

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome e Cognome** ROBERTO MELONI  
**Residenza** CAGLIARI  
**E-mail** roberto.meloni@enas.sardegna.it - PEC: roberto.meloni@ingpec.eu  
**Nazionalità** Italiana

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Diploma di Maturità Scientifica con votazione 60/60 conseguito nel 1980 presso il L.S. Michelangelo di Cagliari.

Laurea in Ingegneria (sez. Civile Edile Strutturista) conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari, Anno Accademico 1985/1986, con votazione finale di 110/ 110 e lode - tesi dal titolo "Calcolo di strutture piane e scatolari con il metodo delle strisce finite".

Specializzazione in Urbanistica, Territorio e Ambiente conseguita presso l'Università di Cagliari - Facoltà di Ingegneria - nell' a.a. 1988/89.

Formazione e Ricerca presso Hydrocontrol S.c.a.r.l. – Centro di ricerca e formazione per il controllo dei sistemi idrici (Regione Sardegna – Snamprogetti S.p.A. – C. Lotti & Ass. S.p.A. – Formez) dal marzo 1991 al settembre 1993.

Idoneità concorso per ingegnere direttore (8<sup>a</sup> qualifica) presso Soprintendenza Archeologica e B.A.A.A.S. – 1995.

Abilitazione per Responsabile del gruppo di audit dei sistemi di gestione ambientale ISO 14001 conseguita presso la società SGS Italia spa – luglio 2004

**Iscrizione Albi professionali** Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari dall'anno 1987 con il n. 2421.

Iscrizione all'Albo periti tribunale dal 2001

Iscrizione all' Albo regionale collaudatori dal 2005

## INCARICO ATTUALE

**Nome del datore di lavoro** Ente Acque della Sardegna (ENAS)

**Tipo di impiego** Direzione Servizio Dighe (SD) da Gennaio 2021 e Dirigente Servizio Programmazione e Telecontrollo (SPT) ad interim dal 1.09.2021

**Principali mansioni e responsabilità** Coordinamento delle attività inerenti la gestione, delle dighe relative al sistema idrico multisettoriale regionale affidate ad ENAS (SIMR), unitamente alla progettazione ed esecuzione degli interventi connessi all loro efficientamento, manutenzione e miglioramento funzionalità e sicurezza.

## PRECEDENTE INCARICO

Nome del datore di lavoro

Ente Acque della Sardegna (ENAS)

Tipo di impiego

Direzione Servizio Progetti e Costruzioni (SPC) da Giugno 2019 a Maggio 2021  
Direzione Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche (SEMS) da Settembre 2018 a Giugno 2019

Principali mansioni e responsabilità

Coordinamento delle attività inerenti la pianificazione, progettazione e realizzazione delle opere pubbliche di competenza dell'Ente nonché le cooperazione nazionali ed internazionali.  
Coordinamento delle attività inerenti la produzione di energia da fonti rinnovabili gestite dall'Ente (idroelettrico e fotovoltaico), la fornitura ed il corretto utilizzo dell'energia per le opere SIMR e delle relative manutenzioni specialistiche.

Nome del datore di lavoro

Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale (CBSM)

Tipo di impiego

Direttore Generale (2007-2018) – Dirigente Servizio Tecnico (2005-2007) - Dirigente Servizio Agrario (2003-2005)

Principali mansioni e responsabilità

Ha assicurato il supporto tecnico ed amministrativo ai vertici del CBSM (n.7 diversi Commissari Straordinari in dieci anni) nelle diverse attività istituzionali necessarie alla realizzazione e gestione delle numerose opere pubbliche di irrigazione, di difesa del suolo e protezione del territorio a servizio della Comunità consortile, assicurando la attuazione dei programmi di collaborazione e scambio intrapresi tra Amministrazione consortile, Stato, Regione ed Enti Locali per la gestione delle acque irrigue e la regimazione dei corsi d'acqua con opere di protezione del suolo e degli abitati.

## ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

Collaborazione nel triennio '87-'89 con l'Ufficio di Pianificazione Territoriale - Osservatorio Scolarità ed Edilizia Scolastica della Provincia di Cagliari.

Capo sezione Impianti Irrigui presso il Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale (Cagliari) – 1989-91 e 1994-97

Ricercatore presso la società Hydrocontrol scarl dal 1991 al 1994

Segreteria tecnico-scientifica nella "Conferenza Mediterranea dell'Acqua" - Ministero LL.PP. - Roma, 1992.

Collaborazione presso società Snamprogetti Spa per l'aggiornamento del Piano Regolatore Generale Acquedotti, finanziato dal Ministero per gli Interventi Straordinari nel Mezzogiorno, Fano Maggio-Luglio 1992

Collaborazione presso Tennessee Valley Authority - Water Resources Division - strumentazione e gestione della rete monitoraggio idrologica e ambientale - Knoxville, Tennessee (USA) -

gennaio-aprile 1993

Capo Settore Gestione Irrigua nel CBSM, dal 1997 al 2002

Componente del Gruppo di Lavoro Sardegna per la realizzazione "Programma Operativo Multiregionale: ampliamento e adeguamento delle disponibilità e dei sistemi di adduzione e distribuzione risorse idriche Regioni dell'Obiettivo1" – Reg. CEE 2081/93 QCS 1994/99 – INEA / Ministero Lavori Pubblici / Ministero Politiche Agricole / C.E.

Coordinatore stage aziendale corso "Tecnico esperto installatore e manutentore impianti per la razionalizzazione risorse idriche" dell'istituto IPSIA "Galileo Ferraris" di Iglesias (CA) – Aprile/Giugno 1997.

Partecipazione Progetto PASS "Internet e lo Sportello Multimediale Risorse Idriche: l'Acqua in Rete" – Min.LL.PP./LUISS/SUDGEST/INEA, Cagliari Giugno 2000.

Coordinatore stage aziendale del corso IFTS per "Tecnico di gestione sistemi idrici" del Consorzio Sudest/MURST – Aprile/Agosto 2001.

#### **PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI OPERE PUBBLICHE**

Attività di RUP, Progettista, DL e Collaudo per un elevato numero di interventi realizzati dal CBSM (1989-2018).

Attività di RUP e Coordinamento di interventi realizzati dal ENAS (2018-2021).

Progettazione di strutture tubolari per lavori di coibentazione di impianti industriali chimici e petroliferi - Società CO.MA.TER. srl (1987-2002).

Progetto e calcolo strutture in c.a. di un edificio per alloggi a Elmas (CA) – Aeronautica Militare/Impresa Nurchi, 1987 – Importo £. 300.000.000.

Progetto e calcolo strutture in c.a. di un edificio per uffici a Elmas (CA) – Aeronautica Militare/Impresa Nurchi, 1988 – Importo £. 350.000.000.

Progetto e DL per ristrutturazione reti irrigue Trexenta AB, 1990 – Importo £. 200.000.000 –

Progetto e DL insediamento industriale società CO.MA.TER. srl, 1989-91. Importo £. 400.000.000

DL Irrigazione Estendimento Sestu - C.B.S.M. , 1990-1991 – Importo £. 5.200.000.000.

Progetto e calcolo di struttura di copertura a capriate in acciaio per sala congressi - Elmas (CA), 1991 – Importo £. 200.000.000.

Collaborazione tecnica alla redazione del progetto esecutivo per interventi coordinati di difesa ambientale delle zone umide di Simbirizzi, San Forzorio, Maracalagonis, Serdiana e Villasimius - Comunità

Montana n.24/Progensar spa, 1993 – Stagno di Villasimius: Importo £. 1.900.000.000; Stagno di Serdiana: £. 1.660.000.000; Stagno di Maracalagonis: £. 7.160.000.000.

DL ristrutturazione case di guardia S.Gavino e Senorbì - C.B.S.M. , 1993-94 – Importo £. 300.000.000.

Progetto e DL impianti antintrusione edifici comunali di Selargius (Ca) - 1994-95, – Importo £. 281.000.000.

