

INFORMAZIONI PERSONALI

MAURIZIO GIODICE



ETTORE/ SPECIFICO DI
COMPETENZA

Esperienza in progettazione architettonica, strutturale e tecnologico-ambientale, modellazione parametrica strutturale e in ambiente BIM e in gestione e coordinamento dei processi BIM (BIM management). Specialista delle opere e delle soluzioni strutturali adottate da Pieri Luigi Nervi. Altamente specializzato nella modellazione digitale parametrica strutturale di geometrie complesse attraverso l'utilizzo di strumenti parametrici di visual-programming.

ANNI COMPLESSIVI DI
ESPERIENZA

Anni complessivi di esperienza nel settore civile/strutturale: 8

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

03/2014 – in corso

Architetto, Progettista, BIM Manager & Process Validator

Roma - Castellana Grotte (BA)

Specializzato nella progettazione architettonica ed esecutiva, gestione e modellazione in ambiente BIM, renderizzazione di ambienti interni ed esterni, certificazioni di prestazione energetica, pratiche edilizie e di accatastamento. Principali progetti e ruoli:

- Recupero e riqualificazione del complesso 'Casa dello Studente A.Fusinato' di via Marzolo a Padova - Cliente: Rennova s.c.a.r.l. - Committente: Università di Padova - Ruolo: BIM Manager
- Consulenza di BIM Management e supporto alla progettazione architettonico-strutturale secondo i criteri della metodologia BIM - Cliente: CAM S.p.A. - Ruolo: BIM Manager & Implementation
- Linea di biofiltrazione per il potenziamento del depuratore di Roma Sud - Cliente: Progin s.r.l. - Committente: ACEA Elabori s.r.l. - Ruolo: BIM Manager
- Attività di ispezione per il servizio di verifica finalizzato alla validazione del Progetto Definitivo della Prima Linea Tranviaria di Bologna - Cliente: Italcertifer - Committente: Comune di Bologna - Ruolo: Verificatore dei processi BIM
- Progettazione strutturale di viadotti, ponti e strade - Cliente: Prometeo Engineering s.r.l. - Ruolo: BIM Manager
- Progettazione architettonico-strutturale e Direzione Lavori per interventi di manutenzione straordinaria, risanamento conservativo e consolidamento strutturale - Cliente: privati
- Attività di modellazione 3D e renderizzazioni fotorealistiche - Cliente: privati

Attività o settore - Progettazione, Direzione Lavori, BIM Management e verifica dei processi BIM

11/2020 – 10/2021

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Sapienza Università di Roma

Via Gramsci, 53 - Roma

L'uso del BIM per la valutazione multidisciplinare delle prestazioni sismiche di edifici, con particolare attenzione agli elementi non strutturali e all'interazione fra di loro.

Attività o settore - Ricercatore

10/2018 – 07/2021

Collaboratore, BIM Manager

B1P Group s.r.l.

Viale Palmiro Togliatti, 1563 - Roma

BIM manager and process validator, specializzato nella gestione e coordinamento in ambito architettonico e strutturale del processo progettuale in BIM ed esportazione in formato IFC di edifici industriali, residenziali e commerciali. Progetti di riferimento:

- Sport&Salute (CONI) - Consulenza per la digitalizzazione e la realizzazione di modelli template BIM
- BAPCO Modernization Program, Bahrain - Preliminary and detail BIM development and management
- MIDOR Refinery Expansion Project, Egitto - Detail BIM developing and management
- ROMANIAN Pavilion, EXPO DUBAI 2020 - Preliminary and detail BIM development by parametric modeling
- OMAN Pavilion, EXPO DUBAI 2020 - Preliminary and detail BIM development

Settore civile/industriale - BIM Management e verifica dei processi BIM

04/2018 – 03/2020

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Sapienza Università di Roma
Via Gramsci, 53 - Roma

Redazione del Piano di Conservazione dello Stadio Flaminio a Roma di P.L. Nervi, in cui sono contenute le linee guida di intervento per il recupero e la conservazione dell'opera secondo criteri e politiche di tutela e valorizzazione dell'opera nerviana. Gli elementi strutturali, architettonici, costruttivi e funzionali dell'edificio sono stati identificati attraverso la definizione di un modello BIM interdisciplinare.

