



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Antonio Criminisi
Indirizzo di residenza	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	
Luogo di nascita	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DIPLOMA DI LAUREA

- | | |
|---|--|
| • Data conseguimento | 04/11/1993 |
| • Università presso la quale è stato conseguito | Università degli Studi di Palermo
Facoltà di Ingegneria
Viale delle Scienze, Palermo |
| • Titolo conseguito | Laurea quinquennale in Ingegneria Civile sez. Idraulica |
| • votazione | 110/110 e lode |

DOTTORATO DI RICERCA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | Dal 1° settembre 1995 al 21 aprile 1999 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi Federico II di Napoli
Corso Umberto I, Napoli |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Idraulica – Costruzioni Idrauliche – Gestione delle infrastrutture idrauliche – Misure e controlli idraulici |
| • Qualifica conseguita | Dottore di Ricerca in Ingegneria Idraulica |

ULTERIORI CORSI DI FORMAZIONE IN AMAP SPA

- | | |
|--|---|
| • Date (da – a) | 23.06.2006 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione | ADECCO |
| • Titolo del corso | Incaricati al trattamento dei dati personali |
| • Date (da – a) | 04.03.2009 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione | Certiquality |
| • Titolo del corso | La norma ISO 14001: 2004 — I requisiti del sistema di gestione ambientale |
| • Date (da – a) | dal 30.09.2009 al 04.12.2009 (118 ore) |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione | Prospettiva 2000 |
| • Titolo del corso | Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione lavori |
| • Date (da – a) | 20.01.2010 |

• Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Certiquality
• Titolo del corso	La norma ISO 9001 2008
• Date (da – a)	28.01.2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Federutility
• Titolo del corso	Class action: prevenzione ed efficienza organizzativa delle imprese di erogazione dei servizi idrici, energetici ed ambientali nei rapporti con gli Utenti
• Date (da – a)	15.12.2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	CPT, Palermo
• Titolo del corso	Modalità di verifica, formazione e vigilanza sui cantieri di lavoro
• Date (da – a)	15.05.2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	NEOS Srl, Palermo
• Titolo del corso	Il Decreto Legislativo 231/2001
• Date (da – a)	dal 27.06.2013 al 25.10.2013 (30 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	CERISDI, Palermo
• Titolo del corso	Contabilità, bilancio e adempimenti fiscali per il personale AMAP
• Date (da – a)	22.01.2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Federutility, Roma
• Titolo del corso	Misura del servizio tecnico
• Date (da – a)	27.02.2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Conform - AMAP
• Titolo del corso	Responsabilità amministrativa della Società — D.lg. n° 231/01
• Date (da – a)	05 e 19.03.2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Nomos Appalti
• Titolo del corso	Gli appalti pubblici alla luce del Decreto del fare e dell'evoluzione della giurisprudenza
• Date (da – a)	dal 15.12.2014 al 21.01.2015 (40 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Panormedil — CPT
• Titolo del corso	Aggiornamento coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori
• Date (da – a)	19.06.2014 e 08.05.2015 (16 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Panormedil — CPT
• Titolo del corso	Formazione dei Preposti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale per la delimitazione di cantieri stradali in presenza di traffico veicolare
• Date (da – a)	27.05.2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Ance, Palermo
• Titolo del corso	Il nuovo codice degli appalti

• Date (da – a)	16/10/2018, 04/02/2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Panetta & Associati
• Titolo del corso	Regolamento UE 679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei loro dati personali e alla loro libera circolazione nel territorio della UE.
• Date (da – a)	dal 12.03.2019 al 19.03.2019 (40 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Panormedil — CPT
• Titolo del corso	Aggiornamento coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori

QUALIFICHE PROFESSIONALI

ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE

• Data iscrizione	18/04/1994
• Istituzione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento
• n° Iscrizione	n. dell'Albo

RESPONSABILE COORDINAMENTO SICUREZZA LAVORI

• Data fine corso	04/12/2009
• Istituzione	Prospettiva 2000
• Qualifica	Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione lavori
• Data fine corso	21/01/2015
• Istituzione	Panormedil — CPT
• Qualifica	Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (aggiornamento)
• Data fine corso	19/03/2019
• Istituzione	Panormedil — CPT
• Qualifica	Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (aggiornamento)

