

CURRICULUM DEL PROF. ING. MARIO ROSARIO MAZZOLA, PROFESSORE ORDINARIO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE ED AERONAUTICA, FACOLTA' DI INGEGNERIA, UNIVERSITA' DI PALERMO, ITALIA.

Nato a

Nazionalità: Italiana

Indirizzo abitazione:

Indirizzo Università: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Aeronautica, Facoltà di Ingegneria, Università di Palermo, Viale delle Scienze, 90128, Palermo, Italia

Tf.

email.

Lingue conosciute: Inglese: ottima conoscenza lingua parlata, letta e scritta  
Francese: buona conoscenza lingua letta, elementare conoscenza lingua parlata e scritta

## 1. STUDI EFFETTUATI

1.1 Scuola superiore: Maturità classica conseguita nel luglio 1971 presso il liceo classico "G. Garibaldi" di Palermo con la votazione 56/60.

1.2 Laurea in Ingegneria Civile sez. Idraulica conseguita il 15/4/1977 presso l'Università degli Studi di Palermo con la votazione di 110/110 e lode.

Tesi di laurea: Problemi idraulici nei circuiti di raffreddamento delle centrali termiche con particolare riferimento alle opere di presa e di scarico.

1.3 Vincitore della borsa di studio CNR-NATO Bando n°215.15.7 del 5/11/82, per il soggiorno di mesi sei per motivi di ricerca presso la Cornell University, N.Y., USA; successivamente la sede del periodo di ricerca è diventata la Stanford University, California, USA, con il consenso del CNR. Ha soggiornato per il periodo Settembre 1984 - Luglio 1985 presso il Department of Civil Engineering della Stanford University, dove ha conseguito il Master of Science in Infrastructure Planning and Management nel Giugno 1985. Il programma di studio, effettuato sotto la guida del Prof. Leonard Ortolano, è stato focalizzato sugli aspetti economici relativi alla pianificazione e gestione di sistemi di infrastrutture civili ed industriali. Il programma è interdipartimentale e molti dei corsi seguiti vengono effettuati presso il Department of Economics e il Department of Operation Research della Stanford University.

Il CNR ha assegnato il premio finale relativo ai risultati conseguiti durante il periodo di ricerca.

1.4 Vincitore delle borse di studio CNR-NATO bando n° 215.21.11 (settore Ricerche Tecnologiche) del 5/11/82 per il soggiorno di sei mesi per motivi di ricerca presso la Cornell University, N.Y., USA; decaduto per contemporanea vincita della borsa di cui al punto 1.3.

1.5 Vincitore delle borse di studio CNR-NATO Bando n° 215.21.7 (settore Ingegneria ed Architettura) e n°215.21.11 (settore Ricerche Tecnologiche) del 4/9/87 per il soggiorno di 12 mesi per motivi di ricerca presso la Stanford University, California, Usa; rinunciario per motivi personali.

## 2. ESPERIENZE LAVORATIVE

2.1 Funzionario presso la Cassa per il Mezzogiorno con decorrenza dal 7/8/1980; dimissionario dal 26/1/81. Natura del lavoro: istruzione tecnico-economica di progetti di reti di irrigazione e di sistemazione idraulica presso la Divisione Progetto Speciale Irrigazione della Ripartizione Progetti Promozionali; regioni d'intervento: Abruzzo e Marche.

2.2 Ricercatore universitario presso l'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria di Palermo dal 15/8/83; confermato con decorrenza dal 15/8/86.

2.3 Professore di ruolo di II<sup>a</sup> fascia settore H01B presso l'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria di Cagliari dal 1/11/92 al 30/10/94.

2.4 Professore di ruolo di II<sup>a</sup> fascia settore H01B presso l'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria di Palermo dal 1/11/94; confermato nel ruolo dal 1/11/95 sino al 31/10/01 (in aspettativa obbligatoria dal ruolo di Professore Universitario dal 8/4/97 al 31/10/01 a norma dell'art. 13 DPR 382/80 in quanto Presidente della SOGESID S.p.A, società a totale partecipazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze).

2.5 Professore di ruolo di I<sup>a</sup> fascia settore ICAR-02 (ex-H01B) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali, Facoltà di Ingegneria, Università di Palermo, dal 01/11/01 (in aspettativa obbligatoria dal ruolo di Professore Universitario dal 01/11/01 al 30/8/02 a norma dell'art. 13 DPR 382/80 in quanto Presidente della SOGESID S.p.A, società a totale partecipazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze); confermato nel ruolo come Professore Ordinario dal 01/11/04.

## 3. ATTIVITA' DIDATTICHE

3.1 Titolare del corso di "Acquedotti e Fognature " nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile (N.O), Facoltà di Ingegneria di Palermo; dall'Anno Accademico 2004-05.

3.2 Titolare del corso di "Gestione delle Risorse Idriche" nel Corso di Laurea Specialistico in Ingegneria Civile (N.O), Facoltà di Ingegneria di Palermo; dall'Anno Accademico 2007-08.

## 4. ALTRE ATTIVITA' DIDATTICHE, FORMATIVE E DI COORDINAMENTO DI RICERCA

4.1 Guida nella preparazione di circa 60 tesi di laurea di studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio delle Facoltà di Ingegneria di Palermo e di Cagliari

4.2 Guida nella preparazione di 5 tesi di dottorato di ricerca Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica e Ambientale istituito presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Applicazioni Ambientali dell'Università di Palermo

4.3 Docente al Master in Economia della Concorrenza e della Regolazione delle Public Utilities presso la Facoltà di Economia dell'Università di Roma "Tor Vergata", dall'Ottobre 2003

4.4 Responsabile di sede del progetto MURST 40% 1995-96 "Affidabilità dei sistemi acquedottistici". Coordinatore nazionale Prof. Lucio Tagliatela.

4.5 Responsabile di sede del progetto MURST 40% 1998-1999 "Metodologie innovative per la pianificazione e la protezione dei sistemi acquedottistici e aspetti idraulici, meccanici e di qualità. Coordinatore nazionale Prof. Lucio Tagliatela.