Calcolo strutture in c.a. per ristrutturazione Scuola Media “Satta” a Cagliari (CA) – Impresa Nateri, 1995 – Importo £. 200.000.000.

Concorso di idee per sistemazione della piazza S. Antonio e progetto del nuovo campanile nel comune di Villacidro (CA) – 1995.

Progetto e DL varie perizie di adeguamento e manutenzione delle reti idriche nei distretti irrigui di S. Gavino, Zeppara, Sanluri, Sardara e Pabillonis - C.B.S.M. , 1994-95, – Importo £. 1.000.000.000.

Progetto e DL impianto antintrusione per Casa dell'Anziano a Selargius – 1995-96 – importo £.30.000.000.

Progetto di manutenzione e ripristino impermeabilizzazione della vasca di carico di Villaputzu (Ca) - C.B.S.M. , 1995 – Importo £. 150.000.000.

Progetto e DL varie perizie di adeguamento e manutenzione delle reti idriche nei distretti irrigui di S. Sperate, Monastir, Destra Flumineddu, Elmas e Quartu - C.B.S.M. , 1995 – Importo £. 700.000.000.

Progetto di ristrutturazione di un edificio ad uso commerciale ed abitativo - Assemini (CA), 1995 – Importo £. 100.000.000.

Progetto insediamento industriale società M.G.I. snc, 1996 – Importo £. 300.000.000 –

Progetto e DL varie perizie di adeguamento e sostituzione della reti idriche consortili - C.B.S.M. , 1996-97 – Importo £. 1.100.000.000.

Progetto di riassetto funzionale del ripartitore sud-est dello schema idrico Flumendosa-Campidano 5 lotto funzionale – Ufficio Emergenza Idrica R.A.S. / E.A.F. , 1996 – Importo £. 3.500.000.000.

Progetto per l'installazione di apparecchiature di misura ed erogazione regolamentata di acqua nei distretti irrigui Alto Leni a Villacidro (CA), POP 97/99 Misura 6.5 / C.B.S.M., 1997 – Importo £. 2.138.000.000.

DL per la interconnessione idrica distretti irrigui Dx-Sx Leni a Villacidro – Emergenza idrica Alto Leni–CBSM, 1997 – Importo £. 350.000.000.

Progetto e DL per la realizzazione di una condotta idrica in località “Sa Pispisa/Campu Tuvara” a Quartu S.E. (CA) – Comune di Quartu/C.B.S.M./Ass.Agricoltura R.A.S., 1999 – Importo £. 100.000.000.

Studio per l'installazione di apparecchiature idrauliche di misura dei volumi irrigui per le aziende agricole del Campidano – Ass. Agricoltura R.A.S., 1998 – Importo £. 27.000.000.000.

DL insediamento industriale Macchiareddu società M.G.I. snc, 1998 – Importo £. 300.000.000.

Collaborazione al “Programma Operativo Multiregionale per l'ampliamento ed adeguamento delle disponibilità e dei sistemi di adduzione e distribuzione delle risorse idriche nelle Regioni dell'Obiettivo 1 – Reg. CEE 2081/93 QCS 1994/99 – INEA / Ministero Lavori Pubblici / Ministero Politiche Agricole / Comunità Europea.

DL riassetto funzionale del ripartitore sud-est dello schema idrico Flumendosa-Campidano – Ufficio Emergenza Idrica R.A.S. / E.A.F. , 2001/2002 – Importo £. 3.500.000.000.

Progetto e DL per l'installazione di apparecchiature idrauliche di misura dei volumi irrigui per le aziende agricole del Campidano di Cagliari – Ass. Agricoltura R.A.S./POP 94/99 Misura 6.5, 2000/2001 – Importo £. 3.600.000.000.

Progetto e DL per l'installazione di apparecchiature idrauliche di misura dei volumi irrigui comiziali nelle reti irrigue del Campidano di Cagliari – Ass. Agricoltura R.A.S./POP 94/99 Misura 6.5, 2000/2001 – Importo £. 4.929.000.000.

