

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Amadio Giovanni

 [redacted] (Italia)  
 [redacted]  [redacted]  
 [redacted] o giovanni.amadio@ingpec.eu

Sesso Maschile | Data di nascita [redacted] | Nazionalità Italiana

## DICHIARAZIONI PERSONALI

2018 - Conseguita Abilitazione - Professionista Antincendio  
2016 - Consulente Tecnico di Ufficio - Tribunale di Ascoli Piceno  
2014 - Libero Professionista regolarmente iscritto all'albo  
2013 - Laurea Magistrale in Ingegneria Civile  
2013 - Iscrizione all'Albo Professionale  
2012 - Ingegnere presso S.a.g.i. Srl  
2012 - Tirocinio lavorativo presso A.R.P.A.M.  
2012 - Laurea Magistrale con Lode in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio  
2012 - Tirocinio lavorativo presso S.I.M.A.U. (Università Politecnica delle Marche)  
2011 - LLP/Erasmus presso T.U.T. Tampere University of Technology (Finland)  
2010 - Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio  
2010 - Tirocinio lavorativo presso S.I.M.A.U. (Università Politecnica delle Marche)

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dic. 13–alla data attuale

## Ingegnere

Libero Professionista - Ingegneria Civile - Ambientale

01/2018 - Coordinamento e collaborazione per la **progettazione esecutiva** di un impianto di stoccaggio e dosaggio di acido peracetico - importo lavori 237.000€  
10/2017 - Coordinamento e collaborazione per la **progettazione preliminare** di un impianto di essiccazione fanghi da 15.000 ton/anno, importo stimato 5,1 mln €  
05/2017 - Coordinamento e collaborazione per lo **studio idraulico e di processo** di un ampliamento di un impianto di depurazione 72.000 AE totali  
09/2016 - Coordinamento e collaborazione per la **progettazione esecutiva** di un ampliamento di un impianto di depurazione di 36.100 AE (36.100 AE di 72.000 AE totali) importo a base d'asta 6,8 mln €  
07/2016 - Coordinamento e collaborazione per la **verifica di assoggettabilità a V.I.A. e V.A.S.** di un impianto di depurazione di 20.000 AE e relativi collettori fognari  
06/2016 - Coordinamento e collaborazione per la **progettazione e giovane ingegnere in RTP per la progettazione definitiva** di un impianto di depurazione di 3.000 AE e relativi collettori fognari, importo a base d'asta 1 mln €  
06/2016 - Coordinamento e collaborazione per la **progettazione e giovane ingegnere in RTP per la progettazione definitiva** di un impianto di depurazione di 4.000 AE e relativi collettori fognari, importo a base d'asta 2 mln €  
03/2016 - Coordinamento e collaborazione per la **progettazione preliminare** di un impianto di depurazione di 20.000 AE e relativi collettori fognari, importo stimato 8 mln €  
02/2016 - Coordinamento e collaborazione per la **proposta migliorativa della progettazione esecutiva** di un impianto di depurazione di 149.000 AE importo a base d'asta 8 mln €  
11/2015 - Coordinamento e collaborazione per la **proposta migliorativa della progettazione definitiva**

di un impianto di depurazione di 9.600 AE importo a base d'asta 4 mln €

07/2015 - Coordinamento e collaborazione per la **progettazione definitiva** di un ampliamento di un impianto di depurazione di 36.100 AE (36.100 AE di 72.000 AE totali) importo a base d'asta 6,8 mln €

06/2015 - Coordinamento e collaborazione per la **progettazione** e giovane ingegnere in RTP (10% mandante) per la **progettazione definitiva** di un impianto di depurazione di 62.000 AE e relativi collettori fognari, importo a base d'asta 6,7 mln €

02/2015 - consulenza tecnica e **studio di fattibilità** per trattamento rifiuti solidi per cliente privato

09/2014 - collaborazione e **consulenza tecnica** - Impianti di trattamento rifiuti solidi - committente privato

07/2014 - collaborazione e **consulenza tecnica** - Impianti di trattamento rifiuti solidi - committente privato

01/2014 - collaborazione e **consulenza tecnica** - Impianti di trattamento rifiuti solidi - committente privato

#### Libero Professionista - Ingegneria Forense

02/2018 - Incarico come Consulente Tecnico di Ufficio per conto di Tribunale di Ascoli Piceno - Sezione **Civile**

12/2017 - Incarico come Consulente Tecnico di Ufficio per conto di Tribunale di Ascoli Piceno - Sezione **Esecuzioni Immobiliari**

02/2017 - Incarico come Consulente Tecnico di Ufficio per conto di Tribunale di Ascoli Piceno - Sezione **Esecuzioni Immobiliari**

01/2017 - Incarico come Consulente Tecnico di Ufficio per conto di Tribunale di Ascoli Piceno - Sezione **Esecuzioni Immobiliari**

#### Ott. 12–Dic. 12 **Ingegnere**

S.A.G.I. srl, direttore tecnico Ing. Ciarrocchi Maurizio  
Via Pasubio 20, 63039 San Benedetto del Tronto (Italia)

Società di Progettazione: fognature e acquedotti, opere geotecniche, impianti di trattamento acque, discariche, bonifiche terreni, opere di protezione fluviale, etc.