4.6 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica e Ambientale istituito presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Applicazioni Ambientali dell'Università di Palermo.

4.7 Coordinatore Nazionale e responsabile dell'Unità di Palermo del progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) "Modelli di supporto alla decisioni nella gestione dei sistemi idrici con usi conflittuali in condizioni di carenza"; anno 2005.

4.8 Coordinatore Nazionale e responsabile dell'Unità di Palermo del progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) "Criteri innovativi per una gestione sostenibile della risorsa idrica e dei sistemi acquedottistici "; anno 2007.

## 5. PUBBLICAZIONI

Autore di oltre 100 pubblicazioni su libri, riviste nazionali ed internazionali ed atti di convegni nazionali ed internazionali su idrologia, costruzioni idrauliche, pianificazione e gestione dei sistemi idrici urbani di distribuzione idrica e di fognature, pianificazione dei sistemi idrici complessi, gestione delle risorse idriche ed economia delle risorse idriche.

Fa parte del Consiglio Scientifico dell'Associazione Culturale ASTRID per la quale cura le pubblicazioni relative alla gestione delle risorse idriche e al servizio idrico.

## 6. INCARICHI DI MINISTERI, REGIONI, AZIENDE ED ENTI DI PROGRAMMAZIONE, AZIENDE PRIVATE E ASSOCIAZIONI

6.1 Presidente dell'Azienda Municipalizzata Acquedotto di Palermo (Maggio 1994 - Ottobre 1998)

6.2 Componente del Consiglio Direttivo della FEDERGASACQUA, Roma (Luglio 1994 - Novembre 1999)

6.3 Componente del Consiglio Esecutivo della FEDERGASACQUA, Roma (Aprile 1996 - Novembre 1999)

6.4 Vice-Presidente di FEDERGASACQUA, Roma (Aprile 1996 - Novembre 1999)

6.5 Presidente della CISPES SICILIA, Palermo (Settembre 1994 - Dicembre 1996)

6.6 Componente del Consiglio Direttivo Nazionale della CISPES, Roma (Ottobre 1994 - Dicembre 1996)

- 6.7 Componente del Consiglio Direttivo di CRS-PROAQUA, Roma ( Marzo 1995 – Aprile 2003)
- 6.8 Componente del Comitato Esecutivo di CRS-PROAQUA, Roma ( Ottobre 1995 – Aprile 2003)
- 6.9 Presidente di CRS-PROAQUA, Roma (Aprile 1999 – Aprile 2003 )
- 6.10 Componente del Comitato Direttivo di EUREAU ( Gennaio 2001 – Dicembre 2002)
- 6.11 Presidente di Sogesid S.p.A., Roma (Giugno 1997 – Agosto 2002)
- 6.12 Componente del Gruppo Tecnico del Ministero dell'Ambiente ex art. 6 L. 23 Maggio 1997, n° 135/97 (Luglio 1997 – Dicembre 1999).
- 6.13 Consigliere di Amministrazione di Genova Acque S.p.A., Genova ( Gennaio 2001- Febbraio 2006)
- 6.14 Consigliere di Amministrazione di Aquamed S.p.A., Roma (dal Giugno 2000 a Novembre 2003).
- 6.15 Consigliere di Amministrazione di Aquamed Commerciale S.p.A., Roma (dal Giugno 2002 a Novembre 2003).
- 6.16 Consigliere di Amministrazione di Acquedotto Nicolay S.p.A, Genova (Novembre 2005 – Maggio 2006).
- 6.17 Consigliere di Amministrazione con delega per la ricerca industriale di Mediterranea delle Acque S.p.A, Genova (da Giugno 2006).
- 6.18 Componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Amga (dall'Aprile 2006)
- 6.19 Coordinatore del Piano Industriale di "Siciliacque S.p.A." (società per l'approvvigionamento sovrabito in Sicilia) e della documentazione tecnico-amministrativa per la gara pubblica per la ricerca di un partner industriale. – Presidente della Regione Sicilia" ( Gennaio – Agosto 2002).
- 6.20 Consulente per la riforma dei servizi idrici in Sicilia – Commissario Delegato per l'Emergenza Idrica - Presidente della Regione Sicilia (Settembre 2002- Dicembre 2006).
- 6.21 Consulente per la redazione del Piano di Tutela delle Acque in Sicilia – Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale - Presidente della Regione Sicilia (Gennaio 2007 – Gennaio 2008).
- 6.22 Consulente per la riforma dei servizi idrici in Puglia – Commissario Delegato per l'Emergenza Idrica - Presidente della Regione Puglia (Ottobre 2002 – Dicembre 2004).
- 6.23 Presidente di "Acquedotto Pugliese Progettazione s.r.l.", Bari (Settembre 2003- Dicembre 2005).