Progetto per la ristrutturazione e l'ampliamento dei locali nei cantieri gestione irrigua di Serramanna, San Gavino e San Sperate – C.B.S.M., 2000 – Importo £. 400.000.000.

Studio preliminare dell'intervento di Riordino Fondiario nei comuni della Alta Marmilla - C.B.S.M./Ass. Agricoltura R.A.S., 2000 – Importo £. 10.000.000.000.

Progetto preliminare di emergenza idrica per la realizzazione di pozzi consortili per irrigazione di soccorso nel Campidano di Cagliari - C.B.S.M./Assess. Agricoltura R.A.S., 2002 – Importo Euro 3.650.000.000.

Studio di fattibilità per la ristrutturazione e potenziamento dell'impianto irriguo Muravera con trasformazione da rete a cabaletta in rete tubata in pressione e recupero ambientale suoli salinizzati - C.B.S.M./Ass. Agricoltura R.A.S., Settembre 2002 – Importo Euro 3.500.000.000.

Studio di fattibilità per la ristrutturazione dell'impianto irriguo San Gavino 1° con trasformazione da rete a canaletta in rete tubata in pressione - C.B.S.M./Ass. Agricoltura R.A.S., Settembre 2002 – Importo Euro 3.000.000.000.

Studio di fattibilità per il potenziamento dell'utilizzo della risorsa idrica disponibile nell'invaso del Simbirizzi - Ass. Lavori Pubblici R.A.S./Ass. Agricoltura R.A.S./C.B.S.M./E.A.F., Febbraio 2003 –

Importo Euro 8.650.000.000.

Progetto esecutivo per l'intervento di Riordino Fondiario nel comune di Pauli Arbarei - C.B.S.M./Ass. Agricoltura R.A.S., Settembre 2004 – Importo Euro 3.500.000.000.

Progetto definitivo per la realizzazione della condotta idrica di interconnessione degli invasi Leni e Sa Forada – CBSM/Min.Infrastrutture, Luglio 2004 – Importo Euro 9.800.000.000.

Progetto preliminare Estendimento irriguo Villamar – CBSM/P.Arbarei/Lunamatrona, Luglio 2004 – Importo Euro 9.500.000.000.

Responsabile Procedimento lavori per la realizzazione della condotta idrica di interconnessione degli invasi Leni e Sa Forada, Luglio 2004 – Importo Euro 9.800.000.000.

Progetto e DL per l'installazione di apparecchiature idrauliche di misura dei volumi irrigui per le aziende agricole del Campidano di Cagliari – Ass. Agricoltura R.A.S./POR Sardegna 2000/2006 Misura 1.2 A, Febbraio-Dicembre 2004 – Importo Euro 5.900.000.000.

DL Interventi per il riassetto idraulico a difesa dei comuni ricadenti nei bacini in sponda destra dei Rii Mannu e Cixerri – D.D.S.G.C. CA n.25654 del 28/12/2000, dicembre 2004 – Importo Euro 2.065.000.000.

R.U.P. Interventi per il riassetto idrogeologico dell'area di Capoterra e riordino idraulico delle aree urbane – D.D.S.G.C. CA n.25650 del 28/12/2000, novembre 2004 – Importo Euro 2.324.000.000.

R.U.P. Interventi di eliminazione ostruzioni alla foce del Rio Mannu, Rio Cixerri e pulizia colatori – D.D.S.G.C. CA n. 67 del 21/12/2001, novembre 2004 – Importo Euro 1.033.000.000.

R.U.P. Interventi organici per il riassetto idraulico a difesa dei comuni alluvionati ricadenti in sponda sinistra del Rio Mannu – lotto funzionale – D.D.S.G.C. CA n.25652 del 28/12/2000, dicembre 2004 – Importo Euro 3.099.000.000.

Collaudo Tecnico-Amministrativo lavori di “Sistemazione idraulica e inalveamento Rio Cuba” – Finanziamento D.C.G.LL.PP. n.742 del 9/10/2001, giugno 2005/lavori in corso – Importo Euro 1.549.370,07.

