

**INFORMAZIONI PERSONALI** Antonino Amato

Sesso Maschile Nazionalità Italiana

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**Da Marzo 2014 a Dicembre  
2016**Ingegnere Civile Idraulico**

Sigma Ingegneria s.r.l. – viale della Libertà, 201/A – 90143 Palermo (PA)

Società di ingegneria specializzata in opere di ingegneria civile in particolare delle infrastrutture marittime, idrauliche e dei sistemi di depurazione.

**Attività di collaborazione all'assistenza in cantiere:**

- Assistenza alla Direzione Lavori delle *“Opere speciali per la deviazione e il convogliamento definitivo delle acque sboccanti all' Acquisanta entro il Porto Industriale di Palermo”*
- Assistenza in cantiere alla ditta Trevi Spa nell'ambito dei *“Lavori di consolidamento e messa in sicurezza statica preliminare allo svuotamento della vasca bacino e successive indagini e verifiche propedeutiche al progetto generale di completamento”*.

**Collaborazione alla redazione di elaborati progettuali delle seguenti opere di raccolta, convogliamento e trattamento delle acque reflue:**

- *Lavori di realizzazione delle “Opere speciali per la deviazione e il convogliamento definitivo delle acque sboccanti all' Acquisanta entro il Porto Industriale di Palermo” – Variante del Progetto Esecutivo Generale delle opere di completamento*
- *Lavori di realizzazione delle “Opere speciali per la deviazione e il convogliamento definitivo delle acque sboccanti all' Acquisanta entro il Porto Industriale di Palermo” – Lavori di rifunionalizzazione idraulica del canale emissario e opere connesse per la definizione del primointervento (Canale di raccordo e Sgrossatore)*
- *Lavori di realizzazione delle “Opere speciali per la deviazione e il convogliamento definitivo delle acque sboccanti all' Acquisanta entro il Porto Industriale di Palermo” – Opere di secondo intervento “Lavori occorrenti per il completamento dell'opere” (Dissabbiatore)*

**Collaborazione alla redazione di elaborati progettuali relativi agli impianti idrici, impianti fognari e di trattamento delle acque di prima pioggia e dei sistemi di accosto delle banchine dei seguenti progetti:**

- Committente: Trevi Spa  
*Progetto esecutivo Bacino di carenaggio da 150.000 TPL Porto Industriale di Palermo - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza statica preliminare allo svuotamento della vasca bacino e successive indagini e verifiche propedeutiche al progetto generale di completamento.*
- Committente: RTI Condotte Spa, Piacentini Costruzioni Spa – Cosedil Spa  
*Progetto esecutivo “Fusione ed integrazione relativo alle opere di primo stralcio esecutivo e di secondo stralcio definitivo del Porto Commerciale di Augusta terza fase-Banchine Containers”.*
- Committente: Trevi Spa  
*Progetto esecutivo “Riconversione d'uso del Molo Pagliari con la realizzazione degli edifici ed il recupero delle banchine esistenti e la realizzazione di pontili galleggianti” – Autorità portuale della Spezia.*

**Collaborazione all'attività di consulenza, nell'ambito della raccolta e trattamento delle acque reflue e degli impianti idrici, del trattamento delle acque di prima pioggia e sistemi di accosto delle banchine alla partecipazione delle gare d'appalto**

**Da Gennaio 2013 a Marzo 2013 Tecnico di cantiere edile – Tirocinio Master**

4 EMME Service S.p.a. – via Danimarca, 52 – 90146 Palermo (PA)

Prove in situ nel settore edilizio (edifici e ponti) riguardanti sia le strutture (prove di carico) sia i materiali. Prove di laboratorio e valutazione numerica del degrado strutturale.

- Partecipazione a:
  - prove di carico statiche su solai, travi, pali di fondazione, impalcati stradali;
  - prove di carico dinamiche su strutture in acciaio e in cls.
- Partecipazione all'estrazione di provini per prove di laboratorio

**Da Novembre 2012 a Dicembre 2013 Ingegnere civile**

Arch. Manuel Carapezza – via Casella, 8 – 90145 Palermo (PA)

Studio di progettazione e direzione lavori nel campo dell'edilizia privata e pubblica.

- Progettazione di impianti idrici e sistema di raccolta delle acque reflue per civili abitazioni
- Progettazione di opere provvisorie: Ponteggi e strutture metalliche.
- Collaborazione alla redazione di documenti di cantiere: POS, PSC, DVR, cronoprogramma lavori, computi metrici e contabilità di cantiere.