DOCENZE IN CORSI DI FORMAZIONE

• Date (da – a)	Dal 15 marzo 1999 al 9 aprile 1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Suggest, viale Liegi, 33 – ROMA
• Tipo di azienda o settore	Istituto di formazione a partecipazione pubblica
• Tipo di impiego	Attività di docenza nel corso "Formazione dirigenti e quadri per la gestione delle infrastrutture idriche ed ambientali del mezzogiorno" (legge 64/86 – finanziamento Murst convenzione n°23996 del 23.07.97)
• Principali mansioni e responsabilità	Docente del modulo "Idraulica"
• Date (da – a)	Dal 21 ottobre 2003 al 22 ottobre 2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Suggest, viale Liegi, 33 – ROMA
• Tipo di azienda o settore	Istituto di formazione a partecipazione pubblica
• Tipo di impiego	Attività di docenza nel corso "Tecnico esperto nella gestione dei servizi idrici" – Progetto Idromed – POR Sicilia 2000-2006 Area delle competenze tecnico professionali
• Principali mansioni e responsabilità	Docente del modulo "Sistemi di Monitoraggio e Telecontrollo dei Sistemi Idrici"

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Marzo 2004
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Unimed Servizi S.r.l., via Alfonso Borrelli – Palermo Società operante nell'ambito della formazione di alto livello Attività di docenza nel corso "Blue Project" Le professionalità degli Enti Locali nell'Industria delle Acque
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docenza nei modulo: Ricerca e controllo delle perdite idriche
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Maggio 2007
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	SMAT Società Metropolitana Acque Torino in collaborazione con Amap SpA Palermo – Federutility Gestori SII Attività di docenza nel corso "Linee guida per la predisposizione dei piani operativi di crisi, di emergenza idrica e di risposta" tenutosi a Palermo nell'ambito dell'attività di formazione "La scuola dell'acqua 2007".
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docenza nel modulo "Piani operativi per la gestione dell'emergenza idropotabile in condizioni di siccità"
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Maggio 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	SMAT Società Metropolitana Acque Torino in collaborazione con Amap SpA Palermo – Federutility http://www.smatorino.it/ Gestori SII Attività di docenza nel corso "La gestione dei piccoli acquedotti", tenutosi a Palermo nell'ambito dell'attività di formazione "La scuola dell'acqua 2008".
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docenza nel modulo "Le perdite apparenti nei sistemi di distribuzione"
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal maggio 2008 al giugno 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Unimed Servizi S.r.l., via Alfonso Borrelli – Palermo Società operante nell'ambito della formazione di alto livello Attività di docenza nel corso "IN.TEC. per la formazione di esperti del Servizio Idrico Integrato" - Progetto n. 1999/IT.16.1.PO.011/1.06/7.2.4/66
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docenza nei moduli: Aspetti economico finanziari, Caratteristiche dei servizi idrici integrati, Sviluppo e gestione di tecniche di controllo
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	28 aprile 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Università di Palermo, Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Applicazioni Ambientali Università degli Studi Docenza nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Ha tenuto una lezione sulla storia dell'acquedotto di Palermo e sulle esperienze gestionali di Amap nel settore delle reti di distribuzione idrica.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

• Data	1994
• Autori	A. Criminisi; T. Tucciarelli
• Rivista/Convegno	Idrotecnica, Vol. 5

- Titolo Confronto tra diverse procedure di calibrazione del modello di flusso dell'acquifero di Marsala - Birgi Novo
- Data 1995
- Autori A. Criminisi; T. Tucciarelli
- Rivista/Convegno L' Energia Elettrica, Vol. 72
- Titolo Il problema inverso nei modelli di simulazione dei deflussi sotterranei: Analisi comparativa di alcuni metodi risolutivi
- Data 1997
- Autori A. Criminisi; T. Tucciarelli, G. P Karatzas
- Rivista/Convegno Water Resource Research, Vol. 33(6)
AGU – American Geophysical Union
- Titolo Optimal transmissivity measurement location for groundwater quality management models. (*Individuazione dei punti di campionamento delle trasmissività finalizzata alla gestione dei modelli di qualità degli acquiferi*)
- Data 1999
- Autori T. Tucciarelli, A. Criminisi, D. Termini
- Rivista/Convegno Journal of Hydraulic Engineering, Vol. 125(3)
ASCE - American Society for Civil Engineering
- Titolo Leaks analysis in pipeline systems by means optimal valve regulation. (*Analisi delle perdite nei sistemi idrici attraverso una regolazione ottimale delle valvole*)
- Data 2003
- Autori A. Criminisi; T. Tucciarelli
- Rivista/Convegno Journal of Water Resources Planning and Management, Vol. 129(1)
ASCE - American Society for Civil Engineering
- Titolo Water level measurement locations for coastal aquifer management
- Data 27-30 agosto, 2006 - Cincinnati, Ohio (USA)
- Autori M. Cannarozzo, A. Criminisi, M. Gagliardi, M.R. Mazzola
- Rivista/Convegno WSDA 2006 - 8th Annual International Symposium on Water Distribution Systems Analysis
- Titolo Statistical analysis of water main failures in the distribution network of an Italian municipality. (*Analisi statistica dei guasti alle tubazioni di distribuzione della rete di una grande città italiana*)
- Data 17-20 agosto, 2008 – Kruger National Park, South Africa
- Autori C. Arena, A. Criminisi, M.R. Mazzola and G. Scordo
- Rivista/Convegno WSDA 2008 - 9th Annual International Symposium on Water Distribution Systems Analysis
- Titolo Assessing priority of intervention on water distribution networks with reduced information. (*Valutazione delle priorità di intervento nelle reti di distribuzione idrica caratterizzate da un basso livello di informazioni*)
- Data 9 - 12 Settembre 2008, Perugia
- Autori Cirincione, A.; Criminisi, A.; Fontanazza, C.; Freni, G.; La Loggia, G.
- Rivista/Convegno XXXI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche

