

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	Avagnina Mario
<b>Qualifica</b>	Architetto
	Ex Dirigente di II Fascia - Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili
	Esperto del Consiglio Superiore dei lavori pubblici

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Architettura, Roma 30/10/1980 (110/110 e lode)
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Abilitazione professionale conseguita a Roma, aprile 1981</li><li>- Iscritto all'Ordine degli Architetti di Roma dal 17/02/1982</li></ul>
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<p><b>ATTIVITA' PROFESSIONALE</b></p> <p>Esperienza professionale acquisita in più di un decennio di attività di libero professionista, in particolare, nel campo di grandi interventi pubblici fra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1982/1993 - Collaborazione alla progettazione urbanistica ed edilizia e direzione di progetto delle opere del Comparto di Barra - San Giovanni, facente parte del Piano Straordinario di Ricostruzione della città di Napoli, Consorzio Napoli 10 (Legge 219/91).</li><li>- 1984 - Collaborazione alla progettazione del Piano Particolareggiato del PdZ di Quartaccio in Roma e al progetto di parte degli interventi di edilizia pubblica (Legge 94/82). Premio IN/ARCH 1990 per il Lazio.</li><li>- 1988/1993 - Progetto di un intervento di edilizia residenziale pubblica nel Quartiere Librino in Catania (120 alloggi e relativi servizi), facente parte del Programma di Edilizia Sperimentale coordinato dal CER (Legge 94/82).</li><li>- 1990/1993 - Progetto di ristrutturazione della Caserma Cavour in Gaeta, sede del Centro Navale della Guardia di Finanza, su incarico del Provveditorato alle OO.PP. del Lazio</li><li>- Progetto preliminare ed esecutivo della Manutenzione delle finiture e adeguamenti normativi del Museo delle Arti del XXI secolo in Via Guido Reni - Roma.</li></ul> <p><b>MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA CULTURALI</b></p> <p>Architetto Direttore presso la Soprintendenza ai BAA di Brescia. Ha svolto tutti i compiti istituzionali connessi alla tutela dei beni ambientali ed architettonici del territorio di competenza, compresa la partecipazione alla valutazione di</p>



progetti di impatto ambientale (impianti industriali, di trattamento rifiuti, opere idrauliche e stradali, ...) oltre a tali incombenze, sempre per conto e su incarico dell'Amministrazione, si è occupato direttamente della progettazione e/o direzione dei lavori di numerosi interventi conservativi e di collaudi

#### PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

Componente dell'Ufficio del programma per Roma Capitale. In relazione alle competenze dell'Ufficio si è occupato del Programma per Roma Capitale, partecipando all'attività di istruttoria delle proposte da inserire nel Programma, alla predisposizione degli atti propedeutici all'attività della Commissione per Roma Capitale, alla stesura delle Relazioni annuali al Parlamento, alla vigilanza sull'attuazione del Programma, anche attraverso la partecipazione a Conferenze di servizi e alla stesura di protocolli d'intesa ed accordi di programma. In particolare, si è occupato degli aspetti attuativi di alcuni interventi significativi, anche dal punto di vista della "finanza di progetto" tra i quali: Auditorium di Roma; Villa Pepoli - Teatro dell'Opera; Città della Musica; Area del Celio - Progetto PARCEL; Museo comunale d'arte moderna nell'ex Birra Peroni; Trasferimento Circolo Ufficiali da Palazzo Barberini; Riqualificazione del quartiere Esquilino.

Dal 1996 si è occupato degli aspetti programmatori dei Piani degli interventi per il Giubileo del 2000. Ha partecipato a tutte le attività poste in essere dall'Ufficio Roma Capitale e Grandi Eventi - struttura servente delle Commissioni nominate dei Piani anzidetti - nello svolgimento dei compiti di attuazione e di controllo dei Piani. In particolare ha partecipato: alla definizione di procedure e strumenti per l'acquisizione dei dati programmatici degli interventi; alla definizione della metodologia istruttoria e all'istruttoria delle proposte pervenute; alla definizione dei contenuti ed alla strutturazione delle banche dati concernenti i piani ed i programmi gestiti dall'Ufficio; alla predisposizione delle Relazioni al Parlamento sull'attuazione di entrambi i Piani; all'attività di vigilanza sull'attuazione dei Piani ed a quella di coordinamento dell'attività di "monitoraggio" dei Piani stessi.