DL Interventi di sistemazione idraulica e di difesa spondale del Rio Picocca a San Vito– D.C.G.LL.PP. n.310 del 30.12.90, ottobre 2006 – Importo Euro 516.456,90.

DL Interventi Rio Picocca e Rio Cannas a protezione dell'abitato di San Priamo -D.A.LL.PP. n. 1184 del 30.12.98, ottobre 2006 – Importo Euro 774.685,34.

R.U.P. Interventi organici di assetto funzionale del sistema idrico Mannu-Cixerri-Santa Gilla a difesa del Basso Campidano – lotto funzionale – D.D.S.G.C. CA n.25651 del 28/12/2000, ottobre 2006 –

Importo Euro 2.065.827,60.

R.U.P. “Interventi organici di assetto funzionale del sistema idrico Mannu-Cixerri-S.Gilla a difesa delle aree del Basso Campidano - lotto funzionale” – Finanziamento D.D.S.G.C. CA n.63 del 21/12/2001, novembre 2006 – Importo Euro 6.713.939,69.

Collaudo Tecnico-Amministrativo lavori di “Sistemazione Idraulica del Rio Malu e del Rio Angiargia – 2 stralcio” – Finanziamento D.D.S.G.C. CA n. 25653 del 28/12/2000 e altri, Gennaio 2007 – Importo Euro 4.751.342,80.

RUP e D.L “Manutenzione straordinaria dell’impianto elettrico della Diga sul Rio Leni a Monte Arbus – Finanziamento Determinazione del Direttore del Servizio Dighe e Risorse Idriche Ass.LL.PP. n. 1594/SDR del 3.12.2004, Maggio 2007 – Importo Euro 250.000,00.

RUP e D.L “Manutenzione straordinaria dell’impianto oleodinamico della Diga sul Rio Leni a Monte Arbus – Finanziamento Determinazione del Direttore del Servizio Dighe e Risorse Idriche Ass.LL.PP. n. 1593/SDR del 3.12.2004, Gennaio 2008 – Importo Euro 330.000,00.

Collaudo Tecnico-Amministrativo “Interventi nei rii Coccodi e Sa Sarpa con eliminazione rivestimenti danneggiati e loro parziale ricostruzione, realizzazione arginature preesistenti” – Finanziamento D.D.S.G.C. CA n.66 del 21/12/2001, Gennaio 2008 – Importo Euro 1.032.913,80.

RUP lavori di “Sistemazione idraulica Rio Picocca: rinforzo e sovrizzo arginature” – Finanziamento D.D.S.A.P. n.769 del 23.11.2000, Gennaio 2008/Aprile 2009 – Importo Euro 2.582.284,49.

Collaudo Tecnico Amministrativo “Interventi di sistemazione aree Basso Flumendosa e affluenti - lotto funzionale” – Finanziamento D.D.S.G.C. CA n. 65 del 21/12/2001, Febbraio 2008 – Importo Euro 3.873.426,74

R.U.P. “Interventi per il riassetto idraulico a difesa dei comuni alluvionati ricadenti nei bacini in sponda dx dei rii Mannu e Cixerri - lotto funzionale” – Finanziamento D.D.S.G.C. CA n.62 del 21/12/2001, Novembre 2008 – Importo Euro 9.296.224,18.

R.U.P. lavori di “Sistemazione idraulica e inalveamento Rio Mannu di Las Plassas” – Finanziamento D.C.G.LL.PP. n.425 del 15/06/1998, novembre 2004/settembre 2009 – Importo Euro 1.394.433,63.

R.U.P. “Interventi per il riassetto idrogeologico dell’area di Capoterra e riordino idraulico delle aree urbane” – Finanziamento D.D.S.G.C. CA n.25650 del 28/12/2000, novembre 2004/maggio 2009 – Importo Euro 2.324.000.000

R.U.P. “Interventi di sistemazione aree Basso Flumendosa e affluenti - lotto funzionale” – Finanziamento D.D.S.G.C. CA n.65 del 21/12/2001, Maggio 2009– Importo Euro 3.873.426,74.

