

Marika Vasta

Nazionalità: Data di nascita:

 Numero di telefono:

 Indirizzo e-mail:

 Sito web:

 Abitazione:

CERTIFICAZIONI

Certificato BIM Specialist – MEP (ai sensi della UNI 11337-7:2018 e UNI/PdR 78/2020)

ICMQ [07/2025 - Attuale]

Certificato n. 25-01986

Sito web: <https://www.icmq.it/bim.php>

Certificato professionale Practitioner – CDE Management

buildingSMART International, buildingSMART Italy [30/05/2024 - Attuale]

Certificato n. scWzFWoRyQ

Certificato BIM Manager (ai sensi della UNI 11337-7:2018 e UNI/PdR 78/2020)

ICMQ [06/2023 - Attuale]

Certificato n. 23-01530

Sito web: <https://www.icmq.it/bim.php>

Certificato professionale Practitioner – BIM Specialism Architettura

buildingSMART International, buildingSMART Italy [30/05/2024 - Attuale]

Certificato n. dkB4jPzCBR

Certificato BIM Specialist – Architettura (ai sensi della UNI 11337-7:2018 e UNI/PdR 78/2020)

ICMQ [08/2020 - Attuale]

Certificato n. 20-08302

Sito web: <https://www.icmq.it/bim.php>

Qualificazione Individuale Modulo Fondamenti – Professionista BIM (ai sensi della l. 4/2013)

buildingSMART International, buildingSMART Italy [30/01/2020 - Attuale]

Certificato n. tMJ6lyEZCg

ACCA Product Specialist – BIM Authoring Edificius

ACCA Software [02/2020 - Attuale]

Certificato di conoscenza della lingua inglese – Livello B2

ESB – English Speaking Board [05/2021]

Certificato ISIPM Base – Project Manager

Istituto Italiano di Project Management [08/05/2019]

ESPERIENZA LAVORATIVA

BIM Consultant

Alma S.r.l. [03/2021 - Attuale]

Città: Rende (CS) | Paese: Italia

Area **formazione e consulenza BIM:**

1. Attività di docenza e **formazione sul BIM e su software** di BIM Authoring, BIM Tool e BIM Coordination e Collaboration Software (ACCA Software)
2. **Consulenza a professionisti, aziende e Pubbliche Amministrazioni** nell'adozione del BIM all'interno dei propri flussi di lavoro
3. Attività di **ricerca sul BIM** nel settore AEC

1. **Attività di docenza:**

- Corso di **formazione specialistica sul BIM** a *Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri di Roma*;
- Corso di **formazione per la preparazione all'esame da BIM Manager** a *ANCE Siracusa e Ragusa*;
- Corso di **formazione sul BIM negli impianti antincendio** a *Istituto Superiore Antincendi Vigili del Fuoco*;
- Corso di **formazione BIM Avanzato** personalizzato per *Agenzia del Demanio*;
- Corso di formazione per **BIM Specialist MEP Elettrico**, *in collaborazione con CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano)*;
- Corso di formazione sul **BIM Cloud Management System usBIM di ACCA Software** per la digitalizzazione dell'ufficio tecnico presso *Comune di Perugia*;
- Corso di formazione di **BIM Management per le Pubbliche Amministrazioni** presso *Libero Consorzio Comunale Ragusa, Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, Comune di Vinovo, Comune di Galatro, SACAL Sistema Aeroportuale Calabrese SpA, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori del Gran Sasso*;
- Corso di formazione nell'ambito della **digitalizzazione BIM di Stazioni elettriche** presso *TERNA Spa*.
- Corso di **formazione specialistica sul BIM Authoring Edificius-MEP** presso *l'ufficio tecnico dell'Università del Salento, il Presidio Ospedaliero Villa Sofia di Palermo, l'ufficio tecnico dell'Università di Catania e il Comune di Palermo*.
- Corso di formazione online "**BIM Specialist - MEP**" con **Edificius MEP**: Formatore per il corso volto all'ottenimento della certificazione di BIM Specialist MEP;
- Supporto corso di formazione online "**BIM Specialist - Architettura - Edificius**";
- Corso di **formazione specialistica sul BIM** presso *ATER Roma e Istituto Suor Orsola Benincasa di Napoli*;
- Supporto corso di **formazione online presso la Marina Militare**: Formatore sul BIM Authoring Edificius MEP.