Partecipazione alla definizione dei criteri per il "monitoraggio" dei Piani giubilari, nonché, della metodologia, degli strumenti. Stesura dei disciplinari tecnici e bandi per le due gare bandite dalla PCM per l'assegnazione dei servizi di monitoraggio dei Piani giubilari. Componente della Commissione nominata per la valutazione dell'operato del "soggetto monitore" del Piano del Giubileo-Lazio. Partecipazione alla definizione dello "Osservatorio sul Piano del Giubileo" in relazione al quale, con DM in data 04/08/97, è stato nominato componente del Gruppo interistituzionale di supporto tecnico per la costituzione e gestione dell'Osservatorio stesso. Nel 1999, al fine di dotare l'Osservatorio di uno strumento informatico in grado di gestire i dati trattati e di colloquiare con altre banche dati, ha partecipato alla predisposizione della documentazione per la gara che la PCM ha bandito per l'affidamento del servizio di "Analisi, disegno e sviluppo di un sistema informativo direzionale".

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI**  
Presso il Provveditorato per OO. PP. per il Lazio si è occupato della direzione lavori di rilevanti interventi pubblici, fra cui:

- Museo delle arti del XXI secolo - MAXXI in Roma;
- Nuova sede dell'Agencia Spaziale Italiana - ASI a Tor Vergata, in Roma;
- Ampliamento della Galleria Nazionale di Arte Moderna, in Roma;

nonché di altri interventi fra cui: Sede dell'Ufficio della Regione Campania in Roma (RUP, progettista e direttore dei lavori); Museo della fisica e Centro Studi "E. Fermi" nell'ex Istituto di Fisica di Via Panisperna, Roma (direzione lavori); Restauro di parte delle superfici architettoniche decorate e dei dipinti murali di Palazzo Giustiniani Odescalchi a Bassano Romano (progettazione e direzione dei lavori); Complanari all'Autostrada A1 in località Tor Vergata (direzione lavori); Restauro del Conservatorio di S. Cecilia in Roma (direzione lavori); Ristrutturazione della c.d. Palazzina D in Via Guido Reni, in Roma (progettazione e direzione lavori).

#### **CONSIGLIO SUPERIORE DEI LAVORI PUBBLICI**

Dal 2008 Dirigente Tecnico del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, con le funzioni di membro di diritto e di Consigliere presso tutte le Sezioni. In relazione ai compiti di istituto ha partecipato, in qualità di componente di Commissioni relatrici, all'esame di argomenti di competenza delle Sezioni di appartenenza (più di 300 argomenti) o di Assemblea Generale (più di 60 argomenti) aventi ad oggetto: l'esame di progetti edili, di infrastrutture stradali o ferroviarie, di opere idrauliche, portuali; l'esame di testi di legge, di regolamenti, di circolari, di linee guida; questioni di ordine generale o specifico di carattere tecnico o amministrativo; l'esame di riserve; la valutazione di materiali, prodotti o di sistemi costruttivi, ai fini della relativa qualificazione.

Partecipazione, su incarico del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, all'elaborazione di testi normativi di natura tecnica, fra cui le Norme tecniche per le costruzioni e la relativa Circolare applicativa, o alla stesura di "linee guida" concernenti argomenti di natura tecnica. Elaborazione di risposte a quesiti specifici, ovvero a richieste di parere su testi di legge o su interrogazioni parlamentari, pervenute da parte del Gabinetto del Ministro o dall'Ufficio Legislativo del Ministero o da altri soggetti pubblici

Rappresentante sino al 2020 del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici a Bruxelles all'interno del Gruppo di Lavoro "Strategie per le Costruzioni sostenibili" (Lead Market Initiative - Working Group "Strategies for Sustainable Construction").

Dal 2018 è membro del Comitato Nazionale di Coordinamento per i prodotti da costruzione, previsto dall'art. 3 del DLgs 106/2016.

Dal 2020 è membro del Collegio di indirizzo e garanzia di ACCREDIA, in rappresentanza del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili.



<b>Capacità linguistiche</b>
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</b>

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Francese	Fluente	Fluente
Inglese	Scolastico	Scolastico

