

curriculum vitae



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MANUEL MASCHERONI**

Nazionalità ITALIANA

TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE

- Aprile 2021 ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PAVIA AL N. 3701
- Settembre 2014 ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE CIVILE-AMBIENTALE SEZ. A, conseguita presso UNIVERSITA' LIUC DI CASTELLANZA con votazione di 172/200.
- Aprile 2012 LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA QUINQUENNALE (LM-4 C.U.) D.M. 270/2004 conseguita presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA con votazione di 91/110.
- 1998 DIPLOMA DI GEOMETRA conseguito presso ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE STATALE E PER GEOMETRI "R. PANDINI" DI SANT'ANGELO LODIGIANO (LO) con votazione di 50/60.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- **Dal 02/12/2022:**
TITOLARE INCARICO DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA RELATIVAMENTE AL SERVIZIO MANUTENZIONE FABBRICATI, IMPIANTI, ANTISISMICA, PREVENZIONE INCENDI, RISPARMIO ENERGETICO PER IL PERIODO 20/12/2022 – 30/06/2024, Settore Servizi Tecnici e del Territorio, dipendente a tempo pieno e indeterminato cat. D presso: COMUNE DI VIGEVANO (PV).
- **Dal 16/05/2022 ad oggi:**
SPECIALISTA IN ATTIVITA' TECNICO PROGETTUALI cat: D, dipendente a tempo pieno e indeterminato presso: COMUNE DI VIGEVANO (PV): primo in graduatoria della selezione pubblica per esami, per la copertura di n. 02 posti a tempo indeterminato e pieno nel profilo di: SPECIALISTA IN ATTIVITÀ TECNICO PROGETTUALI – cat. D
- SETTORE SERVIZI TECNICI E DEL TERRITORIO: SERVIZIO MANUTENZIONE FABBRICATI.
- Membro Esperto della commissione esaminatrice per la procedura di: "Selezione pubblica per l'aggiornamento dell'elenco di idonei da assumere a tempo indeterminato con la qualifica di specialista in tecnico -progettuali- istruttore direttivo tecnico (area funzionari ad E.Q.) del Comune di Vigevano e negli enti locali aderenti allo specifico accordo del 21 novembre 2023
- Membro Tecnico della commissione giudicatrice per la gara di concessione del servizio di gestione del Palazzetto Polifunzionale di Vigevano
- Membro Esperto della commissione esaminatrice per la procedura di: "Interpello del Comune di Vigevano rivolto agli idonei per il profilo di specialista in tecnico -progettuali (area funzionari ad E.Q.) del Comune di Vigevano e negli enti locali aderenti allo specifico accordo del 12 settembre 2023
- RUP diversi progetti per il comune di Vigevano (Riqualficazione scuola Cocconi Cervi, Parco Didattico per l'azione Vigevano.ink, Progetti di ristrutturazione alloggi a scopo sociale)
- RUP per interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria nell'ambito degli accordi quadro per manutenzione edilizia ed impiantistica sul patrimonio comunale
- Progettazione manutenzione ordinaria e straordinaria edifici ed impianti, alcuni finalizzati alla presentazione di domande per finanziamenti regionali e nazionali
- Direzione Lavori e redazione della Contabilità dei Lavori
- Assistenza al R.U.P. e al Direttore Lavori
- U.O.C. Impianti Tecnologici: controllo, manutenzione e verifica impianti: elettrici, idraulici e antincendio dei vari edifici comunali (complessi scolastici, Palestre, Palazzetto dello Sport, complesso del Castello, ecc.)
- Assistenza al Responsabile del servizio per la presentazione delle domande di finanziamento relative al PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza): gestione della documentazione; redazione di tavole, documenti e relazioni degli interventi; coordinamento con altri uffici; ecc.
- Membro Esperto della commissione esaminatrice per la procedura di: "Interpello per il comune di Vigevano rivolto agli idonei dell'elenco per il profilo professionale di specialista in attività amministrative e contabili -Cat-. D- da assegnare al settore servizi tecnici e del territorio" 16 ottobre 2022
- Elenco progetti e ruoli assegnati:
 - Lavori di riqualficazione dell'impianto di illuminazione del Palazzetto dello Sport di Vigevano

