

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Vincenzo Macillo



Data di nascita 12 marzo 1981 | Nazionalità Italiana

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Novembre 2021 – Oggi

Area dei funzionari e dell'elevata qualificazione (ex categoria D – pos. D1) – a tempo indeterminato

Comune di Bacoli (NA)

Posizione Organizzativa:

- Da Gennaio 2022 –Responsabile Area V – Edilizia Privata e Urbanistica;

Incarichi:

- Collaudo Tecnico Amministrativo di "Grande Progetto risanamento ambientale e valorizzazione dei laghi dei Campi Flegrei: intervento di progettazione esecutiva ed esecuzione lavori area Torre di Cappella - sistemazione fognaria" - Nomina Det. 2681 del 10.12.2021 (Comune di Pozzuoli);
- Collaudo Statico in corso d'opera di "Ambito 1b restauro e valorizzazione del ponte ligneo del complesso vanvitelliano restauro e valorizzazione dell'area del colombario in via Virgilio" - Nomina Det. 198 del 23.02.2022;
- Collaudo Statico in corso d'opera di "Lavori di Ampliamento del Cimitero Comunale" - Nomina Det. 337 del 28.03.2022;
- Direttore dei Lavori di "Grande Progetto risanamento ambientale e valorizzazione dei laghi dei Campi Flegrei. Intervento 8 Impianti di sollevamento e condotte" - Nomina Det. 285 del 07.02.2023 (Comune di Pozzuoli);
- Progettista e Direttore dei Lavori di "Efficientamento energetico immobile comunale sito in Piazzetta Adriano" – Nomina Det. 1127 del 24.08.2023;
- Direttore dei Lavori di "Consolidamento corticale pendice e sistemazione scala di accesso alla spiaggia del Poggio";

Gare:

- "Restauro del monumento e valorizzazione e recupero dell'area e del parco pubblico e digitalizzazione archivio comunale" – Presidente- Nomina Det. 486 del 09.05.2022;
- "Avviso pubblico per la sponsorizzazione tecnica, adeguamento, gestione e manutenzione per n. 1 servizio igienico pubblico a pagamento" – Componente - Nomina Det. 724 del 13.07.2022;
- "Ambito 3 Circuito Miseno Sacello Dragonara Teatro Risistemazione sede stradale" – Presidente - Nomina Det. 1101 del 19.10.2022;
- "Messa in sicurezza del territorio tratti stradali e fognari" – Presidente - Nomina Det. 1122 del 21.10.2022;
- Progettazione Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza per "Rigenerazione urbana dei centri storici di Bacoli: interventi di miglioramento dell'accessibilità pedonale e carrabile, valorizzazione degli spazi pubblici panoramici, miglioramento della fruizione dei siti di interesse archeologico ed ambientale" – Presidente - Nomina Det. 1185 del 07.11.2022;
- Concorso di idee relativo l'intervento "Abbattimento e ricostruzione della sede comunale per la realizzazione di un centro servizi per la nautica e sport acquatici. Lungomare di Via Miseno" – Componente - Nomina Det. 47 del 12.01.2023;
- "Avviso pubblico per l'attivazione di una forma speciale di partenariato pubblico – privato ai sensi dell'art. 151 comma 3 del D.lgs. 50/2016 per l'immobile cosiddetto "acquario" presso "Piazza De Gasperi", per l'erogazione di servizi innovativi al turista al fine di promuovere, incrementare e

qualificare lo sviluppo turistico e la promozione della Città di Bacoli in ambito nazionale e internazionale” – Componente - Nomina Det. 50 del 13.01.2023;

- “Approvazione avviso pubblico per l'affidamento della gestione della Sezione Primavera Nido d'Infanzia del Comune di Bacoli, presso la struttura scolastica in Via Cerillo di proprietà dell'Amministrazione Comunale, autorizzata per una ricettività complessiva pari a n° 20 posti bambini/bambine di età compresa tra tre e i trentasei mesi” – Componente - Nomina Det. 51 del 13.01.2023;
- “Avviso di selezione pubblica profilo SENIOR” - Presidente - Nomina Det. 496 del 13.04.2023;
- “Messa in sicurezza del territorio tratti stradali e fognari” – Presidente - Nomina Det. 513 del 18.04.2023;
- “Rifunionalizzazione corpo centrale e riqualificazione aree esterne ERP Cappella” – Presidente - Nomina Det. 565 del 03.05.2023;
- “Abbattimento e ricostruzione della sede comunale per la realizzazione di un centro servizi per la nautica e sport acquatici. Lungomare di Via Miseno” – Presidente - Nomina Det. 776 del 13.06.2023;
- “Completamento del plesso sportivo di Cuma con adeguamento agli standards agonistici CONI” – Componente- Nomina Det. 780 del 13.06.2023;
- “Piano per il Ri uso di Villa Ferretti e del suo Compendio Archeologico. La nuova Porta della Città Sommersa dei Campi Flegrei” – Presidente - Nomina Det. 835 del 20.06.2023;