- Titolo Valutazione delle perdite idriche apparenti legate all'errata misurazione dei consumi residenziali
- Data 26 – 30 aprile 2009, Cape Town - South Africa
- Autori A. Criminisi, C. Fontanazza, G. Freni, G. La Loggia
- Rivista/Convegno WaterLoss 2009
- Titolo Experimental and modeling analysis of an apparent losses reduction device
- Data Aprile 2009
- Autori M. Fantozzi, A. Criminisi, C. M. Fontanazza, G. Freni, A. Lambert
- Rivista/Convegno IWA International Specialized Conference 'Water Loss 2009', Cape Town April 2009
- Titolo Investigations into under-registration of customer meters in Palermo (Italy) and the effect of introducing Unmeasured Flow Reducers
- Data 2009
- Autori Criminisi A., Fontanazza C.M., Freni G., La Loggia G.
- Rivista/Convegno Water Science & Technology; IWA Publishing
- Titolo Evaluation of the apparent losses caused by water meter under-registration in intermittent water supply
- Data 2009
- Autori Antonio Criminisi, Chiara M. Fontanazza, Gabriele Freni, Goffredo La Loggia, Vincenza Notaro
- Rivista/Convegno Convegno "Acqua e Città", Milano, 2009
- Titolo della pubblicazione Valutazione delle perdite apparenti di un piccolo distretto della rete di distribuzione della Città di Palermo: analisi sperimentale e modellistica
- Data Marzo-Aprile 2010
- Autori Marco Fantozzi, Antonio Criminisi, Chiara M. Fontanazza, Gabriele Freni, Allan Lambert
- Rivista/Convegno Servizi a Rete
- Titolo della pubblicazione Le perdite apparenti e sottomisurazione
- Data Marzo-Aprile 2010
- Autori Marco Fantozzi, Antonio Criminisi, Chiara M. Fontanazza, Gabriele Freni, Allan Lambert
- Rivista/Convegno Servizi a Rete
- Titolo della pubblicazione Riduzione delle perdite apparenti: Analisi sperimentale e modellistica dell'UFR (Unmeasured Flow Reduction)
- Data 13-17 settembre 2010
- Autori D'Angelo A., Fontanazza C.M., Freni G, La Loggia G., Notaro V., Criminisi A.
- Rivista/Convegno XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Palermo
- Titolo della pubblicazione L'effetto combinato della pressione in rete e dell'invecchiamento dei contatori sulla stima delle perdite apparenti

ESPERIENZA LAVORATIVA IN AMAP SPA

ATTIVITA' IN AMAP SPA COME DIPENDENTE

- Date (da – a) Dal 20 agosto 2000 e 15 novembre 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Amap SpA, via Volturmo, 2 – Palermo
<http://www.amap.it>
- Tipo di azienda o settore Società per Azioni a totale partecipazione pubblica che gestisce il SII della Città di Palermo e di 34 comuni dell'Ambito Territoriale Ottimale di Palermo
- Tipo di impiego Ha svolto diversi ruoli e mansioni all'interno delle seguenti strutture aziendali:
 - Ripartizione Esercizio reparto Distribuzione Idrica
 - Servizio Idrico (dal 2001)
 - Servizio Distribuzione Idrica (dal 2004)
 - Servizio Approvvigionamento e Distribuzione Idrica (dal 2018)Si veda dettaglio di seguito riportato.
- Inquadramento finale Livello "Q" (Quadro) del CCNL GAS-ACQUA da aprile 2018

