

INFORMAZIONI PERSONALI**Nome: PIETRO****Cognome: AMATO**ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Da Gennaio 2019  
Corrente Società d'Ingegneria "Studio Applicazioni Idrauliche" - Via A. Borrelli, 50 – 90139 Palermo  
Coordinamento della sicurezza per i cantieri e Consulenze idrauliche
- Da Aprile 2015  
Corrente Società d'Ingegneria WECONS società cooperativa – Via Agrigento, 67 – 90141 Palermo  
Progettazione, Direzione lavori, CSP e CSE.
- Dal 15/01/2021  
Corrente Società d'Ingegneria Studio Applicazioni Idrauliche (SAI S.r.l.) - Via A. Borrelli, 50 – 90139 Palermo  
per conto di AMAP S.p.A. – Via Volturmo, 2 – 90138 Palermo  
Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione  
"Sostituzione rete idrica vetusta e/o in cattivo stato" da realizzarsi nel territorio del comune di Santa Flavia – CIG: 8454581CF1 CUP: D33E19000090008  
Importo dei lavori al netto del ribasso: 1'625225,55
- Dal 21/12/2021  
Corrente Società d'Ingegneria Studio Applicazioni Idrauliche (SAI S.r.l.) - Via A. Borrelli, 50 – 90139 Palermo  
per conto di AMAP S.p.A. – Via Volturmo, 2 – 90138 Palermo  
Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione  
"Sostituzione rete idrica vetusta e/o in cattivo stato" da realizzarsi nel territorio del comune di Camporeale – CIG: 8454561C70 CUP: D93H08000050004  
Importo dei lavori al netto del ribasso: € 2'184268,68
- Dal 10/11/2020  
al 20/04/2021 Società d'Ingegneria WECONS società cooperativa – Via Agrigento, 67 – 90141 Palermo  
per conto di Siciliacque S.p.A. – Via Vincenzo Orsini, 13 – 90139 Palermo  
Consulenza per la redazione della Progettazione Esecutiva e  
Coordinamento della sicurezza per la progettazione  
Centrale di sollevamento delle acque trattate dal Potabilizzatore di Gela (CL). Importo dei Lavori: € 2'614'299,09 di cui € 89'530,31 per oneri della sicurezza.  
CUP: C36H19000170008
- Dal 13/05/2020  
Corrente Società d'Ingegneria WECONS società cooperativa – Via Agrigento, 67 – 90141 Palermo  
Per conto di E-Distribuzione S.p.A. – Via Ombrone, 2 – 00198 Roma  
Direttore dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza per la progettazione ed esecuzione  
Progetto Smart Grid CP RIBERA – Linee MT 20 kV aeree ed interrate denominate Camemi, Magone e Piccirilla. Importo lavori al netto del ribasso: € 385'540,00  
CUP: F91F18000000006
- Dal 08/10/2019  
Corrente Società d'Ingegneria Studio Applicazioni Idrauliche (SAI S.r.l.) - Via A. Borrelli, 50 – 90139 Palermo  
per conto dell' Assessorato Regionale Energia e dei S.P.U.. – Dipartimento dell' Acqua e dei Rifiuti Viale Campania, 36/A – 90144 Palermo  
Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione  
"By-pass sull'acquedotto Nuovo Scillato tra le progressive 12.410 e 15.425 (c.de Burgitabus e Scacciapidocchi)". Importo lavori: € 2'487'375,52  
CUP D63H08000060004 . CIG 796567287A
- 31/05/2019 Studio tecnico Ing. Pasquale Giardina. Via G.C.A.Dalla Chiesa, 10 – 90143 Palermo  
Collaborazione alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica  
Completamento e razionalizzazione della rete idrica comunale – Adduttore Principale per conto del Comune di Campofelice di Roccella. Importo lavori: € 3'992'281
- Dal 18/03/2019  
Al 07/05/2021 Società d'Ingegneria Studio Applicazioni Idrauliche (SAI S.r.l.) - Via A. Borrelli, 50 – 90139 Palermo  
per conto del Commissario Straordinario Unico per la Depurazione - Via Calabria, 35 – 00187 Roma  
Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione  
"Rete Fognante Sferracavallo" – Comune di Palermo. (cod ID33418 – delibera CIPE n. 60/2012. Importo lavori: € 1'863'606, 05, CUP: D37J08000350006