- 6.24 Coordinatore del Piano degli Investimenti di "Acquedotto Pugliese S.p.A.", Bari (Settembre 2003 – Agosto 2005)
- 6.25 Coordinatore del Piano Strategico e Industriale di "Acqua S.p.A", Potenza (società per l'approvvigionamento multiuso della Regione Basilicata) – Presidente della Regione Basilicata (Marzo 2003-Dicembre 2004 ).
- 6.26 Presidente della Commissione dell'Appalto-Concorso dei nove lotti di adeguamento degli impianti di depurazione della Regione Puglia - Acquedotto Pugliese S.p.A., Bari (Gennaio 2004 - Giugno 2004).
- 6.27 Consulente dell'Assessorato ai Lavori Pubblici della Regione Sardegna per la redazione della nuova legge di riforma della gestione delle risorse idriche e per la riforma del servizio idrico multisettoriale in Sardegna ( Gennaio 2005- Dicembre 2006).
- 6.28 Consigliere dell'Associazione Idrotecnica Italiana e della Giunta Esecutiva nel periodo 1998-2004 e 2008-2011; Socio Emerito dell'Associazione dal 2003. Nel Novembre 2011 è stato nominato Direttore responsabile della rivista "L'Acqua"
- 6.29 Commissario dell'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Palermo per l'aggiudicazione della concessione del servizio; Commissario Straordinario per l'Emergenza Idrica in Sicilia; (Agosto 2005- Marzo 2006).
- 6.30 Coordinatore Scientifico e Operativo del Gruppo Tecnico Scientifico di Progetto dello "Studio del modello di gestione del sistema idrico regionale". Regione Sardegna (Aprile 2007- Ottobre 2009)
- 6.31 Consigliere di Amministrazione del Consorzio di Ricerca SIRE, Savona (da Marzo 2008).
- 6.32 Consulente della Regione Sardegna per il coordinamento degli studi relativi alla redazione del Piano Industriale dell'Ente Regionale Acque Sardegna e della tariffa dell'acqua all'ingrosso. (Giugno 2007-Ottobre 2008).
- 6.33 Consulente dell'ATO di Cosenza per l'avvio del Servizio Idrico Integrato. (Giugno 2007- Giugno 2008)
- 6.34 Consulente della Sogesid S.p.A. per la impostazione metodologica e il coordinamento della revisione del Piano d'Ambito dell'ATO Unico della Sardegna ( Giugno 2008- Dicembre 2008)
- 6.35 Coordinatore per la Regione Sicilia degli studi relativi alla stima dei costi dell'acqua nella redazione del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia ai sensi del D.lgs 152/2006 (Luglio 2009- Marzo 2010).
- 6.36 Coordinatore per la l'Autorità di Bacino della Regione Puglia della "Studio di Fattibilità Bilancio Idrico Potabile – Valutazione degli impatti socio-economici " Contratto DICA- AdBP (Giugno 2011).
- 6.37 Consulente di INVITALIA per la riforma del servizio idrico nelle regioni dell'Obiettivo Convergenza . Progetto 465 /PON-GAS Servizi Pubblici Locali per Dipartimento Affari Regionali (dall'aprile 2011).

6.38 Consulente di FORMEZ PA per il progetto "L'impatto delle politiche pubbliche sul sistema degli Obiettivi di Servizio" relativo ai servizi idrici e rifiuti ed alla ricerca nelle regioni dell'Obiettivo Convergenza. Progetto PON-GAS Servizi Pubblici Locali per Dipartimento Affari Regionali (Agosto 2011- Maggio 2013).

6.39 Esperto in sistemi di collettamento delle acque del Gruppo Tecnico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Azioni di sistema CIPE. Piano di azione di sistema per supporto tecnico ed accompagnamento al conseguimento degli obiettivi della delibera CIPE n. 60 del 30 aprile 2012 (da Ottobre 2013) relativa all'impegno di 1.600 milioni di euro per la realizzazione degli impianti di depurazione negli agglomerati delle regioni dell'Obiettivo Convergenza condannati dalla Corte di Giustizia Europea per infrazione comunitaria.

## 7. PROGETTI E CONSULENZE PROFESSIONALI NEL SETTORE INGEGNERISTICO

7.1 Progetto generale per l'approvvigionamento idrico della Sicilia centrale ed orientale. Ente Acquedotti Siciliani, Palermo (collaborazione con Studio Ing. B. Caffarelli)

7.2 Studio di fattibilità del serbatoio "Foce di mezzo" Ente Sviluppo Agricolo, Palermo (collaborazione con Studio Ing. B. Caffarelli)

7.3 Consulenza idrologica Progetto di fattibilità del serbatoio "Guccia" sul fiume Torto. Cassa per il Mezzogiorno, Roma

7.4 Sistema idrico Madonie Est, Progetto esecutivo condotta da Landro a Caltanissetta. Società Umberto Girola, Milano

7.5 Difesa idrogeologica della nuova città di Gibellina. Comune di Gibellina, Trapani

7.6 Approvvigionamento idrico dell'abitato del Comune di Collesano, Palermo

7.7 Approvvigionamento idrico del territorio comunale extraurbano di Collesano, Palermo

7.8 Consulenza idraulica rete idrica interna del Comune di Partinico, Palermo (collaborazione con Ing. B. Caffarelli)

7.9 Consulenza idraulica rete di fognatura del Comune di Partinico, Palermo (collaborazione con Ing. B. Caffarelli)

7.10 Consulenza idraulica rete di fognatura del Comune di Ribera, Agrigento

7.11 Opere di derivazione e potabilizzazione delle acque del canale Capo d'Acqua, Comune di Gibellina, Trapani

7.12 Restauro della copertura della Basilica Minore di San Pietro, Comune di Collesano, Palermo

7.13 Consulenza idraulica ed idrologica progetto traversa di derivazione "Monte Tesoro" per l'approvvigionamento idrico dell'area metropolitana di Palermo.

