

## CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto Panicali Fabio nato a Cattolica (RN) il 24.02.1981, laureato in Ingegneria Civile (ordinamento previgente il D.M. 509/99) in data 20.07.2007 presso l'Università Politecnica delle Marche – sede di Ancona, abilitato all'esercizio della professione nella seconda sessione dell'anno 2007 e iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino dal 12.01.2009 con n.1653

### DICHIARA

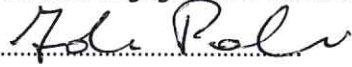
- di essere dipendente di Marche Multiservizi S.p.A. dal febbraio 2008;
- di essere in organico al Servizio Ingegneria e Direzioni Lavori dal Febbraio 2008;
- di aver svolto l'incarico di Presidente della Commissione Giudicatrice per l'affidamento dell'incarico di "Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di completamento del collettamento nel Comune di San Costanzo (PU)" (marzo 2018);
- di aver coordinato l'attività di progettazione per "Progetto per l'ampliamento di un impianto di depurazione in località Montecchio - Comune di Vallefoglia (PU)" (anno 2016);
- di aver svolto l'incarico di Componente della Commissione di Gara per l'affidamento dei lavori relativi alla realizzazione di "Fognatura Molino Ruggeri, Apsella, Montecchio e via Arena-via Lunga, nel comune di Vallefoglia (PU) (giugno 2017);
- di aver svolto l'incarico di Componente della Commissione di Gara per l'affidamento dei lavori relativi alla realizzazione di "Collegamento fognario agglomerato Gadana con depuratore Braccone" nel Comune di Urbino (aprile 2017);
- di aver svolto l'incarico di Componente della Commissione di Gara per l'affidamento dei lavori relativi alla realizzazione dei "Sollevamenti fognari Via Buzzo, Via Sant'Isidoro e Loc. Cionara, e collegamento scarico del capoluogo al depuratore" nel Comune di Mondavio (aprile 2017);
- di aver svolto l'incarico di Componente della Commissione di Gara per l'affidamento dell'incarico di "Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva relativi all'intervento di: "adeguamento potenziamento linea fanghi depuratore Borgheria Comune di Pesaro (PU)" (anno 2016);
- di aver svolto l'incarico di Componente della Commissione di Gara per l'affidamento dell'incarico di "Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativi all'intervento di: "Zona Centro storico - Intercettazione e nuovo sollevamento + premente" Pesaro (PU)" (anno 2015);
- di aver coordinato l'attività di progettazione per "Adeguamento impianto di depurazione - Comune di Urbania" (anni 2013-2014);
- di aver coordinato l'attività di Direzione Lavori per "Collettamento acque nere area urbana al depuratore - adeguamento degli impianti - opere di metanizzazione frazioni Pian Cerreto, San Lazzaro e Calmazzo" (anni 2010-2014);

- di aver coordinato l'attività di progettazione per "Collettore principale e potenziamento/adequamento impianto di depurazione - Comune di Cagli (PU)" (anno 2013);
- di aver svolto l'incarico di Direttore Operativo per l'appalto di lavori per la realizzazione del "Depuratore di Lucrezia" sito nel Comune di Cartoceto (anni 2011-2012);
- di aver coordinato l'attività di Direzione Lavori per "Collettamento dei reflui prodotti dal rione Villa San Martino della città di Pesaro all'impianto di Borgheria I° Stralcio" (anni 2009-2010);
- di aver frequentato il "corso sulla depurazione delle acque reflue urbane" tenuto dal dott. Ing. Marco Pagnini nel periodo Maggio - Ottobre 2010.

Pesaro li, 06 AGO. 2018

**Ing. Fabio Panicali**

*Servizio Ingegneria e Direzione Lavori*



# Curriculum vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Bertuccioli Marco**

📍 Viale Rapallo 3, 47838 Riccione (Italia)

☎ (+39) 3357471993

✉ marco.bertuccioli@gruppohera.it

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1981 Diploma di Perito Meccanico  
Istituto Tecnico Industriale Statale - Leonardo Da Vinci, Rimini
- 14/04/1989 Patentino di abilitazione di I° per la conduzione di generatori di vapore di qualsiasi tipo superfice e potenzialità  
Ministero del Lavoro e Previdenza Sociale
- 15/11/1999 Patentino di Abilitazione di I° grado per la conduzione di impianti termici ad uso civile ed industriale, di I° e II° categoria  
Ministero del lavoro e Previdenza Sociale
- 2005 Abilitazione all'esercizio della libera professione di Perito industriale  
Istituto Tecnico Industriale Statale - Guglielmo Marconi, Forlì

