

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Codice fiscale
P.Iva
Nazionalità
Data di nascita

Facondini Andrea

Via Como 26/A, 47842 San Giovanni in Marignano (RN),
Cell.:3334391651

af32.design@gmail.com
FCNDR83R31C357G
03847760406
Italiana
31/10/1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 19/06/2008 ad oggi

Libero professionista

Collabora presso Polistudio A.E.S. di Riccione

Studio di progettazione e direzione lavori opere civili – architettura - impianti

Settore impianti meccanici

Progettista senior – Project engineer

- Progettazione e direzione lavori di impiantistica ambientale: impianti di depurazione acque reflue, impianti di deodorizzazione e trattamento aria;
- Progettazione (preliminare, definitiva ed esecutiva) di impianti meccanici a servizio di edifici residenziali, terziari, commerciali ed ospedalieri: impianti di climatizzazione estiva ed invernale, impianti di ventilazione, impianti idrico sanitari, impianti antincendio, impianti gas medicali;
- Diagnosi energetiche, studi di fattibilità per riqualificazione energetica e progettazione interventi di efficientamento energetico;
- Progettazione autorizzativa ai sensi del Decreto 26 giugno 2015;
- Direzione lavori operativa impiantistica.

Settore infrastrutture

Progettista junior

- Progettazione e direzione lavori di: opere idrauliche, opere di urbanizzazione, reti di fognatura, reti tecnologiche, arredo urbano;
- Coordinamento tecnico e redazione di analisi ambientali finalizzate alle procedure di: Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione di Impatto Ambientale;
- Collaboratore per coordinamento sicurezza in fase di esecuzione di opere idrauliche

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE
ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dal 08/04/2008 al 30/05/2008

Edilimpianti S.r.l. di Santarcangelo di Romagna

Facondini Andrea

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Depurazione e trattamento acque
 Ufficio tecnico-commerciale
 Progettazione di impianti trattamento acque e gestione della commessa

Dal 15/06/2000 al 31/08/2000
 Stabilimento balneare 49 via Rasi Spinelli , Cattolica (RN)

Settore turistico
 Dipendente stagionale
 Addetto alla gestione dello stabilimento

Dal 15/06/2001 al 31/08/2001 e dal 15/06/2002 al 31/08/2002
 Stabilimento balneare 23 via Rasi Spinelli, Cattolica (RN)

Settore turistico
 Dipendente stagionale
 Addetto alla gestione dello stabilimento

Da dicembre 2005 a gennaio 2008
 Università degli studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria

- Progettazione di opere di difesa idraulica del territorio;
- Idraulica marittima;
- Progettazione di acquedotti, fognature e impianti di trattamento delle acque reflue;
- Pianificazione territoriale;
- Gestione di problematiche e sistemi ambientali;
- Certificazioni ambientali;
- Gestione di interventi di ingegneria negli scavi e nello sfruttamento di materiali solidi o fluidi del sottosuolo;
- Realizzazione e utilizzo di sistemi informativi territoriali;
- Valorizzazione delle risorse primarie e secondarie;
- Progettazione, gestione e monitoraggio di interventi resi necessari dai dissesti territoriali dovuti a cause naturali e/o antropiche.

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (N.O. - specialistica) –indirizzo: protezione del suolo e del territorio - Punteggio finale di 110/110 . Dissertazione di Laurea dal titolo "Analisi di frequenza congiunta degli estremi pluviometrici e idrometrici nel bacino del Reno" - Relatore: Prof. Armando Brath – Correlatore: Dott. Ing. Attilio Castellarin.

Da settembre 2002 a dicembre 2005
 Università degli studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria

- Costruzioni idrauliche;
- Gestione delle risorse idriche;
- Tecniche di trattamento delle acque reflue;
- Studio degli interventi di prevenzione e controllo del rischio idro-geologico, di sistemazione dei bacini idrografici, di regimazione dei litorali, di controllo dei rischi ambientali, e di monitoraggio dell' evoluzione del territorio ed in particolare dei movimenti franosi;
- Topografia e cartografia numerica;
- Sicurezza sul lavoro;
- Valutazione di impatto ambientale.

• Qualifica conseguita

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (N.O. - triennale) –indirizzo: protezione del suolo e del territorio - Punteggio finale di 101/110 . Dissertazione di Laurea dal titolo "Studio della dispersione degli inquinanti in mare: il caso di Cattolica" - Relatore: Prof. Gianni Luigi Bragadin – Correlatore: Prof. Maurizio Mancini.