Attività o settore - Ricercatore

06/2020 – 09/2020

Consulente BIM

Minnucci Associati s.r.l.

Via Vicinale dei Vignali, 26 - Anguillara Sabazia (RM)

Attività di gestione e coordinamento di modelli BIM multidisciplinari. Modellazione e parametrizzazione di modelli BIM destinati all'interoperabilità in ambito strutturale, architettonico e impiantistico in formato aperto (IFC). Progetti:

- IBIMI (Istituto BIM Italiano) - Linee guida di interoperabilità ed esportazione BIM per l'Agenzia del Demanio
- IFC Bridge (Building Smart International) - Definizione delle modalità di modellazione e parametrizzazione di modelli BIM in formato aperto IFC per strutture e infrastrutture

Settore civile/industriale - Consulente

12/2019 – 06/2020

Consulente BIM

BIMon s.r.l.

Via Fezzan, 35 - Roma

Attività di gestione e coordinamento architettonico-strutturale del processo progettuale in BIM per strutture e infrastrutture. Progetti:

- SKURUBRON, Svezia - Progetto infrastrutturale per la realizzazione di un nuovo ponte carrabile (270m) e viabilità di accesso
- PAULLESE, Italia - Progetto infrastrutturale per la realizzazione di un nuovo nodo stradale, comprendente la realizzazione di una nuova galleria e viabilità di accesso
- A4-Barriere antirumore - Interventi di mitigazione acustica previsti nel Piano di Contenimento e Abbattimento del Rumore per l'autostrada A4

Settore civile/industriale - BIM Management ambito strutturale e infrastrutturale

01/2019 – 12/2019

Consulente Strutturale e Tecnologico

G124 arch. Renzo Piano - M.A.Ma. Casa dell'Affettività

Carcere femminile di Rebibbia, Roma

Attività di consulenza professionale nell'ambito del progetto G124 per le seguenti attività: progettazione strutturale, progettazione esecutiva e supporto alla costruzione del prototipo di un'unità abitativa caratterizzata da una struttura portante modulare in legno, facilmente espandibile e riproducibile.

Settore civile/industriale - Consulente tecnologico e progettista strutturale

02/2017 – 09/2018

Consulente BIM

React Studio s.r.l.

Via Ada Negri, 66 - Roma

Structural BIM coordinator, specializzato nella progettazione e consulenza architettonica e strutturale secondo i canoni della metodologia BIM per edifici residenziali, commerciali ed ospedalieri. Progetti:

- Decimomannu Military Airport, Decimomannu, Sardegna - Structural BIM coordinator
- Canello-Frasso linea per l'alta velocità, Napoli - Parametric structural BIM coordinator
- Rexiliana Residence, Pesaro - Structural BIM coordinator
- CITT Airport, Città del Messico - Structural BIM coordinator

Settore civile/industriale - BIM modelling & coordination

11/2014 - 07/2015 **Progettista architettonico e strutturale**

Studio di Ingegneria Domenico cartolano

Piazza Istria,2 - Roma

Attività di progettazione architettonica e strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva di interventi concentrati sull'Ospedale Gemelli di Roma: nuovo accesso pedonale esterno, ristrutturazione del reparto C.E.M.A.D., redazione delle linee guida alla progettazione, accreditamento dei requisiti strutturali e tecnologici

Settore civile/industriale - Progettazione in ambito ospedaliero

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 – 2022 **Cultore della Materia**

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Titolo presso la facoltà di Architettura l'Università "Sapienza" di Roma, per il triennio 2020-2022 in relazione all'insegnamento di "Modelli per l'architettura strutturale".

- Settore scientifico-disciplinare ICAR08

09/2021 **Corso di aggiornamento norma di accreditamento ISO/IEC 17024**

NQA Italia, Organismo di Certificazione Accreditato, Roma

Corso di accreditamento per professionisti che operano nella certificazione delle persone a fronte di requisiti specificati.

