

CURRICULUM GEOLOGO DOTT. GIOVANNI MANDIS

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



Firmato digitalmente da:

Giovanni Mandis

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIOVANNI MANDIS**

Indirizzo _____

Telefono Tel. _____ / Cell _____

Fax //////////////

E-mail / pec _____

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita _____

ESPERIENZA LAVORATIVA

DAL 06/06/90 AL 04/02/92

**ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO PRESSO LA RIMIN S.P.A. (ENTE DI RICERCA DEL GRUPPO ENI)
CANTIERI CARBOSULCIS -**

DAL 17/04/91 AL 31/05/91

ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO PRESSO LA "GEOCONSULT" – CANTIERI CARBOSULCIS

DAL 01/07/1991 AL 31/12/1994

ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO PRESSO LA PROGEMISA S.P.A. (EX EMSA.)

**SVOLGIMENTO ATTIVO CONTEMPORANEO DELLA LIBERA PROFESSIONE, A PARTIRE DAL 1990 (VEDI
OLTRE).**

CONSULENZE FISSE :

- CONSULENTE GEOLOGO DELLA GEOTECNICA SULCITANA DAL 1991 AL 1993.**
- CONSULENTE GEOLOGO DI VARI COMUNI DELLA REGIONE SARDEGNA**
- CONSULENTE GEOLOGO DI VARIE AZIENDE AGRICOLE NEL CAMPO DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO**
- CONSULENTE GEOLOGO DI VARI CASEIFICI (CEN.TRA.L. S.R.L. DI SERRENTI, L'ARMENTIZIA MODERNA DI GUSPINI, -CASEIFICIO FANARI A SAN NICOLÒ D' ARCIDANO) NEL CAMPO DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO POTABILE**
- CONSULENTE GEOLOGO DI VARIE AZIENDE VINICOLE (AZ. VINICOLA SU ENTU S.R.L. DI SANLURI, AZ VINICOLA CONTINI DI CABRAS, AZ VINICOLA AGRIBEL AD ALGHERO; AZ VINICOLA SELLA E MOSCA ALGHERO; AZ VINICOLA GIBADDA ARBUS) NEL CAMPO DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO POTABILE**
- CONSULENTE GEOLOGO DI VARIE AZIENDE ALBERGHIERE IN CAMPO DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO POTABILE ECC. .. (HOTEL LE DUNE DI PISCINAS IN ARBUS ; HOTEL S'ENA IN ARBUS; CAMPING SCIOPADROXIU IN ARBUS; AGRITURISMO SA PRANEDDA IN GONNOSFANADIGA; AZIENDE RICETTIVE TURISTICHE IN SANT'ANTIOCO (ISOLA DEI MORI S.R.L. E AGRITURISMO SA RUSCITTA DEGLI EREDI LUSCI S.N.C.**
- CONSULENTE GEOLOGO DI TERME DI SARDEGNA FORDONGIANUS;**
- CONSULENTE GEOLOGO DELLE TERME DEL COMUNE DI SARDARA;**
- CONSULENTE GEOLOGO DI IDROTERME SARDARA S.R.L.**
- CONSULENTE GEOLOGO IDROTERMOS S.r.l. di Santa Maria Coghinass**

**TITOLO DI STUDIO - ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE, CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI IN DATA 21/07/1989 CON TESI ATTINENTE AL "RILEVAMENTO APPLICATIVO GEOLOGICO-STRATIGRAFICO-STRUTTURALE E GEOMORFOLOGICO DI DETTAGLIO DEL TERRITORIO DI FUNTANAZZA (SARDEGNA S.W. - ARBUS).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi

PARTICOLARE ESPERIENZA IN CAMPO IDROGEOLOGICO, (ACQUE TERMALI, ACQUE SOTTERRANEE, ACQUE DI CORRIVAZIONE SUPERFICIALE) E NEL CAMPO DELLA GEOMORFOLOGIA APPLICATA E DELLA GEOTECNICA – ESPERIENZA PLURIENNALE IN RISOLUZIONE DI PRATICHE AUTORIZZATIVE IN CAMPO DI UTILIZZO DI ACQUE SOTTERRANEE E SUPERFICIALI, SECONDO DISPOSIZIONI DEGLI ENTI PREPOSTI (PROVINCIE, SERVIZIO DEI GENIO CIVILE E DISTRETTO IDROGRAFICO).