Luglio 2021 – Novembre 2021

Consulenza per attività di Sviluppo e Ricerca

Committente: DEFA Ingegneria s.r.l. con sede in Napoli

Attività di sviluppo di metodi di analisi agli elementi finiti “FEM” di natura lineare e non lineare su strutture complesse in acciaio e calcestruzzo armato in zona sismica.

Dicembre 2020 – -Settembre 2021

Incarico Professionale, ai sensi dell'art. 31 c. 8 e art. 36 c.2 del D.lgs 50/06

Committente: Comune di Giugliano in Campania (NA)

Settore Idrico Fognario Manutentivo Beni Patrimoniali e Cimitero.

INDAGINI E VERIFICHE DEI SOLAI E DEI CONTROSOFFITTI DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DEL COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA (Lotto 2 - CIG. Z7E3000410).

Ottobre 2017 – Ottobre 2021

Consulenza per attività di Sviluppo e Ricerca – Progettazioni esecutive

Committente: Idea Building s.r.l. con sede in Milano / San Giorgio Piacentino (PC)

Direttore tecnico

Attività di ricerca e sviluppo di sistemi costruttivi modulari realizzati con struttura portante in acciaio formato a freddo.

Attività di progettazione e direzione lavori:

- Progettista e D.L. strutturale per la costruzione di un locale gestore carburanti in Gazzola (PC) (ottobre-novembre 2018)
- Progettista e D.L. strutturale per la manutenzione straordinaria casa unifamiliare posta in località S. Maria del Rivo – Fornace – Comune di Ponte dell'olio (PC);
- Progettista e D.L. strutturale per la nuova costruzione di villa unifamiliare in Varese (luglio 2019 – ottobre 2020);
- Progettista e D.L. strutturale per la Nuova costruzione di edificio unifamiliare residenziale in Gazzola (settembre 2018 – febbraio 2019);
- Progettista strutturale per demolizione e fedele costruzione di fabbricato unifamiliare in

Comacchio (FE) (luglio-settembre 2018);

- Progettista e D.L. Architettonico e Strutturale per la costruzione di nuovo fabbricato unifamiliare in Vallemosso (BI) – (

Novembre 2016 – Dicembre 2016

Consulenza alla Progettazione

Attività di consulenza relativa alla progettazione delle opere provvisorie da realizzare presso il "Plesso Cappella" nell'ambito dei lavori al Pontificio seminario campano interregionale Complesso dei Gesuiti di Napoli Via Petrarca 115.

Febbraio – Marzo 2016

Consulenza

Consulenza tecnica per la preparazione dell'offerta "Assistenza tecnica per attività di smontaggi e montaggi presso la sala prova TJ1 dello stabilimento GEAVIO di Pomigliano d'Arco". Committente: Soltec S.r.l.

Ottobre 2015 – Marzo 2016

Consulenza alla Progettazione

Consulenza alla progettazione strutturale esecutiva di opere in cold-formed steel per la realizzazione di un fabbricato residenziale nel comune di Venticano (AV), autorizzato con permesso a costruire n.13 del 17/08/2015 in ditta Mustone Tiziana (importo dei lavori: 185.000,00€). Committente: G.G. Costruzioni S.r.l.

Ottobre 2015 – Marzo 2016

Consulenza alla Progettazione

Consulenza alla progettazione strutturale esecutiva di opere in cold-formed steel per l'ampliamento di un fabbricato residenziale nel comune di Mirabella Eclano (AV), autorizzato con permesso a costruire n. 37 del 15/04/2015 in ditta Preziosi Paola (importo dei lavori: 150.000,00€). Committente: G.G. Costruzioni S.r.l.

