

## CURRICULUM VITAE

## FRANCESCO CATURANO

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome  
Data di nascita  
Mansione  
Servizio  
Incarico attuale  
Telefono  
Mobile  
E-mail

**Francesco Caturano**  
4 maggio 1974  
Funzionario tecnico presso ENAS – Ente Acque della Sardegna  
Dighe  
Coordinatore del Servizio Dighe 4  
+39 070 6021277  
+39 329 6177595  
francesco.caturano@enas.sardegna.it

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Titoli di studio

Anno 1992  
Diploma Geometra  
Istituto Tecnico Attilio Deffenu di Olbia  
Voto 56/60

Anno 2002  
Laurea magistrale in ingegneria civile idraulica  
Facoltà di ingegneria dell'Università degli Studi Cagliari  
Tesi: Analisi delle tensioni di origine termica nelle dighe a gravità.  
Relatore Prof. Ing. Andrea Saba  
Voto 110/110

Altri titoli di studio e professionali

Anno 2003  
Abilitazione alla professione di ingegnere  
Ordine degli ingegneri della provincia di Sassari  
n. 1024

Anno 2003  
Abilitazione al "Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione" DLgs n.494/96  
Conseguito con esame di "Organizzazione del Cantiere (1998)" equipollente al corso di cui all'allegato V – Art.10 del DLgs n.494/96.

Anno 2018  
Ultimo corso di aggiornamento "Coordinatore della sicurezza" DLGs 81/08  
Durata 40 ore

Anno 2018  
Certificazione Base dell'Istituto Italiano di Project Management  
ISIPM – Base  
Durata 24 ore

## Esperienze professionali

Maggio 2003 – Novembre 2003  
Università degli studi di Cagliari  
Tirocinio di formazione e orientamento. (L.n.196/97)  
Presso Consorzio di Bonifica della Gallura

Novembre 2003 – Gennaio 2005  
Libera professione

Gennaio 2005 – Gennaio 2006  
Contratto a tempo determinato con qualifica di Operatore Tecnico  
presso Consorzio di Bonifica della Gallura

Aprile 2006 – Aprile 2008  
Contratto a tempo determinato con qualifica di Operatore Tecnico  
presso Consorzio di Bonifica della Gallura

Aprile 2008 – Luglio 2011  
Contratto a tempo indeterminato con qualifica di Esperto Tecnico  
Presso Consorzio di Bonifica della Gallura

Agosto 2011 – sino ad oggi  
Contratto a tempo indeterminato con qualifica di Funzionario Tecnico  
Presso ENAS – Ente Acque della Sardegna

## Incarichi svolti in ENAS

Agosto 2011 - Giugno 2016

in forze al servizio studi ha svolto i seguenti incarichi:

- Collaborazione ingegneristica al "Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana" – Importo € 72.720.000 – Progetto definitivo – Anno 2011.
- Redazione dello "Studio di fattibilità per l'utilizzazione delle acque reflue depurate dell'impianto di trattamento di Al-Hoceima" – Progetto cooperazione internazionale TOUR MED EAU – Importo € 2.560.000 – Anno 2012.
- Progettista delle "Opere per il riutilizzo dei reflui dell'impianto di depurazione di Curcuris in un'area irrigua nel comprensorio della Marmilla" – Importo € 1.061.225 – Progetto definitivo - Anno 2013.
- Collaborazione al RUP per la "Definizione dei modelli idrologici per la gestione degli eventi di piena nei principali serbatoi artificiali della Sardegna" – Anno 2013.
- Responsabile tecnico e referente del gruppo operativo ENAS nell'ambito del "Programma operativo per le attività di supporto alle strutture tecniche dell'assessorato dei Lavori Pubblici per l'attuazione della L.R. n.12/2007 e per la ricognizione delle infrastrutture del settore idrico di competenza Enas" – Anno 2014.
- Collaborazione tecnica e amministrativa al progetto di cooperazione internazionale "S.O.U.R.C.E. - Strengthening Organisational Units on water and sanitation governance in the Rural and Coastal Environment of Ghana" – Anno 2014.
- Collaborazione tecnica e amministrativa al progetto di cooperazione internazionale "WATSAM - Support to Arba Minch Town (Ethiopia) water utility and Municipality in the water & sanitation sector through capacity building and partnership development with Italian water organizations" – Anno 2015.
- Collaboratore al RUP per il rilascio della Autorizzazione Unica per l'intervento denominato "Impianto di produzione di energia rinnovabile solare area industriale di Ottana III e IV Lotto" – Importo € 38.550.000 – Anno 2015
- Collaborazione tecnica e amministrativa al progetto di cooperazione internazionale "GOBenin - Implementation of national water policies in the Commune of Abomey-Calavi" – Anno 2016
- Collaborazione tecnica e amministrativa al progetto di cooperazione internazionale "SPACE-O Space Assisted Water Quality Forecasting Platform for Optimized Decision Making in Water Supply Services" – Anno 2016.

