

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **GAMBINO CALOGERO**  
Indirizzo [REDACTED]  
Telefono [REDACTED]  
Fax  
E-mail **ca.gambino@regione.sicilia.it**  
  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita [REDACTED]

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da 1983 a 2016)
- Dal settembre 2015 dirige l'U.O.B. 2\_S6 Gestione Integrata Rifiuti. Nell'ambito di tale incarico ha coordinato l'attività ispettiva di cui al D.A. n. 2250 del 4/12/2015 avente per oggetto la gestione e lo smaltimento del percolato nelle discariche siciliane per R.S.U.;
- Nel gennaio 2014 è trasferito con DDG n° 4 del 8.1.2014, unilateralmente, al Servizio 6, dove gli è conferito l'incarico di dirigere l'U.O.B. 2 - Gestione Integrata Rifiuti. Con DDG n° 1063 del 10.7.2014 è stato conferito l'interim, con la stessa decorrenza del DDG n° 4/2014, di Dirigente dell'UOB3 coordinamento territoriale 1 del S3 e di dirigente dell'UOB 2 Gestione integrata dei rifiuti del S6.
- Nel novembre 2010, con nota prot. n 43106 del 9.11.2010, è nominato RUP del "Progetto degli interventi di consolidamento della diga Rossella in sinistra idraulica, di sistemazione del pendio in sinistra orografica sovrastante il piazzale a quota 529,00 m s.l.m. per il ripristino dell'esercizio del serbatoio alla quota di normale ritenuta". Il progetto preliminare dell'importo complessivo di €. 14.750.000,00 è stato trasmesso alla Direzione Generale delle Dighe di Roma per l'approvazione di competenza nel maggio 2011;
- Nell'ottobre 2010 accetta la dirigenza dell'U.O. 3 – Coordinamento Territoriale 1 – Sicilia Occidentale, del Servizio 3 – Gestione Infrastrutture per le Acque, con la clausola di salvaguardia;
- Dal gennaio 2010 è trasferito all'Assessorato dell'Energia e dei SS. Di P.U., Dipartimento Acqua e Rifiuti, dove ha in pro-rogà il predetto incarico di dirigente dell'Area di Direzione del Settore, con nota n 234 del 13.1.2010, fino al 30.6.2010;
- Dal giugno 2006 è trasferito al Settore Infrastrutture per le Acque dell'Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque dove dal 2007 dirige l'Area di Direzione fino alla chiusura dell'Agenzia stessa nel dicembre 2009;
- Nel corso dell'attività al Settore Infrastrutture per le Acque ha curato il trasferimento dai Consorzi di Bonifica e dall'E.S.A. delle dighe di competenza dell'ARRA redigendo i relativi ver-