Aprile -Luglio 2015

Consulenza alla Progettazione

Consulenza alla redazione del progetto strutturale - Appalto integrato per la progettazione esecutiva e la esecuzione, sulla base del progetto definitivo, per l'intervento denominato: "Museo di Arte Contemporanea, spazio espositivo e residenza per artisti" nel Palazzo Caracciolo di Avellino in Largo Proprio di Avellino15-17 in Napoli. CUP: C68F13000230006 – CIG: 53491133B0 - NUTS: ITF33 (importo dei lavori complessivo a base d'asta € 5.695.251,44).

Committente: PSE S.r.l. – Progetti di Sviluppo Engineering

Gennaio - Marzo 2015

Consulenza alla Progettazione Definitiva

Consulenza alla progettazione strutturale definitiva del complesso residenziale da realizzarsi in via Vigliena Nuova, 35 Napoli. Committente: PSE S.r.l. – Progetti di Sviluppo Engineering

settembre 2014

Progettazione

Progettazione delle migliori strutturali per la partecipazione a "Procedura aperta per l'affidamento dell'esecuzione dei lavori di RESTAURO DEL COMPLESSO MONUMENTALE DELLA VILLA CAMPOLIETO DI ERCOLANO (NA) sulla scorta del progetto esecutivo posto a base di gara a norma dell'art. 53 comma 2 lettera a) del Decreto Legislativo n.163/2006 e s.m.i." (CUP 139G09000010000-CIG 58101249FE). Committente: PSE S.r.l. – Progetti di Sviluppo Engineering

marzo 2014

Progettazione Definitiva

Progettazione definitiva delle strutture per la partecipazione a "Procedura Aperta per la progettazione esecutiva, previa acquisizione del progetto definitivo in sede di offerta, ed esecuzione dei lavori di Riqualificazione urbanistica e ambientale asse costiero: tratta via Vespucci-via Ponte dei Francesi." (C.U.P.: B66G11000330006 - C.I.G. 5463228E5A).

Commitente: PSE S.r.l. – Progetti di Sviluppo Engineering

dicembre 2013 **Progettazione Definitiva**

Progettazione definitiva delle migliori strutturali per la partecipazione a "Procedura Aperta per la progettazione esecutiva ed esecuzione sulla base del progetto definitivo per l'intervento denominato : museo di arte contemporanea, spazio espositivo e residenza per artisti. Fondazione MORRA GRECO. Palazzo Caracciolo di Avellino in Largo proprio di Avellino 15-17, Napoli" (CUP : C68F13000230006 - CIG : 53491133B0).

Commitente: PSE S.r.l. – Progetti di Sviluppo Engineering

2014 - 2021 **Certificazione Energetica**

Attività di Certificatore energetico per il rilascio dell'Attestato di Prestazione Energetica (APE)

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Luglio 2017 – Dicembre 2017 **Borsa di studio per attività di ricerca**

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura,
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)

"Supporto per la valutazione del comportamento sismico di sistemi di partizione in CFS con particolare riferimento agli aspetti connessi con la certificazione"

Settembre 2016 – Aprile 2017 **Contratto di collaborazione coordinata e continuativa**

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura,
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)

"Attività di supporto per l'esecuzione di analisi ad elementi finiti di dispositivi ad attrito"

Maggio 2015 – Aprile 2016 **Assegno di Ricerca**

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura,
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)

"Progettazione sismica di sistemi efficienti e sostenibili basati sull'assemblaggio a secco di profili metallici leggeri formati a freddo"

Marzo 2014 – Febbraio 2015 **Contratto di collaborazione coordinata e continuativa**

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura,
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)

"Attività di supporto per la caratterizzazione della risposta ciclica di sistemi costruttivi basati sull'utilizzo di membrature in acciaio formato a freddo"

Giugno 2013 **Contratto di collaborazione coordinata e continuativa**

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura,
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)

Supporto ovvero attività strumentale alla "ottimizzazione dei criteri di progetto delle strutture di acciaio antisismiche a controventi concentrici"

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA LIVELLO UNIVERSITARIO

Docente in qualità di cultore della materia

Attività di supporto per i seguenti corsi (lezioni, esercitazioni, esami, assistenza agli studenti, correlazioni tesi di laurea):