Luglio 2016 - Sino ad oggi

in forze al servizio dighe ha svolto o sta svolgendo i seguenti incarichi:

- Progettista e Direttore dei lavori per l'intervento "Lavori necessari per la realizzazione di indagini geotecniche in sponda destra della Diga di Monte Lerno" – Importo € 120.000 – Periodo 2016/2018.
- Direttore Esecutivo del Contratto "Servizio di indagini geotecniche specialistiche in sponda destra della diga di Monte Lerno" – Importo € 38.200 – Periodo 2016/2018.
- Progettista e Direttore dei lavori per l'intervento "R1.4 - Diga sul fiume Tirso a Cantoniera: Indagini sulla roccia di fondazione e sullo stato di conservazione delle barre in fondazione, progetto degli interventi di miglioramento condizioni sicurezza diga con integrazione delle strutture di sottofondazione e completamento schermo drenante in fondazione – Indagini geotecniche e verifica della conservazione barre di fondazione" – Importo € 400.000 - Periodo 2017/2018.
- Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento "DGR n.43/19 del 19.07.2016 – Diga sul Rio Pagghiolu a Monti di Deu: Interventi urgenti per la messa in sicurezza dello sbarramento ed il collaudo es art.14 del D.P.R. n. 1363/1959." Importo € 2.000.000 – Periodo 2017/in corso.
- Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento "FSC 2014-2020 Diga Liscia – Manutenzione straordinaria impianti e scarichi sistemazione versante." Importo € 2.000.000 – Periodo 2018/in corso.
- Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento "D.2.b – Intervento di completamento dei lavori di ampliamento del serbatoio di Maccheronis". Importo € 7.300.000 – Periodo 2018/in corso.
- Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento "DGR n.36/27 del 26.09.2019 Minicentrale idroelettrica sulla diga del Liscia" importo € 5.000.000 – Periodo 2020/in corso.