02/2020 **Certificazione – BIM Manager**

ICMQ

Certificazione professionale in conformità al Regolamento Tecnico ICMQ: per la figura altamente qualificata di esperto BIM secondo la norma UNI 11337-7 con la specializzazione in BIM management.

09/2017 **Dottorato di Ricerca – Ingegneria delle strutture**

Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Sapienza Università di Roma

La tesi di dottorato concerne l'analisi del comportamento meccanico di strutture reattive in architettura, tramite modellazione digitale e sperimentazione fisica. Alla base della discretizzazione di tali strutture ci sono i pattern Origami.

- Settore scientifico-disciplinare ICAR08

01/2013 **Laurea Magistrale – Architettura Costruzione**

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Corso di Laurea specializzato nella progettazione architettonico-strutturale e costruttivo. La tesi finale ha riguardato l'analisi geometrico-formale e strutturale della Cartiera Burgo a Mantova di P. L. Nervi.

- Valutazione finale: 110/110 e lode

12/2010 **Laurea Triennale – Tecniche dell'Architettura e della Costruzione**

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Corso di Laurea specializzato nella progettazione architettonica, con uno spiccato interesse per l'ambito strutturale. La tesi finale ha riguardato l'analisi geometrico-formale delle coperture corrugate delle strutture nerviane con approfondimenti sulla copertura del Palazzo dello Sport a Roma di P.L.Nervi.

- Valutazione finale: 110/110 e lode

07/2007 **Diploma – Geometra**

ITCG Pinto-Anelli, Castellana Grotte

Progetto di Maturità: progetto architettonico di una scuola elementare (Tecnologia delle costruzioni), progetto stradale di massima (Topografia).

- Valutazione finale: 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza professionale e accademica, sintetizzabili in:

- conoscenza degli assiomi della comunicazione;
- conoscenza delle problematiche legate alla decisionalità alle logiche della leadership e dei possibili ruoli in un gruppo;
- riconoscere il ruolo assunto in un gruppo; conoscenza del meccanismo delle aspettative;
- individuazione degli errori dovuti alla distorsione della comunicazione;
- conoscenza del modo con cui poter migliorare la capacità di ascolto.

Competenze professionali

Ottima conoscenza dei meccanismi per allenare il pensiero creativo e dell'individuazione della scala di motivazione al lavoro; conoscenza dei modelli contrattuali delle società cooperative; elaborazione di un business plan; utilizzo delle tecnologie informatiche per realizzare prodotti.

Competenze informatiche

- ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (conseguito esame ECDL);
- ottima padronanza nell'utilizzo di strumenti di modellazione 2D e 3D, quali Autodesk AutocAD e Rhinoceros3D, comprensiva di modellazione parametrica con Grasshopper, Karamba 3D, Kangaroo;
- ottima padronanza nell'utilizzo di strumenti di modellazione BIM, quali Autodesk Revit e Tekla Structure, Autodesk Advance Steel;
- ottima padronanza nell'utilizzo di strumenti di modellazione e analisi strutturale, quali Sap2000, Sofistik e Karamba 3D;
- buona padronanza nell'utilizzo di strumenti di coordinamento e verifica BIM, quali Autodesk Navisworks e Solibri Model Checker;
- ottima padronanza nell'utilizzo di strumenti di grafica, postproduzione e rendering quali i programmi Adobe Photoshop e Indesign, Cinema 4D e Lumion.

