019 confluita nell'attività di tre.digital srl con collaborazioni e realizzazioni per diversi studi ed aziende principalmente nei settori della manifattura e della valorizzazione dei beni culturali.

Principali collaborazioni: **beni culturali** (ETT spa di GE, Space spa di FI, Datamanagement spa di RA, Fondazione Ravennantica di RA), **manifattura** (Irinox srl TV, Living Divani srl di CO, Moroso spa di UD, Overit spa di UD, space 1 srl di UD, Rhoss spa di PN, Tecno-Logica srl di TV, Frag di UD, Arper srl (TV), Living Divani (CO), Moroso (UD).

Dal 2015 Realizzazione di **video documentaristici** con animazioni 3D per i **beni culturali** all'interno dei musei di Riva del Garda (TN), Mubia (FI), Feltre (BL), Sciacca (Sicilia), il Museo di Classe a Ravenna, il museo di Marsala (Sicilia), museo Borgoricco (PD), docufilm sul pittore il Pordenone (PN).

11/06 – 07/07 Dipendente l'azienda Virtualgeo di Sacile (PN) nel reparto di realtà virtuale e stereoscopia, animazione e multimedia.

Esperienze professionali

-Progettazione architettonica -

Architetto presso lo studio di progettazione miorstudio con mansioni di progettista e direttore lavori, controllo cantiere. Periodo 2008-2013

2011 Progettazione esecutiva di casa singola prefabbricata per un complesso di 1000 case da realizzarsi a Kerbala in Iraq.

2010/13 Progettazione esecutiva di nr. 5 abitazioni singole, di complesso residenziale di 22 abitazioni schiera due palazzine residenziali per committenti privati, in provincia di Pordenone, inclusa Direzione lavori.

2008/09 Progettazione del P.R.P.C e delle opere di urbanizzazione della lottizzazione Parco dei Pini ad Azzano Decimo di 30.000mg (PN) per l'immobiliare Milanese e

P.R.P.C Braida di Piazza ad Aviano di PN (90.000mq) per l'immobiliare PRAM di Aviano.

Esperienze professionali

-Docenze -

Dal 2019 Membro del **consiglio e organizzatore del Master in BIM** presso l'Università di Udine. Docente del modulo Modellazione informativa avanzata.

2021 Docente del modulo BIM presso il master Tall Building Design dell'Università IUAV di VE.

2008-2018 Docente di Tecniche avanzate di Rappresentazione, Disegno digitale e rilievo avanzato presso l'Università degli Studi di Trieste, Dip. di Architettura su temi del BIM.

Dal 2003 Docente presso studi professionali e aziende (Umana Forma 2003-2016) su software 3D.

Partecipazione a convegni, seminari

2021 Relatore al corso BIM presso l'ANCI FVG | Relatore al Malnisio Science Festival "Le ricostruzioni storiche 3D tra scienza e realtà virtuale."

2020 **CANTIERE 4.0** – **Relatore** al 3º AperoBim: i pionieri della digitalizzazione si raccontano, Polo tecnologico di Pordenone. Gestione digitale del patrimonio immobiliare.

2019 **Relatore al convegno BIM + PA** sui temi del BIM per la pubblica amministrazione organizzato da Ordine Ing. e Arch. di Pordenone/Udine e **Relatore al convegno GIS e BIM** organizzato da Ordini Ing. e Arch. di Udine.

Dal 2010 **Relatore a seminari presso l'Università di Trieste**: "Lo sviluppo del BIM nella normativa" "Sperimentazioni sul Disegno – Dalla ricostruzione digitale di architetture alla visualizzazione stereoscopia interattiva". "Il disegno per la conoscenza dell'architettura". "Seminario di modellazione avanzata".

Attività di Ricerca universitaria

2014 Collaborazione alla Ricerca Dipartimentale, Università degli Studi di Trieste intitolata "Augmented Architecture" diretta dal Prof. Alberto Sdegno, con lo sviluppo di sistemi interattivi multimediali in Realtà Aumentata.

2009/10 Collaborazione alle Ricerca Dipartimentale, Università degli Studi di Trieste intitolata "Ernesto Nathan Rogers e Trieste. Ricostruzione digitale di progetti di architettura non realizzati nel territorio triestino", diretta dal Prof. Alberto Sdegno. Il materiale è pubblicato in: A. Sdegno, *Disegni di progetto di Ernesto N. Rogers* (1909-1969).

Pubblicazioni

Volume 5, Issue 1 (2015), Augmenting painted architectures for communicating cultural heritage (A. Sdegno, S. Masserano, D. Mior, P. Cochelli, E. Gobbo)

D. Mior, Villa Badoer a Fratta Polesine, in A. Sdegno, Digital Palladio, Cafoscarina, Venezia 2005, pp. 75-79. ISBN 978-7543-082-5

Conoscenze informatiche

Ottima conoscenza: Autodesk Revit. Autodesk Navisworks, Autodesk 3dsmax, Corona Render, Affinity, Hitfilm video, Adobe Photoshop, Illustrator, Autocad;

Buona conoscenza: Trimble Connect, Joomla, Chaos Group Vray, Adobe Premiere, Adobe After Effects, Microsoft Word/Excel. Buone conoscenze sull'hardware dei computer.

Lingue straniere

Inglese con esperienza all'estero. Livello acquisito B1-B2

Interessi e altre attività

Praticato attività sportiva (calcio) a livello dilettantistico fino al 2016.

Attività di volontariato presso la pro loco e la parrocchia locale.

Fiume Veneto, 25/01/2023

Denis Mior

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali in base al D. Lgs $196.03\,$ e in base al Regolamento UE $2016/679\,$

