



DOMENICO SPANO'

BIM Manager & BIM Engineer

Via F. Verdinois 6
00159 ROMA (RM)
Cell. 348/3218115

Mail: domenico.spano@nke360.com
dspano10@gmail.com
Pec: ing.dspano10@pec.it



[linkedin.com/in/domenico-spano-project-bim](https://www.linkedin.com/in/domenico-spano-project-bim)

DATI PERSONALI:

Luogo e data di nascita: Reggio Calabria - 23/10/1979

Domicilio: Via G. Donati 4 – 00159 – Roma (RM)

Residenza: Via Corrado Alvaro – 89030 Ferruzzano (RC)

Stato civile: coniugato

Patente di guida: B

FORMAZIONE:

- MASTER di Specializzazione in Progettazione BIM (Building Information Modeling) – software “Autodesk Revit Architecture; Revit Structure; Revit Mep, Naviswork” – Presso Università Roma Sapienza, Dipartimento di Informatica Memotef A-Sapiens – in collaborazione con Autodesk, CNAPPC, INARSIND, ed il MIUR
- Certificazione Internazionale Autodesk Revit Architecture User e Professional e Revit Structure Professional
- (ACI) Autodesk Certified Instructor Revit
- Laurea in Ingegneria Edile presso l'Università di Tor Vergata – Roma
- Diploma di Geometra – presso Istituto Tecnico Geometri “Pitagora” Siderno (R.C) –

CONOSCENZE LINGUISTICHE:

- Spagnolo: buono (Attestato di lingua B1, presso U.B.U Politecnica di Burgos - Spagna)
- Inglese: sufficiente e in fase di approfondimento.
- Francese: scolastico

CONOSCENZE INFORMATICHE:

Sistemi Operativi: Windows XP, Windows Vista, Windows Seven, Windows 8, Windows 10.

Sistemi Applicativi: Pacchetto Office: Excel, Word, Publisher, Power Point, Access; Adobe Acrobat.

Programmi Progettuali e: AutoCad 2D-3D, (BIM) Revit Architecture, Structure, Mep, Naviswork bs, Dynamo bs; Robot Analysis, ProSap - Suite BIM Graitec: Advance Design, Powerpack, BIMDesigners

Programmi Grafici - Rendering: Artlantis Studio 4, SketchUp, 3D Studio Max bs; Photoshop CS, Photocape;

Programmi Tecnici: Primus (per Computi Metrici Estimativi) ; Certus (PSC, POS, Costi Sicurezza,) Mantus (Piani di Manutenzione) - Mdt (Diagrammi strutture); Geostru (Progettazione Geotecnica di paratie, muri sostegno);

Gestione Dati: GSR, Cati; Cawi, Microsoft Lync, Server Monkey, (per area Statistica/Gestione Dati/ Marketing).

QUALIFICHE E CORSI VARI:

- Certificazione Autodesk Revit Architecture e Revit Structure User e Professional 2016/17 progettazione BIM
- Docente e Verificatore ICMQ per preparazione ed Esami come BIM Specialist UNI 11337
- Corso BIM Revit 2016 Beta Formazione – Corso BIM Revit Unione Professionisti - Corso Dynamo base - NKE
- Qualifica di “Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori”, conseguita presso il CTP di Roma e Provincia. Ed aggiornamento 40h per il Coordinatore in Cantiere .
- Attestato di Fotografia Architettonica digitale (Corso presso Sapienza in Movimento)
- Qualifica di addetto Statistiche/Ricerche di Mercato. Certificato Medi-Pragma (Roma)
- Giornalista Pubblicista presso vari settimanali e periodici, ambito ingegneristico-architettonico, artistico, culturale: La Riviera, Radiocivetta, Dibattito News, In Aspromonte, Bit Culturale, Graitec Blog (BIM) – Espero - Ingegno

ALTRE COMPETENZE:

- Realizzazione Modellini Architettonici 3D in Poliplat, Legno; Disegno e schizzi a mano libera.
- Attività di Laboratorio Progettuale (2100 ore) presso Università di Roma la Sapienza; Roma Tor Vergata; U.B.U Politecnica di Burgos (Spagna) – Assistente Resp.Laboratorio Progettuale Revit e Cad 3D
- Video-montaggio e Power-Point per presentazioni progettuali ; Fotografia digitale e fotoritocco.
- Realizzazioni grafiche al PC per ambiti tecnici, didattici, pubblicità e marketing.
- Web-Desing per realizzazione siti internet, blog e pagine tematiche su Social Network.