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
SPAGNOLO	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Abilitazione Professionale

Superamento esame di abilitazione alla professione di Architetto presso il Politecnico di Bari – settembre 2013

Albo Professionale

Iscrizione all' Ordine degli Architetti della Provincia di Bari dal 03/03/2014 con il n. 3300

Patente di guida Patente di guida A3 e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi /
associazioni
Referenze

Collaborazione con:
NERVILAB - Nervi Virtual La (W3.disg.uniroma1.it/nervilab)

Attività:

- curatore della sezione “Modellazione Virtuale” dell’esposizione “Modelli/Models” inerenti i processi di modellazione e stereolitografia dei modelli delle principali opere di P.L. Nervi, in mostra al MAXXI, Museo di Arte Contemporanea di Roma, dal 19 Luglio 2012 al 3 Aprile, 2013
- produttore del modello stereolitografato (scala 1/200) della Cartiera Burgo di Mantova, progetto di P.L. Nervi in cemento armato del 1963, in mostra nell’esposizione internazionale itinerante “Pier Luigi Nervi. Architettura come sfida”

Pubblicazioni:

- “Developing Critical Knowledge of Twentieth-Century Cultural Heritage via Massive Survey: The Case of the Conservation Plan of the Stadio Flaminio in Rome”, in “Digital Modernism Heritage Lexicon”, 2021.
- “M.A.MA. Modulo per l’affettività e la maternità”, in “G124 Renzo Piano al Senato. Diario delle Periferie 2019. Milano, Padova, Roma, Siracusa”, 2020.
- “The conservation plan for the Stadio Flaminio by Pier Luigi and Antonio Nervi in Rome, Italy: an interdisciplinary approach”, Roma, 2020
- “Modellazione parametrica e comportamento meccanico di superfici adattive in architettura: analisi e sperimentazione”, Sapienza Roma, 2017
- “Origami Textures for Adaptive Plate and Shell Structures”, ISCTE Lisbona, 2017

Scoutismo – 2000-2008

Attività svolta presso il gruppo scout Castellana Grotte 1 e caratterizzata da maturazione professionale a stretto contatto con la natura, con la riflessione personale e di gruppo, con la religione e, dal volontariato presso enti ed attività benefiche.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”..

Si dichiara ai sensi degli artt. 46 e 76 del DPR 445/2000 la veridicità dei dati e delle informazioni contenuti nel presente curriculum, in fede

Data e luogo e Firma 13/06/2022, Roma

INFORMAZIONI PERSONALI

MAURIZIO GIODICE

SETTORE/I SPECIFICO DI
COMPETENZA

Esperienza in progettazione architettonica, strutturale e tecnologico-ambientale, modellazione parametrica strutturale e in ambiente BIM e in gestione e coordinamento dei processi BIM (BIM management). Specialista delle opere e delle soluzioni strutturali adottate da Pieri Luigi Nervi. Altamente specializzato nella modellazione digitale parametrica strutturale di geometrie complesse attraverso l'utilizzo di strumenti parametrici di visual-programming.

ANNI COMPLESSIVI DI
ESPERIENZA

Anni complessivi di esperienza nel settore civile/strutturale: 8

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

03/2014 – in corso

Architetto, Progettista, BIM Manager & Process Validator

Roma - Castellana Grotte (BA)

Specializzato nella progettazione architettonica ed esecutiva, gestione e modellazione in ambiente BIM, renderizzazione di ambienti interni ed esterni, certificazioni di prestazione energetica, pratiche edilizie e di accatastamento. Principali progetti e ruoli:

- Recupero e riqualificazione del complesso 'Casa dello Studente A.Fusinato' di via Marzolo a Padova - Cliente: Rennova s.c.a.r.l. - Committente: Università di Padova - Ruolo: BIM Manager
- Consulenza di BIM Management e supporto alla progettazione architettonico-strutturale secondo i criteri della metodologia BIM - Cliente: CAM S.p.A. - Ruolo: BIM Manager & Implementation
- Linea di biofiltrazione per il potenziamento del depuratore di Roma Sud - Cliente: Progin s.r.l. - Committente: ACEA Elabori s.r.l. - Ruolo: BIM Manager
- Attività di ispezione per il servizio di verifica finalizzato alla validazione del Progetto Definitivo della Prima Linea Tranviaria di Bologna - Cliente: Italcertifer - Committente: Comune di Bologna - Ruolo: Verificatore dei processi BIM
- Progettazione strutturale di viadotti, ponti e strade - Cliente: Prometeo Engineering s.r.l. - Ruolo: BIM Manager
- Progettazione architettonico-strutturale e Direzione Lavori per interventi di manutenzione straordinaria, risanamento conservativo e consolidamento strutturale - Cliente: privati
- Attività di modellazione 3D e renderizzazioni fotorealistiche - Cliente: privati