• Date

Dal 18/04/05 al 31/05/05

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Tirocinio pratico prescritto dall' ordinamento del corso di studi, presso il comune di San Giovanni in Marignano

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Studio ed utilizzo dei software Archiwin 5.8.3 e CADcloud finalizzati al controllo dinamico del territorio.

• Date

Da settembre 1997 a luglio 2002

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo scientifico "G. Marconi" Pesaro (PU)

• Qualifica conseguita

Maturità scientifica – Punteggio finale: 85/100

Principali corsi di formazione professionale:

Accademia Viessmann, Maggio 2018 – 8 ore – La micro e piccola cogenerazione

AICARR, 01/03/2018 – 4 ore - Analisi tecnica ed economica sull'impiego di macchine polivalenti al servizio della climatizzazione e della produzione di acqua calda sanitaria con esempi di applicazione;

AICARR, 19-20/10/2017 – 12 ore - La progettazione degli impianti tecnici, meccanici ed elettrici del blocco operatorio;

EUREKA Engineering, 2016 – 150 ore - Corso Ufficiale Bim Revit 2015 Certificato Autodesk, corso base e modulo MEP;

Ordine degli ingegneri di Rimini, 04/11/2015 – 4 ore - Progettazione E Gestione Degli Impianti Di Depurazione Mbr;

Ordine degli ingegneri di Rimini, 13/03/2015 – 4 ore - La 2° Giornata Dell'Energia;

**ALBI PROFESSIONALI ED
ASSOCIAZIONI DI APPARTENENZA**

- Luglio 2008 - Abilitazione alla professione di Ingegnere sostenuto presso l'Università degli studi di Bologna;
- Gennaio 2010 - Iscrizione all'Albo degli ingegneri della Provincia di Rimini al n.ro 1190/A;
- Associato A.I.C.A.R.R. (Associazione Nazionale Condizionamento Aria Riscaldamento Refrigerazione);

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura

Eccellente

• Capacità di scrittura

Buono

• Capacità di espressione orale

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>Le mie esperienze lavorative mi hanno portato ad acquisire la capacità di relazionarmi con i diversi enti presenti sul territorio, sviluppando la conoscenza dei principali iter autorizzativi.</p> <p>Ho acquisito capacità di relazionarmi con persone in svariati ambienti e circostanze sviluppando capacità di sintesi e proponendo soluzioni tecniche attraverso opportuni linguaggi in funzione degli interlocutori. Ho maturato la capacità di lavorare in gruppo incentivando il raggiungimento dell'obiettivo dapprima come collaboratore e poi negli ultimi anni come responsabile di progetto per il mio settore di competenza.</p> <p>Le mie caratteristiche caratteriali mi permettono di socializzare facilmente e adattarmi alle situazioni che mi si presentano, le mie esperienze lavorative e sociali mi hanno portato ad avere un approccio costruttivo nelle varie situazioni.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>So lavorare autonomamente e so organizzare le attività che mi vengono affidate, la mia esperienza in progetti aventi tempi prolungati mi ha portato ad acquisire capacità di organizzazione dei flussi e degli step di lavoro utili al perseguimento dell'obiettivo.</p> <p>L'attività di Project engineer mi ha portato a sviluppare una buona capacità organizzativa del team di lavoro, attraverso una visione allargata e suddivisione delle mansioni e attività.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Le esperienze acquisite oltre alla conoscenze di base dell'informatica, mi hanno consentito di sviluppare la conoscenza di alcuni applicativi. In particolare possiedo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottima conoscenza del sistema operativo <i>Windows</i>; • Ottima conoscenza dei pacchetti <i>Microsoft Office</i> e <i>Open Office</i>; • Ottima conoscenza di <i>Autocad</i>; • Ottima conoscenza di <i>Primus</i>; • Ottima conoscenza di <i>Mantus</i>; • Buona conoscenza di <i>Microsoft Project</i>; • Buona conoscenza del software BIM <i>Revit MEP</i>; • Conoscenza base del linguaggio di programmazione <i>Matlab</i>; • Conoscenza base del sistema informativo territoriale <i>ArcView GIS</i>; • Conoscenza base del linguaggio di programmazione <i>Fortran</i>; • Conoscenza base dei principali programmi di fotoritocco (ad es. <i>Adobe Photoshop</i>);
ALTRE CAPACITÀ' E COMPETENZE	<p>Pubblicazioni scientifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le fognature di Rimini – la soluzione del trattamento discreto M. Solaroli, A. Facondini
PATENTE O PATENTI	<ul style="list-style-type: none"> • Patente automobilistica B ;