- Consorzio di Imprese LESI-ICORI-SAGECO-TOSI. Progetto vincitore della relativa gara in concessione dell'Assessorato Regionale ai L.L.P.P.
- 7.14 Consulenza idraulica progetto di potenziamento dell'impianto di potabilizzazione "Risalaimi" a servizio dell'area metropolitana di Palermo.  
Consorzio di Imprese LESI-ICORI-SAGECO-TOSI. Progetto vincitore della relativa gara in concessione dell'Assessorato Regionale ai L.L.P.P.
- 7.15 Consulenza generale alla progettazione di massima della rete di distribuzione del comprensorio irriguo Eleuterio, III lotto Rosamarina Ovest.  
Consorzio di Imprese SAFAB-FURLANIS. Progetto vincitore della relativa gara in concessione dell'Ente Sviluppo Agricolo.
- 7.16 Consulenza idrologica ed idraulica delle opere di sistemazione del torrente Madonna delle Grazie, Comune di Carini, Palermo. Ufficio del Genio Civile di Palermo.
- 7.17 Consulenza sullo studio dei fenomeni di moto vario nell'adduttore Ovest del serbatoio Rosamarina. Studio Lusco - D'Alessandro, Palermo
- 7.18 Consulenza idrologica sulle disponibilità idriche del serbatoio Piano del Leone. Consorzio Imprese Lago Blu, Palermo
- 7.19 Consulenza idrologica e gestionale sulle disponibilità idriche del sistema Fanaco e sull'inserimento funzionale del proposto serbatoio di Castronovo. Ente Acquedotti Siciliani, Palermo
- 7.20 Consulenza idrologica opere di derivazione del fiume Milicia ed integrazione dello schema idrico Scanzano-Risalaimi.  
Consorzio di Imprese LESI-ICORI-SAGECO-TOSI, Palermo
- 7.21 Consulenza idrologica e gestionale sulle disponibilità idriche derivabili dai torrenti Turvoli e Voltano a servizio del sistema Piano del Leone-Fanaco. Consorzio Imprese Labo Blu, Palermo
- 7.22 Consulenza idrologica opere di derivazione fiume Basso Braemi.  
Impresa IRA S.p.A., Catania
- 7.23 Consulenza idrologica opere di variante allacciamenti torrenti Serieri e Scioltabino al serbatoio Olivo.  
Impresa IRA S.p.A., Catania
- 7.24 Progetto di fattibilità opere di utilizzazione del refluo depurato dall'impianto di Palermo Sud.  
Impresa De Bartolomeis S.p.A., Milano
- 7.25 Relazione di inquadramento sull'alimentazione idropotabile della città di Palermo e sull'analisi dei consumi idropotabili della città  
Progetto di massima nuova rete idrica della città di Palermo. Azienda Municipalizzata Acquedotto di Palermo, Palermo (collaborazione con Ing. Curto, Bonvissuto, Arici e Di Trapani)

- 7.26 Consulenza idraulica al progetto esecutivo e di normalizzazione dell'approvvigionamento esterno di rifacimento della rete interna del Comune di Assoro, Enna
- 7.27 Collaudo dell'impianto di smaltimento fanghi del potabilizzatore di Risalaimi.  
Cassa per il Mezzogiorno, Roma
- 7.28 Consulenza idrologica ed idraulica per il progetto di sistemazione idraulica a difesa dell'abitato di Avola.  
Impresa Di Penta S.p.A., Roma, aggiudicataria dell'Appalto concorso del Comune di Avola.
- 7.29 Progetto esecutivo del rifacimento della rete dei servizi e delle pavimentazioni del centro storico di Caccamo.  
Comune di Caccamo, Palermo
- 7.30 Progettazione esecutiva della rete di distribuzione del comprensorio irriguo Eleuterio, III Lotto Rosamarina Ovest. Associazione Temporanea di Imprese Eluterio.
- 7.31 Consulenza sul ciclo dell'Acqua nello Studio delle Infrastrutture per le aree interne dell'agrigentino per lo sviluppo delle potenzialità economiche.  
Provincia di Agrigento, Agrigento
- 7.32 Consulenza sul ciclo dell'Acqua nello Studio delle Infrastrutture per il sistema urbano Agrigento-Porto Empedocle per lo sviluppo delle potenzialità economiche.  
Comune di Agrigento, Agrigento.
- 7.33 Consulenza sul sistema di approvvigionamento idrico del comune di Cammarata, Agrigento
- 7.34 Coordinatore Generale del Piano di utilizzazione delle risorse idriche e studi propedeutici all'aggiornamento del P.R.G.A. in Sicilia e del sistema informativo delle acque in Sicilia.  
Ente Siciliano per la Produzione Industriale, Palermo
- 7.35 Relazione idrologica della disponibilità e della regolazione del serbatoio Punta Terra Mala sul Fiume Tirso.  
Progensar S.p.A., Cagliari
- 7.36 Progetto della variante al progetto esecutivo delle opere relative all'utilizzazione delle acque del serbatoio S. Rosalia sul fiume Irminio - Lotto 3.  
Irminio Tre s.c.r.l., Palermo
- 7.37 Progetto della variante delle opere relative all'utilizzazione delle acque del serbatoio S. Rosalia sul Fiume Irminio Lotto 2.  
Irminio s.c.r.l., Roma
- 7.38 Collaudo anello idrico nelle zone Gianguarna-Lupa e collegamento alle reti esistenti.  
Comune di Cammarata, Agrigento
- 7.39 Studio delle onde di piena dovuta a collasso della diga a valle serbatoio Arancio sul Fiume Carboj. Ente di Sviluppo Agricolo, Palermo.
- 7.40 Ingegnere Capo Lavori di completamento rete idrica comunale. Comune di Alcamo, Trapani.



- 7.41 Consulente per la redazione del PARF della Città di Ragusa, Ragusa.
- 7.42 Consulente per lo studio sul ripristino funzionale del lago di Castello di Maredolce, Soprintendenza Beni Architettonici di Palermo, Palermo.
8. CONSULENZE PROFESSIONALI NEL SETTORE DELLE VALUTAZIONI ECONOMICHE E DI IMPATTO AMBIENTALE
- 8.1 Impianto di depurazione Acqua dei Corsari della città di Palermo (II Lotto).  
Cassa per il Mezzogiorno, Palermo
- 8.2 Impianto di trattamento terziario di Acqua dei Corsari a servizio della città di Palermo,  
Cassa per il Mezzogiorno, Palermo
- 8.3 Progetto dei lavori per il prolungamento della diga foranea dell'Acquasanta a protezione del bacino di carenaggio.  
Ente Autonomo del Porto di Palermo, Palermo, (2 PAA Mezzogiorno)
- 8.4 Progetto dei lavori per la rettifica della banchina Quattroventi ed approfondimento dei fondali.  
Ente Autonomo del Porto di Palermo, (3°PAA Mezzogiorno)
- 8.5 Progettazione esecutiva della condotta di derivazione e di distribuzione irrigua dipendente dal serbatoio Laura per l'irrigazione dei terreni in territorio di Campobello di Licata e Licata.  
Consorzio di bonifica del Salso Inferiore, Caltanissetta. (3°PAA Mezzogiorno)
- 8.6 Progetto esecutivo del serbatoio di Castronovo sul torrente Faustina.  
Ente Acquedotti Siciliani, Palermo (3° PAA Mezzogiorno)
- 8.7 Lavori urgenti per l'integrazione del sistema acquedottistico Scanzano-Risalaimi con derivazione dal fiume Milicia.  
Ufficio del Genio Civile di Palermo (3°PAA Mezzogiorno)
- 8.8 Progetto esecutivo per la realizzazione di piazzali di movimentazioni merci retrostanti le banchine operative del porto di Termini Imerese.  
Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale, Palermo (3°PAA Mezzogiorno)
- 8.9 Piano di lottizzazione ed opere di urbanizzazione primaria dell'agglomerato industriale di Carini.  
Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale, Palermo (3° PAA Mezzogiorno)
- 8.10 Progetto di rustici industriali zona industriale di Brancaccio, Consorzio per l'Area Industriale, Palermo (3° PAA Mezzogiorno)
- 8.11 Progetto di rustici industriali zona industriale di Termini Imerese c.da Molara. Consorzio per l'Area Industriale, Palermo (3° PAA Mezzogiorno)
- 8.12 Progetto di rustici industriali zona industriale di Termini Imerese c.da Passo di Vicenza, Consorzio per l'Area Industriale, Palermo (3° PAA Mezzogiorno)