2. **Attività di consulenza:**

- Consulenza nella **digitalizzazione di appalti pubblici** (*principali clienti: SACAL, Agenzia Del Demanio, Città Metropolitana di Reggio Calabria, Comune di Perugia*);

- Consulenza nello **sviluppo di processi BIM interni aziendali** attraverso strumenti e soluzioni ACCA Software, presso imprese private (*principali clienti: MIR Solution srl, SIS srl, Studio-ELTEC S.T.P. srl*);
- Consulenza nella **modellazione BIM dell'impianto elettromeccanico AT/MT** della **Cabina Primaria Milano Cortina** - Cp MiCo Ex Scalo di Porta Romana - Via Giuseppe Ripamonti – Milano;
- Consulenza per lo **svolgimento del servizio di ingegneria per il PFTE e il progetto esecutivo BIM** dei lavori di manutenzione straordinaria della Palazzina “N” della Caserma “L.A. Tukory” di Palermo;
- Consulenza per lo **svolgimento del servizio di aggiornamento del PFTE e del progetto esecutivo BIM** per i lavori di realizzazione della rete idrica del comprensorio di Terravecchia di Marina di Augusta (SR);
- Consulenza nella **modellazione BIM degli impianti elettrici e meccanici** dell'Ospedale di Caserta;
- Consulenza nella **modellazione impiantistica, produzione degli elaborati costruttivi e coordinamento interdisciplinare** per il progetto Primark – Cosenza;
- Consulenza nella **modellazione BIM degli impianti elettrici e aeraulici** del Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO) di Pavia;
- Consulenza nell'ambito della **digitalizzazione BIM di Stalli di Trasformazione** in collaborazione con ACCA Software per TERNA Spa.

3. Attività di ricerca:

- Supporto all'attività di ricerca e alla preparazione di tesi di laurea sul BIM negli impianti elettrici presso il DIAEE – Università La Sapienza – Roma;
- Supporto all'attività di ricerca e alla preparazione di tesi di laurea sul BIM presso l'Università della Calabria nell'ambito del Master di II livello in BIM Manager.

Esaminatrice CERTing

[01/2024 – Attuale]

Esaminatrice per le certificazioni professionali di BIM Specialist, BIM Coordinator e BIM Manager.

A conoscenza della norma di accreditamento ISO/IEC 17024, della norma di certificazione UNI 11337-7:2018, delle procedure dell'OdC inclusi i criteri per la gestione delle sessioni d'esame di certificazione, che devono essere coerenti con i requisiti della ISO/IEC 17024.

Esaminatrice RINA

[04/2025 – Attuale]

Esaminatrice per le certificazioni professionali di BIM Specialist, BIM Coordinator, BIM Manager e CDE Manager.

BIM Manager e BIM Specialist MEP

Comune di Modica (RG) [05/2023 – 01/2024]

Componente RTP per la progettazione definitiva/esecutiva dell'intervento “Costruzione di una palestra presso l'I.I.S. Archimede di Modica (RG) in Via Fabrizio, finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU (PNRR)”.

BIM Manager e BIM Specialist MEP

Comune di Ispica (RG) [05/2023 – 01/2024]

Componente RTP per la progettazione definitiva/esecutiva dell'intervento "Costruzione di una palestra presso l'I.I.S. G. Curcio di Ispica (RG) in Via Asinara, finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU (PNRR)".

Docenza universitaria presso Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica

Università "La Sapienza" di Roma [26/10/2023 – 30/11/2023]

Docenza nell'ambito del "Laboratorio di progettazione elettrica in BIM" del Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università "La Sapienza" di Roma.

Docenza universitaria presso Dipartimento Ingegneria Civile

Università della Calabria [2021 – 2022]

Docente nei corsi del Master di II Livello in "BIM Manager e costruzioni ecosostenibili - Edilizia 4.0" per l'A.A. 2020/2021.