ESPERIENZE LAVORATIVE :

>Da Settembre 2019

- Attività lavorativa come BIM Manager / BIM Application Engineer, presso NKE Negroni Key Engineering Autodesk Platinum - Ambito progettazione/formazione buildings ed infrastructures con metodologie Parametriche BIM (Revit Architecture, Structure, Mep, Navisworks, Dynamo). Attività di modellazione parametrica, coordinamento, gestione del Team BIM per le discipline architettonica, strutturale, impiantistica, calcolo, computistica, cantiere. Implementazione e sviluppo di processi digitali nelle costruzioni secondo norme UNI 11337, Documentazione di gara CI, OdG, PdG, ed ottimizzazione del flusso di lavoro. Ricercatore, sviluppatore e divulgatore metodologie innovative. Piani aziendali per la formazione e la gestione di commesse BIM – Coordinamento generale per la Gestione e lo Sviluppo Gare e Progetti
Docente ACI Certificato Autodesk Revit Professional per la formazione di BIM Specialist ed Istruttore esaminatore per le Certificazioni BIM ICMQ.

>Da Giugno 2018 – Agosto 2019

- Attività lavorativa come BIM Manager presso BIPGroup ambito progettazione BIM, coordinamento di commessa per lo sviluppo Architettonico e Strutturale, Clash Detection del Padiglione Oman Expo 2020 Emirati Arabi Uniti – Cliente: F&M Ingegneria
- Attività lavorativa come BIM Manager presso BIPGroup ambito progettazione BIM, coordinamento di commessa per lo sviluppo Architettonico e Strutturale, Mep (Hvac). Clash Detection Edificio Industriale Strathcona Canada – Cliente: GC – Linde Engineering
- Attività lavorativa come BIM Manager presso BIPGroup ambito progettazione BIM, coordinamento di commessa per lo sviluppo Architettonico e Strutturale, Mep (Hvac). Clash Detection Edificio Uffici Dabai Emirati Arabi Uniti – Cliente: Sigma Consultancy

>Da Settembre 2018 – Giugno 2019

- Attività lavorativa come BIM Manager / AEC BIM Engineer, presso Graitec Italia - Ambito progettazione/formazione buildings ed infrastructures con metodologie Parametriche BIM (Revit Architecture,

Autorizzo il trattamento e la comunicazione dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003

Structure, Mep, Navisworks, Dynamo, Graitec Suite). Attività di modellazione parametrica, coordinamento, gestione del Team BIM per le discipline architettonica, strutturale, impiantistica, calcolo, computistica, cantiere. Implementazione e sviluppo di processi digitali nelle costruzioni secondo norme UNI 11337 ed ottimizzazione del flusso di lavoro. Ricercatore, sviluppatore e divulgatore metodologie innovative. Piani aziendali per la formazione e la gestione di commesse BIM - programma BIMUp. – Coordinamento Sviluppo BIM Padiglione Oman Expo 2020
Docente ACI Certificato Autodesk Revit Professional per la formazione di BIM Specialist ed Istruttore esaminatore per le Certificazioni BIM ICMQ.

Attività di Docenza nella Formazione di Metodologie BIM Revit:

- o Docente Corso BIM Revit Architecture/Structure presso “Graitec Italia”. Roma
- o Docente Corso BIM Revit Architecture/Structure presso “Quasar Design University”. Roma
- o Docente Corso BIM Revit Architecture/Structure presso “ Accademia Professionale Italiana” - Roma
- o Docente Corso BIM Revit Architecture/Structure presso “Formazione Professionista” - Brindisi
- o Docente Corso BIM Revit Architecture/Structure presso “ Job Formazione” – Roma

>Da Settembre 2016 – Settembre 2018

- Attività lavorativa come Ing.Edile Progettista BIM Manager/Coordinator, specializzato in Progettazione BIM (Building Information Modeling) tramite software Autodesk Revit Architecture; Revit Structure; Revit Mep, Naviswork.Dynamo
- Mansioni svolte: Studio di fattibilità, Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, computistica ed elaborazione dati, di opere edili:(Hotel, Ospedali, Uffici, Edifici di interesse collettivo, Residenze) presso la Società di Ingegneria ed Architettura “Bioedil Progetti - Engineering S.r.l” sita in Roma a L.go Loria – Gestione di Progetti BIM : Ex Sede BNL V.Veneto Roma – Cliente: BNL & Jacobs ; Ospedale la Padeia Roma – Cliente: Padeia Srl - Edificio Uffici e Mensa V.Maroso – Cliente: Caltagirone Srl ; Edificio Residenziale V.Baccina – Cliente Salini Impregilo ; Edificio Residenziale P.Cavour – Cliente: Privato; Complesso Edifici Residenziali V. Cardellini Pineta Sacchetti Roma – Cliente: Caltagirone Srl ; Gruppo Residenziale Terracina – Cliente: Consorzio CES...ecc