- Uso corrente degli applicativi Office, Adobe, Autocad

**DOCENZE**

- Professore a contratto in Estimo – Corso di Laurea in Architettura – Progettazione Architettonica e Urbana – Facoltà L. Quaroni - Università La Sapienza di Roma (AA 2008/09).
- Professore a contratto nel Laboratorio di costruzioni dell'architettura I - Corso di Laurea magistrale in architettura UE - Facoltà Architettura L. Quaroni - Università La Sapienza di Roma (AA 2011/12).
- Professore a contratto nel Laboratorio di progettazione architettonica III – Modulo di Tecnologia dell'architettura - Facoltà Architettura L. Quaroni - Università La Sapienza di Roma – (AA 2012/13).
- Professore a contratto nel Laboratorio di costruzione dell'architettura - Facoltà Architettura L. Quaroni, Università La Sapienza di Roma – (AA 2013/14).
- Professore a contratto in Principi e metodi di progettazione applicata, Corso di laurea magistrale in architettura, Dipartimento di scienze dell'architettura, Università di Genova (AA 2015/16).
- Professore a contratto di Tecnologia dell'architettura I, Corso di Laurea Scienze dell'Architettura - Facoltà Architettura, Università La Sapienza Roma (AA 2015/16).
- Professore a contratto di Principi e metodi di progettazione applicata, Corso di laurea magistrale in architettura, Dipartimento di scienze dell'architettura, Università di Genova (AA 2016/17).
- Professore a contratto di Tecnologia dell'architettura I, Corso di Laurea Scienze dell'Architettura - Facoltà Architettura, Università La Sapienza Roma (AA 2016/17).
- Professore a contratto di Principi e metodi di progettazione applicata, Corso di laurea magistrale in architettura, Dipartimento di scienze dell'architettura, Università di Genova (AA 2017/18).
- Professore a contratto di Tecnologia dell'architettura I, Corso di Laurea Scienze dell'Architettura - Facoltà Architettura, Università La Sapienza Roma (AA 2017/18).
- Professore a contratto di Principi e metodi di progettazione applicata, Corso di laurea magistrale in architettura, Dipartimento di scienze dell'architettura, Università di Genova (AA 2018/19).
- Professore a contratto di Tecnologia dell'architettura I, Corso di Laurea Scienze dell'Architettura - Facoltà Architettura, Università La Sapienza Roma (AA 2018/19)
- Professore a contratto di Principi e metodi di progettazione applicata, Corso di laurea magistrale in architettura, Dipartimento di scienze dell'architettura, Università di Genova (AA 2019/20).
- Professore a contratto di Tecnologia dell'architettura I, Corso di Laurea Magistrale in Architettura CU, Università La Sapienza di Roma (AA 2019/20).



- Professore a contratto di Architettura degli interni, Corso di laurea magistrale in architettura, Dipartimento di scienze dell'architettura, Università di Genova (AA 2019/20).
- Professore a contratto di Tecnologia dell'architettura I, Corso di Laurea Magistrale in Architettura CU, Università La Sapienza di Roma (AA 2020/21).
- Professore a contratto di Il cantiere – dalle procedure alla realizzazione della forma architettonica, Corso di laurea magistrale in architettura, Dipartimento di scienze dell'architettura, Università di Genova (AA 2021/22).
- Professore a contratto di Tecnologia dell'architettura I, Corso di Laurea Magistrale in Architettura CU, Università La Sapienza di Roma (AA 2021/22).

#### PARTICIPAZIONE AD ATTIVITA' COLLEGIALI

- Componente del Gruppo di coordinamento tecnico, istituito con Decreto interministeriale del 16/120/2002 per coordinare e controllare l'elaborazione la progettazione del Museo delle arti del XXI secolo–MAXXI da parte dall'arch. Zaha Hadid.
- Componente del gruppo tecnico istituito in relazione alla ricerca "L'architettura a Roma dal 1945 ad oggi. Selezione delle opere di rilevante interesse storico artistico" promossa dalla Direzione generale per l'architettura e l'arte contemporanea in collaborazione con il Dipartimento di Progettazione Architettonica e Urbana dell'Università degli studi di Roma (2002).
- Componente del Gruppo di lavoro istituito presso il Provveditorato OO.PP. per il Lazio al fine di predisporre l'aggiornamento della Tariffa dei prezzi per le opere edili e per opere impiantistiche Edizione 2007 (nomina con DP 26/05/2005).
- Componente del Gruppo di lavoro istituito presso il Provveditorato OO.PP. per il Lazio al fine di predisporre il nuovo Tariffario per il recupero ed il restauro (nomina con DP 21/07/2005).
- Componente del Gruppo di lavoro interministeriale costituito con DM n. 17865 del 14/10/05 per la predisposizione di un atto di indirizzo di concerto fra il MIT ed il MiBACT, finalizzato alla individuazione dei criteri per la corretta applicazione della legge 717/1949, recante "Norme per l'arte negli edifici pubblici". Il Gruppo di lavoro ha elaborato le "Linee Guida per l'applicazione della legge 717/49 – Norme per l'arte negli edifici pubblici" (G.U. n. 29, 29/012/2007, Supplemento n. 21).
- Componente del Gruppo Tecnico Operativo, in rappresentanza del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, che ha redatto le Linee Guida per la qualità architettonica, elaborate dal MiBACT ed esaminate dall'Assemblea Generale del Consiglio Superiore LL.PP. nella seduta del 18/12/2020.
- Componente dell'Alta Commissione istituita con DM del 27/10/2020, in relazione al Programma innovativo nazionale per la qualità dell'abitare.

#### PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO PRESSO IL CONSIGLIO SUPERIORE LL.PP.

- Componente del Gruppo di lavoro istituito con DP n. 1177 del 26/02/2009 in relazione al "Porto di Genova – Progetto 2480 – Appalto integrato per la progettazione esecutiva ed i lavori finalizzati al recupero funzionale di Calata Oli minerali.