Esperto esterno BIM

Istituto Statale di Istruzione Superiore "Archimede" - Napoli [04/2021 – 06/2021]

Attività di formazione pomeridiana a studenti delle scuole superiori sul BIM e sui software Edificius, Edificius MEP, Primus, Termus e Certus di ACCA software all'interno del modulo "Software per la scuola aumentat@" finanziato da POR Campania FSE 2014-2020.

BIM Engineer

Alma S.r.l. [02/2020 – 02/2021]

Città: Rende (CS)

- Attività di modellazione parametrica MEP in ambiente BIM
- Attività di formazione e consulenza BIM

Ingegnere edile – BIM Consultant

Consyllo S.r.l. [09/2020 – 12/2020]

Città: Padova (PD)

- Consulenza e supporto tecnico per la produzione di modelli informativi BIM in appalti pubblici
- Redazione di linee guida operative ed elaborati grafici per la presentazione e consegna dei progetti

BIM Expert

Esse Ingegneria S.r.l. [07/2020 – 12/2020]

Città: San Floro (CZ)

Collaborazione nell'ambito di "Servizi di verifiche di vulnerabilità sismica e della sicurezza strutturale, verifica preventiva dell'interesse archeologico, diagnosi e certificazione energetica, rilievo geometrico, architettonico, impiantistico, strutturale, topografico, fotografico e materico, progetto di fattibilità tecnico-economica per interventi strutturali da restituire in modalità BIM, per taluni beni di proprietà dello Stato situati nella Regione Calabria"- Agenzia del Demanio.

- Analisi e stesura della documentazione BIM (pGI);
- Gestione e supporto per l'implementazione dei processi e sistemi in uso alla metodologia BIM;

- Supporto alla modellazione parametrica BIM mediante l'uso di software specifici;
- Coordinamento e supervisione delle attività di aggiornamento dei modelli BIM.

BIM Engineer – BIM Specialist MEP

APAN Divisione Tecnica – Università della Calabria [07/2019 – 10/2019]

Città: Arcavacata di Rende (CS)

Stage formativo nell'ambito del Master di II livello in "BIM Manager e costruzioni ecosostenibili - Edilizia 4.0" di gestione di una commessa BIM : "Realizzazione di aule per l'apprendimento cooperativo e per l'erogazione di didattica in percorsi di formazione a distanza".

Ingegnere collaboratrice

Studi professionali di Ingegneria [05/2017 – 09/2018]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master universitario di II livello in “BIM Manager e costruzioni ecosostenibili – Edilizia 4.0”

Università della Calabria, Dipartimento di Ingegneria Civile (DINCI) [02/2019 – 20/12/2019]

Città: Arcavacata di Rende (CS)

BIM: Standard e protocolli internazionali, BIM Management, Progettazione energetica di un edificio – BEM (Building Energy Model), Progettazione di impianti meccanici, Progettazione di impianti elettrici, Progettazione di impianti domotici e BACS, Progettazione di strutture in cemento armato, Progettazione di strutture in acciaio in ambiente BIM, BIM per il recupero e la riqualificazione del patrimonio esistente.

Tesi di master "Progettazione integrata MEP e verifica delle interferenze. Un caso studio" con votazione 110/110L.

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE)

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro, Easy Service [02/2018 – 04/2018]

Città: Catanzaro (CZ)

Corso di Coordinatore per la Sicurezza dei Cantieri Edili (art. 98, comma 2, secondo i contenuti previsti dall'All. 14 del D.lgs 81/08).

Aggiornamento 04/2023.

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale, sez.A

Università della Calabria [06/2017 – 10/2017]

Città: Arcavacata di Rende (CS)

Esperto Protocollo ITACA

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro, iiSBE Italia [09/2017 – 10/2017]

Città: Catanzaro (CZ)

Corso “Esperto Protocollo ITACA per Professionisti”.

Aggiornamento 02/2021.

Autorizzazione per l'iscrizione degli elenchi del Ministero dell'Interno ai sensi dell'art. 4 del DM 5/08/2011

Comando Nazionale dei Vigili del Fuoco, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro [02/2017 – 06/2017]

Città: Catanzaro (CZ)

Corso di specializzazione in Prevenzione Incendi.