Incarichi ai sensi della L.584/94

Nomine Sostituto Ingegnere Responsabile ai sensi della L.584/94

- Dal 31/08/2016 al 01/11/2018 Sos. Ing. Responsabile per la diga Pedra 'e Othoni.
- Dal 31/08/2016 al 01/02/2018 Sostituto Ingegnere Responsabile per la diga Liscia.
- Dal 31/08/2016 al 01/02/2018 Sos. Ingegnere Responsabile per la diga Monti di Deu.
- Dal 31/08/2016 al 01/11/2018 Sos. Ingegnere Responsabile per la diga Monte Lerno.
- Dal 31/08/2016 al 01/11/2018 Sos. Ingegnere Responsabile per la diga Sos Canales.
- Dal 01/11/2018 al 01/04/2019 Sos. Ing. Res. per la diga MonteLeone Roccadoria.
- Dal 01/11/2018 al 01/04/2019 Sos. Ingegnere Responsabile per la diga Surigheddu.
- Dal 01/11/2018 al 01/04/2019 Sos. Ingegnere Responsabile per la diga Maccheronis
- Dal 31/08/2016 al 01/11/2020 Sos. Ingegnere Responsabile per la diga Cantoniera.
- Dal 01/02/2018 al 01/11/2020 Sos. Ingegnere Responsabile per la diga Pranu Antoni.
- Dal 01/11/2018 ad oggi Sostituto Ingegnere Responsabile per la diga Bidighinzu.
- Dal 01/04/2019 ad oggi Sostituto Ingegnere Responsabile per la diga Sos Canales.
- Dal 01/11/2020 ad oggi Sostituto Ingegnere Responsabile per la diga Cuga.
- Dal 01/11/2020 ad oggi Sostituto Ingegnere Responsabile per la diga Surigheddu.

Nomine Ingegnere Responsabile ai sensi della L.584/94

- Dal 01/02/2018 al 01/11/2018 Ingegnere Responsabile per la diga Bidighinzu.
- Dal 01/02/2018 al 01/04/2019 Ingegnere Responsabile per la diga Cuga.
- Dal 01/11/2018 al 01/04/2019 Ingegnere Responsabile per la diga Sos Canales.
- Dal 01/02/2018 ad oggi Ingegnere Responsabile per la diga Liscia.
- Dal 01/02/2018 ad oggi Ingegnere Responsabile per la diga Monti di Deu.
- Dal 01/11/2018 ad oggi Ingegnere Responsabile per la diga Monte Lerno.
- Dal 01/04/2019 ad oggi Ingegnere Responsabile per la diga Maccheronis

Coordinamento di Settore

Novembre 2018 – Sino ad oggi

Coordinamento del settore Dighe 4.

Alta professionalità  
ex art. 100 CCRL

Gennaio 2017 – Dicembre 2017

Alta professionalità connessa allo svolgimento delle attività connesse al ruolo di Sostituto Ingegnere Responsabile di diverse dighe del SIMR.

Gennaio 2018 – Dicembre 2018

Alta professionalità connessa allo svolgimento delle attività connesse al ruolo di Ingegnere Responsabile di diverse dighe del SIMR.

Capacità linguistiche

	Inglese	Francese
Scritto	Scolastico	Scolastico
Parlato	Scolastico	Scolastico

Formazione

- Seminario formativo dal titolo "Appalti Pubblici - Quadro Normativo, Aspetti Procedurali e Impatto Delle Nuove Direttive Ue." Set 2015
- Corso di formazione dal titolo "Il BIM (Building Information Modeling): Metodologie e strumenti per la progettazione integrata." Mag 2016
- Conferenza ASITA 2016. Nov 2016
- Seminari formativo dal titolo "La rivoluzione del BIM nella pratica professionale. Potenzialità e nuove prospettive. L'implementazione del BIM." Dic 2016
- Convegno sul "Il piano di gestione del rischio alluvioni della Sardegna". Gen 2017
- Seminario formativo dal titolo "Protezione del territorio. Tecniche di prevenzione del dissesto idrogeologico". Mag 2017
- Seminario formativo dal titolo "L'istituzione delle sezioni operative della protezione civile negli ordini in Sardegna". Dic 2017
- Seminario formativo dal titolo "La nuova legge regionale sui contratti pubblici di lavori, servizi, forniture della Regione Sardegna". Mag 2018
- Corso di formazione "Project management base per la credenziale Isipm". Lug 2018
- Corso di formazione per "Aggiornamento per il mantenimento del ruolo di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Ott 2018
- Seminario formativo dal titolo "Linee guida n.1: Affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria – Bando tipo n.3". Mag. 2019
- Seminario formativo dal titolo "Il RUP – Responsabile Unico del Procedimento" – Dic. 2019.

Cagliari 06/12/2020

Dott. Ing. Francesco Caturano