- Componente del Gruppo di lavoro istituito con DP n. 8663 del 30/12/2009 in relazione alla "Realizzazione della città giudiziaria di Salerno - Modifiche funzionali e adeguamento alla normativa di sicurezza intervenuta".
- Componente del Gruppo di lavoro istituito con D.P. n. 3890 del 04/05/2010 avente ad oggetto "Elaborazione di un documento per il Ministro contenente i criteri e le regole cui le stazioni appaltanti potranno riferirsi nel processo realizzativo delle opere pubbliche di competenza"
- Componente del Gruppo di lavoro istituito con DP 7547 del 06/09/2010 in relazione alla "Normativa sismica e centri storici".
- Componente del Gruppo di lavoro costituito con DP 7547 del 06/09/2010 per la predisposizione di "Linee guida per l'utilizzo dei materiali non tradizionali", in riferimento ai punti 4.6 e 11.1 delle NTC 2008.
- Componente del Gruppo di lavoro istituito con DP 2786 del 28/03/2011 con il compito di presentare un "Documento di sintesi, in cui si focalizzano le correlazioni da tenere presente nella definizione dell'assetto del territorio, mediante uno studio delle criticità connesse con la sovrapposizione/contrapposizione di competenze ed interessi fra gli Enti territoriali, Grandi Aree urbane, Amministrazioni e Società pubbliche competenti, Strutture ministeriali o comunque di livello centrale a diverso titolo coinvolte nella definizione di assetto territoriale".
- Componente del Gruppo di lavoro istituito con DP 2785 del 28/03/2011 con il compito di elaborare un "Documento di sintesi nel quale si evidenziano le eventuali carenze o ridondanze legislative comunitarie e nazionali afferenti alle qualificazioni dei prodotti e degli organismi di certificazione, ispezione e prova".
- Membro del Comitato speciale istituito con DP n. 1242 del 07/02/2011 per esame istanze di rinnovo delle autorizzazioni dei laboratori materiali ex art. 59 del DPR 380/2001.
- Componente del "Gruppo di lavoro 11 - Redazione di progetti, adempimenti tecnico-amministrativi, collaudo - Opere provvisorie", che ha operato all'interno della Commissione per la predisposizione delle modifiche ed aggiornamenti delle NTC 2008 (DP n. 4601 del 18/05/2011)
- Componente del Gruppo di lavoro istituito con DP n. 1321 del 03/02/2012 in relazione all'"Utilizzo delle travi REP ed inquadramento nell'ambito delle NTC.
- Coordinatore del Gruppo di lavoro costituito DP n. 3977 del 30/03/2012 per la predisposizione di "Linee guida per la qualificazione e l'accettazione di composti fibrorinforzati in matrice cementizia (FRCM)".
- Componente del Gruppo di lavoro istituito con DP n. 7380 del 25/07/2012 avente ad oggetto la predisposizione di "Linee Guida per la verifica e la messa in sicurezza del patrimonio storico e culturale: Integrazione e sviluppo delle Linee guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale".
- Componente Gruppo di lavoro istituito con DP n. 24 del 03/02/2014 per la predisposizione di "Linee guida per l'indicazione delle priorità per la messa in sicurezza degli edifici scolastici.



- Componente Gruppo di lavoro istituito con DP n. 219 del 06/03/2014 ai fini di produrre uno schema di "Circolare esplicativa per il rilascio della certificazione di idoneità tecnica all'impiego di cui alla lettera c) del punto 11.1 delle NTC 2008
- Componente del Gruppo di lavoro istituito con DP n. 6557 in data 06/10/2014 incaricato di predisporre una "Linea Guida per sistemi costruttivi a pannelli portanti estesi debolmente armati basati su pannelli sandwich di calcestruzzo armato e interposto materiale isolante".
- Componente del Gruppo di lavoro istituito con DP n. 6636 del 10/10/2014 avente ad oggetto la predisposizione di "Linee Guida per la progettazione, esecuzione, verifica e messa in sicurezza delle scaffalature metalliche".
- Componente Gruppo di lavoro istituito con DP n. 8570 del 19/12/2014 ai fini della predisposizione della bozza della Circolare esplicativa delle nuove Norme tecniche per le costruzioni.
- Componente del tavolo tecnico istituito fra VV.F. e Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per la stesura di un decreto concernente le "Prestazioni di resistenza al fuoco delle costruzioni nelle attività soggette al controllo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco".
- Componente del Gruppo di lavoro istituito per la redazione del decreto ministeriale finalizzato alla definizione dei contenuti dei tre livelli di progettazione previsti per le opere pubbliche dal Codice dei contratti.
- Componente del Gruppo di lavoro istituito per la predisposizione di un decreto concernente la progettazione di interventi manutenzione ordinaria.
- Componente del Gruppo di lavoro istituito per la redazione del decreto ministeriale finalizzato alla definizione del contenuto e degli strumenti per il "collaudo" dei lavori pubblici.
- Incarico dell'esame delle Linee guida predisposte dall'ANAC in relazione ai compiti, strumenti, modalità attuativa dell'attività di "direzione dei lavori" pubblici.
- Coordinatore del Gruppo di lavoro istituito per la redazione di linee guida per la qualificazione del vetro per uso strutturale.
- Componente del Gruppo di lavoro interministeriale incaricato di redigere un Atto di indirizzo finalizzato all'aggiornamento delle "Linee guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale".
- Coordinatore dei due Gruppi di lavoro istituiti per la predisposizione di Linee guida per la progettazione e qualificazione di barre pultruse da utilizzarsi quale armatura di getti in calcestruzzo.
- Membro del Gruppo di lavoro per la predisposizione di "Linee guida per la progettazione, esecuzione, verifica e messa in sicurezza delle scaffalature metalliche".
- Membro del Gruppo di lavoro istituito presso il MiBACT per la redazione di "Linee guida per la qualità architettonica".
- Membro del Gruppo di lavoro istituito per la redazione del Regolamento di attuazione del Codice dei contratti (DLgs 50/2016).