- Dal 31/01/2019  
Al 07/05/2021 *Società d'Ingegneria Studio Applicazioni Idrauliche (SAI S.r.l.) - Via A. Borrelli, 50 – 90139 Palermo per conto del Commissario Straordinario Unico per la Depurazione - Via Calabria, 35 – 00187 Roma*  
*Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione*  
“Rete fognaria nel quartiere Marinella – Comune di Palermo. (cod ID33416 – delibera CIPE n. 60/2012. Importo lavori: € 889'233,73 oltre € 23'308,60 per oneri sicurezza CUP D37J08000370005
- 20/07/2019 *Società d'Ingegneria WECONS società cooperativa – Via Agrigento, 67 – 90141 Palermo per conto di Siciliacque S.p.A. – Via Vincenzo Orsini, 13 – 90139 Palermo*  
*Progetto Esecutivo*  
“Recupero energetico con turbina idraulica nel nodo San Giovannello del sistema Acquedottistico Montescuro Ovest Gestito da Siciliacque S.p.A.”. Importo dei lavori: € 142'860,00
- 20/12/2018 *Società d'Ingegneria WECONS società cooperativa – Via Agrigento, 67 – 90141 Palermo per conto di Siciliacque S.p.A. – Via Vincenzo Orsini, 13 – 90139 Palermo*  
*Consulenza per la redazione di perizia di variante*  
“Riqualficazione del Potabilizzatore di Blufi dalla Cat. A2 alla Cat. A3”  
Importo dei lavori al netto del ribasso: € 830'499,50
- 15/07/2018 *Società d'Ingegneria WECONS società cooperativa – Via Agrigento, 67 – 90141 Palermo per conto di Siciliacque S.p.A. – Via Vincenzo Orsini, 13 – 90139 Palermo*  
*Progetto Definitivo*  
“Recupero energetico con turbina idraulica nel nodo San Giovannello del sistema Acquedottistico Montescuro Ovest Gestito da Siciliacque S.p.A.”.  
Importo dei lavori: € 143'000,00
- 05/05/2017 *Società d'Ingegneria WECONS società cooperativa – Via Agrigento, 67 – 90141 Palermo per conto della Procura della Repubblica di Termini Imerese*  
*Consulenza Tecnica Idraulica*  
Studio idraulico bidimensionale di propagazione delle acque del T.te Morello
- Febbraio 2012 *Studio tecnico Ing. Pasquale Giardina. Via G.C.A.Dalla Chiesa, 10 – 90143 Palermo*  
*Supporto alla Progettazione esecutiva*  
“Disinquinamento della fascia costiera dall'acquasanta al fiume Oreto - adduzione delle acque al depuratore di acqua dei corsari mediante il potenziamento del sistema cala”

**ISTRUZIONE e FORMAZIONE**

- Dal 01/10/2014  
al 30/09/2015 *Borsa di studio di alta specializzazione post laurea magistrale*  
INAF – Osservatorio astronomico di Palermo  
Esperto in sistemi idroelettrici e fotovoltaici a concentrazione.
- Dal 20/09/2013  
al 20/09/2013 *Progetto “Leonardo da Vinci”- Lifelong Learning Programme*  
JeriGolf – Jerez de la Frontera, Cadiz, Spagna  
Esperienza estera presso Jerez de la Frontera con annesso tirocinio formativo presso l'impresa Jerigolf  
Progettazione, Mantenimento e Rifacimento di campi da golf, da calcio, giardini ecc..
- Dal 9/04/2013  
al 16/07/2013 *Certificato FCE [First Certificate of English]*  
University of Cambridge, London, UK  
Corso di lingua Inglese con ottenimento del “**FCE Cambridge University Certificate**” [equivalente al livello B2 nel Common European Framework of Reference for Languages]
- Dal 22/11/2012  
Aggiornamento  
2018  
15/Marzo/2012 *Coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili*  
Ordine degli Ingegneri di Palermo  
*Abilitazione alla Professione di Ingegnere*  
Università degli studi di Palermo
- Da Settembre 2008  
a Novembre 2011 *Esame di stato*  
Laurea specialistica in INGEGNERIA CIVILE – IDRAULICA, LS/28  
**Voto finale di 110/110 e lode**  
Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria  
**TESI:** “Progettazione di una cassa di espansione tramite l'uso del software FLOW2D” ;

- Da Settembre 2004 a Novembre 2008 **Laurea triennale in ingegneria civile con voto finale di 106/110**  
Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria  
**TESI:** “Geometria dell’escavazione localizzata a valle di una soglia di fondo: determinazione della profondità massima di escavazione e confronto con espressioni di letteratura”,  
Relatori: .Prof. Ing. Gerardo Bonvissuto, Prof. Ing. Donatella Termini.
- Da Settembre 1999 a Luglio 2004 **Diploma di Maturità Scientifica conseguita con voto finale di 100/100**  
Liceo scientifico Galileo Galilei – Via Danimarca 54 – 90146 Palermo

COMPETENZE PERSONALI

- Inglese** Intermedio – B2  
CERTIFICATI DI LINGUA *Certificato di lingua inglese Cambridge University livello FCE [B2]*  
*Certificato di Lingua Spagnola livello intermedio*
- Competenze informatiche** Microsoft Office™ Tools (Word, Excell, Ppt, Access, Frontpage)  
AutoCad 2D/3D  
Internet browsers (IE, Google Chrome, Mozilla Fire Fox)  
Hec-Ras (1-D model of hydraulic flow)  
Epanet  
Primus  
Certus  
Edilus  
Software GIS (Qgis, ArcView)
- Patente di guida** A e B
- PUBBLICAZIONI
- Articolo pubblicato il 07/06/2019-* ▪ “Coupled Electric and Hydraulic Control of a PRS Turbine in a Real Transport Water Network” - Rivista WATER
- Articolo presentato il 10/09/2012* ▪ “PROGETTAZIONE DI UNA CASSA D’ESPANSIONE E DETERMINAZIONE DELLA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO CON MODELLAZIONE 2D”, - XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Brescia, 10-15 settembre 2012 – (ISBN 978-88-97181-18-7)
- Poster* ▪ “Pericolosità idraulica e progettazione cassa d’espansione con FLOW2D” Società Idrologica Italiana, Bologna 1/dic/2012

Palermo, 20/05/2021

Ing. Pietro Amato