**Da Luglio 2011 a Ottobre 2011 Tirocinio Impianto di Depurazione Fondo Verde**

AMAP S.p.a – via Volturmo, 2 – 90138 Palermo (PA)

Società municipalizzata di gestione del servizio idrico integrato

- Studio della funzionalità dell'impianto di depurazione e delle emergenze legate ai fenomeni di esondazione conseguenti a forti piogge.

**Da Settembre 2004 a Oggi Servizio Customer Care**

Almaviva S.p.a – via T. Marcellini, 8/h – 90129 Palermo (PA)

Società di Information & Communication Services

- Servizio assistenza clienti operatore Sky

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE****Da Giugno 2012 a Settembre 2013 Esperto in Sostenibilità Ambientale delle Infrastrutture di Trasporto – Master II livello**

Votazione 99/100

Università degli studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria

- Smaltimento e trattamento delle acque di pioggia - Impatto delle infrastrutture di trasporto sull'ambiente idrico - Valutazione Ambientale Strategica dei piani territoriali e di settore - Analisi del rischio ambientale in fase di cantierizzazione e di esercizio - Sistemi Informativi Territoriali - Quadro di riferimento ambientale per lo Studio di Impatto Ambientale delle infrastrutture di trasporto - Principi di diritto dell'ambiente – Principi di pianificazione delle infrastrutture di trasporto

**Da Giugno 2013 a Luglio 2013 Aggiornamento Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili D. Lgs. 81/2008**

- PANORMEDIL Ente Scuola Edile - Ente provinciale palermitano per la formazione e l'orientamento professionale in edilizia

**24 Ottobre 2012 Abilitazione all'esercizio della professione d'Ingegnere nel settore Civile e Ambientale (sezione A)**

- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n.8870

Da Giugno 2009 a Aprile 2012 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile indirizzo Idraulica** Votazione 110 e Lode  
 Università degli studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria

- Ingegneria Sanitaria Ambientale, Protezione Idraulica del Territorio, Idrologia, Complementi di Idraulica, Gestione delle Risorse Idriche, Costruzioni Marittime, Dinamica delle Strutture, Geotecnica II.
- Titolo Tesi: **Indagini su modello fisico per migliorare il flusso nella vasca di carico a monte dell'impianto di sollevamento finale del depuratore "Fondo Verde" di Palermo**
- Relatore e Correlatori: Prof. Ing. Giovanni Battista Ferreri; Dott. Ing. Carmelo Nasello, Dott. Ing. Angelo Siragusa

Da Settembre 2004 a Novembre 2009 **Laurea in Ingegneria Civile**  
 Università degli studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria

- Titolo Tesi: **Simulazione del transitorio di pressurizzazione graduale di un condotto fognario mediante software SWMM e SEWERCAT**
- Relatore e Correlatori: Prof. Ing. Giovanni Battista Ferreri; Dott. Ing. Gabriele Freni

Da Settembre 1999 a Luglio 2004 **Diploma di Perito Tecnico Geometra**  
 I.T.S.G. Istituto Tecnico Statale per Geometri "Filippo Parlatore" Palermo

25/05/2004 **Certificato ECDL (European Computer Driving Licence)**  
 Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico AICA

- Concetti di base della IT: uso del computer/ gestione file; elaborazione testi; uso di foglio elettronico; database; presentazioni; reti informatiche.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre **Italiana**

Altre lingue

Inglese  
 Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
A2	A2	A2	A2	A2
A1	A1	A1	A1	A1

**Competenze comunicative**

- Attitudine a comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento.
- Competenza acquisita grazie alle attività di relazione con la clientela e la rete di assistenza svolte nelle diverse esperienze lavorative citate.

**Competenze organizzative e gestionali**

- Spiccate capacità relazionali, di gestione e di partecipazione a gruppi di lavoro.
- Propensione a lavorare in team ed a collaborare con colleghi anche di diversa nazionalità e cultura.
- Competenza acquisita nelle diverse esperienze lavorative, in particolare nello svolgimento di gara d'appalto svolte negli ultimi anni.

**Competenze professionali**

- Buona padronanza nella pianificazione, progettazione e sviluppo di progetti riguardanti infrastrutture idrauliche, trattamento/depurazione acque e marittime.
- Uso di metodologie avanzate, innovative e sperimentali nella progettazione e nella direzione lavori.
- Conoscenza delle normative riguardanti le opere pubbliche e le relative autorizzazione per l'approvazione delle diverse fasi di progettazione.
- Conoscenza delle normative del settore idrico (Accordi di Programma Quadro, Ricognizione delle infrastrutture del SII, Piani d'Ambito, Piani di Tutela, Piani di riuso delle acque reflue).
- Conoscenza delle normative in materia ambientale 152/2006 e s.m.i.