DL “Interventi per il riassetto idraulico a difesa dei comuni ricadenti nei bacini in sponda destra dei Rii Mannu e Cixerri” – Finanziamento

D.D.S.G.C. CA n. 25654 del 28/12/2000, dicembre 2004/Luglio 2009 – Importo Euro 2.065.000.000.

Collaudo Tecnico Amministrativo “Interventi per il riassetto idraulico dell’area di Capoterra e riordino idraulico delle aree urbane - lotto funzionale” – Finanziamento D.D.S.G.C. CA n. 64 del 21/12/2001, Gennaio 2010 – Importo Euro 9.296.224,18.

Progetto e D.L “Interventi integrativi per migliorare la tenuta dell’attacco del manto impermeabile al cunicolo taglione della diga sul rio Leni a Monte Arbus – Rinterro di 2^ fase del piede della diga” – Finanziamento Ordinanza Comm.Gov.Em.Idrica Sardegna n.437 del 11.10.2006, Febbraio 2010 Importo Euro 994.179,52.

Progetto di “Utilizzazione irrigua e potabile dei rii di Monti Nieddu, Is Canargius e bacini minori - Progetto esecutivo di completamento” - Finanziamento Delibera CIPE n.48/2004/Ordinanza Comm. Emergenza Idrica in Sardegna n.337/2002, Dicembre 2010 – Importo Euro 56.601.580,51.

RUP “Lavori integrativi per il ripristino ed il miglioramento della funzionalità idraulica delle opere di riassetto idraulico dell’area di Capoterra – Finanziamento Ordinanza Comm. Emergenza alluvione in Sardegna del 22 ottobre 2008 n.7 del 29.12.2008, Giugno 2011 – Importo Euro 1.100.000,00.

RUP Intervento di “Lavori integrativi per il ripristino ed il miglioramento della funzionalità idraulica delle opere di riassetto idraulico dell'area urbana di Capoterra” - Ordinanza del Commissario delegato per l'emergenza alluvione in Sardegna del 22 ottobre 2008, Dicembre 2008 – Importo Euro 1.100.000,00

Coordinamento tecnico “Servizio di Piena e Intervento Idraulico” - Convenzione Assessorato LL.PP.-Servizio genio Civile RAS e CBSM, Annualità 2012-2015 – Vari Importi

RUP Intervento di “Utilizzazione irrigua e potabile dei rii di Monti Nieddu, Is Canargius e bacini minori - Progetto esecutivo di completamento” - Finanziamento Delibera CIPE n.48/2004/ Ordinanza Comm. Emergenza Idrica in Sardegna n.337-2002/ D.G.R. n.52/8 del 27.11.2009 – Dicembre 2013 – Importo Euro 83.126.639,00.

RUP “Opere di completamento di sistemazione idrogeologica. Interventi di messa in sicurezza della diga, opere accessorie di connessione del sistema diga al corso d'acqua – Diga di Poggio dei Pini” - Finanziamento Commissario Straordinario delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sardegna - Ministero Ambiente, Tutela Territorio e del Mare, Marzo 2014 – Importo Euro 5.069.320,00

Progetto “Piano di Manutenzione del Rio Flumini Mannu” - Finanziamento Servizio di Piena e Intervento Idraulico di cui alla convenzione Servizio Genio Civile RAS e CBSM, Ottobre 2014

**ATTIVITÀ DI RICERCA E  
FORMAZIONE SCIENTIFICA**

“L'impianto automatizzato della rete irrigua del distretto Senorbì Nord” – R.Meloni/E.Mione, Convegno AGAC/AIMAG/ Federgasacqua su “Controllo dell'efficienza dei sistemi idrici” - Reggio Emilia, Ottobre 1994.

“Collaborazione in ambito locale per il risparmio idrico in agricoltura” – Presidenza Consiglio dei Ministri, Seminario INTERREG IIC “Assetto del territorio e lotta contro la siccità”, Gruppo di lavoro PASS (Ass.Agricoltura R.A.S./C.B.S.M./ERSAT/ Imprenditori Agricoli Villacidro/Hydrocontrol), Taormina 3-5 Giugno 1999.