ESPERIENZE SIGNIFICATIVE DI COLLABORAZIONE - IMPIANTISTICA AMBIENTALE

- **Collaborazione con studio Sigla dell'ing. Massimo Solaroli, per progetto esecutivo fitodepurazione – Mecufi, Mozambico.** - Novembre 2013.
- **Collaborazione con studio Sigla dell'ing. Massimo Solaroli, per progetto costruttivo depuratore acque di scarico comune di Bussi sul Tirino.** - Novembre 2013.
- **Collaborazione con studio Sigla dell'ing. Massimo Solaroli, per progetto esecutivo impianto di fitodepurazione per azienda vinicola nel comune di Castiglione di Sicilia.** - Gennaio 2014.
- **Collaborazione con studio Sigla dell'ing. Massimo Solaroli, per progetto esecutivo depuratore acque di scarico – Djeno, Congo.** - Maggio 2014.
- **Progettazione definitiva impianto di depurazione acque reflue loc. Tolè (BO), responsabile progettazione processo ed opere elettromeccaniche – Hera S.p.a.**
Luglio 2016
Importo lavori: € 951.219,00
- **Progettazione definitiva impianto di depurazione acque reflue loc. Tolè (BO), responsabile progettazione processo ed opere elettromeccaniche – Hera S.p.a.**
Marzo 2018
Importo lavori: € 1.137.357,57
- **Progettazione definitiva impianto trattamento aria a servizio di attività di bonifica per sito contaminato, responsabile progettazione processo di trattamento e piping - Petroltecnica**
Marzo 2016
Importo lavori: € 307.703,00
- **Progettazione definitiva impianto filtrazione/deodorizzazione aria a servizio della vasca di laminazione Ausa - piazzale Kennedy Rimini – Hera S.p.a.**
Maggio 2015
Importo lavori: € 331.620,00
- **Progettazione preliminare revamping linea fanghi e biogas presso l'impianto di depurazione di Cervia (RA) – Hera S.p.a.**
Gennaio 2018
Importo lavori: € 470.000,00
- **Studio di fattibilità revamping pretrattamenti depuratore di Riccione (RN) – Hera S.p.a.**
Luglio 2013
- **Studio di fattibilità revamping processo depurativo e riutilizzo acque trattate impianto a servizio della comunità di San Patrignano – Coriano (RN)**
Marzo 2013

ESPERIENZE SIGNIFICATIVE DI COLLABORAZIONE – OPERE DI URBANIZZAZIONE ED INFRASTRUTTURE

- **Piano Intervento Operativo 23 Di Madonna In Cesenatico**
Progettazione esecutiva e D.L. opere di urbanizzazione primaria.
Importo lavori: € 1.848.633,25 - Completato
- **Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata Denominato "Bornaccino" In Comune Di Santarcangelo - Scheda D3 N.6**
Progettazione esecutiva e D.L. opere di urbanizzazione primaria.
Importo lavori: € 3.767.584,5 - Completato
- **Piano Particolareggiato Loc. Tramontana III V.Le Piemonte Area Attrezzata per Deposito Materiali Edili ed Insedimenti**
Progettazione esecutiva e D.L. opere di urbanizzazione primaria.

Importo lavori: € 4.200.760,00 – Completato

- **Progettazione di n. 48 Alloggi In Comune Di Rimini In Localita' Orsoleto**
Progettazione esecutiva e D.L. opere di urbanizzazione primaria.
Importo lavori: € 302.389,00 – Completato
- **Piano particolareggiato ZIS R5.2 "Navile" – Viabilità e servizi tecnici a rete – Bologna**
Progettazione esecutiva infrastrutture viarie.
Importo lavori: € 9.571.192,34 – Completato
- **Piano particolareggiato di iniziativa privata "ex stadio del nuoto" – Riccione**
Progettazione esecutiva opere di urbanizzazione primaria.
Importo lavori: € 495.000,00 – In corso di realizzazione
- **Programma Integrato di Intervento denominato "Via Flaminia" - Nuova Realtà Urbana - Rimini**
Progettazione esecutiva e D.L. opere di urbanizzazione primaria.
Completato
- **Riquilificazione dell'area Mercato Generale Ortofrutticolo – Nuovo Mercato Corso Sardegna In Genova**
Progettazione definitiva opere di sistemazione esterna.
- **Riquilificazione della pista di atterraggio dell'aeroporto "Federico Fellini" di Rimini**
Progettazione esecutiva e D.L.
Importo lavori: € 1.366.170,53 - Completato
- **Piano particolareggiato di iniziativa privata relativo alla scheda n.174 "Area Colombarina" – Faenza**
Progettazione esecutiva opere di fognatura, redazione di analisi ambientale VAS-VALSAT ai sensi della normativa vigente.
In corso di approvazione