Attività o settore - Progettazione, Direzione Lavori, BIM Management e verifica dei processi BIM

11/2020 – 10/2021

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Sapienza Università di Roma

Roma

L'uso del BIM per la valutazione multidisciplinare delle prestazioni sismiche di edifici, con particolare attenzione agli elementi non strutturali e all'interazione fra di loro.

Attività o settore - Ricercatore

10/2018 – 07/2021

Collaboratore, BIM Manager

B1P Group s.r.l.

Roma

BIM manager and process validator, specializzato nella gestione e coordinamento in ambito architettonico e strutturale del processo progettuale in BIM ed esportazione in formato IFC di edifici industriali, residenziali e commerciali. Progetti di riferimento:

- Sport&Salute (CONI) - Consulenza per la digitalizzazione e la realizzazione di modelli template BIM
- BAPCO Modernization Program, Bahrain - Preliminary and detail BIM development and management
- MIDOR Refinery Expansion Project, Egitto - Detail BIM developing and management
- ROMANIAN Pavilion, EXPO DUBAI 2020 - Preliminary and detail BIM development by parametric modeling
- OMAN Pavilion, EXPO DUBAI 2020 - Preliminary and detail BIM development

Settore civile/industriale - BIM Management e verifica dei processi BIM

04/2018 – 03/2020

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Sapienza Università di Roma
Roma

Redazione del Piano di Conservazione dello Stadio Flaminio a Roma di P.L. Nervi, in cui sono contenute le linee guida di intervento per il recupero e la conservazione dell'opera secondo criteri e politiche di tutela e valorizzazione dell'opera nerviana. Gli elementi strutturali, architettonici, costruttivi e funzionali dell'edificio sono stati identificati attraverso la definizione di un modello BIM interdisciplinare.

Attività o settore - Ricercatore

06/2020 – 09/2020

Consulente BIM

Minnucci Associati s.r.l.
Anguillara Sabazia (RM)

Attività di gestione e coordinamento di modelli BIM multidisciplinari. Modellazione e parametrizzazione di modelli BIM destinati all'interoperabilità in ambito strutturale, architettonico e impiantistico in formato aperto (IFC). Progetti:

- IBIMI (Istituto BIM Italiano) - Linee guida di interoperabilità ed esportazione BIM per l'Agenzia del Demanio
- IFC Bridge (Building Smart International) - Definizione delle modalità di modellazione e parametrizzazione di modelli BIM in formato aperto IFC per strutture e infrastrutture

Settore civile/industriale - Consulente

12/2019 – 06/2020

Consulente BIM

BIMon s.r.l.
Roma

Attività di gestione e coordinamento architettonico-strutturale del processo progettuale in BIM per strutture e infrastrutture. Progetti:

- SKURUBRON, Svezia - Progetto infrastrutturale per la realizzazione di un nuovo ponte carrabile (270m) e viabilità di accesso
- PAULLESE, Italia - Progetto infrastrutturale per la realizzazione di un nuovo nodo stradale, comprendente la realizzazione di una nuova galleria e viabilità di accesso
- A4-Barriere antirumore - Interventi di mitigazione acustica previsti nel Piano di Contenimento e Abbattimento del Rumore per l'autostrada A4

Settore civile/industriale - BIM Management ambito strutturale e infrastrutturale

01/2019 – 12/2019

Consulente Strutturale e Tecnologico

G124 arch. Renzo Piano - M.A.Ma. Casa dell'Affettività
Carcere femminile di Rebibbia, Roma

Attività di consulenza professionale nell'ambito del progetto G124 per le seguenti attività: progettazione strutturale, progettazione esecutiva e supporto alla costruzione del prototipo di un'unità abitativa caratterizzata da una struttura portante modulare in legno, facilmente espandibile e riproducibile.