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 10/08/2015–alla data attuale **Direttore Operativo delle opere meccaniche e processo dell'impianto di depurazione di Servola (TS)**  
Heratech Srl, Bologna (Italia)
- partecipazione alla commissione di validazione del progetto esecutivo elaborato dal RTI,
  - validazione elaborati costruttivi opere elettromeccaniche,
  - controllo e verifiche in cantiere delle lavorazioni,
  - controlli della rispondenza documentale dei materiali e delle apparecchiature in cantiere,
  - validazione tecnica varianti al progetto,
  - verifica in campo delle logiche di funzionamento, controllo step di avvio processo e verifica logiche di funzionamento,
  - collaudi funzionali dei sistemi meccanici facenti parte dell'appalto
  - controllo documentale elaborati As Built elettromeccanici, manuali di uso e manutenzione apparecchiature e relazioni di funzionamento.
- Attività o settore Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento
- 01/01/2013–28/02/2016 **Direttore Operativo delle opere meccaniche e processo dell'ampliamento depuratore di S. Giustina (RN)**  
Hera Spa, Bologna (Italia)
- validazione elaborati costruttivi opere elettromeccaniche,
  - controllo e verifiche in cantiere delle lavorazioni,

- controlli della rispondenza documentale dei materiali e delle apparecchiature in cantiere,
- validazione tecnica varianti al progetto,
- verifica in campo delle logiche di funzionamento, controllo step di avvio processo e verifica logiche di funzionamento,
- controllo documentale elaborati As Built elettromeccanici, manuali di uso e manutenzione apparecchiature e relazioni di funzionamento.
- assistenza al collaudatore funzionale

Attività o settore Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento

01/01/2013–30/06/2015 **Direttore Operativo delle opere meccaniche della nuova condotta fognaria Bellaria - S. Giustina (RN)**  
Hera Spa, Bologna (Italia)

- validazione elaborati costruttivi opere elettromeccaniche,
- controllo e verifiche in cantiere delle lavorazioni,
- controlli della rispondenza documentale dei materiali e delle apparecchiature in cantiere,
- validazione tecnica varianti al progetto,
- verifica in campo delle logiche di funzionamento, controllo step di avvio pompaggio da stazioni di sollevamento e verifica logiche di funzionamento,
- controllo documentale elaborati As Built elettromeccanici, manuali di uso e manutenzione apparecchiature e relazioni di funzionamento.
- assistenza al collaudatore funzionale

Attività o settore Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento

01/11/2002–01/01/2013 **Impiegato Tecnico**  
HERA S.p.A, Bologna (Italia)

Ricerca finalizzata al miglioramento impiantistico, progettazione ed assistenza alla progettazione gestione delle commesse con coordinamento delle varie attività relative alla realizzazione delle opere; rapporto con fornitori acquisti direzione tecnica di cantiere.

Attività o settore Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento

01/01/1996–31/10/2002 **Responsabile ufficio tecnico**  
AMIA S.p.A., Rimini (Italia)

- Responsabile Ufficio Tecnico dell'impianto di incenerimento rifiuti Waste to Energy di Coriano (RN),
- Studio, progettazione e realizzazione di un sistema Selective non-catalytic reduction (SNCR) per l'abbattimento degli ossidi di azoto (NOx) nei fumi in emissione alle tre linee di incenerimento rifiuti,
- Collaborazione con società FLS Automation (DK) per l'applicazione di un sistema di scansione termica della griglia di combustione rifiuti WTE di Coriano, coordinamento installazione e redazione logiche di funzionamento dello scanner,
- Realizzazione di un sistema di stoccaggio e distribuzione di ossigeno criogenico per la sperimentazione della combustione rifiuti in aria arricchita di ossigeno (ossicombustione),
- Sperimentazione sull'riutilizzo delle scorie derivanti dall'incenerimento rifiuti

Attività o settore Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento

01/06/1982–31/12/1995 **Tecnico addetto alla conduzione di impianti di incenerimento rifiuti**  
C.I.A. (Consorzio Igiene Ambientale), Coriano (RN) (Italia)

- Turnista addetto alla conduzione delle tre linee di incenerimento,
- Capo turno,
- Coordinatore delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative - buone competenze comunicative e relazionali acquisite durante la mia esperienza di capo turno e responsabile ufficio tecnico.

Competenze professionali - buona conoscenza dei processi industriali nel settore Waste - Waste to energy  
 - buone conoscenze sia tecniche sia di Project management, sui sistemi di monitoraggio ambientale, con particolare riferimento alla strumentazione di:

- Strumentazione per misura portata e polveri
- Strumentazione analisi gas
- Strumentazione FT-IR
- Strumentazione monitoraggio qualità dell'aria

Patente di guida C

## CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto D'Angelo Sandro nato a Pesaro il 08/12/1950, laureato in Ingegneria Civile - Idraulica in data 1978 presso l'Università di Bologna, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino dal 1979 con il n. 458,