ESPERIENZE SIGNIFICATIVE DI COLLABORAZIONE – OPERE IDRAULICHE

- **Potenziamento e ricostruzione del collettore Rodella - 2° Stralcio - Hera Rimini**
Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.
Importo lavori: € 1.323.230,06 - Completato
- **Intervento urgente per il ripristino collettore fosso colonnella I - Tratto tra ffss e viale Regina Elena – Hera Rimini**
Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.
Importo lavori: € 313.668,94 - Completato
- **Interventi di risanamento strutturale fogne nere con recapito nella stazione di sollevamento N.3 - Pinarella di Cervia
Hera Ravenna**
Progettazione definitiva ed esecutiva.
Importo lavori: € 273.000,00 - Completato
- **Collettamento a depurazione delle frazioni di Belricetto, S. Bernardino, Ciribella, Passogatto e Chiesanuova - Lugo
di Romagna - Hera Ravenna**
Progettazione definitiva ed esecutiva.
Importo lavori: € 1.660.386,38 – In corso di esecuzione
- **Collettamento a depurazione delle frazioni di Erbosa, Bastia, Borgo Papale, Massa, Borgo Pasma – Ravenna – Hera
Ravenna**
Progettazione definitiva ed esecutiva.
Importo lavori: € 1.053.334,32 – In corso di esecuzione
- **Collettamento a depurazione della frazione di Traversara nel comune di Bagnacavallo – Hera Ravenna**
Progettazione definitiva ed esecutiva
Importo lavori: € 100.838,57 – Completato
- **Progettazione esecutiva di impianti di scarico, fognatura e recupero acque meteoriche nuova tribuna Mugello
Circuit – Mugello (FI)**

- **Progettazione esecutiva di impianti di scarico, fognatura e recupero acque meteoriche, Ampliamento galleria del vento – Maranello (MO)**
- **Progettazione esecutiva di impianti di scarico, reti di fognatura e laminazione, Nuova Gestione Sportiva Ferrari – Maranello (MO)**
- **Progettazione esecutiva di impianti di scarico e fognatura ospedale “Macchi” – Varese;**
- **Relatore per Polistudio – Settore Infrastrutture, al corso di formazione per tecnici presso Erbil – Kurdistan, Iraq**

ESPERIENZE SIGNIFICATIVE DI COLLABORAZIONE – IMPIANTI MECCANICI

- **Progettazione esecutiva impianti meccanici studentato CEUR Roma Pietralata;**
Febbraio 2014 - Completato
- **Progettazione definitiva impianti meccanici uffici Hera S.p.a. – Bologna via Berti Pichat;**
Ottobre 2014 - Completato
- **Progettazione definitiva/esecutiva del processo di depurazione Hera S.p.a. – Tolè (BO);**
Gennaio 2018
- **Progettazione esecutiva impianti meccanici edificio terziario CRIF Varignana;**
Agosto 2014 - Completato
- **Progettazione esecutiva e D.L. nuovi laboratori Lima – RSM;**
Febbraio 2016 - Completato
- **Progettazione definitiva ed esecutiva nuovo ospedale Salesi Ancona;**
Luglio 2015 – Importo lavori: € 46.000.000
- **Progettazione esecutiva e D.L. poliambulatorio Humanitas – Arese;**
Gennaio 2016 - Importo lavori € 1.100.000- Completato
- **Progettazione esecutiva e D.L. edificio play-hall Cesenatico;**
Luglio 2016 - Importo lavori € 5.600.000 - Completato
- **Progettazione esecutiva poliambulatorio Humanitas – Fiordaliso Rozzano (MI);**
Ottobre 2016 - Importo lavori € 800.000 - Completato
- **Progettazione esecutiva impianti meccanici studentato CEUR Roma Cottolengo;**
Aprile 2017 - Importo lavori € 12.000.000
- **Progettazione esecutiva e D.L. rifunzionalizzazione ambulatori e degenze Humanitas CCP – Rozzano;**
Dicembre 2017 - Importo lavori € 1.200.000 - Completato

Ai sensi della legge 675/96 (Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) e dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali), AUTORIZZO al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum per permettere una adeguata valutazione della mia candidatura.

27/06/2018

Ing. Facondini Andrea