ATTIVITA' IN AMAP SPA NELLA RIPARTIZIONE ESERCIZIO E NEI SERVIZI IDRI E DIST

- Date (da – a) Dal 20/08/2000 al 29/09/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Amap SpA, via Volturmo, 2 – Palermo
- Tipo di azienda o settore Società per Azioni a totale partecipazione pubblica che gestisce il SII della Città di Palermo
- Tipo di impiego Funzionario della Ripartizione Esercizio reparto Distribuzione Idrica, del Servizio Idrico (IDRI), del Servizio Distribuzione Idrica (DIST)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Ha coordinato le attività di passaggio delle utenze dalla vecchia rete idrica alle sottoreti di nuova realizzazione (2001).
 - E' stato componente del Gruppo di lavoro per la scoperta di nuove fonti idriche istituito dal Commissario Delegato per l'Emergenza Idrica in Sicilia (2002).
 - Ha messo a punto e implementato il primo sistema di georeferenziazione delle prese idriche, ancora oggi usato nel sistema aziendale di segnalazione dei reclami (software GERE) che consente di individuare il circuito idrico di appartenenza di ciascun utente e di indirizzare efficacemente il pronto intervento.
 - Ha realizzato ed implementato il primo software per la consultazione della cartografia della rete idrica della Città di Palermo attraverso uno specifico applicativo web.
 - E' stato coordinatore del Gruppo Ricerca Perdite aziendale.
 - Nell'ambito degli studi sulla ricerca delle perdite diventa uno dei principali referenti a livello nazionale del fenomeno delle perdite connesso con gli errori di misura dei contatori; sull'argomento vanta collaborazioni e pubblicazioni con l'Università di Palermo, con l'Università di Enna, con l'ing. Fantozzi, uno dei più importanti esperti a livello nazionale nel settore della ricerca delle perdite e con l'ing. Allan Lambert, fondatore e presidente della "Water Loss Task Force", il più importante organismo europeo in materia di ricerca perdite idriche.
 - Ha condotto numerosi studi sulla performance delle infrastrutture realizzate i quali sono serviti da supporto ai fini delle valutazioni della Commissione Europea sull'efficacia dell'intervento pubblico.
 - E' stato il punto di riferimento tecnico aziendale per la gestione dei contenziosi giudiziali e stragiudiziali con gli utenti; in quest'ambito ha assunto spesso il ruolo di Consulente Tecnico di Parte.
 - E' stato inserito nel gruppo di lavoro che ha partecipato ai tavoli tecnici Amap - APS per definire i rapporti tecnico - economico - giuridici tra i due soggetti.
 - E' stato coordinatore tecnico del Progetto Straordinario per la chiusura e/o sospensione delle utenze private morose e per la verifica dei contatori a consumo anomalo (anno 2010).
 - Dal 2006 al 2012 è stato membro della Commissione Ricerca e sviluppo di Federutility, l'associazione delle aziende del settore gas-acqua (oggi all'interno