- Ruolo: Direttore dei Lavori
- Lavori di Efficientamento energetico scuola dell'infanzia "Cararola" in Vigevano
Ruolo: Progettista e Direttore dei Lavori
- Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi scuola materna_"Santa Maria delle Vigne" edificio A
Ruoli: co-Progettista e Direttore Operativo di cantiere
- Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi scuola materna_"Santa Maria delle Vigne" edificio B
Ruoli: co-Progettista e Direttore Operativo di cantiere
- Lavori di Sostituzione generatore di calore scuola primaria "G.B. Ricci"
Ruoli: co-Progettista e Assistente alla Direzione Lavori
- Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi del "Centro Unico di Cottura" in via santa Maria
Ruoli: Progettista e Direttore dei Lavori

- **Dal 15/01/2021 al 15/05/2022:**

ASSISTENTE IN ATTIVITA' TECNICO PROGETTUALI cat: C, dipendente a tempo pieno e indeterminato presso: COMUNE DI VIGEVANO (PV)

- SETTORE SERVIZI TECNICI E DEL TERRITORIO: SERVIZIO MANUTENZIONE FABBRICATI, IMPIANTI, ANTISISMICA, PREVENZIONE INCENDI, RISPARMIO ENERGETICO.
- Progetti manutenzione ordinaria e straordinaria edifici ed impianti, finalizzati anche alla presentazione di domande per finanziamenti regionali e nazionali
- Direzione Lavori
- Assistenza alla Direzione Lavori e al R.U.P.
- U.O.C. Impianti Tecnologici: controllo, manutenzione e verifica impianti: elettrici, idraulici e antincendio dei vari edifici comunali (complessi scolastici, Palestre, Palazzetto dello Sport, complesso del Castello, ecc.)
- Assistenza al Responsabile del servizio per la presentazione delle domande di finanziamento relative al PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza): gestione della documentazione; redazione di tavole, documenti e relazioni degli interventi; coordinamento con altri uffici; ecc.
- Elenco progetti e ruoli assegnati:
 - Lavori di Messa in sicurezza e risanamento conservativo solai dello stadio comunale "Dante Merlo" di Vigevano - I° Lotto
Ruoli: - I° Lotto: Progettista e Direttore dei Lavori
-II° Lotto : Assistente al Rup e alla Direzione Lavori
 - Lavori di Adeguamento funzionale e strutturale di spazi all'interno del "Castello Sforzesco" per eventi
Ruoli: Progettista progetto definitivo e Assistente al RUP

- **Da Dicembre 2018 al 14/01/2021:**

RESPONSABILE UFFICIO TECNICO PRESSO: SPM SRL A CASSOLNOVO (PV); SOCIETA' COSTRUZIONE MACCHINE PER INDUSTRIA:

- Coordinamento Ufficio Tecnico
- Progettazione di: macchine, linee di produzione e macchine ed impianti speciali a richiesta del cliente
- Supervisione assemblaggio meccanico ed impiantisco in stabilimento
- Avviamento e collaudo macchine, impianti e linee di produzione