- bali di consistenza e di accordo per le dighe: Poma, S. Rosalia, Arancio, Trinità, Castello, Furore, Gorgo, Nicoletti, Olivo, Rosamarina, S. Giovanni, Furore, Villarosa, Sciaгуana, Traverso Crisa e Girgia, Cimia, Disueri, Comunelli, Gibbesi, Scanzano, Rossella, oltre agli adduttori e alle opere complementari asservite alle dighe stesse;
- Nel 1999/2005 effettua il collaudo ex art. 14 D.P.R. n° 1363/1959 della diga ad arco di Ognа Superiore (BG), Gestita dall'ENEL GREEN POWER, incarico conferito dal Ministero dei LL.PP., congiuntamente al Dott. Mauro Luciani del predetto Ministero, i cui atti di collaudo sono approvati dal Registro Italiano Dighe nel 2005;
  - Nel 2004, su incarico dell'Ufficio del Commissario delegato per l'emergenza idrica, redige il collaudo tecnico amministrativo in c.o. dei "Lavori urgenti per la sostituzione del complesso paratoie dello scarico di fondo e della derivazione e per l'ammmodernamento e revisione di tutti gli impianti tecnologici oleodinamici ed elettrici installati nella dighe" Scanzano e Rossella;
  - Dal marzo 2002 è trasferito all'Ufficio del Commissario Delegato per l'Emergenza Idrica in Sicilia dove dirige l'U.O.B. n° 4 – Serbatoi Artificiali e dove collabora stabilmente con il Consulente dell'Amministrazione Prof. Ing. Ruggiero Jappelli, già ordinario di Geotecnica presso l'Università di Tor Vergata di Roma. Nell'ambito dell'attività svolta nel periodo di permanenza sono stati incrementati i volumi di accumulo autorizzati di oltre 200Mm3.;
  - Nel febbraio del 2002 è assegnato all'Ufficio Speciale Osservatorio per l'Accelerazione e la Qualificazione della Spesa Pubblica;
  - Nel dicembre 2001 rientra nell'Amministrazione Regionale presso l'Assessorato alla Presidenza;
  - Nell'aprile 2001 ha redatto su richiesta della Prefettura di Palermo la "Relazione circa il livello di sicurezza attuale della diga Rossella";
  - Nel novembre del 1999, insieme con l'Ing. Vincenzo Cecere della Sede Centrale di Roma del Servizio Nazionale Dighe, ha svolto una consulenza tecnica ai sensi dell'art. 9 della L. 183/1989, richiesta dal Ministero dei LL.PP. – Direzione Generale della Difesa del Suolo – con nota TDI/1901 del 10.5.99 sulla traversa di Contrasto (Paternò, Catania), gestita dall'ENEL;
  - Nel 1998, previa autorizzazione dell'Amministrazione, svolge la consulenza ed i calcoli strutturali del manufatto sfioratore-sifone del progetto di "Completamento del collettore emissario sud orientale di Palermo";
  - Dal giugno 1995 con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, ai sensi dell'art. 7 della L. 584/1994, viene inserito in un elenco di 100 unità di personale di riconosciute conoscenze tecniche d'interesse dei Servizi Tecnici Nazionali e viene posto in posizione di comando fuori ruolo presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali, Servizio Nazionale Dighe ed assegnato all'Ufficio Periferico di Palermo dove svolge l'attività istituzionale di vigilanza sulla sicurezza delle "grandi dighe" in Sicilia;
  - Nel 1993 presta servizio presso la Segreteria Tecnica dell'Autorità dei Bacini Idrografici della Sicilia fino alla soppressione dell'Ufficio;
  - dal 1991 al 1992 presta servizio presso l'Ispettorato Tecnico dell'Assessorato Regionale dei LL.PP.;
  - 1993 – collaborazione col Prof. Ing. Francesco Di Maio allo Studio tecnico-strutturale relativo ai fenomeni di degrado delle strutture della torre porta antenne in c.a. della SIP di Pantelleria Montagna Grande;
  - 1993 – Collaborazione col Prof. Ing. Francesco Di Maio per il

- calcolo delle strutture della centrale telefonica SIP di Mezzojuso, limitatamente ai pali di fondazione;
- 1992/1993 – Collaborazione col Prof. Ing. Francesco Di Maio, alla redazione del progetto di intervento sui calcestruzzi lesionati della centrale telefonica SIP di Salaparuta (TP);
- 1992 – Collaborazione col Prof. Ing. Francesco Di Maio, incaricato di Tecnica delle sperimentazioni e collaudi presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo, al progetto dell'intervento risanatore del calcestruzzo ammalorato della torre porta antenne SIP in c.a. di Melilli Monte Cassara (SR) ed intervento di consolidamento dei corpi bassi;
- dal 1990 al 1991 presta servizio presso il C.E.D. dell'Assessorato Regionale dei LL.PP.;
- dal giugno 1989 al 1990 presso l'Ufficio del Genio Civile di Palermo;
- Nel giugno del 1989 è assunto a tempo determinato dalla Regione Siciliana diventando dipendente a tempo indeterminato dal 1993 con la qualifica di dirigente tecnico ingegnere;
- Dal 1987 al 1989 è consulente della Società di Servizi TECHNEN di Gambino M. & C. S.a.s. che ha curato per la PRO.CO.-GEN. S.p.a. di Firenze la realizzazione di centrali telefoniche prefabbricate per la SIP in Sicilia;
- 1986/1987 – Progetto delle strutture per l'ampliamento dell'Istituto Suore Orsoline del SS. Crocifisso in Castellammare del Golfo;
- 1984 – Collaborazione con l'ing. Antonello Sajeve come ingegnere al progetto di Sopraelevazione dell'Istituto Tecnico per Geometri di Alcamo;
- Dal 1984 al giugno del 1989 svolge attività libero professionale i cui incarichi più significativi sono:
- Nel 1983 ha collaborato come dott. In ingegneria con l'ing. Antonello Sajeve alla ristrutturazione ed ampliamento della centrale telefonica SIP in Casteltermini;
- Nel 1983 ha collaborato come dott. In ingegneria con l'ing. Antonello Sajeve al progetto di ristrutturazione ed ampliamento della centrale telefonica SIP in Barrafranca (EN);