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

FRANCESE

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

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

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

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

Vari lavori in campo idrogeologico con utilizzo dei metodi geofisici, in collaborazione con l'Università di Cagliari (Professoressa Silvana Fais)

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

UTILIZZO PROFESSIONALE DEL PC E DEI PRINCIPALI SOFTWARE DI CALCOLO E VIDEOSCRITTURA. UTILIZZO DI SOFTWARE SPECIFICI PER STUDI GEOLOGICI E GEOTECNICI

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

PATENTE B E PATENTE NAUTICA

ALCUNI DEI PRINCIPALI LAVORI SVOLTI NELL'AMBITO DELLA LIBERA PROFESSIONE :

Ditta G. Scalas - Committente Ing. G. Concas (1993) Assemini (CA) Indagini penetrometriche per la costruzione di capannoni industriali.

TECNICOOP s.r.l. (1994) Trino Vercellese (Vercelli) Collaborazione alla relazione per l'indagine conoscitiva di una discarica R.S.U.

Comune di S. Anna Arresi (1994) S.A. Arresi (CA) Indagini penetrometriche per l'ampliamento della scuola media nel territorio Comunale e collaborazione alla stesura della relazione geotecnica.

Comune di Buggerru (CA) - Committente IN.GEO. Professionisti Associati (1995) Buggerru (Ca) Indagini geotecniche in situ ed in laboratorio per la risistemazione della discarica degli sterili minerari a Buggerru

Comune di Gonnese (CA) - Committente IN.GEO. Professionisti Associati (1995) Gonnese (Ca) Indagini geotecniche in situ ed in laboratorio per strada in località Nuraghe Seruci - Gonnese

I.A.C.P. Oristano - Committente Dr. I. Piredda (1995) Taulera, Bosa, Putifigari Indagini geotecniche di laboratorio.

Comune di Carbonia (CA) - Committente Studio Tecnico Dr. C. Celotto (1995) Carbonia (CA) Indagini penetrometriche per la costruzione di una scuola in via Dante e collaborazione nella stesura della Relazione geotecnica.

Consorzio per il Nucleo di Industrializzazione del Sulcis Iglesiente - Committente Ditta T.P.M. Fondazioni speciali (1995) Portoscuso (CA) Indagini geotecniche in situ ed in laboratorio per il raccordo ferroviario Carbonia - Portoscuso e collaborazione nella stesura della relazione finale.

Comune di Villamassargia - Committente Ing. Balliccu (1995) Villamassargia (CA) Indagini geotecniche in situ e relazione geotecnica per la costruzione di un albergo

Comune di Cargeghe (SS) (1995) Cargeghe (SS) Studi geologici e geotecnici per la progettazione di un edificio da adibire a centro sociale polifunzionale.

Comune di Cargeghe - (SS) (1996) Cargeghe (SS) Indagini geotecniche di per la costruzione del nuovo edificio comunale

A.S.L. di Carbonia (CA)- Committente IN.GEO. Professionisti Associati (1996) Carbonia (CA) Indagini geotecniche di per la costruzione di un edificio pubblico.

I.A.C.P. Cagliari (1996) Bacuabis (CA) Indagini geotecniche in situ ed in laboratorio per lo studio dei cedimenti nel cantiere I.A.C.P. di Bacuabis, frazione di Carbonia (CA). Collaborazione nella stesura della relazione finale.

NUOVA SARDAMAG s.r.l. (1996) Sant'Antioco (CA) Indagini geotecniche di laboratorio per la nuova discarica in progetto

Comune di Gonnosfanadiga (CA) (1996) Gonnosfanadiga (CA) Indagini geotecniche di laboratorio, per la progettazione di un cunicolo ispezionabile per le fognature e condotte idriche nel tratto stradale di via Porru Bonelli.

Comune di Tramatzu (OR)- Committente Dr. A. Piredda (1996) Tramatzu (OR) Indagini geotecniche di laboratorio per il cantiere "Ponte carrabile sul Rio Cispini". Pagina 5 -

A.S.L. di Sanluri - Committenti Ingg. Campus e Pala (1996) Villacidro (CA) Studi geotecnici per la costruzione di un edificio da adibire a poliambulatorio

Curia Vescovile di Iglesias (CA) (1997) Bacuabis (CA) Indagini geotecniche di laboratorio per la ristrutturazione dell'edificio "ex Direzione Mineraria" e relazione geotecnica finale.