#### Set. 12–Ott. 12 **Ingegnere**

A.R.P.A.M. direttore Ing. Fabrizio Martelli  
via della Repubblica 34, 63100 Ascoli Piceno (Italia)

Tirocinio volontario presso l'ente ARPAM dipartimento di Ascoli Piceno, servizio Acqua, Rifiuti e Suolo.

#### Dic. 11–Lug. 12

Università Politecnica delle Marche - Dipartimento SIMAU, Ancona (Italia)

Attività di tirocinio lavorativo presso il dipartimento SIMAU - Trattamento acque reflue urbane del Prof. Paolo Battistoni dell'UNIVPM.

Sopralluoghi settimanali e giornalieri, per prelievi, campionamenti e gestione di un impianto in piena scala (San Leonardo, Grottammare, Italy).

Studio di dati, analisi chimico-fisiche e caratterizzazioni biologiche eseguite in laboratorio di:

- Solidi (TSS, MLSS, MLVSS, TS%)
- Carbonio comes COD
- Azoto come ammoniacale e azoto Kjeldahl,
- fosforo come ortofosfati e fosforo totale
- contenuto alcalino

Studio di parametri cinetici:  
 AUR - Ammonia Uptake Rate  
 NUR - Nitrates Uptake Rate  
 Kd - Decay Coefficient Yh - Biomass Yield

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 1 Ott. 17–31 Gen. 18 **Abitazione Professionista Antincendio**  
 Collegio dei Periti industriali, Fermo (Italia)  
 Abilitazione professionale alla prevenzione incendi. Corso da 120h abilitante eseguito con successo presso il collegio dei periti industriali di Fermo.
- 15 Apr. 13 **Iscrizione all'Albo Professionale**  
 Ordine degli Ingegneri, Ascoli Piceno (Italia)  
 Iscritto alla sezione A settore Civile ed Ambientale, numero A1864.
- 7 Ott. 12–10 Ott. 13 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile** Livello 5 QEQ  
 Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)  
 Progettazione sismica di edifici, verifiche e modellazione; progettazione di opere stradali e geotecniche.  
 Titolo Tesi:  
 Prevenzione dell'inquinamento da navi: gli impianti di trattamento rifiuti di ausilio alle navi in transito nei porti turistici. Relatore Prof. Paolo Battistoni
- 19 Ott. 10–16 Lug. 12 **Laurea Magistrale con Lode in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio** ISCED 5  
 Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)  
 Impianti di trattamento acque, discariche e bonifiche di siti inquinati, V.I.A., V.A.S., analisi di rischio, fotogrammetria, telerilevamento, G.I.S, opere civili per la protezione fluviale, opere fognare ed acquedottistiche, opere geotecniche.  
 Titolo Tesi: Impianto di trattamento acque reflue in piena automaticamente controllato: Prestazioni Ottenibili e Parametri Cinetici. (Relatore Prof. Battistoni Paolo)
- 17 Set. 07–20 Lug. 10 **Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio** ISCED 5  
 Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)  
 Impianti di trattamento acque, discariche e bonifiche di siti inquinati, fotogrammetria, opere civili per la protezione fluviale, opere fognare ed acquedottistiche, opere geotecniche.  
 Titolo Tesi: Studio finalizzato alla realizzazione di un elettrodo di riferimento di zinco. (Relatore: Prof. Fratesi Romeo)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiana

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

inglese	C1	C2	C1	C1	C2
---------	----	----	----	----	----

P.E.T. - ESOL Cambridge

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

**Competenze professionali** Analisi di progetti per stilare pareri per l'ente Arpam riguardanti Acqua, Suolo e Rifiuti; Valutazioni di Impatto Ambientale ed Analisi di Rischio.  
 Capacità progettuali tecniche Civili acquisite presso lo studio S.A.G.I.  
 Progettazione impianti di depurazione per trattamento acque:  
 - Direzione del team di progettazione e scelte critiche di funzionalità  
 - Dimensionamento filiera di processo linea acque e linea fanghi  
 - Simulazione del processo Biologico e resa d'impianto  
 - Scelta Elettromeccaniche e Utilities  
 - Scelta Layout & Piping  
 - Analisi Costi Benefici

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Uso di software: Microsoft Office, Primus DCF, ASIM, Autocad, HecRas, ArcGis, SAP2000, GeoStru, Aztec, Matlab, Civil Design, Rome, Macstars, Photoshop ed Illustrator.

**Altre competenze** Autore, compositore musicale, chitarrista Jazz.

**Patente di guida** A, B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Progetto Erasmus: nel semestre autunnale nel 2011, ha studiato alla TUT (Tampere University of Technologic) e sostenuto esami in lingua inglese presso la città di Tampere, Finlandia.