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da 1984 a 2016)

- Frequentato il III° Corso di aggiornamento : "Tecniche innovative e sostenibili di progettazione idraulica per l'edilizia e la città", svoltosi all'Università Kore di Enna, Facoltà di Ingegneria ed Architettura i giorni 12 e 26 giugno e 10 luglio 2015.
- Partecipato al Seminario " Gli acquisti verdi per un territorio migliore", tenutosi a Palermo il 20/4/2015, organizzato dalla Regione Siciliana; Partecipato al Seminario "Il Piano di Gestione del Rischio di alluvioni della Regione Siciliana in attuazione della Dir 2007/60/CE e del D. Lgs. 49/2010, svoltosi a Catania il 10/4/2015, organizzato tra l'altro dall'Associazione Idrotecnica Italiana;
- Nell'aprile 2013 ha conseguito l'abilitazione allo svolgimento dei compiti di responsabile per la sicurezza dei luoghi di lavoro.
- E' socio dal 2008 dell'Associazione Idrotecnica Italiana;
- E' socio dal 1992 dell'International Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering, associazione tecnica e scientifica internazionale nel settore della Geotecnica e della tecnica delle fondazioni;
- E' socio dal 1992 dell'International Society of Rock Mechanics, associazione tecnica e scientifica internazionale nel settore della Meccanica delle Rocce e della Geotecnica;
- E' socio dal 1992 dell'Associazione Geotecnica Italiana, Asso-

- ciazione tecnica e scientifica nel settore della geotecnica;
- Ha frequentato il corso post universitario - di "Meccanica delle rocce" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo nell'A.A. 2001-2002 superando il relativo esame;
- Ha frequentato il corso di formazione "Moderni criteri di sistemazione degli alvei fluviali – La difesa idraulica delle aree urbane" presso il Politecnico di Milano (1-5 ottobre 2001);
- Ha frequentato il corso post universitario di "Stabilità dei pendii" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo nell'A.A. 2000-2001 superando il relativo esame;
- Abilitazione all'esercizio della libera professione febbraio 1984;
- Laurea in Ingegneria Civile Edile nel febbraio 1983 con la votazione di 101/110

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

C1

B2

B1

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Abituato al lavoro di gruppo e a relazionarsi con i partecipanti anche approfondendo specifiche tematiche con gruppi ristretti nello stesso ambito. Tale capacità è stata acquisita attraverso la partecipazione a gruppi di lavoro in ambito regionale (Gruppo di lavoro sulle Isole Minori) e nazionale (Gruppo di Lavoro ITCOLD). Inoltre, svolgendo interventi e presentazioni presso associazioni culturali quali Per Salvare Palermo, l'Università della Terza Età e svolgendo attività sportive nell'ambito della vela (Socio della Lega Navale Italiana)

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Coordinamento di gruppi progettazione, di personale tecnico a supporto dell'attività di R.U.P. e di ricerca con consulenti esterni nell'ambito dell'attività svolta presso l'ARRA e il Dipartimento acqua e Rifiuti in materia di dighe. Partecipazione a gruppi di lavoro in diversi ambiti. coordinamento del personale affidato

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Utente autonomo di Word, Excel, Power Point. Utente di base di software specialistici ( Geoslope, Hec Ras, Blumatica Energy, Docet e Primus).

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Relatore dell'intervento "Effetti collaterali della sedimentazione nei serbatoi - Case Histories: Il serbatoio Trinità e altri esempi" nell'ambito della Giornata di Studio dei Gruppi di Lavoro organizzato dall'ITCOLD presso il CESI di Milano, aprile 2016.
- Co-Autore con i membri del Gruppo di Lavoro ITCOLD della memoria "Management of siltation in reservoirs of Italian large dams", pubblicato negli Atti del 25° Congresso Internazionale delle Grandi Dighe, Q. 99 - R. 48, organizzato dall'ICOLD (International Committee on Large Dams), tenutosi a Stavanger in Norvegia nel giugno 2015.
- Autore della memoria "Le dighe: L'importanza di un essenziale sistema infrastrutturale per l'economia della Sicilia", pubblicata sulla rivista dell'Associazione Idrotecnica Italiana (A.I.I.)

L'Acqua, n° 6/2014.