- Membro della Commissione relatrice incaricata di esprimere un parere sulle "Linee guida per il monitoraggio, la valutazione della sicurezza strutturale e la classificazione del rischio dei ponti esistenti".
- Coordinatore della Commissione consultiva per il monitoraggio dell'applicazione del DM 28/02/2017 n. 58 e Linee guida ad esso allegate, istituita con DP 8078/2020.
- Coordinatore della Commissione consultiva incaricata di redigere la proposta di modifica e aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con DM 17/01/2018, istituita con DP 9166/2020.
- Membro della Commissione di gestione e monitoraggio della sperimentazione dell'applicazione delle Linee guida per la gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti.
- Membro del gruppo di lavoro istituito per la redazione di Linee guida per il funzionamento dei Collegi Consultivi Tecnici.

**PARTECIPAZIONE AD EVENTI O AD ATTIVITA' IN QUALITA' DI RELATORE O DI DOCENTE**

- Relatore in rappresentanza dell'Ufficio per Roma Capitale e Grandi Eventi della PCM al Convegno promosso dall'Università di Napoli "Federico II" sul tema "Edifici storici e nuovi usi", Napoli il 17/12/2001.
- Tutoraggio della Tesi di Dottorato di ricerca dell'arch. Michela Ravera sul tema "Elementi per la costituzione di un Osservatorio per il monitoraggio tecnico delle opere dei cantieri di recupero edilizio" discussa a Genova presso il DIPARC, Facoltà di Architettura UniGE, dicembre 2001.
- Relatore al Seminario indetto dal Dipartimento IDEA, presso la Facoltà di Architettura di Pescara con una relazione sul tema "La gestione delle grandi opere pubbliche", maggio 2004.
- Lezioni tenute negli anni 2004/05 nel Corso di Composizione e Progettazione architettonica diretto dal prof. arch. C. Andriani presso la Facoltà di Architettura di Pescara ed alle attività di ricerca del Dottorato di Composizione e Progettazione dalla stessa coordinato sul tema del rapporto fra tecnologia e architettura.
- Lezioni tenute, negli anni 2004/05, 2005/06 e 2006/07, 2007/2008 nel Corso di Tecnologia degli Elementi Costruttivi 2 tenuto dal prof. arch. R. Vittorini presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università Tor Vergata in Roma sui temi della realizzazione di grandi opere pubbliche e sull'utilizzo di soluzioni tecnologiche innovative.
- Lezioni tenute, negli anni 2004/05 e 2005/06, nel Corso di Organizzazione del Cantiere tenuto dal prof. arch. S. Mornati presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Tor Vergata e Cosenza e partecipazione in qualità di relatore al Workshop Internazionale presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria il 24/05/06.
- Lezioni tenute negli anni 2004/05 e 2005/06 nel Corso di Tecnologia dell'Architettura e Laboratorio di Costruzione tenuto dal prof. arch. L. Cupelloni presso la Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni" dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.