I.A.C.P. Cagliari - Committente Dr. P. Pittau (1997) Cagliari Indagini geotecniche di laboratorio per lo studio dei cedimenti in un cantiere I.A.C.P. in località "Mulinu Becciu"

E.S.A.F. Cagliari (1998) Cagliari Relazione Geologica e Geotecnica per il completamento dell'acquedotto Sulcis Nord ramo S.G. Suergiu, S.Antioco e Calasetta. Indagini di laboratorio ed in sito

E.S.A.F. Cagliari (1998) Cagliari Relazione Geologica e Geotecnica per il rifacimento della condotta dal partitore di Gonnosfanadiga al serbatoio di Gonnosfanadiga, e di un tratto dal partitore di Seddanus e S.Gavino. Schema n° 38 "Acquedotto intercomunale di Villacidro Indagini di laboratorio ed in sito

E.S.A.F. Cagliari (1998) Cagliari Relazione Geologica per il progetto esecutivo per la costruzione del collettore di recapito finale del Comune di Sardara Primo lotto (sez. 1 – sez. 50) Indagini di laboratorio ed in sito

Comune di Calasetta (CA) - Committente Hotel Cala di Seta (1999) Calasetta (CA) Relazione idrogeologica per l'autorizzazione di uno scarico di acque chiarificate.

Comune di Sardara (CA) - (2000) Sardara (CA) Studi geologici, idrogeologici e geofisici per la ricerca di acque termali in località "S.Maria is Acguas" Preparazione delle pratiche per la richiesta di permesso di ricerca mineraria e presentazione della stessa all'Assessorato all'Industria della Regione Sardegna.

ECOS CONSULT SARDA S.R.L. (CA) - (2000) Cagliari (CA) Indagini geotecniche in sito e di laboratorio per la progettazione della discarica di Genna Luas

A.T.I per la Discarica di Acqua sa Canna. (CA) - (2000) Portoscuso (CA) Indagini geotecniche in sito e di laboratorio per la copertura della discarica

Sardinia Gold Mine S.p.A. – (2000) Furtei (CA) Prove geotecniche in sito e di laboratorio per la realizzazione di un argine di contenimento

Società Hotel Terme Millepini S.r.l. (2000) Montenegrotto Terme (Padova) Studi geologici, idrogeologici e geofisici per la ricerca di acque termali nel Comune di Sardara Preparazione delle pratiche per la richiesta di permesso di ricerca mineraria e presentazione della stessa all'Assessorato all'Industria della Regione Sardegna.

Comune di Carbonia (CA) - (2000) Carbonia (CA) Realizzazione del plastico Topografico - Archeologico di Monte Sirai

Comune di Carbonia (CA) - (2000) Carbonia (CA) Realizzazione di ambientazioni tridimensionali in scala 1:1 per il "Museo Archeologico di Villa Sulcis"

Comune di Santadi (CA) – (2002) Studi geologici ed idrogeologici per la captazione dell'acqua carsica in località "Su Buddidroxu" – Documentazione per la domanda di derivazione trentennale. **Comune di S. Antioco (CA) – (2002)** Indagini geognostiche e relazione preliminare per la realizzazione di un edificio da adibire ad oratorio e di una torre campanaria.

Comune di Serrenti (CA) – (2002) Studi geologici-tecnici di dettaglio e parametrizzazione dei terreni di fondazione per la realizzazione del campanile della Chiesa di Maria Immacolata.

Comune di Sardara (CA) – (2002) Studi idrogeologici e rilievi di dettaglio per la domanda di concessione mineraria per acque termali in località Piscina Quaddus.

Comune di Sardara (CA) – (2002) Progetto per la sistemazione morfologica ed idrogeologica del versante “Su Pibizziri” . Indagini, rilievi e progettazione degli interventi di ripristino.

Comune di Sardara (CA) (2003) : Studi idrogeologici per la determinazione della portata idrica e la quantificazione dell'interferenza, fra i pozzi per acqua termale nel territorio di Sardara.