Laurea Magistrale in Ingegneria Edile – Architettura (classe LM 4, DM 270/04)

Università della Calabria [09/2011 – 25/11/2016]

Città: Arcavacata di Rende (CS)

Progettazione architettonica, Urbanistica, Fisica tecnica, Architettura Tecnica, Calcolo strutturale, Restauro architettonico.

Tesi di Laurea “Implementazione di un catasto energetico 3D mediante piattaforma GIS per la gestione efficiente del patrimonio edilizio comunale. Un caso studio” con votazione 108/110.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

INGLESE	FRANCESE
ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2	ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A1
PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2	PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Autodesk Revit 2021 / Edificius BIM / ACCA Software (Termus, Certus, Primus) / AutoCAD - ArchiCAD - Rhinoceros / SketchUp / Editing foto, video e audio con Adobe Photoshop / ArcGIS - Conoscenza buona / ArchiCAD / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Social Network / linguaggio di programmazione Python.

PUBBLICAZIONI

M. Bevacqua, M. P. Fionda, **M. Vasta**, A. Sguglio, N. Arcuri. “Catasto energetico 3D per la gestione efficiente del patrimonio edilizio pubblico”. La Termotecnica, Gennaio-Febbraio 2018, pp. 48-51.

RETI E AFFILIAZIONI

Iscritta **all’Albo professionale dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Catanzaro** dal 24/01/2018 con il n. 3060 Sez. A sett. Civile ed Ambientale.

Iscritta all'associazione nazionale **IBIMI** per la diffusione del BIM in Italia, dal 2019.

Iscritta all'Associazione Italiana Donne Ingegneri Architetti (**AIDIA**) Sezione Catanzaro dal 2023.

Fa parte dei Gruppi **Commissione Giovani** e **Commissione BIM** dell'Ordine Ingegneri Catanzaro.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

CONFERENZE E SEMINARI

[24/10/2025] Centro congressi Sala 2 - SAIE Bari

"Dentro l'Appalto BIM: logiche, documenti e flussi informativi"

Intervento nell’ambito del convegno promosso da ACCA Software "Verso l'appalto pubblico BIM: metodi e strumenti digitali per la gestione integrata degli interventi sulle costruzioni"

[30/05/2024] Villa Fabiano Palace Hotel Best Western Premier Via C. Colombo, 70 - 87036 Rende (CS)

"Una roadmap per la formazione e la certificazione dei professionisti BIM"

Intervento sulle figure professionali BIM e le certificazioni in ambito internazionale nell'ambito della Conferenza IBIMI - buildingSMART Italy "Viaggio nel futuro del BIM: bimOPENtour 2024 Partecipa, connettiti, innova: il BIM dalla teoria alla pratica"

[22/11/2023] Webinar online - Convention ACCA 2023

"Gli obblighi del nuovo Codice degli Appalti per le Stazioni Appaltanti e per gli Appalti BIM: Il piano di acquisizione hardware e software, come farlo e come metterlo in pratica" Intervento sul piano di acquisizione hardware e software come adempimento preliminare per le Stazioni Appaltanti in occasione della Convention ACCA 2023.

[21/11/2023] Webinar online - Convention ACCA 2023

BIM MEP impianti: Cosa sono, come progettarli e come calcolarli. Esempi di progettazione 3D/BIM e calcolo degli impianti elettrici, idraulici, gas, antincendio e di riscaldamento.

Intervento sulla modellazione MEP e il calcolo integrato in occasione della Convention ACCA 2023.

[16/11/2023] Università della Calabria

"Il BIM per la progettazione di impianti elettrici"

Intervento sul flusso di lavoro del progettista elettrico in ambiente integrato BIM, nell'ambito del Corso di Impianti Elettrici del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica.

[31/05/2023] Corso di Laurea in Ingegneria Civile - Ingegneria dei sistemi e concorrente, Unical
Progettazione integrata BIM MEP - Modellazione e calcolo di un impianto idraulico in ambiente BIM

[23/05/2023] Webinar online – Ordine Architetti Catanzaro, Ordine Ingegneri Catanzaro

I nuovi obblighi nella digitalizzazione degli appalti pubblici "Le figure professionali BIM e la gestione del ciclo vita di un'opera in ambiente BIM"

Intervento sulle nuove figure professionali BIM e la gestione del ciclo vita di un'opera in ambiente BIM.