- Relatore al Convegno su "Grandi opere di ingegneria e architettura – Progettare la complessità nell'era del computer" promosso dalla rivista T&C – Trasporti e Cultura. e dal Collegio degli Ingegneri di Verona, Verona 01/12/2006
- Lezione tenuta presso l'IUAV nel Corso di Storia dell'architettura del Prof. Arch. F. Dal Co sul tema "Progettazione e realizzazione del MAXXI", Venezia 11/05/2007.
- Lezioni tenute negli anni 2009/10 e 2010/11 nel Corso di Tecnologia dell'Architettura e Laboratorio di Costruzione diretto dall'arch. G. Peluffo presso la Facoltà di architettura di Genova.
- Relatore al Master di II livello in "Innovazione nella Progettazione, riabilitazione e controllo delle strutture in cemento armato" promosso dalle Facoltà di Architettura, Ingegneria e Strutture dell'Università degli Studi Roma Tre, nell'anno accademico 2008/09 con una lezione sulla "Nuove Norme tecniche per le costruzioni e direzione lavori"
- Relatore al Convegno "Quale avvenire per il territorio aquilano dopo il sisma del 6 aprile 2009" – L'Aquila 14/09/2009.
- Relatore al Convegno "Costruire, Recuperare, Riquilificare" con un intervento su "Normativa tecnica e sostenibilità delle Costruzioni", Roma 12/03/2013.
- Relatore al Made Expo sul tema "Le migliori opere in calcestruzzo in Italia", Milano 04/10/2013.
- Relatore al Convegno "I contratti pubblici tra ultime novità e la delega per il recepimento delle Direttive" organizzato dall'IGI, con relazione sul tema "Incentivi per la progettazione", Roma 30/09/2014.
- Partecipazione in qualità di relatore ai Seminari organizzati dall'Ordine degli Ingegneri di Roma sul tema della "Qualificazione della Stazione appaltante nel nuovo Codice dei Contratti", con una relazione su "Livelli e contenuti della progettazione alla luce del nuovo Codice dei contratti", Roma, 8 maggio 2017.
- Relatore al SAIE 2018 sul tema "La qualificazione dei materiali per il rinforzo strutturale", Bologna 17 ottobre 2018.
- Relatore al Seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Roma sul tema della "Nuovi materiali e tecnologie avanzate per la durabilità delle strutture", con una relazione su "Linee guida su rinforzi in FRP e barre in FRP", Roma, 28/5/2019.
- Relatore al Forum internazionale del Gran Sasso sul tema "La prevenzione per un nuovo sviluppo", con una relazione su "Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale: il ruolo del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nella normazione tecnica di settore", Teramo 21 giugno 2019.
- Relatore sul tema "Verso una legge per l'architettura", Roma, Auditorium MAXXI, 3 marzo 2020.
- Relatore al Convegno "Museo MAXXI: Progetto sperimentale di manutenzione del cemento facciavista, MAXXI, 29/09/2020.
- Membro della Commissione giudicatrice del Premio ATECAP 2010.
- Docente al Programma formativo – Piano Nazionale di formazione per la professionalizzazione del Responsabile unico del procedimento – SNA – ITACA (settembre 2021).

#### COMMISSIONI DI GARA

- Membro della Commissione giudicatrice, nominata in relazione alla gara europea bandita nel 1997 dalla PCM per l'affidamento del "Servizio di monitoraggio del Piano degli interventi per il Grande Giubileo del 2000".
- Membro della Commissione giudicatrice, nominata in relazione alla gara europea bandita nel 1998 dalla PCM per l'affidamento del "Servizio di monitoraggio del Piano di interventi relativi a mete storiche e religiose inerenti la celebrazione del Grande Giubileo del 2000 in località al di fuori del Lazio".
- Membro della Commissione di gara l'affidamento del servizio di "Analisi, disegno e sviluppo di un sistema informativo direzionale".
- Componente della Commissione istituita in data 12/01/2004, per la Valutazione dell'anomalia di una offerta presentata in relazione alla licitazione privata per l'affidamento dei Lavori di Ampliamento della Galleria Nazionale d'Arte Moderna
- Membro della Commissione giudicatrice del Premio ATECAP 2010.
- Membro della Commissione di gara per la valutazione dell'offerta tecnica per la "Ideazione, progettazione, realizzazione dell'allestimento del padiglione italiano alle Esposizioni Internazionali di Yeosu e Velno" indetta dal Commissario straordinario Generale di Governo per le Esposizioni di Yeosu e Velno 2012 - MAE (2012).
- Membro della Commissione di verifica dell'anomalia in relazione alla gara per la "Progettazione esecutiva del secondo stralcio nonché l'esecuzione dei lavori del primo stralcio e del secondo stralcio della terza fase del Porto Commerciale di Augusta Banchine Containers del Porto di Augusta" (2013).
- Presidente della Commissione di gara per l'affidamento della "Progettazione definitiva (...), del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione per i lavori di restauro del Sacario Militare di Redipuglia" (2014).