“Stima mediante bilancio dei fabbisogni idrici di alcune colture rappresentative in un comprensorio della Sardegna meridionale ed analisi dei volumi di acqua somministrati nel decennio 1988-1997” – Soddu/Meloni/Cubeddu/Ballore, Convegno nazionale su “Irrigazione e Ricerca: Progressi nell'uso della risorsa acqua” – Università di Bari, Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari, Gru.s.i. – Valenzano (BA), 1-2 Ottobre 1998.

“Water management and evaluation of the effective rainfall in a sothern Sardinian (Italy) area under shortcut water conditions on orange, vine and artichoke cultivation” – Soddu/Mameli/Cubeddu/Meloni, 18th International Congress in Irrigation and Drainage (ICID), Montreal, Canada, 21-28 July 2002.

Progetto di ricerca “ITICOB” per finanziamento art.11 L.R. 21/2000 – CBSM/Hydrocontrol, Dicembre 2003.

Progetto di ricerca “SUGERIA” per finanziamento art.11 L.R. 21/2000 – CBSM/Università Cagliari, Dicembre 2003.

Piano di Azione per l'Irrigazione in Sardegna – Collaborazione per Unione Regionale dell'A.N.B.I. e Hydrocontrol per il Commissario Governativo Emergenza Idrica in Sardegna, Giugno 2003.

Capo Progetto di ricerca “MIPAIS” per INTERREG IIIB MEDOCC – Min. Infrastrutture, 2004 – 2006

“Aspetti tecnologici e problematiche agronomiche, ambientali e di gestione irrigua nel riuso di acque reflue urbane rigenerate in agricoltura: il caso della Sardegna Meridionale” – P.Sanna/R.Meloni/F.Alberghina, Conferenza Internazionale Acqua Bonifica e Salvaguardia del Territorio, Mantova 27-29 Maggio 2003.

## **AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**

Corsi su “software di verifica e simulazione delle reti in pressione” presso la Kentucky University - Lexington, Kentucky (USA), 1993

Corso di aggiornamento su “La progettazione della difesa idraulica del territorio attraverso interventi di laminazione controllata delle piene fluviali” – Politecnico di Milano/Dipartimento ingegneria idraulica, ambientale e del rilevamento, Milano 2000

Corso di formazione europeo “Metodiche di Indagine Fluviale”, Progetto Aquastress, Cagliari 2007

Simposio Internazionale sulle Dighe in Calcestruzzo Rullato (RCC Dams), Saragozza, Spagna, 2012

Seminario "Indagini sperimentali sulle Strutture e aspetti giudiziari", CIAS, Cagliari 2013

Master in "Contrattualistica Pubblica", Ancitel Sardegna, Cagliari, Febbraio-Novembre 2017

Corsi di aggiornamento "Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili per lo svolgimento delle funzioni di Coordinatore della Progettazione e Coordinatore per l'esecuzione dei lavori", Ordine Ingegneri Cagliari, Novembre-Dicembre 2017

Vari Corsi di aggiornamento in materia di Riforma Contabilità Enti Territoriali, Trasparenza e Anticorruzione e Appalti e Contratti Pubblici presso Ordine Ingegneri Cagliari, anno 2019-2021

**LINGUE STRANIERE:**

Francese scritto e parlato, scolastico

Inglese scritto e parlato, con attestazioni:

- Westminster Collage, Londra, UK, 1988
- University of Kentucky, Lexington, USA, 1993
- Maryville Collage, Knoxville, Tennessee, USA, 1993

Cagliari, 2.09.2021

Ing. Roberto Meloni  
Firmato digitalmente

**DICHIARAZIONE:**

*Si dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del DPR 445/2000, sotto la propria personale responsabilità ed a piena conoscenza delle conseguenze relative alle false attestazioni ed alle mendaci dichiarazioni (art. 76 DPR 445/2000)*