<ul style="list-style-type: none"> • Principali competenze acquisite 	<p>di Utilitalia), partecipando con continuità a numerose riunioni e convegni ed apportando il proprio prezioso contributo in termini di idee per lo sviluppo e l'innovazione delle aziende del settore, soprattutto con riferimento ai problemi connessi alla gestione delle perdite idriche, alla metrologia e alla telelettura.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestione delle reti di distribuzione idrica - Ricerca nuove fonti idriche - Bilancio idrico e distrettualizzazione - Ricerca e sviluppo tecnologico - Monitoraggio e analisi dei dati del telecontrollo - Analisi dei consumi - Gestione della Cartografia e digitalizzazione delle informazioni - Ricerca delle perdite idriche - Strumenti di misura, contatori idrici e metrologia legale - Supporto legale al contenzioso - Supporto alle decisioni per l'individuazione degli investimenti - Gestione gare e rapporti con ANAC
<p><u>ATTIVITA' IN AMAP SPA COME RESPONSABILE DELL'UNITA' ORGANIZZATIVA "GESTIONE TECNICA UTENTI"</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 29/09/2011 al 20/09/2018</p> <p>Amap SpA, via Volturmo, 2 – Palermo http://www.amap.it</p> <p>Società per Azioni a totale partecipazione pubblica che gestisce il SII della Città di Palermo e di 34 comuni dell'Ambito Territoriale Ottimale di Palermo</p> <p>Responsabile dell'Unità Organizzativa "Gestione Tecnica Utenti" e della unità operativa "Ricerca Perdite e Metrologia"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ha avuto ed ha responsabilità primaria sui seguenti processi: <ul style="list-style-type: none"> - attività di installazione contatori su prese esistenti per i nuovi contratti, di sostituzione ordinaria dei contatori e di l'abolizione delle utenze per cessazione di contratto; - gestione di recupero della morosità per le utenze private attive, dall'invio delle lettere di sollecito alle azioni tecniche di campo (sospensioni / riaperture / abolizioni); - verifiche tecniche su contatori a consumo anomalo; - ricerca perdite idriche, fisiche e apparenti; - monitoraggio della rete di distribuzione; - telelettura dei contatori d'utenza; - monitoraggio dei consumi idrici degli utenti, la verifica perdite agli impianti interni; - prove metrologiche sui contatori. - E' stato Responsabile del Procedimento nelle procedure (aperte, ristrette, negoziate ed affidamenti diretti) di acquisto di beni e servizi di competenza dell'unità organizzativa ottemperando a tutti gli obblighi previsti dall'ANAC. - E' stato punto di riferimento aziendale per le problematiche attinenti la qualità tecnica del servizio (delibera ARERA 917/2017/R/idr) e per le problematiche tecniche relative alla qualità contrattuale (delibera ARERA 655/2015/R/idr).
<ul style="list-style-type: none"> • Principali competenze acquisite <p><u>ATTIVITA' IN AMAP SPA COME RESPONSABILE DI VARIE UNITA' ORGANIZZATIVE E DI COORDINAMENTO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestione tecnica del parco utenti - Gestione della morosità - Gestione della Ricerca Perdite - Strumenti di misura, Contatori e metrologia legale - Aspetti tecnici del contenzioso legale - Sistemi di telelettura dei contatori - Gestione e coordinamento del personale (fino a 60 unità lavorative) <p>Dal 20/09/2018 al 15/11/2019</p> <p>Amap SpA, via Volturmo, 2 – Palermo</p>

	http://www.amap.it
• Tipo di azienda o settore	Società per Azioni a totale partecipazione pubblica che gestisce il SII della Città di Palermo e di 34 comuni dell'Ambito Territoriale Ottimale di Palermo
• Tipo di impiego	All'interno del Servizio Approvvigionamento e Distribuzione Idrica ha svolto i seguenti ruoli: <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile dell'Unità di Coordinamento Gestione Tecnica Utenti - Responsabile dell'Unità di Coordinamento Adduttori e Rete Palermo (da marzo 2019) - Responsabile dell'Unità di Coordinamento Gestione Reti Idriche Comuni d'Ambito (da marzo 2019) - Responsabile dell'Unità Gestione Risorse Idriche, Impianti di Potabilizzazione e Grandi Adduttori (da marzo 2019)
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Ha coordinato i seguenti processi: <ul style="list-style-type: none"> - Pianificazione e la gestione delle risorse idriche nell'ambito territoriale del S.I.I. - Gestione e la manutenzione delle fonti di approvvigionamento e degli impianti di disinfezione. - Gestione degli interventi di manutenzione ordinaria e programmata, elettrica ed elettronica, negli impianti di sollevamento e delle apparecchiature elettromeccaniche nelle reti e negli impianti di competenza del servizio. - Gestione e manutenzione ordinaria e programmata degli impianti di potabilizzazione e di produzione idrica. - Gestione e manutenzione delle reti di adduzione. - Gestione e manutenzione delle reti di distribuzione idrica e dei serbatoi. - Pronto intervento per le attività di competenza del servizio APDI. - Attività di ricerca perdite. - Gestione tecnica degli utenti e tutte le operazioni di gestione morosità. - Gestione dell'officina contatori comprese le prove metrologiche sui misuratori d'utenza. - Rilevamento delle misure inerenti il servizio e la elaborazione di report. - Predisposizione dei piani di distribuzione d'emergenza per eventi eccezionali o calamitosi utilizzando anche competenze di altri Reparti. - Controllo e miglioramento della qualità tecnica, contrattuale e della carta dei servizi secondo le disposizioni di legge e le determinazioni dell'ARERA - Programmazione dei fabbisogni delle forniture di beni e servizi di competenza. - Gestione ed esecuzione dei contratti relativi ai servizi e forniture relativi alle attività di competenza. - Gestione gare e rapporti con ANAC. - Ingegnerizzazione ed automazione dei processi gestionali di competenza. - Applicazione e gestione degli adempimenti di competenza del Servizio in materia di protezione dei dati personali. - Applicazione e gestione degli adempimenti di competenza del Servizio in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro. - E' stato Responsabile del Procedimento nelle procedure (aperte, ristrette, negoziate ed affidamenti diretti) di acquisto di beni e servizi di competenza delle unità interessate.
• Principali competenze acquisite	<ul style="list-style-type: none"> - Pianificazione e gestione delle risorse idriche - Coordinamento di molteplici unità organizzative complesse - Coordinamento della gestione di risorse umane (oltre le 300 unità lavorative) - Asset Management - Pianificazione e gestione delle risorse idriche - Individuazione delle criticità nei sistemi di approvvigionamento e distribuzione idrica - Gestione di commesse, gare e appalti - Gestione delle forniture - Interfaccia con Enti di controllo e rilevamento dati (ATI, Regione, ARERA, Istat, etc.)