- 2016-2017 "Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni" nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, Università di Napoli "Federico II", titolare Prof. L. Fiorino
- 2015 "Advanced Design of Steel and Composite Structures part B - Lightweight Structures" nell'ambito dell' European Erasmus Mundus Master Course: Sustainable Constructions under Natural Hazards and Catastrophic Events (SUSCOS), Università di Napoli "Federico II", titolare Prof. L. Fiorino
- 2014-2017 "Teoria e Progetto delle Costruzioni in Acciaio" nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università di Napoli "Federico II", titolare Prof. R. Landolfo
- 2012-2014 "Teoria e Progetto delle Costruzioni in Acciaio" nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università di Napoli "Federico II", titolare Prof. B. Faggiano
- 2011-2014 "Cold-formed thin-walled members and structures" nell'ambito del Master di II livello "Design of steel structures", Università di Napoli "Federico II", titolare Prof. R. Landolfo
- 2010-2012 "Tecnica delle Costruzioni I" nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Civile ed Ingegneria Civile per lo Sviluppo Sostenibile, Università di Napoli "Federico II", titolare Prof. F.M. Mazzolani

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- maggio 2013 **Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Costruzioni**
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)
Tesi: "*Special joint systems for aluminium structures: experimental tests and numerical models*" (Tutor: prof. F.M. Mazzolani)
- febbraio 2010 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli
- giugno 2009 **Laurea in Ingegneria Civile (Indirizzo Strutture)**
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)
Votazione: 110/110

Tesi in Tecnica delle Costruzioni: "*Strumenti operativi per la progettazione di edifici con struttura SCFS*". (Relatori: Proff. F. M. Mazzolani, R. Landolfo)
- giugno 1999 **Diploma di Maturità Scientifica**
Liceo Scientifico "Ettore Majorana", Bacoli (NA) (Italia)
Votazione: 85/100
Sperimentazione P.N.I.

COMPETENZE PERSONALI

- Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze informatiche

Ottima conoscenza del sistema operativo Microsoft Windows

Ottima conoscenza degli strumenti Microsoft Office

Ottima conoscenza di programmi CAD (AutoCAD)

Ottima conoscenza di programmi agli elementi finiti (FEM) per la progettazione strutturale: SISMICAD; PRO SAP, EDILUS; SAP2000; ABAQUS.

Ottima conoscenza del software per la progettazione di carpenteria metallica VERTEX BD.

Ottima conoscenza del software termotecnico MC11300

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Albo professionale Iscrizione all'albo degli Ingegneri della provincia di Napoli - Sezione A Settori a-b-c (01/09/2010)

Attività normativa Membro, in qualità di esperto, del Gruppo di studio CNR per la predisposizione del Documento Tecnico CNR-DT 208/2011 "Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Strutture di Alluminio"

Titolarità di brevetti Deposito brevetto per invenzione in ambito nazionale dal titolo "Sistema costruttivo portante modulare sismo-resistente". Richiedente: Lamieredil S.p.A. Data di deposito: 09/11/2016. Deposito n. 102016000113028.

Organizzazione conferenze

- Membro della Segreteria organizzativa della conferenza internazionale: EUROSTEEL 2014, 7th European Conference on Steel and Composite Structures, Napoli, 10-12 Settembre 2014.
- Membro del comitato organizzativo locale della conferenza internazionale: INALCO 2016, 13th International Aluminium Conference, Napoli, 21-23 Settembre 2016.

Partecipazione a progetti di ricerca

- Programma di ricerca "Energy Efficient Lightweight-Sustainable-Safe-Steel Construction". Seventh framework programme FP7-2013-NMP-ENV-EeB – Project n°: NMP4-SL-2013-609086 – Project acronym: ELISSA (Coordinatore scientifico R. Landolfo)
- Programma di ricerca finalizzato alla "Ottimizzazione del sistema strutturale prodotto dalla Lamieredil S.p.A. costituito da profili in acciaio formato a freddo" (Responsabile scientifico R. Landolfo). Nell'ambito della Convenzione tra Lamieredil S.p.A., Sellia Marina (CZ), ed il Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università di Napoli Federico II.
- Programma di ricerca finalizzato alla "caratterizzazione strutturale dei sistemi costruttivi Knauf costituiti da pareti di partizione e controsoffitti" (Responsabile scientifico R. Landolfo). Nell'ambito della Convenzione tra Knauf Gips KG, Iphofen, Germania, ed il Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università di Napoli Federico II.
- Programma di Ricerca dell'unità 1 "Tipologie strutturali convenzionali/Sistemi strutturali con

controventi concentrici-Tipologie strutturali non convenzionali/Sistemi ad aste-Collegamenti/Collegamenti di acciaio (Responsabile scientifico R. Landolfo) della Linea "Strutture in acciaio e composte acciaio-calcestruzzo" (Coordinatori R. Landolfo e R. Zandonini) dell'Area tematica "Temi generali" nell'ambito del Progetto ReLUIS 2014-2018.