#### COLLAUDI, CTU, ARBITRATI, CCT

- Collaudo Tecnico-Amministrativo della "Nuova mensa della Caserma "Cadorna" sede del nucleo Centrale di Polizia Tributaria della G.d.F." Roma, su incarico del Provveditorato OO.PP. Lazio, 2000.
- Collaudo Tecnico-Amministrativo dei "Lavori di restauro dei prospetti interni della Palazzina del Fuga, nel Palazzo del Quirinale", su incarico del Provveditorato OO.PP. Lazio, 2002.
- Collaudo Tecnico-Amministrativo dei "Lavori relativi alla Sede di Comunità Terapeutiche per Tossicodipendenti, a Via Anicia, in Roma", su incarico del Provveditorato OO.PP. Lazio, 2002.
- Collaudo Tecnico-Amministrativo dei lavori di costruzione di alloggi sociali della Cooperativa Edilizia "Corazzieri" in Roma, su incarico del Provveditorato OO.PP. Lazio, 2003.
- Collaudo tecnico-Amministrativo dei "Lavori di adeguamento degli impianti elettrici e realizzazione della nuova distribuzione primaria del GE, presso il Palazzo della Consulta, sede della Corte Costituzionale", su incarico del Provveditorato OO.PP. Lazio, 2003.

- Collaudo Tecnico-Amministrativo dei "Lavori di pavimentazione dei cortili interni e restauro del prospetto del fabbricato S. Felice nel Compendio del Quirinale", su incarico del Provveditorato OO.PP. Lazio, 2003.
- Collaudo tecnico-Amministrativo dei "Lavori di adeguamento degli impianti elettrici e speciali del Palazzo della Consulta, sede della Corte Costituzionale", su incarico del Provveditorato OO.PP. Lazio, 2003.
- Collaudo Tecnico-Amministrativo dei "Lavori di completamento della Palazzina E del nuovo insediamento dei reparti CC in Via Tor di Quinto, in Roma", su incarico del Provveditorato OO.PP. Lazio, 2004.
- Collaudo Tecnico-Amministrativo dei Lavori di consolidamento e di adeguamento dell'immobile CRI denominato "Casetta rossa", in Roma, su incarico della Croce Rossa Italiana, 2005.
- Collaudo tecnico-Amministrativo dei "Lavori ristrutturazione dell'Edificio ex Alloggi della G.D.F. della Cordonata, in Roma, in uso alla Corte Costituzionale", su incarico del Provveditorato OO.PP. Lazio, 2006.
- Collaudo Tecnico-Amministrativo dei Lavori di completamento della banchina antistante il distaccamento dei V.V.F. nel Porto di Trapani, su incarico del Capo Dipartimento della Protezione Civile - Commissario Delegato per celebrazione L. Vuitton Cup, 2006.
- Collaudo Tecnico-Amministrativo dei "Lavori di recupero statico e riqualificazione del Duomo di Orbetello", su incarico della PCM - Ufficio del Commissario delegato per superamento dell'emergenza nei territori di Ancona ed Orbetello - I Stralcio, 2007.
- Collaudo Tecnico-Amministrativo dei "Lavori di recupero statico e riqualificazione del Duomo di Orbetello", su incarico della PCM - Ufficio del Commissario delegato per il superamento dell'emergenza nei territori di Ancona ed Orbetello - II Stralcio, I e II Fase, Lazio, 2009.
- Consulenza tecnica al Consiglio di Stato su Ordinanza della Quinta Sezione n. 5550/08 del 7/11/2008, in relazione alla vertenza tra Vincenzo Restuccia Costruzioni S.r.l. e Franco Giuseppe S.r.l., con relazione depositata il 28/07/2009.
- Collaudo Tecnico-Amministrativo dei "Lavori di riqualificazione ed adeguamento funzionale degli Edifici A-Torretta Est e O, del Complesso demaniale di Cinecittà", su incarico del Provveditorato OO.PP. Lazio, 2010.
- Collaudo Tecnico-Amministrativo della "Progettazione e fornitura in locazione delle strutture di allestimento, arredamento e grafica, nonché dei servizi connessi, relativi alla partecipazione italiana al SIAL 2010 - Parigi Ottobre 2010", su incarico dell'ICE - 2010.
- Collaudo statico degli interventi strutturali dei "Lavori di adeguamento e riqualificazione dei locali da adibire ad Archivio Storico della Presidenza della Repubblica, nell'edificio S. Andrea al Quirinale", su incarico del Provveditorato OO.PP. Lazio, 2010.