- Direzione lavori per installazione macchine, impianti e linee di produzione presso stabilimenti clienti
 - Trasferite varie in ambito nazionale ed internazionale per attività di installazione macchine, impianti e successivo avviamento impiantistico ed assistenza tecnica
 - Training personale cliente in loro stabilimenti
- **Da Dicembre 2014 a Dicembre 2018:**
PROGETTISTA DISEGNATORE MECCANICO PRESSO: SPM SRL A CASSOLNOVO (PV); SOCIETA' COSTRUZIONE MACCHINE PER INDUSTRIA
 - Redazione di progetti per la costruzione di macchinari: Layout, carpenteria, disegno meccanico ed ipotesi di automazione
 - Disegno componenti meccanici: parti ed assiemi
 - Distinte materiali e componenti per emissione ordini ed assemblaggio macchinari
 - Supervisione assemblaggio meccanico ed impiantisco in stabilimento
 - Avviamento e collaudo macchine, impianti e linee di produzione
 - Direzione lavori per installazione macchine, impianti e linee di produzione presso stabilimento cliente
 - Trasferite varie in ambito nazionale ed internazionale per attività di installazione macchine, impianti e successivo avviamento impiantistico ed assistenza tecnica
 - Training personale cliente in loro stabilimenti
- **Da Luglio 2012 a Febbraio 2014:**
PROJECT MANAGER E DIRETTORE LAVORI PRESSO: PLANT ENGINEERING SYSTEM SRL A TAVAZZANO (LO); SOCIETA' DI COSTRUZIONE IMPIANTISTICA ED EDILIZIA INDUSTRIALE E PRODUZIONE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI:
 - Redazione studi di fattibilità preliminari
 - Progettazione edile ed impiantistica
 - Computi metrici estimativi
 - Richieste d'offerta ai fornitori
 - Gestione delle commesse
 - Coordinamento parziale Ufficio Tecnico ed Officina
 - Progettazione definitiva ed esecutiva Edilizia ed impiantistica: piping, rack, skid, automazione impianti, ecc.
 - Controllo, accettazione dei materiali e processo di produzione interno
 - Direzione lavori in cantiere
 - Rapporto diretto con committenza, imprese sub-appaltatrici e fornitori
 - Gestione commessa per la costruzione di nuova linea di miscelazione oli per una multinazionale petrolifera di 1° livello con direzione dei lavori nel cantiere in loro stabilimento italiano.
- 2004-AD OGGI, ESPERIENZA PERSONALE COME CONSULENTE TECNICO a titolo gratuito PER STUDIO DI FATTIBILITA' E SUCCESSIVA COSTRUZIONE E GESTIONE DI:
COMPLESSO INDUSTRIALE ED ARTIGIANALE
 - Progettazione preliminare
 - Analisi e confronto delle strutture prefabbricate
 - Computi metrici
 - Richiesta, analisi e confronto dei preventivi
 - Stipula contratti di vendita unità immobiliari con acquirenti
 - Stipula e gestione contratti di locazione unità immobiliari
 - Stipula contratti di appalto lavori e fornitura dei materiali

- Progettazione definitiva ed esecutiva
 - Assistenza alla direzione lavori in cantiere
 - Rapporto diretto con imprese e fornitori anche in cantiere
 - Verifiche, controlli e contabilità di cantiere per gestione S.A.L.
 - Partecipazione a bando comunale per ricerca immobile industriale al Comune di Sant'Angelo Lodigiano (LO) come deposito comunale e sede della protezione civile e successive pratiche per la vendita fino al rogito notarile
- 1995-2010 COLLABORAZIONE ALL'INTERNO DELL'ATTIVITA' DI FAMIGLIA a titolo gratuito: VENDITA E ASSISTENZA AUTOVEICOLI NUOVI E USATI.

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

14/10/2022 CORSO PROJECT MANAGEMENT E METODOLOGIE PROFESSIONALI
ORGANIZZATO DA BETA FORMAZIONE

22/03/2022 SEMINARIO VERDE E GOVERNANCE ORGANIZZATO DA ASSOCIAZIONE ASSFORM

19/01/2022 CORSO TERMOTECNICA ORGANIZZATO DA BETA FORMAZIONE

05/11/2021 CORSO DIREZIONE LAVORI -III EDIZIONE- ORGANIZZATO DALL'ORDINE DEGLI
INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

20/07/2021 CORSO DEONTOLOGIA PROFESSIONALE ORGANIZZATO DALL'ORDINE DEGLI
INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PAVIA

09/06/2021 CONCEZIONE DI SISTEMI DI MONITORAGGIO DEI PONTI, ORGANIZZATO
DALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

20/05/2021 CLASSIFICAZIONE DEI PONTI E CRITERI DI INTERVENTO, ORGANIZZATO
DALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

FORMAZIONE ENTI LOCALI

10/06/2021 CORSO FORMAZIONE OBBLIGATORIA 2021 – IL CODICE DI COMPORTAMENTO NEGLI ENTI
LOCALI.