- 8.13 Progetto di rifacimento della rete idrica di distribuzione del Comune di Alcamo.  
Comune di Alcamo, Trapani (FIO 1988)
- 8.14 Progetto di rifacimento della rete idrica di distribuzione del Comune di Campobello di Mazara, Trapani. (FIO 1988)
- 8.15 Progetto di rifacimento parziale della rete fognaria del Comune di Campobello di Mazara, Trapani. (FIO 1988)
- 8.16 Progetto di rifacimento parziale della rete di adduzione esterna dell'acquedotto consortile delle Basse Langhe.  
Consorzio Acquedottistico delle Basse Langhe, Cuneo (FIO 1988)
- 8.17 Progetto di insediamento artigianale attrezzato in territorio di Alia.  
SIRAP S.p.A., Palermo (30PAA Mezzogiorno)
- 8.18 Progetto esecutivo per l'irrigazione con le acque del serbatoio Gibbesi dei terreni in territorio di Campobello di Licata e Licata.  
Consorzio di Bonifica del Salso Inferiore, Caltanissetta
- 8.19 Progetto esecutivo dell'impianto di depurazione consortile a servizio dell'area di sviluppo industriale di Carini e dei Comuni di Carini, Cinisi e Torretta.  
Consorzio Area di Sviluppo Industriale, Palermo
- 8.20 Progetto esecutivo dell'impianto di depurazione a servizio dell'area di sviluppo industriale di Termini Imerese.  
Consorzio Area di Sviluppo Industriale, Palermo
- 8.21 Progetto esecutivo di ristrutturazione della Fiera del Mediterraneo. I° Stralcio.  
Ente Autonomo Fiera del Mediterraneo, Palermo
- 8.22 Progetto esecutivo di insediamento artigianale attrezzato in territorio di Barcellona.  
Comune di Barcellona, Messina
- 8.23 Progetto esecutivo del completamento delle infrastrutture dell'area industriale di Caltagirone.  
SIRAP S.p.A., Palermo (Fondi FESR)
- 8.24 Progetto di insediamento artigianale attrezzato in territorio di Alcamo.  
SIRAP S.p.A., Palermo
- 8.25 Progetto di insediamento artigianale attrezzato in territorio di Giardini Naxos.  
SIRAP S.p.A., Palermo
- 8.26 Progetto di insediamento artigianale attrezzato in territorio di Vittoria.  
SIRAP S.p.A., Palermo
- 8.27 Progetto di insediamento artigianale attrezzato in territorio di Licodia Eubea.  
SIRAP S.p.A., Palermo

- 8.28 Progetto esecutivo del porto di S. Stefano di Camastra.  
Comune di S. Stefano di Camastra, Messina
- 8.29 Progetto di massima dell'utilizzazione delle acque reflue depurate dell'impianto di Licata.  
Comune di Licata, Agrigento
- 8.30 Progetto di massima dell'utilizzazione delle acque reflue depurate dell'impianto di Messina.  
Comune di Messina, Messina
- 8.31 Studio tecnico-economico sulle disponibilità idriche del sistema Sinni-Petrusillo a servizio dell'area irrigua del Salento. Impresa Viannini Lavori S.p.A., Roma
- 8.32 Progetto esecutivo serbatoio Cassaro sul fiume Anapo.  
Consorzio di Bonifica Paludi Lisimelie, Siracusa
- 8.33 Progetto di massima del serbatoio Agrabona e della sua utilizzazione a fini promiscui.  
Consorzio di Bonifica del Salso inferiore, Caltanissetta
- 8.34 Relazione analisi costi-benefici per le opere di regolazione della rete di deflusso delle acque piovane nelle aree suscettibili di intervento irriguo nella Piana di Licata - 2° stralcio di completamento.  
Consorzio del Salso Inferiore, Caltanissetta
- 8.35 Relazione analisi costi-benefici per la progettazione di n°5 piccoli invasi per l'irrigazione di aree interne del comprensorio  
Consorzio di Bonifica del Salso Inferiore, Caltanissetta
- 8.36 Studio Impatto Ambientale relativo all'invaso S. Carlo sui torrenti Valentino e Landro.  
Relazione Analisi costi-benefici  
S.IN.ID. S.r.L., Palermo
- 8.37 Studio Impatto Ambientale relativo all'invaso Tamburello sul torrente omonimo. Relazione  
Analisi costi-benefici  
C.S.T. S.r.L., Milano
- 8.38 Valutazione di impatto ambientale dell'impianto di dissalazione di Isola delle Femmine.  
Azienda Municipalizzata Acquedotto di Palermo, Palermo
- 8.39 Valutazione di impatto ambientale del porto turistico di S. Stefano di Camastra.  
S. Stefano di Camastra, Messina.