Settore civile/industriale - Consulente tecnologico e progettista strutturale

02/2017 – 09/2018

Consulente BIM

React Studio s.r.l.
Roma

Structural BIM coordinator, specializzato nella progettazione e consulenza architettonica e strutturale secondo i canoni della metodologia BIM per edifici residenziali, commerciali ed ospedalieri. Progetti:

- Decimomannu Military Airport, Decimomannu, Sardegna - Structural BIM coordinator
- Canello-Frasso linea per l'alta velocità, Napoli - Parametric structural BIM coordinator
- Rexiliana Residence, Pesaro - Structural BIM coordinator
- CITT Airport, Città del Messico - Structural BIM coordinator

Settore civile/industriale - BIM modelling & coordination

- 11/2014 - 07/2015 **Progettista architettonico e strutturale**
Studio di Ingegneria Domenico cartolano
Roma
Attività di progettazione architettonica e strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva di interventi concentrati sull'Ospedale Gemelli di Roma: nuovo accesso pedonale esterno, ristrutturazione del reparto C.E.M.A.D., redazione delle linee guida alla progettazione, accreditamento dei requisiti strutturali e tecnologici
Settore civile/industriale - Progettazione in ambito ospedaliero

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2020 – 2022 **Culture della Materia**
Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma
Titolo presso la facoltà di Architettura l'Università "Sapienza" di Roma, per il triennio 2020-2022 in relazione all'insegnamento di "Modelli per l'architettura strutturale".
▪ Settore scientifico-disciplinare ICAR08
- 09/2021 **Corso di aggiornamento norma di accreditamento ISO/IEC 17024**
NQA Italia, Organismo di Certificazione Accreditato, Roma
Corso di accreditamento per professionisti che operano nella certificazione delle persone a fronte di requisiti specificati.
- 02/2020 **Certificazione – BIM Manager**
ICMQ
Certificazione professionale in conformità al Regolamento Tecnico ICMQ: per la figura altamente qualificata di esperto BIM secondo la norma UNI 11337-7 con la specializzazione in BIM management.
- 09/2017 **Dottorato di Ricerca – Ingegneria delle strutture**
Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Sapienza Università di Roma
La tesi di dottorato concerne l'analisi del comportamento meccanico di strutture reattive in architettura, tramite modellazione digitale e sperimentazione fisica. Alla base della discretizzazione di tali strutture ci sono i pattern Origami.
▪ Settore scientifico-disciplinare ICAR08
- 01/2013 **Laurea Magistrale – Architettura Costruzione**
Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma
Corso di Laurea specializzato nella progettazione architettonico-strutturale e costruttivo. La tesi finale ha riguardato l'analisi geometrico-formale e strutturale della Cartiera Burgo a Mantova di P. L. Nervi.
▪ Valutazione finale: 110/110 e lode
- 12/2010 **Laurea Triennale – Tecniche dell'Architettura e della Costruzione**
Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma
Corso di Laurea specializzato nella progettazione architettonica, con uno spiccato interesse per l'ambito strutturale. La tesi finale ha riguardato l'analisi geometrico-formale delle coperture corrugate delle strutture nerviane con approfondimenti sulla copertura del Palazzo dello Sport a Roma di P.L.Nervi.
▪ Valutazione finale: 110/110 e lode
- 07/2007 **Diploma – Geometra**
ITCG Pinto-Anelli, Castellana Grotte
Progetto di Maturità: progetto architettonico di una scuola elementare (Tecnologia delle costruzioni), progetto stradale di massima (Topografia).
▪ Valutazione finale: 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza professionale e accademica, sintetizzabili in:

- conoscenza degli assiomi della comunicazione;
- conoscenza delle problematiche legate alla decisionalità alle logiche della leadership e dei possibili ruoli in un gruppo;
- riconoscere il ruolo assunto in un gruppo; conoscenza del meccanismo delle aspettative;
- individuazione degli errori dovuti alla distorsione della comunicazione;
- conoscenza del modo con cui poter migliorare la capacità di ascolto.