06/05/2021 CORSO FORMAZIONE GENERALE ENTI PUBBLICI

01/06/2021 CORSO FORMAZIONE SPECIFICA ENTI PUBBLICI

15/11/2021 CORSO FORMAZIONE OBBLIGATORIA 2021- ANTICORRUZIONE

NOVEMBRE 2021- MARZO2022 CICLO CORSI DI INFORMATICA: - GESTIONE MAIL/PEC E SICUREZZA
INFORMATICA-ELABORAZIONE TESTI- FOGLI DI CALCOLO (TOTALE 22 ORE)

20/09/2022 CORSO ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA CONTRATTUALISTICA PUBBLICA E APPALTI

COMPETENZE E CAPACITÀ PERSONALI

OTTIMA ESPERIENZA DI: PROGRAMMAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI
CANTIERE MATURATA NELL'AMBITO EDILIZIO ED IMPIANTISTICO NEL SETTORE EDILIZIO ED
INDUSTRIALE.

PROPENSIONE ALLE MATERIE TECNICO-SCIENTIFICHE, CON OTTIMA CAPACITÀ DI PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA E REALIZZAZIONE DI PARTICOLARI COSTRUTTIVI NEL CAMPO DELL'ARCHITETTURA
TECNICA SVILUPPATA NEI CORSI UNIVERSITARI.

OTTIMA OSSERVAZIONE E COMPrensione DELLE PROBLEMATICHE PROGETTUALI E REALIZZATIVE IN
CANTIERE CON CAPACITÀ DI FORMULARE VALIDE SOLUZIONI.

BUONA ATTITUDINE ALL'APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE CON COMPETENZE PRATICHE IN VARI
SETTORI: EDILIZIA, MECCANICA, ELETTRONICA, ED IMPIANTISTICA.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

DISCRETA

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

COMPETENZE E CAPACITÀ RELAZIONALI

OTTIME CAPACITÀ DI RELAZIONE CON COMMITTENTE, IMPRESE ED ALTRE FIGURE PROFESSIONALI DEL PROCESSO EDILIZIO ED IMPIANTISTICO, ACQUISITA DURANTE LA GESTIONE DELLE COMMESSE E LA DIREZIONE LAVORI IN CANTIERE CON OTTIME DOTI DI MEDIAZIONE E PROBLEM SOLVING.

OTTIME CAPACITÀ DI RELAZIONE CON FORNITORI E CLIENTELA, ACQUISITA NEGLI ANNI DI COLLABORAZIONE ALL'INTERNO DELL'ATTIVITÀ COMMERCIALE ED ARTIGIANALE DI FAMIGLIA E NEI SUCCESSIVI IMPIEGHI, SVILUPPATA ANCHE CON CLIENTI DI LIVELLO INTERNAZIONALE.

BUONE CAPACITÀ DI RELAZIONE ALL'INTERNO DI GRUPPI DI PROGETTAZIONE, MATURATA NELLA REDAZIONE DI PROGETTI DI GRUPPO DURANTE GLI STUDI UNIVERSITARI E DURANTE LE ESPERIENZE LAVORATIVE.

COMPETENZE E CAPACITÀ ORGANIZZATIVE

OTTIMA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE, DELLE LAVORAZIONI E DEL COORDINAMENTO IN CANTIERE, ANCHE IN CONDIZIONI DI ELEVATA DIFFICOLTÀ OPERATIVA PER I RISCHI CONNESSI IN AREE POTENZIALMENTE PERICOLOSE, MATURATA PRESSO AZIENDE IMPIANTISTICHE CHIMICHE ED INDUSTRIALI MULTINAZIONALI.

OTTIMA COMPETENZA NELL'ORGANIZZAZIONE E NEL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ ALL'INTERNO DEI GRUPPI DI LAVORO, ANCHE MULTIDISCIPLINARI, ACQUISITA DURANTE GLI STUDI UNIVERSITARI E SVILUPPATA NELLA GESTIONE DELLE COMMESSE, NELLE INSTALLAZIONI DI IMPIANTI E NEL COORDINAMENTO DELL'UFFICIO TECNICO.