*“Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n° 445/2000, il sottoscritto Mario Rosario Mazzola dichiara che il curriculum allegato è reso nella consapevolezza delle responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o di formazione o di uso di atti falsi o in caso di esibizione di atti contenenti dati non corrispondenti alla realtà”*

**Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/03 sulla privacy**



**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **MAZZOLA MARIO ROSARIO**  
 Indirizzo  
 Telefono  
 Email  
 Nazionalità  
 Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Periodo	01/08/2011 - <u>..in corso..</u>
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>FORMEZ PA</b> Viale Marx Roma
Posizione ricoperta	<b>Consulente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Componente del Comitato Scientifico per il progetto " L'impatto delle politiche pubbliche sul sistema degli Obiettivi di Servizio" relativo ai servizi idrici, rifiuti e alla ricerca nelle regioni dell'Obiettivo Convergenza. Progetto PON-GAS Servizi Pubblici Locali per Dipartimento Affari Regionali .
Periodo	15/04/2011 - <u>..in corso..</u>
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Invitalia</b> Via Calabria, Roma
Posizione ricoperta	<b>Componente Comitato scientifico</b>
Principali mansioni e responsabilità	Componente del Comitato Scientifico del progetto per la riforma del servizio idrico nelle regioni dell'Obiettivo Convergenza. Progetto 465/PON-Gas servizi pubblici locali: committente finale Dipartimento Affari Regionali della Presidenza di Consiglio
Periodo	01/07/2009 - 31/03/2010
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Siciliacque S.p.A.</b>
Posizione ricoperta	<b>Consulente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore degli studi relativi alla stima dei costi dell'acqua nella redazione del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia ai sensi del D.lgs 152/2006
Periodo	01/06/2008 - 31/12/2008
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>SOGESID S.p.A</b>
Posizione ricoperta	<b>Consulente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Consulente per l'impostazione metodologica e il coordinamento della revisione del Piano d'Ambito dell'ATO unico della Sardegna
Periodo	15/06/2007 - 31/10/2008
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Regione Sardegna</b> Via Trento Cagliari
Posizione ricoperta	<b>Consulente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore degli studi relativi alla redazione del Piano Industriale dell'Ente Regionale Acque Sardegna e della tariffa dell'acqua all'ingrosso
Periodo	01/06/2007 - 31/05/2008
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO

Datore di lavoro	<b>ATO Idrico Cosenza</b>
Posizione ricoperta	<b>Consulente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Consulente per l'avvio delle attività del servizio idrico integrato nel territorio dell'ambito
Periodo	01/04/2007 - 31/10/2008
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Regione Sardegna</b> Viale Trento Cagliari
Posizione ricoperta	<b>Consulente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore scientifico e operativo del Gruppo Tecnico Scientifico di progetto dello "Studio del modello di gestione del sistema idrico regionale"
Periodo	01/01/2007 - 31/01/2008
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Commissario Delegato Emergenza Ambientale Sicilia</b> Via Catania 1, Palermo
Posizione ricoperta	<b>Consulente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Consulente per la redazione del Piano di Tutela delle Acque
Periodo	01/07/2006 - <u>in corso</u>
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Mediterranea delle Acque S.p.A</b> Via SS.Giacomo e Filippo 7 Genova
Posizione ricoperta	<b>Amministratore Delegato</b>
Principali mansioni e responsabilità	Componente del Consiglio di Amministrazione e Amministratore Delegato per ricerca e sviluppo; attività gestione del servizio idrico dell'intera provincia di Genova (1.200.000 abitanti)
Periodo	15/11/2005 - 15/05/2006
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Acquedotto Nicolay S.p.A</b> Via SS.Giacomo e Filippo 7 Genova
Posizione ricoperta	<b>Consigliere Amministrazione</b>
Principali mansioni e responsabilità	Consigliere di amministrazione della società con attività gestione del servizio idrico integrato nel 40% del comune di Genova
Periodo	25/08/2005 - 15/03/2006
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Commissario Delegato Emergenza Idrica Sicilia</b> Via Catania 1, Palermo
Posizione ricoperta	<b>Commissario</b>
Principali mansioni e responsabilità	Commissario in sostituzione dell'Assemblea dei Sindaci dell'Ambito Ottimale di Palermo per l'aggiudicazione della concessione del servizio
Periodo	01/01/2005 - 31/12/2006
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Assessorato Lavori Pubblici Regione Sardegna</b> Via Trento Cagliari
Posizione ricoperta	<b>Consulente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Consulente per la redazione della nuova legge di riforma della gestione delle risorse idriche e del servizio idrico integrato nella regione Sardegna
Periodo	15/01/2004 - 15/06/2004
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Acquedotto Pugliese S.p.A.</b> Via Cognetti Bari
Posizione ricoperta	<b>Presidente Commissione</b>
Principali mansioni e responsabilità	Presidente della Commissione dell'Appalto-comcorso di nove lotti di adeguamento degli impianti di depurazione della Regione Puglia
Periodo	01/09/2003 - 31/12/2005
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Acquedotto Pugliese Progettazione s.r.l.</b>
Posizione ricoperta	<b>Presidente</b>