**ATTIVITA' IN AMAP SPA NELL'AMBITO DELLA
GESTIONE DEI LAVORI**

- Date (da – a) 2006-2007
 - Appalto Lavori di realizzazione della rete idrica in località Partanna - Mondello
 - Ruolo Direttore Operativo

- Date (da – a) 2008-2009
 - Appalto Lavori a contratto aperto di ripristino delle pavimentazioni stradali e degli spazi pedonali
 - Ruolo Direttore dei Lavori

- Date (da – a) 2010-2011
 - Appalto Lavori a contratto aperto di ripristino delle pavimentazioni stradali e degli spazi pedonali
 - Ruolo Direttore dei Lavori

- Date (da – a) 2017-2019
 - Appalto Lavori per la realizzazione, abolizione di impianti di allaccio utenza idrica e manutenzione programmabile da eseguirsi nel Comune di Palermo, Anno 2017 - 2018 - Accordo Quadro.
 - Ruolo Responsabile Unico del Procedimento in fase di esecuzione

- Date (da – a) 2019
 - Appalto Lavori di ripristino delle pavimentazioni stradali e degli spazi pedonali – Accordo Quadro
 - Ruolo Responsabile Unico del Procedimento in fase di esecuzione

ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE

**ESPERIENZE MATURATE NELLE TEMATICHE
ATTINENTI IL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO**

- Date (da – a) Dal 1° giugno 1992 al 4 luglio 1992
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Welsh Water – Wallace Evans Engineering
<http://www.dwrcymru.co.uk/>
 - Tipo di azienda o settore Gestore del Servizio Idrico Integrato del distretto Galles - Regno Unito (UK)
 - Tipo di impiego Supporto alla direzione dei lavori nella costruzione dell'impianto di potabilizzazione di Pontsticill - Merthyr Tydfil (South Wales, UK)
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione allo staff della direzione dei lavori

- Date (da – a) Dal 1° dicembre 2003 al 31 luglio 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sogesid SpA, via Calabria, 35 – Roma
<http://www.sogesid.it>
 - Tipo di azienda o settore Società Gestioni Impianti Idrici, in house al Ministero dell'Ambiente e al Ministero delle Infrastrutture
 - Tipo di impiego Incarico di consulenza tecnica ad alto valore professionale per lo sviluppo delle attività territoriali ed interne degli ATO di Agrigento e Messina.
 - Attività da libero professionista
 - Supporto agli ATO nella elaborazione e redazione del primo piano operativo triennale (POT1) e del relativo Piano Stralcio
 - Supporto per la verifica presso le ATO del POT1 della sua discussione e