- Programma di Ricerca dell'unità 3 "Membrature in solo acciaio" (Responsabile scientifico R. Landolfo) della Task 2.1.2 "Strutture in acciaio e composte acciaio-calcestruzzo" (Coordinatori R. Zandonini e R. Landolfo) della Linea 2 "Aspetti nella progettazione sismica delle nuove costruzioni" dell'Area tematica 1 "Innovazioni normative e tecnologiche in ingegneria sismica" nell'ambito del Progetto ReLUIS 2010-2013
- Programma di Ricerca dell'unità 1 "Strutture con controventi" (Responsabili scientifici F.M. Mazzolani e B. Faggiano) della Task 2.1.2 "Strutture in acciaio e composte acciaio-calcestruzzo" (Coordinatori R. Zandonini e R. Landolfo) della Linea 2 "Aspetti nella progettazione sismica delle nuove costruzioni" dell'Area tematica 1 "Innovazioni normative e tecnologiche in ingegneria sismica" nell'ambito del Progetto ReLUIS 2010-2013.

Corsi di perfezionamento

- "Cold-formed thin-walled members and structures", Raffaele Landolfo (Università di Napoli Federico II), gennaio – marzo 2010, Napoli.
- "Aluminium Structures", Federico Massimo Mazzolani (Università di Napoli Federico II), gennaio – marzo 2010, Napoli.
- "Advanced Metallic Structures", Federico Massimo Mazzolani (Università di Napoli Federico II), marzo – giugno 2010, Napoli.
- "Fondamenti Di Metodologie Di Misura Sperimentale", Gelfo Pulci Doria (Università di Napoli Federico II), aprile – giugno 2010, Napoli.
- "Design and detailing of connections", Gianfranco De Matteis (Università di Napoli Federico II), ottobre – dicembre 2010, Napoli.
- "Fondamenti di probabilità", Fatemeh Jalayer (Università di Napoli Federico II), maggio 2011, Napoli.
- "Design Tall Building - Structure as Architecture", Mark P. Sarkisian (Università di Napoli Federico II), Corso Breve, febbraio 2015, Napoli.

Conferenze

- Partecipazione alla conferenza internazionale: INALCO 2016, 13th international aluminium conference, Napoli, 21-23 Settembre 2016.
- Partecipazione alla conferenza: XXV Giornate della Costruzione in Acciaio, Collegio Tecnici dell'Acciaio, Salerno, 01-02 Ottobre 2015.
- Partecipazione alla conferenza internazionale: EUROSTEEL 2014, 7th European conference on steel and composite structures, Napoli, 10-12 Settembre 2014.
- Partecipazione alla conferenza: XXIV Giornate della Costruzione in Acciaio, Collegio Tecnici dell'Acciaio, Castello del Valentino, Torino, 29 Settembre-02 Ottobre 2013.
- Partecipazione al Workshop internazionale: HSS-SERF "High Strength Steel in Seismic Resistant Structures", Centro Congressi Partenope, Napoli, 28-29 Giugno 2013.
- Partecipazione alla conferenza internazionale: COST Action C26, "Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events", Centro Congressi Partenope, Napoli, 16-18 Settembre 2010.

Pubblicazioni

Autore di oltre 40 memorie presentate in conferenze e riviste internazionali aventi come principali tematiche di ricerca:

- Risposta sismica di edifici residenziali realizzati mediante profili "cold-formed"
- Comportamento sismico di elementi non strutturali in cartongesso
- Sistemi di giunzione speciali per elementi estrusi di alluminio
- Analisi critica dei criteri di progetto NTC 2008 per le strutture di acciaio con controventi concentrici

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003

Bacoli (NA), 14/04/2024

In Fede