Principali mansioni e responsabilità	Presidente e rappresentante legale della società; attività progettazione e direzione lavori per Acquedotto Pugliese S.p.A.
Periodo	01/09/2003 - 31/08/2005
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Acquedotto Pugliese S.p.A.</b> Via Cognetti Bari
Posizione ricoperta	<b>Consulente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore del Piano degli Investimenti di "Acquedotto Pugliese S.p.A."
Periodo	01/03/2003 - 15/12/2004
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Presidenza Regione Basilicata</b> Potenza
Posizione ricoperta	<b>Consulente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore del Piano Strategico e Industriale di "Acqua S.p.A." (società per l'approvvigionamento multius della Regione Basilicata
Periodo	01/10/2002 - 31/12/2004
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Commissario Delegato Emergenza Idrica Puglia</b>
Posizione ricoperta	<b>Consulente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Consulente per la riforma dei servizi idrici in Pauglia
Periodo	01/09/2002 - 31/12/2006
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Commissario Delegato Emergenza Idrica Sicilia</b> Via Catania 1, Palermo
Posizione ricoperta	<b>Consulente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Organizzazione del servizio idrico integrato della regione Sicilia
Periodo	10/01/2002 - 10/08/2002
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Presidenza Regione Siciliana</b>
Posizione ricoperta	<b>Consulente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore del Piano Industriale di "Siciliacque S.p.A." (società per l'approvvigionamento idrico sovrabito in Sicilia) e della documentazione tecnico-amministrativa per la gara pubblica per la ricerca di un partner industriale
Periodo	01/11/2001 - <u>..in corso..</u>
Inquadramento contrattuale	TEMPO INDETERMINATO
Datore di lavoro	<b>Università di Palermo</b> Piazza Marina 1 Palermo
Posizione ricoperta	<b>Professore ordinario</b>
Principali mansioni e responsabilità	Ricerche nel campo dell'ingegneria idraulica, delle costruzioni idrauliche e della gestione delle risorse idriche. Attività di insegnamento nei corsi di Gestione delle Risorse Idriche e Acquedotti e Fognature. Coordinatore dello studio di fattibilità delle opere di approvvigionamento della regione Puglia e valutazione degli impatto socio-economici. Committente Autorità di Bacino della Puglia. Contratto del giugno 2011
Periodo	15/01/2001 - 10/02/2006
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Genova Acque S.p.A</b> Via SS.Giacomo e Filippo 7 Genova
Posizione ricoperta	<b>Consigliere Amministrazione</b>
Principali mansioni e responsabilità	Componente del Consiglio di Amministrazione della società con attività gestione del servizio idrico integrato nel 60% del comune di Genova
Periodo	01/06/2000 - 15/11/2003
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>Aquamed S.p.a.</b>
Posizione ricoperta	<b>Amministratore</b>

Principali mansioni e responsabilità	Componente del Consiglio di Amministrazione ; attività distribuzione gas in vari comuni italiani e stranieri
Periodo	01/04/1999 - 30/04/2003
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>CRS-PROACQUA</b> Via Cavour Roma
Posizione ricoperta	<b>Presidente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore dell'attività e rappresentante giuridico della fondazione di ricerca di Federutility e di altre aziende del settore idrico. Attività specifica negli aspetti economici, tecnologici e di regolazione del settore del servizio idrico integrato. Negli anni precedenti era stato componente del Consiglio Direttivo e del Comitato Esecutivo della stessa fondazione.
Periodo	01/07/1997 - 31/12/1999
Inquadramento contrattuale	COLLABORAZIONE
Datore di lavoro	<b>Ministero Ambiente</b> via cristoforo colombo roma
Posizione ricoperta	<b>Componente Gruppo Tecnico</b>
Principali mansioni e responsabilità	Componente del Gruppo Tecnico del Ministero dell'Ambiente ex.art. 6 L. 23 maggio 1997, n.135/97. Attività di valutazione e approvazione dei progetti di fognature e depurazione del Piano Straordinario della Depurazione
Periodo	01/06/1997 - 15/08/2002
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>SOGESID S.p.A</b> Via s. Nicola da Tolentino 7 Roma
Posizione ricoperta	<b>Presidente e Amministratore Delegato</b>
Principali mansioni e responsabilità	Presidente del Consiglio di Amministrazione e Amministratore Delegato della società del Ministero del Tesoro con attività dello sviluppo del sistema di gestione delle acque nelle regioni del Mezzogiorno
Periodo	01/11/1994 - 31/10/2001
Inquadramento contrattuale	TEMPO INDETERMINATO
Datore di lavoro	<b>Università di Palermo</b> Piazza Marina 1 Palermo
Posizione ricoperta	<b>Professore Associato</b>
Principali mansioni e responsabilità	Ricerche nel campo dell'ingegneria idraulica, delle costruzioni idrauliche e della gestione delle risorse idriche. Attività di insegnamento nei corsi di Gestione delle Risorse Idriche e Sistemi idrici
Periodo	01/05/1994 - 31/10/1998
Inquadramento contrattuale	AUTONOMO
Datore di lavoro	<b>AMAP Palermo</b> Via Volturmo Palermo
Posizione ricoperta	<b>Presidente</b>
Principali mansioni e responsabilità	Presidente della Commissione Amministratrice. La società gestisce il servizio idrico integrato della città di Palermo e di alcuni comuni limitrofi. responsabilità strategiche e di sviluppo aziendale. Rappresentante dell'azienda nelle associazioni di categoria (Federgasacqua e Cispel) nelle quali è stato componente dei Consigli Direttivo e Esecutivo e Vice presidente nazionale
Periodo	01/11/1992 - 30/10/1994
Inquadramento contrattuale	TEMPO INDETERMINATO
Datore di lavoro	<b>Università di Cagliari</b> Piazzale delle Armi
Posizione ricoperta	<b>Professore Associato</b>
Principali mansioni e responsabilità	Ricerche nel campo dell'ingegneria idraulica, delle costruzioni idrauliche e della gestione delle risorse idriche. Attività di insegnamento nel corso di Gestione delle Risorse Idriche
Periodo	15/08/1983 - 31/10/1991
Inquadramento contrattuale	TEMPO INDETERMINATO
Datore di lavoro	<b>Università di Palermo</b> Piazza Marina 1 Palermo
Posizione ricoperta	<b>Ricercatore</b>