	valutazione con i rappresentanti degli Enti Locali e dei Gestori precedenti l'avviamento del SII.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Attività da libero professionista 	<p>Dal 16 giugno 2006 al 30 settembre 2006</p> <p>Sogesid SpA, via Calabria, 35 – Roma www.sogesid.it</p> <p>Società Gestioni Impianti Idrici, in house al Ministero dell'Ambiente e al Ministero delle Infrastrutture</p> <p>Incarico di consulenza tecnica ad alto valore professionale per la redazione ed aggiornamento del Piano Regolatore Generale degli Acquedotti della Regione Siciliana</p> <ul style="list-style-type: none"> – Analisi dei fabbisogni idrici dei comuni della Regione Siciliana – Previsioni dei fabbisogni all'orizzonte di Piano
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Attività da libero professionista 	<p>Novembre 2009 – ottobre 2010</p> <p>ATO 6 – Caltanissetta, Via G. Mulè n. 1, Caltanissetta https://atoidrico.caltanissetta.it/</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Consulenza</p> <p>Attività di supporto tecnico finalizzate alla revisione tariffaria ed aggiornamento del Piano d'Ambito</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Attività da libero professionista 	<p>Dicembre 2010 – dicembre 2014</p> <p>ATO 6 – Caltanissetta, Via G. Mulè n. 1, Caltanissetta https://atoidrico.caltanissetta.it/</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>N° 4 incarichi di consulenza (contratti del: 09/12/2010, 19/12/2011, 14/01/2013, 30/12/2013)</p> <p>Supporto tecnico all'ATO Idrico di Caltanissetta</p>
<u>ESPERIENZE MATURATE NELLA GESTIONE E NEL COORDINAMENTO DI PROGETTI</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Attività da libero professionista 	<p>Dal 1° settembre 2002 al 30 giugno 2003</p> <p>Sogesid SpA, via Calabria, 35 – Roma http://www.sogesid.it</p> <p>Società Gestioni Impianti Idrici, in house al Ministero dell'Ambiente e al Ministero delle Infrastrutture</p> <p>Incarico di consulenza tecnica ad alto valore professionale per il supporto e il coordinamento della redazione della progettazione preliminare del Rifacimento dell'Acquedotto Montescuro Ovest e del Potabilizzatore di Sambuca di Sicilia</p> <ul style="list-style-type: none"> – Elaborazione dei documenti progettuali – Verifica degli elaborati prodotti da un "service" di ingegneria esterno – Verifica degli elaborati geologici, geotecnici e delle indagini geognostiche – Supporto all'iter di approvazione dei progetti
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>Dal 1° agosto 2004 al 31 marzo 2005</p> <p>Sogesid SpA, via Calabria, 35 – Roma http://www.sogesid.it</p> <p>Società Gestioni Impianti Idrici, in house al Ministero dell'Ambiente e al Ministero delle Infrastrutture</p>

• Tipo di impiego	Incarico di consulenza tecnica ad alto valore professionale per il supporto e il coordinamento della progettazione definitiva del Rifacimento dell'Acquedotto Montescuro Ovest e per l'integrazione del progetto preliminare del Potabilizzatore di Sambuca di Sicilia.
• Attività da libero professionista	<ul style="list-style-type: none"> - Attività di coordinamento tra la Sogesid e i fornitori dei servizi (ingegneria, geologia, geotecnica, restituzione cartografica, etc.) - Verifica degli elaborati progettuali - Supporto all'iter di approvazione dei progetti - Supporto nei rapporti con il gestore di sovrambito
• Date (da – a)	Dal 16 settembre 2006 al 16 marzo 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari - International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies. Via Ceglie, 9 – Valenzano (Ba) http://www.iamb.it
• Tipo di azienda o settore	Istituto Internazionale di Studi operante nell'ambito della cooperazione internazionale
• Tipo di impiego	Incarico di consulenza per il supporto alla redazione di un Sistema di Supporto alle Decisioni (DSS) per la pianificazione delle risorse idriche nella Repubblica d'Egitto. Progetto finanziato dall'UNDP (United Nations Development Programme, Programma di Sviluppo delle Nazioni Unite).
• Attività da libero professionista	Coordinamento delle attività di modellazione idraulica ed ambientale svolte all'interno del National Water Research Center de Il Cairo (Egitto).
<u>ATTIVITA' PROFESSIONALI DI STUDIO E RICERCA IN AMBITO IDRAULICO</u>	
• Date (da – a)	Dal giugno 1994 al luglio 1994
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Research Center for Groundwater Remediation Design, Burlington Vermont (USA). https://www.uvm.edu/cems
• Tipo di azienda o settore	Centro di ricerca che si occupa della progettazione delle tecniche di risanamento degli acquiferi contaminati
• Tipo di impiego	Ricerca sui modelli stocastici di gestione degli acquiferi
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca teorica e applicata
• Date (da – a)	Dal 1° marzo 1999 al 30 gennaio 2000
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Meccanica e Materiali Università di Reggio Calabria Via Graziella – Reggio Calabria http://www.mecmat.unirc.it/
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento universitario
• Tipo di impiego	Analisi e studio del fenomeno dell'intrusione salina all'interno dell'acquifero di Acqua dei Corsari – Palermo
• Attività da libero professionista	Attività di studio e di indagine sul campo.
• Date (da – a)	Dal 1° novembre 1999 al 31 luglio 2000
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali Università di Palermo, Viale delle Scienze – Palermo http://www.agrariaunipa.it/
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento universitario
• Tipo di impiego	Sviluppo del progetto "Studio teorico sperimentale dell'erosione idrica e della produzione di sedimenti"