[22/11/2022] Webinar online - Convention ACCA 2022

BIM MEP impianti: Cosa sono, come progettarli e come calcolarli. Esempi di progettazione 3D/BIM e calcolo degli impianti elettrici, idraulici, gas, antincendio e di riscaldamento.

Intervento sulla modellazione MEP e il calcolo integrato in occasione della Convention ACCA 2022.

[17/11/2022] Università della Calabria

"Il BIM per la progettazione di impianti elettrici. Edificius MEP, i BIM Tools e i BIM Coordination Software di ACCA Software"

Intervento sul flusso di lavoro del progettista elettrico in ambiente integrato BIM, nell'ambito del Corso di Impianti Elettrici del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica.

[10/09/2022] Summer School-Progettazione e realizzazione edifici in legno, Torre Camigliati, Camigliatello Silano (CS)

"Progettazione MEP (impianto elettrico, idraulico, etc.) con il software Edificius-MEP"

Intervento sulla modellazione BIM MEP e il calcolo integrato di impianti all'interno di un edificio residenziale in legno e struttura in X- LAM.

[25/11/2021] Seminario BIM Calabria - Transizione energetica e digitale, Hotel San Giovanni Falerna (CZ)

"Il BIM negli impianti elettrici e antincendio: calcolo integrato con la modellazione dell'impianto"

Intervento sulla modellazione BIM e il calcolo integrato di impianti elettrici e antincendio.

[16/11/2021] Webinar online - Convention ACCA 2021

"BIM Architettura e Impianti: tutte le novità di Edificius-MEP sull'integrazione del calcolo degli impianti nella modellazione BIM"

Intervento sulla modellazione MEP e il calcolo integrato in occasione della Convention ACCA 2021.

[20/05/2021] Webinar online - Università della Calabria

"Software di BIM Authoring Edificius MEP per la modellazione di impianti elettrici"

Intervento sulla modellazione BIM MEP di impianti elettrici nell'ambito del corso di Impianti elettrici del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica.

[04/12/2020] Webinar online - Università "La Sapienza" Roma

"BIM negli Impianti Elettrici. Software Edificius e Impiantus di Acca."

Intervento sulla modellazione BIM MEP elettrica nell'ambito del corso di Domotica del Corso di Laurea in Ingegneria Elettrotecnica.

ONOREFICENZE E RICONOSCIMENTI

[10/2021] *buildingSMART International*

"Sistema innovativo di gestione degli edifici attraverso Dynamic Digital Twin"

Gruppo di lavoro del progetto finalista ai buildingSMART International Awards 2021, nella categoria "Research Student".

Il buildingSMART International Award è il più autorevole concorso, dove ogni anno università e imprese più prestigiose del mondo presentano le soluzioni tecnologiche più innovative nel settore AEC.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Capacità di gestire situazioni complesse;
- Forte attitudine alla pianificazione, alla gestione e all'organizzazione di progetti e di gruppi maturata nel contesto universitario e nella vita associativa;
- Orientamento al risultato, focalizzando le energie al superamento delle difficoltà dimostrato durante gli anni di studio e lavoro;
- Dinamicità, energia e volontà di migliorarsi e migliorare.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E INTERPERSONALI

- Abilità a lavorare in gruppo;
- Spirito di supporto, collaborazione e coinvolgimento di gruppo, acquisito negli ambienti scolastici, universitari e nella vita quotidiana, partecipando a convegni ed altri momenti collettivi;
- Creatività e positività.

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Buone capacità di Project Management e realizzazione delle varie fasi progettuali con attrezzature software specifici e di larga utenza;
- Facilità nell'apprendimento di tematiche complesse;
- Continuo interesse nella formazione e nell'aggiornamento professionale.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 30.6.2023 n. 196 e dell'art. 13 Regolamento UE n.2016/679.

01-2026