- Presentazione all'International Symposium on Sediment Management, 4th Edition, tenutosi a Ferrara il 17 settembre 2014 nell'ambito del REMTECH 2014, Special Session Dams, come membro del GdL ITCOLD, dell'intervento avente titolo: "The case of Trinity Dam – Collateral effect of sedimentation".
- Co-autore con gli altri membri del GdL ITCOLD "Gestione dei sedimenti accumulati nei serbatoi italiani - fase 2" della memoria "The problem of sedimentation in the reservoirs of italian large dams", pubblicata negli atti dell'International Symposium on Sediment Management, 4th Edition, tenutosi a Ferrara dal 17 al 19 settembre 2014 nell'ambito del REMTECH 2014.
- Co-autore col Prof. Ing. Calogero Valore, ordinario di Geotecnica presso l'Università degli Studi di Palermo, e col Ricercatore Ing. Maurizio Ziccarelli della memoria "The dissolution of gypsum of Disueri reservoir left bank", pubblicata negli Atti della 15th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering nell'ottobre del 2011 di Atene.
- Autore dell'articolo: "Tracce di antiche opere di sbarramento minori nei giardini paradiso", pubblicata sul giornale della Fondazione Salvare Palermo Onlus n° 31 settembre/dicembre 2011;
- Nel gennaio 2011 è stato chiamato a collaborare al Gruppo di lavoro ITCOLD sulla "Gestione dei sedimenti accumulati nei serbatoi italiani - fase 2";
- Co-autore col Prof. Ing. Calogero Valore, ordinario di Geotecnica presso l'Università degli Studi di Palermo, della memoria "L'evoluzione delle cavità carsiche nei gessi della sponda sinistra del serbatoio Disueri", per la giornata di studio dell'ITCOLD su "La salvaguardia dei serbatoi artificiali in Italia" che si è tenuta a Roma, presso il parlamentino del Consiglio Superiore dei LL.PP. nell'ottobre 2010;
- Co-autore col Prof. Ing. Ruggiero Jappelli, già ordinario di Geotecnica all'Università Tor Vergata di Roma, della memoria "Tracce di antichi manufatti idraulici minori in Sicilia", pubblicata sulla rivista dell'Associazione Idrotecnica Italiana (A.I.I.) L'Acqua, n° 2/2010;
- Ha partecipato in rappresentanza dell'A.R.R.A. e poi del Dipartimento Acqua e Rifiuti, anche con contributi scritti, alla tavola rotonda in occasione dei seminari sul "Progetto di gestione dei serbatoi artificiali", organizzati dal Centro Studi di Economia Applicata all'Ingegneria (C.S.E.I.) a Taormina e Catania negli anni 2008, 2009 e 2011;
- Nel 2009 è relatore nell'ambito della tavola rotonda "Il culto della Madonna di Custonaci nella Diocesi di Trapani" dell'intervento "Maria SS. di Custonaci: la Madonna dell'acqua". Il testo è scaricabile da internet sul sito di [Academia.edu](http://Academia.edu).
- E' co-autore della memoria "Il problema dell'interrimento dei serbatoi italiani", pubblicato sulla rivista dell'Associazione Idrotecnica Italiana (A.I.I.) L'Acqua, n° 3/2009;
- Ha partecipato fino al 2009 al Gruppo di Lavoro del Comitato Nazionale Grandi Dighe (ITCOLD) "Progetto di gestione degli invasi per operazioni di svaso, sghiaimento e sfangamento delle dighe". Il rapporto conclusivo di cui è stato co-autore è stato trasmesso anche al Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dall'ITCOLD;
- Nel novembre del 2007 ha svolto una conferenza per l'Associazione "Per Salvare Palermo" sul tema "Le dighe antiche, il caso siciliano";
- Il 14 novembre 2006, presso l'Accademia dei Georgofili, Sezione Sud-Ovest, Aula Magna della Facoltà di Agraria, ha svolto una conferenza sul tema "Influenza della gestione dei serbatoi artificiali sulle risorse idriche" nell'ambito del più ge-

nerale tema "Risorse idriche dai serbatoi artificiali: l'importanza della qualità della gestione";

- Nel 2006 è co-autore della memoria "Holistic approach to dam safeguard and reservoir operation in Sicily", pubblicata negli atti del XXII Simposio mondiale delle Grandi Dighe, organizzato dall'International Committee on Large Dams (ICOLD) tenutosi a Barcellona, Spagna, nel giugno del 2006;

PATENTE O PATENTI

**B**

Palermo, li 21/06/2016

In Fede

Ing. Calogero Gambino