>Da Giugno 2014 – Luglio 2016

- Attività lavorativa come Ing.Edile alla Progettazione (Ingegneristica/Architettonica e Sicurezza) – BIM Specialist - presso la “Italstudi S.r.l” - Società di Ingegneria e Assetto del territorio – V.D’Onofrio 212 Roma
- Mansioni svolte: Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva (Disegno Cad 2d-3d, Rendering, Modellazione BIM Revit, Computi metrici Primus, PSC Sicurezza Certus, Relazioni tecniche, Piani Manutenzioni e Capitolati, Calcolo Impiantistico idrico-fognario, Modellazione e Calcolo Strutturale ProSap; Documentazione e Gare di appalto, Qualità; Attività di cantiere come Assistente del Direttore Lavori, ed Assistente del Resp.Sicurezza, di opere civili, di urbanizzazione, edifici per servizi. Modelli BIM : Edificio Industriale Comune di Avezzano – Cliente : Comune di Avezzano; Edificio Industriale Comune di Civitavecchia – Cliente : Comune di Civitavecchia;

>Da Gennaio 2013 - Maggio 2014

- Attività lavorativa come Ing.Edile alla Progettazione e (Ingegneristica/Architettonica). Mansioni svolte: Rilievo e Disegno Cad 2d-3d, Revit, Rendering, Interior Design, Relazioni Tecniche, Computi metrici, presso lo Studio Associato di Architettura/Ingegneria – “StarkinGroup Associated” – Prof.ssa Arch. Maria Grazia D’Amelio & Associati - Ing.D.Lazzarini, Ing.M.Telesa.- Roma V.del Politecnico – Roma

>Da Gennaio 2012 - Maggio 2014

- Attività lavorativa di collaborazione come Addetto Tecnico Geometra per lo Studio dell'Efficienza Infrastrutturale e dei Trasporti. Mansioni svolte: ricerca, report ed analisi dati tecnici dei flussi di traffico ed efficienza infrastrutturale opere su Roma per: Metropolitana Roma, Autostrade SpA, Anas, G.R.A, Atac, Trenitalia, presso "RedasItalia Engineering", Società di Pianificazione e Gestione Infrastrutturale, Ambientale e dei Trasporti. (P.S.Marco 7, Firenze - V.L.Pavoni 1, Milano).

>Da Ottobre 2012 – Dicembre 2013.

- Attività lavorativa di collaborazione come Responsabile Tecnico Operativo per attività di Gestione Dati/Marketing/Ricerche di mercato, per il Censimento degli edifici adibiti ad attività Commerciali e servizi su Roma, per la Multinazionale Haribo (Germany)- per Promotech (V.Privata Cascia 6, Milano)

- Attività lavorativa di collaborazione come Responsabile Tecnico Operativo area Service & Marketing, Merchandising, per Trenitalia, Superenalotto, Mattel, attività varie su Roma – per Chance Srl/Ipr Marketing – Roma/Milano

>Ottobre 2011 - Gennaio 2012

- Attività lavorativa come Operatore Tecnico Geometra ad Alta Operabilità per il Censimento degli Edifici, Industrie e Popolazione, presso il Comune di Ferruzzano (R.C) in collaborazione con l'Istituto di Ricerca e di Statistica ISTAT Roma. Mansioni svolte: Gestione ed elaborazione dati statistici.

>Da Aprile 2010 - Dicembre 2010

- Collaborazione come Docente-Tutor, presso scuola privata Eurolaurea, per preparazione Esami Scuole Superiori ed Università in Ingegneria e Architettura. (Roma) . Mansioni svolte: attività didattica ambito tecnico-scientifico.

>Da Luglio 2009 - Marzo 2010

- Attività lavorativa come Addetto Tecnico Geometra per la Progettazione esecutiva ed Attività di Cantiere presso la "Engineering Dell'Erba", Studio di Progettazione di "Ingegneria intergrata" – V. delle Ciliegie (Roma). Mansioni Svolte: Disegno Cad 2d-3d, Relazioni Tecniche, Rilievo, Attività di Cantiere come Assistente del Direttore dei Lavori e del Coordinatore per la Sicurezza.

>Febbraio 2009 - Luglio 2009

- Attività di Stage come Addetto Tecnico presso l'Ufficio Tecnico del Comune di Roma - Municipio I (Centro Storico) Dipartimento di Edilizia ed Urbanistica. Mansioni Svolte: Rilievo e restituzione grafica Cad 2d di piazze e strade del centro storico, per occupazione del suolo pubblico. Relazioni tecniche e reportistica.