Sardinia Gold Mine S.p.a. (2003) : Cantiere di Furtei (CA) Prove geotecniche in sito e prove di laboratorio per la realizzazione di un argine di discarica.

Comune di Santadi (CA) – (2004) Studi idrogeologici applicativi per il trasferimento dell'acqua dal bacino di “Su Buddidroxu” agli abitati di Santadi.

E.T. Gruppo di Erriu Fernando San Basilio (CA) (2004) : Studi geologici e geotecnici per la realizzazione di una centrale eolica in agro di Nulvi Ploaghe e Osilo (SS)

Comune di Santadi (CA) (2004) : Ripresa dei lavori di carattere idrogeologico applicativo in agro di Santadi per il trasferimento dell'acqua del massiccio carsico “Su Buddidroxu” nelle abitazioni del Comune di Santadi: Quantificazione della risorsa idrica presente nel bacino idrogeologico; studi di dettaglio relativi al deflusso dell'acqua sotterranea ed alla qualità delle medesime. Valutazioni applicative.

Comune di Carbonia (CA) (2006) : Relazione geologico-tecnica per il progetto per la realizzazione della strada di collegamento Cimitero-Serbariu.

Comune di Carbonia (CA) (2006) : Studi geologico-geotecnici per il “Progetto di realizzazione di un “Centro Intermodale” nella Via Roma.

Comune di Carbonia (CA) (2006) : Studi di carattere geologico e geotecnico per il “Progetto per la riqualificazione funzionale ed ambientale dell'asse attrezzato per l'accesso sostenibile alla città di fondazione – Passante Ovest”

Comune di Carbonia, (CA) (2006) : Studi geologici e geotecnici per la realizzazione di due rotonde, individuabili lungo la S.S. 126 al bivio Sirai ed al bivio Pozzo Nuovo all'ingresso di Bacu Abis

Comune di Carbonia, (CI) (2009) : Studi geologici e geotecnici per i lavori di completamento delle opere di urbanizzazione del P.I.P.

Cantine Su Entu S.r.l. 2009/2010 : Studi di Geologia Applicata e di Geotecnica per la realizzazione della Cantina Su Entu

Comune di Carbonia, (CI) (2013) : Studi geologici e geotecnici per la “Progettazione Esecutiva dei Lavori di infrastrutturazione della nuova area di sviluppo impresa artigiane annualità 2011 – stralcio funzionale”

Comune di Gonnosfanadiga (2014) : Studi geologici applicativi inerenti alla redazione del PUC di Gonnosfanadiga in adeguamento al Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) e al PPR.

Consorzio Turistico Sa Corona Arrubia (2014) : Studi geologico-applicativi sul versante settentrionale della tratta stradale che collega Lunamatona al bivio con la S.P. N° 69: problematiche relative all'instabilità del versante per continuo crollo di massi.

Hotel Terme di Sardegna – Fordongianus (2015-2018) : Studi geologici, idrogeologici e geofisici per la ricerca di acque termali. Preparazione delle

pratiche per la richiesta di permesso di ricerca mineraria e presentazione della stessa all'Assessorato all'Industria della Regione Sardegna. Stesura dei documenti per la richiesta di Valutazione di Impatto Ambientale relativa al nuovo pozzo di eduazione

Comune di Fordongianus (2017-2018) : Studi geologici, idrogeologici e geofisici per la ricerca di acque termali Preparazione delle pratiche per la richiesta di permesso di ricerca mineraria Stesura dei documenti per la richiesta di Verifica di Assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale

Comune di Carbonia (CI) (2018) : Relazione geologica e geotecnica finalizzata alla classificazione, ai sensi della Norma CNR-UNI 10006, del sottofondo stradale presso la Rotatoria di Bacu Abis Pozzo Nuovo

Comune di Carbonia, (CI) (2019) : Relazione geologica e geotecnica per le opere di "Riqualificazione della cittadella sportiva di via Balilla"

Comune di Fordongianus (2019-2020) : Direzione dei lavori per le ricerche di acque termali tramite sondaggi

Comune di Fordongianus (2019-2020) : Ricerche termografiche tramite drone e camera termica per il permesso di ricerca mineraria "Fordongianus Terme".