- Collaudo Tecnico-Amministrativo della "Progettazione e fornitura in locazione delle strutture di allestimento, arredamento e grafica, nonché dei servizi connessi, relativi alla partecipazione italiana al SIAL 2010 – Parigi Ottobre 2010", su incarico dell'ICE – 2010.
- Collaudo statico degli interventi strutturali dei "Lavori di adeguamento e riqualificazione dei locali da adibire ad Archivio Storico della Presidenza della Repubblica, nell'edificio S. Andrea al Quirinale", su incarico del Provveditorato OO.PP. Lazio 2010.
- Collaudo Tecnico-Amministrativo relativo alla "Ristrutturazione e prolungamento della banchina Thaon de Revel e realizzazione di ponte pedonale mobile per il collegamento con il Porto Mirabello", su incarico dell'Autorità Portuale di La Spezia, 2014.
- Membro del Collegio Arbitrale costituito per dirimere la controversia insorta tra il MIT e Piano Integrato Foggia S.r.l. con lodo del 16/01/2015.
- Membro del Collegio Arbitrale costituito per dirimere la controversia insorta tra la Gestione liquidatoria del Consorzio di Bonifica della Valle Telesina e Pizzarotti & C S.p.a., con lodo del 05/03/2015.
- Collaudo Tecnico-Amministrativo dei "Lavori di costruzione del lotto unico funzionale 6+7 e 8: Ispica-Viadotti Scardina e Salvia-Modica- Autostrada A18 Siracusa-Gela", 2016 (in corso).
- Collaudo tecnico amministrativo 14 sovrappassi della A22 Autobrennero, su incarico della DGVCA del MIT, 2019 (in corso).
- Membro del Collegio Consultivo Tecnico istituito in relazione ai "lavori di realizzazione di un pontile industriale in località Giammoro" su designazione dell'Autorità Portuale dello Stratto, con determina del 14/05/2021.

#### PUBBLICAZIONI

- Curatela di "L'intervento dello Stato per il Giubileo del 2000", Poligrafico dello Stato, 2001. 3 Volumi
- "Il cantiere" in "Dalle armi alle arti – trasformazioni e nuove funzioni urbane nel quartiere Flaminio", Gangemi, 2004.- "Il Centro per la documentazione e valorizzazione delle arti contemporanee", Opere, Rivista del Provveditorato alle Opere Pubbliche del Lazio, Settembre 2003.
- "Il cantiere" in MAXXI, In Museo nazionale delle arti del XXI secolo – MiBAC – Direzione Generale per l'Architettura e l'Arte Contemporanee, Electa 2006.
- "Lavori pubblici e beni culturali – L'evoluzione della normativa nel settore", Opere – Rivista del SIIT per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna, Aprile 2006.
- "Costruendo il museo" in MAXXI – Cantiere d'autore – Fotografie 2003/06, Electa, 2006.
- "Il cantiere del MAXXI" in Le forme del cemento – Leggerezza, Gangemi, 2006
- "Progetto e realizzazione del Museo MAXXI di Roma" in Notiziario - Ordine degli Ingegneri di Verona – n.1/2007, Editoriale Polis.



- "Calcestruzzo che passione", Opere – Rivista del SIIT per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna, Settembre 2007.
- "Materico Astratto. La realizzazione del MAXXI", in Le forme del cemento – Plasticità, Gangemi, 2008.
- Manuale del geometra e del laureato junior –Parte XIII "Procedure per la realizzazione delle opere private e delle opere pubbliche" (con altri), Proctor Edizioni, Bologna, 2009
- "Cemento protagonista", L'industria delle costruzioni n. 411, gennaio-febbraio 2010.
- "MAXXI – Materia grigia" (con M. Guccione e Silvia La Pergola), Electa, 2010.
- "Le Pont du diable", in Le forme del cemento – Dinamicità – Gangemi, 2011.
- "Contenente e contenuto. Breve storia delle cassaforme", Le forme del cemento – Dinamicità – Gangemi, 2011.
- "Nuova sede dell'Agenzia Spaziale Italiana a Tor Vergata, Roma", L'industria delle costruzioni n. 423, gen.-febb. 2012.
- "Cemento prefabbricato", Le forme del cemento – Sostenibilità, Gangemi, 2012.
- "Architettura di tavole – Cassaforme in breve", In Concreto n. 111/2013.
- "Mettere la materia solo là dove è necessaria", in Cemento futuro, Skira, 2016.
- "Conservazione dell'architettura contemporanea – il caso del MAXXI" con altri, Atti del Convegno Scienza e beni culturali, Bressanone 2017.
- "Proposal for the conservation of the reinforced concrete external surface of the MAXXI museum", con altri, Atti Convegno AICAP e CTE "Concrete days", Lecco 14-15 giugno 2018.
- Cura della sezione "Esercizio professionale - Contratti pubblici relativi a lavori, forniture e servizi", del *Nuovissimo Manuale dell'Architetto*, Mancosu Editore, 2019.
- Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale: Il ruolo del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nella normazione tecnica di settore, in Atti del II Forum Internazionale del Gran Sasso "La prevenzione, via per un nuovo sviluppo", Teramo, giugno 2019.
- "La manutenzione del MAXXI. Conoscenza e sperimentazione". L'industria italiana del cemento, n. 856, giugno 2022.

*Ai sensi e per gli effetti del DPR n.445/2000, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.*

Roma, Ottobre 2022

Arch. Marie Avagnina  