Principali mansioni e responsabilità	Ricerche nel campo dell'ingegneria idraulica, delle costruzioni idrauliche e della gestione delle risorse idriche. Attività di insegnamento di supporto nei corsi di Idraulica e Acquadotti e Fognature
Periodo	15/02/1981 - 14/08/1983
Inquadramento contrattuale	COLLABORAZIONE
Datore di lavoro	<b>Università di Palermo</b>
Posizione ricoperta	<b>Borsista</b>
Principali mansioni e responsabilità	Ricerche nel campo dei servizi idrico urbani e dlla gestione di sistemi complessi. Valutazione della domanda irrigua. Analisi costi-benefici applicata agli investimenti nel settore idrico
Periodo	07/08/1980 - 26/01/1981
Inquadramento contrattuale	TEMPO DETERMINATO
Datore di lavoro	<b>Cassa per il Mezzogiorno</b> Piazza Kennedy 4 Roma
Posizione ricoperta	<b>Borsista</b>
Principali mansioni e responsabilità	Valutazione di progetti idraulici di irrigazione nelle regioni Abruzzi e Campania
Periodo	01/10/1977 - 31/07/1980
Inquadramento contrattuale	COLLABORAZIONE
Datore di lavoro	<b>Università di Palermo</b> Viale delle Scienze
Posizione ricoperta	<b>Borsista</b>
Principali mansioni e responsabilità	Ricerca nel campo dell'ingegneria dei sistemi idraulici complessi e del moto vario nelle condotte in vetroresina
Periodo	01/05/1977 - 31/07/1980
Inquadramento contrattuale	COLLABORAZIONE
Datore di lavoro	<b>Studio Tecnico Caffarelli</b> Via dei Cantieri 1 Palermo
Posizione ricoperta	<b>Collaboratore professionale</b>
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e Direzione Lavori di Acquadotti e Fognature e di grandi sistemi di approvvigionamento idrico. Sistemazioni fluviali. Opere di distribuzione irrigua.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Periodo	1984 - 1985
Scuola o Istituzione	Stanford University Palo Alto, California, USA
Tipologia	MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO
Titolo	<b>Master of Science</b>
Votazione	/
	<i>Economia Ambientale e delle Risorse Naturali, Ricerca Operativa, Pianificazione delle Infrastrutture</i>
Periodo	1972 - 1977
Scuola o Istituzione	Università di Palermo Facoltà di Ingegneria Viale delle Scienze
Tipologia	LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO
Titolo	<b>Laurea In Ingegneria Civile Sez Idraulica</b>
Votazione	<b>110 / 110 cum laude</b>
	<i>Ingeneria Civile ; Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Ingegneria Sanitaria, Bonifiche e Irrigazione, Difesa del suolo.</i>
Periodo	1966 - 1971
Scuola o Istituzione	Liceo Classico Giuseppe Garibaldi Via Canonico Rotolo 1 Palermo
Tipologia	DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
Titolo	<b>Licenza Liceale</b>
Votazione	/
	<i>Lingua Italiana, Latino, Greco, Matematica, Storia, Geografia, Fisica, Scienze, Lingua inglese</i>

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua Madre	<b>ITALIANO</b>																
Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		Produzione SCRITTA												
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione ORALE													
FRANCESE	B1	B1	A2	A1	A1												
INGLESE	C1	C2	C1	C2	C2												
Livelli Quadro Europeo per le Lingue: A1/A2: Livello BASE B1/B2: Livello INTERMEDIO C1/C2: livello AVANZATO																	
Competenze COMUNICATIVE	Eccellenti capacità di comunicazione in lingua italiana e inglese sviluppate come docente, conferenziere e coordinatore di sessioni di congressi e tavole rotonde.																
Competenze ORGANIZZATIVE E GESTIONALI	Vaste competenze organizzative e gestionali acquisiti nella gestione operativa e strategica di diverse società di progettazione e gestione servizi di cui alcune con personale superiore alla 800 unità																
Competenze PROFESSIONALI	Eccellente padronanza degli strumenti progettuali nel settore delle costruzioni idrauliche, dei sistemi idrici extraurbani e urbani, della ricerca operativa e dell'analisi costi benefici.																
Competenze INFORMATICHE	Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office e Project																
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	Autore di circa 100 pubblicazioni su libri, riviste nazionali ed internazionali ed atti di convegni nazionali ed internazionali su idrologia, costruzioni idrauliche, gestione di sistemi idrici ed economia delle risorse idriche. Progettista di acquedotti, fognature, dighe e opera di difesa idrauliche (oltre 40 progetti) e consulente per la redazione di studi idrologici e analisi costi-benefici. Componente del Comitato Scientifico dell'Associazione ASTRID di Roma, presso la quale si occupa dei servizi pubblici locali ed in particolare dei servizi idrici e della gestione delle risorse idriche.																
ALBO PROFESSIONALE:	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo e successivamente di quello di Roma (dal 01/12/1977)																
<b>AREE DI COMPETENZA</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Settore</th> <th>Area</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Formazione</td> <td>Metodi e strumenti per la formazione</td> </tr> <tr> <td>Innovazione tecnologica</td> <td>Reti e infrastrutture</td> </tr> <tr> <td>Politiche Pubbliche per lo Sviluppo</td> <td>Ambiente e territorio</td> </tr> <tr> <td>Politiche Pubbliche per lo Sviluppo</td> <td>Servizi pubblici locali</td> </tr> <tr> <td>Sistema Pubblica Amministrazione</td> <td>Aspetti giuridico-amministrativi (qualità della regolazione, semplificazione amministrativa, regolazione e mercato, sistema autonomie locali)</td> </tr> </tbody> </table>					Settore	Area	Formazione	Metodi e strumenti per la formazione	Innovazione tecnologica	Reti e infrastrutture	Politiche Pubbliche per lo Sviluppo	Ambiente e territorio	Politiche Pubbliche per lo Sviluppo	Servizi pubblici locali	Sistema Pubblica Amministrazione	Aspetti giuridico-amministrativi (qualità della regolazione, semplificazione amministrativa, regolazione e mercato, sistema autonomie locali)
Settore	Area																
Formazione	Metodi e strumenti per la formazione																
Innovazione tecnologica	Reti e infrastrutture																
Politiche Pubbliche per lo Sviluppo	Ambiente e territorio																
Politiche Pubbliche per lo Sviluppo	Servizi pubblici locali																
Sistema Pubblica Amministrazione	Aspetti giuridico-amministrativi (qualità della regolazione, semplificazione amministrativa, regolazione e mercato, sistema autonomie locali)																