AGRIBEL S.r.l. 2022 / 2023 : Lavori di Geologia applicata e Geotecnica per la progettazione della Cantina vinicola in Alghero località "Guardia Grande"

Consulente e Direttore dal 2009 ad oggi della **Concessione Mineraria Fonte Caddas di Terme di Sardegna S.r.l. Fordongianus** della Concessione Mineraria "

Comune di Sardara : Consulente e Direttore dal 2004 **ad oggi** della **Concessione Mineraria Piscina Quaddus**" del Comune di Sardara

IDROTERME S.r.l. Sardara 2025 / 2026: Studi geologico-applicativi e geostrutturali per ricerca delle **acque termali profonde**; esecuzione dei nuovi Pozzi Termali

Comune di Arbus 2024 / 2025 : Lavori di Geologia Applicata e Geotecnica Studi Geomorfologici Regolarizzazione sbarramento diga Torre dei Corsari

Comune di Arbus anno 2025 ::Interventi Geologico Geotecnici presso edificio Ufficio geologico di Montevecchio

Comune di Cagliari, 2025 : Edificio in Via Falzarego di proprietà della RAS : **Studi sulla Compatibilità Geologico-Geotecnica** con indagini geognostiche a carotaggio e caratterizzazione geomeccanica

Comune di Gesturi 2025 : Lavori di Idrogeologia applicata : Progettazione di n. 3 Perforazioni di Pozzi artesiani (Giara, Scuole e Campo Sportivo comunale).

Lavanderia Arcobaleno Arbus (VS) 2025 : Studi Geologico applicativi e Geotecnica per caratterizzazione geomeccanica delle terre e litologie di posa delle fondazioni dei nuovi edifici.

Comune di Nuxis 2025 : Studi attinenti all' Idrogeologia applicata. Perforazione di Pozzi artesiani e regolarizzazione dei medesimi per scopi Potabili e distribuzione dell'acqua alle abitazioni.

Comune di Nuxis 2025 Studi attinenti alla regolarizzazione del prelievo idrico potabile dalla Sorgente Carsica "Sa Turri"; acqua distribuita alle abitazioni.

Lavanderia Arcobaleno Arbus (VS) 2026 : Studio Geomorfologico-applicativi

su una parete rocciosa instabile verticale in frana (Area PAI)

Sig. Serra Marinello Gesturi (VS) 2026 : Studi di Geologia Applicata e Geomorfologia con Studio sulla compatibilità Geologico Geotecnica area in frana per il progetto di nuovo muro di contenimento e controspinta.

Sig. Gesturi (VS) 2026 : Studi di Geologia Applicata e Geomorfologia con Studio sulla compatibilità Geologico Geotecnica area in frana, per il progetto di "contraforti" da applicare su un muro di contenimento e controspinta che ha subito danni

Comune di Nuxis 2026 Consulenza costante sui prelievi idrici di controllo sulla potabilità della risorsa idrica carsica, disposti dal SIAN Carbonia Iglesias.

Comune di Fluminimaggiore (2026) : Consulenza in campo idrogeologico e idrogeochimico, riferita ai prelievi idrici del Comune nelle varie fonti carsiche locali, per scopi potabili

AGRIBEL S.r.l. 2025 e poi 2026 : Consulenza Tecnica per regolarizzazione prelievi di acqua sotterranea da pozzi artesiani per scopi potabili riferiti all'imbottigliamento di vini doc in località "Guardia Grande" Alghero.

Vigneti Sella e Mosca Alghero 2026 : Regolarizzazione prelievi idrici; studi per il ripristino e/o la ristrutturazione del pozzo artesiano "Mattarghentù". Progetto di nuove future perforazioni nella distesa dei vigneti in Alghero.

Cantine Su Entu S.r.l. Sanluri 2026 : Effettuazione di numerosi lavori per realizzazione di nuovi edifici nei possedimenti. E realizzazione di ricerche di acque sotterranee tramite pozzi artesiani profondi per uso produttivo irriguo e potabile.

Numerosissimi lavori di Geologia Applicata e di geotecnica per la progettazione di edifici residenziali e commerciali distribuiti nell' Isola Sarda.

Numerosissimi lavori attinenti alla regolarizzazione e progettazione di pozzi artesiani in tutta l'Isola Sarda.

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Gonnosfanadiga 21/06/2026

Geol. Dott. [Giovanni Mandis](#)