>Novembre 2004 - Agosto 2008

- Attività lavorativa di collaborazione part-time come Addetto Tecnico Geometra presso lo Studio Tecnico Associato Arch. A.De Giusti & Associati (RM). Mansioni svolte: Rilievi e Restituzione Grafica 2d, Report e relazioni tecniche di cantiere.

>Settembre 2001 – Febbraio 2002

- Attività lavorativa come Operatore Tecnico Geometra per il Censimento degli Edifici e Popolazione, ed Industrie presso il Comune di Ferruzzano (R.C) in collaborazione con l'Istituto di Ricerca e di Statistica ISTAT. Roma. Mansioni svolte: Documentazione tecnica e database dati.

ALTRE ATTIVITA':

>Tesi di Laurea

- Tesi di Laurea in Ingegneria Edile presso la cattedra di Legislazione delle Opere Pubbliche (Pof.Cancrini), Università di Roma Tor Vergata; Tema di Tesi: **“La nuova linea B1 della Metropolitana di Roma: le Stazioni Libia e Annibaliano”** (ADBR di Paolo Desideri), analisi degli aspetti giuridici, modelli matematici di gara, analisi degli aspetti architettonici e strutturali. Approfondimenti e analisi presso i cantieri di Roma Metropolitana.

>Borsa di Studio Internazionale - Da Febbraio – Settembre 2011

- Borsa di Studio per il Progetto Internazionale “Socrates” presso la U.B.U. Politecnica di Burgos (Spagna), per Tesi-Trabajo de Fin Carrera (Magistrale): “Analisi Architettonica e Strutturale del Museo dell’Evoluzione Umana” di Burgos ad opera dell’Arc. J.Navarro Baldeweg; per conto della Cattedra di “Tecnologia degli elementi costruttivi” della Prof.ssa Rosalia Vittorini, facoltà di Ingegneria Edile di Roma Tor Vergata.

>Volontario presso Associazioni culturali e Onlus - Da Gennaio 2009

- Volontario Guida Narrante presso FAI Fondo Ambiente Italiano – Roma – Direttore Artistico GAF – Grekanik Art Fest
- Designer Grafico per attività di Pubblicità, Promozioni, Eventi, Editoria, Marketing per Associazione Culturale “Sapienza in Movimento e Fondazione Sapienza”. (Roma)
- Volontario stagionale presso Associazione di Volontariato e Protezione Civile – I.P.F. ONLUS sez N° 174 Ferruzzano (R.C) – Attività Informative, assistenza e supporto tecnico; Organizzazione di Eventi, attività culturali/Artistiche e Sportive-Designer Grafico.

CARATTERISTICHE PERSONALI:

Spigliato, pratico, preciso, affidabile e multifunzionale. Di buona dialettica e cortese. Ottima capacità comunicative nel relazionarsi con clienti e professionisti. Capacità di adeguarsi a particolari contesti lavorativi e di sopportare lo stress. Particolare abnegazione alle attività lavorative da svolgere per raggiungere obiettivi personali ed in team. Socievole, simpatico, collaborativo verso tutti. Con buona autostima e ambizione

OBIETTIVI PROFESSIONALI:

Una spiccata attitudine alle relazioni interpersonali, buona capacità esecutiva, organizzativa, gestionale, di coordinamento e di problem solving, attitudine a lavorare in gruppo, mi spingono a voler intraprendere un’attività che mi permetta di ampliare, arricchire e perfezionare le mie conoscenze riguardo l’ambito tecnico: alla Progettazione Architettonica e Strutturale, Computistica ed elaborazione dati, all’attività Cantieristica e Gare d’appalto, alla Sicurezza e Qualità, soprattutto in ambito BIM, con potenzialità di crescita personale e professionale per implementare le metodologie innovative dei processi nell’edilizia. Disponibilità a Docenza/Formazione ambito Corsi Progettazione BIM Revit.

Avendo maturato diverse esperienze lavorative in vari settori nell’ambito tecnico ingegneristico (dalla Progettazione esecutiva; Computistica, Sicurezza, Recupero strutturale e ristrutturazioni; Progettazione architettonica-compositiva; Interior Design; Urbanistica; Opere Geotecniche; Attività Cantieristica; Qualità e Analisi dati infrastrutture e trasporti; Documentazione tecnica; Gare di appalto; Marketing/Commerciale), intendo approfondire ed ampliare determinati ambiti tecnici specifici che possano accrescere il mio sapere legate ad innovazione e sviluppo.

Disponibile anche ad attività lavorative legate a nuovi campi tecnici o affini, alle quali ben si possono adeguare le mie caratteristiche e peculiarità. Sono altresì disponibile a svolgere affiancamenti iniziali, corsi formativi e di inserimento lavorativo; disponibilità oraria full-time e disponibile a trasferimenti in sede, sul territorio nazionale o estero, o eseguire continue trasferte.