• Attività da libero professionista	Attività di ricerca applicata
• Date (da – a)	Dal 20 giugno 2002 al 31 gennaio 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Costruzioni e Tecnologie Avanzate, Università di Messina. Salita Sperone, 31 – Villaggio S. Agata, Messina http://ww2.unime.it/dicta/
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento universitario. Soggetto attuatore per la Regione Siciliana del progetto MEDIS, "Towards sustainable water use on Mediterranean Islands: addressing conflicting demands and varying hydrological, social and economic conditions", finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del V Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico.
• Tipo di impiego	Consulenza sull'analisi dell'utilizzo delle risorse idriche potabili nel bacino del Fiume Belice attraverso lo studio dei sistemi idrici di approvvigionamento e delle relative fonti primarie.
• Attività da libero professionista	Attività di studio e ricerca
<u>ESPERIENZE DA LIBERO PROFESSIONISTA MATURATE NELLE TEMATICHE ATTINENTI LE COSTRUZIONI IDRAULICHE</u>	
• Date (da – a)	Dal 1° ottobre 2001 al 31 dicembre 2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sogesid SpA, via Calabria, 35 – Roma http://www.sogesid.it
• Tipo di azienda o settore	Società Gestioni Impianti Idrici, in house al Ministero dell'Ambiente e al Ministero delle Infrastrutture
• Tipo di impiego	Incarico di consulenza tecnica ad alto valore professionale per la verifica di funzionalità del sistema che dovrà ricevere i reflui relativi alle borgate di Mondello Partanna e Addaura nel Comune di Palermo
• Attività da libero professionista	– Analisi delle problematiche di un sistema fognario depurativo complesso – Verifica di possibili scenari di funzionamento – Individuazione delle criticità e proposta di soluzioni progettuali
• Date (da – a)	2002 – 2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Canicattì (Ag) Corso Umberto I – Canicattì (Ag)
• Tipo di azienda o settore	Ente locale
• Tipo di impiego	Progettazione esecutiva delle opere idrauliche per lo smaltimento delle acque meteoriche a Nord-Ovest del centro abitato. Incarico affidato all'associazione temporanea di professionisti Agnello P., Criminisi A., Agnese C.
• Attività da libero professionista	Attività di progettazione nel settore dell'ingegneria idraulica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

<i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Abilità nel ragionamento matematico – Spiccate abilità logiche e deduttive – Capacità nell'analizzare i processi ed evidenziarne gli aspetti critici – Capacità di sintesi
<u>MADRELINGUA</u>	Italiano
<u>ALTRE LINGUE</u>	Inglese scritto (buono) e parlato (buono) Francese scritto (discreto) e parlato (discreto)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc

- Naturale predisposizione ai rapporti interpersonali
- Capacità di gestire e dialogare con i dipendenti
- Abilità comunicative e organizzative
- Determinazione e capacità di operare per obiettivi
- Capace di lavorare in autonomia e in team con empatia e doti di analisi
- Ottime capacità organizzative, di coordinamento e di pianificazione delle attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi prefissati.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Ottima conoscenza dei comuni software di Office Automation (Word, Excel, Access, PowerPoint ed analoghi)
- Ottima conoscenza degli strumenti di personalizzazione in ambito Office Automation (Visual Basic for Application)
- Ottima conoscenza del software per la gestione di Sistemi Informativi Territoriali Esri - Arcview 3.1
- Conoscenza del software Autocad
- Ottima conoscenza dei programmi per la contabilità dei lavori (ACR, etc.)
- Programmatore in Fortran, Visual Basic, Visual Basic for Application, Java script, Html.
- Mapping automation
- Ottima conoscenza dei software gestionali net@h20, net@sil
- Presso l'Amap SpA ha elaborato numerosi applicativi software per la gestione degli appalti, per la gestione degli investimenti nel settore del SII, per la georeferenziazione del database delle utenze idriche, per la gestione della cartografia.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida tipo B

Il sottoscritto dichiara di dare il consenso al trattamento dei propri dati personali riportati nel presente Curriculum in nell'ambito della procedura di selezione secondo quanto previsto dal Regolamento Europeo 679/2016 e dal D. Lgs. 196/03 e ss.mm.ii.

DATA 11-11-2019

FIRMA