BUONA COMPETENZA RELATIVA AL PROJECT MANAGEMENT, ESPERIENZA ACQUISITA NELLA PROGRAMMAZIONE DELLE ATTIVITÀ RELATIVE A PROGETTI E COMMESSE.

PARTECIPAZIONE AL CORSO DI PROJECT MANAGEMENT E METODOLOGIE GESTIONALI CON ATTESTATO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PARI A 12 CF, (CORSO FREQUENTATO IN MODALITÀ FAD NEI MESI DI SETTEMBRE-OTTOBRE 2022)

COMPETENZE E CAPACITÀ TECNICHE

OTTIMA COMPETENZA NELL'UTILIZZO DEL COMPUTER, OTTIMA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI PROGRAMMI DI DISEGNO TECNICO (AUTOCAD 2D E 3D, ARCHICAD, REVIT), BUONA CONOSCENZA E UTILIZZO DI PROGRAMMI PER DISEGNO MECCANICO PARAMETRICO TIPO SOLIDWORKS ECC, BUONA CONOSCENZA DI ALCUNI PROGRAMMI PER L'ANALISI STRUTTURALE, OTTIMO UTILIZZO DEI PROGRAMMI OFFICE DI MICROSOFT COME WORD, EXCEL, ECC., BUONA CONOSCENZA DI PROGRAMMI DI GRAFICA E FOTORITOCCHI COME PHOTOSHOP E PAINT SHOP PRO, CONOSCENZA BASE PROGRAMMI GIS.

BUONE CAPACITÀ NELL'INSTALLAZIONE DI PROGRAMMI E NELLA MANUTENZIONE DI COMPUTER E RETI.

OTTIME COMPETENZE MECCANICHE, IDRAULICHE ED ELETTRONICHE GENERALI, MATURATE NEGLI ANNI ALL'INTERNO DELL'OFFICINA MECCANICA DI FAMIGLIA, NELLA PRODUZIONE DI IMPIANTI E MACCHINARI E LINEE DI PRODUZIONE E DURANTE LA DIREZIONE LAVORI IN CANTIERE.

BUONE COMPETENZE EDILIZIE ACQUISITE NEL PERCORSO DI STUDI E SVILUPPATE NELLE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE, NELLA DIREZIONE LAVORI IN CANTIERI PER LA REALIZZAZIONE DI EDIFICI INDUSTRIALI, UFFICI, LOCALI DI SERVIZI VARI, OLTRE CHE OTTIME COMPETENZE IMPIANTISTICHE RELATIVE A: SCHEMI ELETTRICI, SCHEMI PNEUMATICI, P&I, SCHEMI DI PROCESSO, MATURATA NELLA PROGETTAZIONE E NELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI E MACCHINE INDUSTRIALI. BUONA COMPETENZA DELLE PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA CONDUZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI DEI FABBRICATI E DI EDIFICI COMPLESSI.

CARATTERISTICHE PERSONALI

OTTIME DOTI DI MEDIATORE IN PARTICOLARE NEL RICERCARE, FORMULARE E PROPORRE SOLUZIONI CONDIVISE CON LE CONTROPARTI PER RAGGIUNGERE ACCORDI IN SITUAZIONI COMPLESSE ANCHE DI FORTE CONFLITTUALITÀ. OTTIMA PROPENSIONE AL LAVORO DI SQUADRA E ALLA GESTIONE IN TEAM DEL LAVORO. CARATTERIALMENTE DETERMINATO AL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI PREFISSATI E VOGLIA DI CRESCERE PROFESSIONALMENTE ATTRAVERSO L'ESPERIENZA E LA FORMAZIONE.

PATENTE O PATENTI

PATENTE ITALIANA DI CATEGORIA B CONSEGUITA NEL 1997, AUTOMUNITO.

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI CONTENUTI NEL MIO CURRICULUM VITAE, COME DA NORMATIVA VIGENTE, AL FINE DELLA SELEZIONE.

VIGEVANO, IL 05/12/2022

ING. MANUEL MASCHERONI

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.)