## Competenze informatiche

- **Ottima conoscenza del PC e dell'utilizzo dei sistemi operativi:** Windows 95/98/ Millennium Edition /NT/2000/Xp Home Edition-Professional /Vista/ Windows 7 Professional/ Windows 8/ Windows 10.
- **Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office.**
- **Ottima conoscenza dei programmi:** Auto Cad 2004/07/12/13/15; Corel Draw 12; Adobe Photoshop, ACCA – PriMus - Qgis
- **Ottima conoscenza dei programmi di progettazione e verifica di reti idrauliche e modellazione idraulica e dei contaminati:** EPANET; SWMM; SEWERCAT; HEC-HMS; HEC-RAS; MODFLOW, WMS; TUFLOW; RiverFlow; RMA2 RMA4 ADCIRC (Aquaveo) e open source Delft 3D
- Curiosità e interesse per le nuove tecnologie multimediali ed interattive. Estrema facilità nell'apprendimento di un qualunque software.

## Altre competenze

- Elevato spirito di sacrificio. Durante le esperienze lavorative ho maturato la capacità di lavorare sotto stress portando a termine il lavoro affidato.
- Inoltre, negli anni trascorsi da studente universitario-lavoratore, ho acquisito una capacità di lavorare sotto stress mantenendo la concentrazione necessaria a completare brillantemente gli studi.

## Patente di guida

- Patente di guida A e B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze  
Seminari  
Corsi  
Certificazioni  
Giornate Studi

02 Dicembre 2016

*Ordine degli Ingegneri di Palermo*

**Livelli Di Conoscenza E Metodi Di Consolidamento Di Strutture In C.a. E Muratura**

25 Ottobre 2016

*Università degli studi di Palermo – Ordine degli Ingegneri di Palermo*

**Protezione Del Territorio E Rischio Idrologico In Sicilia: Giornata Di Studio Sulle Opere Di Difesa Del Territorio A Seguito Degli Eventi Alluvionali Del 1° Ottobre 2009 Nei Comuni Della Fascia Jonica Del Messinese**

27 Maggio 2016

*Università degli studi di Palermo – AGI – Associazione Geotecnica Italiana*

**Il Conferenza Sottosuolo delle città italiane "Caratteri geotecnici del sottosuolo di Palermo"**

20 Maggio 2016

*Università degli studi di Palermo – Ordine degli Ingegneri di Palermo*

**Innovative Wastewater Treatment Technologies For Energy Saving And Environment Protection /tecnologie Innovative Per L'Efficienza Energetica E La Protezione Ambientale**

19 Gennaio 2016

*Università degli studi di Palermo*

**Previsione e prevenzione del rischio idrogeologico: prospettive, soluzioni e innovazione**

5 Giugno 2015

*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo – Università degli studi di Palermo*

**La progettazione e la gestione degli impianti MBR**

7-8 Novembre 2014

*Associazione di Ingegneria Offshore e Marina – AIOM*

**La modellistica a supporto dell'Ingegneria marittima**

18 Luglio 2014

*Università degli studi di Palermo – DICAM*

**Giornata di studio sul sistema fognario – depurativo della città di Palermo**

18 Marzo 2010

*Associazione Idrotecnica Italiana - Sezione per la Sicilia Occidentale*

**Le opere idrauliche nelle costruzioni stradali**

1 Ottobre 2010

*Associazione Idrotecnica Italiana - Sezione per la Sicilia Occidentale*

***Le acque di approvvigionamento: tecnologie per il controllo della qualità***

29 Gennaio 2009

*Associazione Idrotecnica Italiana - Sezione per la Sicilia Occidentale*

***Le condotte interrate in materie plastiche: problematiche, applicazioni e normativa***

26 Giugno 2009

*Associazione Idrotecnica Italiana - Sezione per la Sicilia Occidentale*

***Strategie per il miglioramento dell'efficacia del servizio idrico integrato***

**Dati personali**

- Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 196/2003, anche con modalità elettroniche e/o automatizzate, per le finalità di ricerca selezione del personale.
- Le dichiarazioni presenti sono rese ai sensi e gli effetti del D.P.R. n.445/2000 e s.m.i.

Palermo, 28/12/2016

FIRMA

Ing. Antonino Amatzuzo