### DICHIARA

- di essere stato dipendente di Marche Multiservizi S.p.A. in organico presso il Servizio Ingegneria e Direzioni Lavori, da luglio 2009 a settembre 2017;
- di essere stato Responsabile dell'Ufficio Tecnico della Comunità Montana dell'Alto e Medio Metauro, da marzo 1984 a giugno 2009;
- di aver svolto l'incarico di Presidente della Commissione di Gara per l'affidamento dei lavori relativi alla realizzazione di: "Ampliamento dell'impianto di depurazione in località Montecchio nel Comune di Vallefoglia" (giugno 2017);
- di aver svolto l'incarico di Presidente della Commissione di Gara per l'affidamento dei lavori relativi alla realizzazione dei "Sollevamenti fognari Via Buzzo, Via Sant'Isidoro e Loc. Cionara, e collegamento scarico del capoluogo al depuratore" nel Comune di Mondavio (aprile 2017);
- di aver svolto l'incarico di Presidente della Commissione di Gara per l'affidamento dei lavori relativi alla realizzazione del "Collegamento fognario agglomerato Gadana con depuratore Braccone" nel Comune di Urbino (aprile 2017);
- di aver svolto l'incarico di Presidente della Commissione di Gara per l'affidamento dei lavori relativi alla realizzazione di "Zona Centro Storico: Intercettazione, nuovo sollevamento e premente - Pesaro" nel Comune di Pesaro (aprile 2017)
- di aver ricoperto l'incarico di Direttore dei Lavori per l'appalto relativo alla realizzazione del "Esecuzione di lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria reti ed impianti del S.I.I. - Gas, nel territorio servito da Marche Multiservizi S.p.A. - ZONA 5 Anno 2016/2017;
- di aver partecipato all'attività di progettazione per la "Raccolta e trattamento reflui della Frazione di San Silvestro nel Comune di Fermignano";
- di aver partecipato all'attività di progettazione per l'"Adeguamento impianto di depurazione capoluogo e collettore per dismissione depuratore Pian Cerreto nel Comune di Fossombrone";
- di aver svolto l'incarico di Presidente della Commissione di Gara per l'affidamento dell'incarico di "Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva relativi all'intervento di: adeguamento potenziamento linea fanghi depuratore Borgheria - Comune di Pesaro (PU) (settembre - ottobre 2016);
- di aver ricoperto il ruolo di Direttore Operativo per l'appalto relativo alla realizzazione dell'"Adeguamento impianto di depurazione - Comune di Urbania" (anni 2015-2016);
- di aver partecipato all'attività di progettazione per la "Terziarizzazione dell'impianto di depurazione di Orciano di Pesaro";

- di aver ricoperto l'incarico di Direttore dei Lavori per l'appalto relativo alla realizzazione del "Esecuzione di lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria reti ed impianti del S.I.I. - Gas, nel territorio servito da Marche Multiservizi S.p.A. - ZONA 5 Anno 2015/2016;
- di aver ricoperto l'incarico di Direttore dei Lavori per l'appalto relativo alla realizzazione del "Esecuzione di lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria reti ed impianti del S.I.I. - Gas, nel territorio servito da Marche Multiservizi S.p.A. - ZONA 5 Anno 2014/2015;
- di aver ricoperto il ruolo di Direttore Operativo per l'appalto relativo alla realizzazione del "Collettore principale e potenziamento/adequamento impianto di depurazione - Comune di Cagli (PU)" (anni 2014-2016);
- di aver ricoperto l'incarico di Direttore dei Lavori per l'appalto relativo alla realizzazione dello "Sdoppiamento rete fognaria di Soria - Residuo primo intervento" nel Comune di Pesaro (anni 2013 2014);
- di aver ricoperto l'incarico di Direttore dei Lavori per l'appalto relativo alla realizzazione del "Esecuzione di lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria reti ed impianti del S.I.I. - Gas, nel territorio servito da Marche Multiservizi S.p.A. - ZONA 5 Anno 2013/2014;
- di aver svolto l'incarico di Direttore dei Lavori per l'appalto relativo alla realizzazione del "Depuratore di Santa Maria dell'Arzilla" sito nel Comune di Pesaro (anni 2013-2015);
- di aver svolto l'incarico di Direttore Operativo per l'appalto dei lavori per la realizzazione del "Depuratore di Braccone - Opere Elettromeccaniche" sito nel Comune di Urbino (anni 2012-2014);
- di aver svolto l'incarico di Direttore Operativo per l'appalto dei lavori per la bonifica della frana nel "Depuratore di Braccone" sito nel Comune di Urbino (anni 2012-2013);
- di aver partecipato alle attività di progettazione dei lavori per la realizzazione del "Depuratore di Braccone - Opere Civili" sito nel Comune di Urbino (anni 2011-2012);
- di aver partecipato alle attività di progettazione dei lavori per la realizzazione del "Depuratore di Braccone - Opere Elettromeccaniche" sito nel Comune di Urbino (anni 2011-2012);
- di aver coordinato le attività di progettazione per la bonifica della frana nel "Depuratore di Braccone" sito nel Comune di Urbino (anni 2011-2012);
- di aver svolto l'incarico di Direttore Operativo per l'appalto dei lavori per la realizzazione del "Depuratore di Braccone - Opere Civili" sito nel Comune di Urbino (anni 2011-2012);
- di aver partecipato alle attività di progettazione dei lavori per la realizzazione dello "Sdoppiamento rete fognaria di Soria - Residuo primo intervento" nel Comune di Pesaro (anno 2011);

Pesaro li, 06 AGO. 2018

**Ing. Sandro D'Angelo**  