Competenze professionali Ottima conoscenza dei meccanismi per allenare il pensiero creativo e dell'individuazione della scala di motivazione al lavoro; conoscenza dei modelli contrattuali delle società cooperative; elaborazione di un business plan; utilizzo delle tecnologie informatiche per realizzare prodotti.

Competenze informatiche

- ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (conseguito esame ECDL);
- ottima padronanza nell'utilizzo di strumenti di modellazione 2D e 3D, quali Autodesk AutocAD e Rhinoceros3D, comprensiva di modellazione parametrica con Grasshopper, Karamba 3D, Kangaroo, ecc...;
- ottima padronanza nell'utilizzo di strumenti di modellazione BIM, quali Autodesk Revit e Tekla Structure, Autodesk Advance Steel;
- ottima padronanza nell'utilizzo di strumenti di modellazione e analisi strutturale, quali Sap2000, Sofistik e Karamba 3D;
- buona padronanza nell'utilizzo di strumenti di coordinamento e verifica BIM, quali Autodesk Navisworks e Solibri Model Checker;
- ottima padronanza nell'utilizzo di strumenti di grafica, postproduzione e rendering quali i programmi Adobe Photoshop e Indesign, Cinema 4D e Lumion.

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
SPAGNOLO	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Abilitazione Professionale Superamento esame di abilitazione alla professione di Architetto presso il Politecnico di Bari – settembre 2013

Albo Professionale Iscrizione all' Ordine degli Architetti della Provincia di Bari dal 03/03/2014 con il n. 3300

Patente di guida Patente di guida A3 e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Collaborazione con:
Presentazioni NERVILAB - Nervi Virtual La (W3.disg.uniroma1.it/nervilab)
Progetti
Conferenze Attività:
Seminari ▪ curatore della sezione "Modellazione Virtuale" dell'esposizione "Modelli/Models" inerenti i processi di modellazione e stereolitografia dei modelli delle principali opere di P.L. Nervi, in mostra al MAXXI, Museo di Arte Contemporanea di Roma, dal 19 Luglio 2012 al 3 Aprile, 2013
Riconoscimenti e premi ▪ produttore del modello stereolitografato (scala 1/200) della Cartiera Burgo di Mantova, progetto di
Appartenenza a gruppi /

associazioni	P.L. Nervi in cemento armato del 1963, in mostra nell'esposizione internazionale itinerante "Pier Luigi Nervi. Architettura come sfida"
Referenze	<p>Pubblicazioni:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ "Developing Critical Knowledge of Twentieth-Century Cultural Heritage via Massive Survey: The Case of the Conservation Plan of the Stadio Flaminio in Rome", in "Digital Modernism Heritage Lexicon", 2021.▪ "M.A.MA. Modulo per l'affettività e la maternità", in "G124 Renzo Piano al Senato. Diario delle Periferie 2019. Milano, Padova, Roma, Siracusa", 2020.▪ "The conservation plan for the Stadio Flaminio by Pier Luigi and Antonio Nervi in Rome, Italy: an interdisciplinary approach", Roma, 2020▪ "Modellazione parametrica e comportamento meccanico di superfici adattive in architettura: analisi e sperimentazione", Sapienza Roma, 2017▪ "Origami Textures for Adaptive Plate and Shell Structures", ISCTE Lisbona, 2017 <p>Scoutismo – 2000-2008</p> <p>Attività svolta presso il gruppo scout Castellana Grotte 1 e caratterizzata da maturazione professionale a stretto contatto con la natura, con la riflessione personale e di gruppo, con la religione e, dal volontariato presso enti ed attività benefiche.</p>
Dati personali	<p>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".</p> <p>Si dichiara ai sensi degli artt. 46 e 76 del DPR 445/2000 la veridicità dei dati e delle informazioni contenuti nel presente curriculum, in fede</p>
Data e luogo e Firma	13/06/2022, Roma