

INFORMAZIONI**PERSONALI**

Nome **BARBARA DESSI**
 E-mail barbara.dessi@isprambiente.it
 Nazionalità e Cittadinanza Italiana
 Luogo e Data di nascita Cagliari 08/09/1976
 Codice Fiscale DSSBBR76P48B354W

ESPERIENZA ISPRA

Da - a 09/11/2005 – oggi
 Nome e indirizzo del datore di lavoro ISPRA (già APAT) - Istituto per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Via Vitaliano Brancati, 48 – 00144 Roma
 Impiego Posizione attuale: Contratto a Tempo Indeterminato, Tecnologo III Livello Fascia 3 in servizio presso il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia dell'ISPRA, area GEO-SGP.
 Principali mansioni e responsabilità Assegnata da novembre 2005 a SUO "Dipartimento Difesa del Suolo" (da dicembre 2015 rinominato GEO "Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia"), Servizio IST "Istruttorie, Piani di Bacino e Raccolta Dati".
Trasferita da febbraio 2017 all'area SGP "Area per la realizzazione del sistema dei servizi geologici e la valorizzazione del patrimonio geologico nazionale" del Dipartimento GEO (Collabora con il Servizio GEO-APP).
 Si occupa di seguire le attività per **potenziare la gestione e l'analisi dei dati del sistema ReNDIS e di supporto tecnico al MATTM (oggi MiTE)** anche nell'ambito di varie Convenzioni.
 Cura le attività della **RISG** (Rete Italiana dei Servizi Geologici) attraverso la Segreteria Tecnica e partecipando al **Tavolo Tematico "Difesa del Suolo"**.
 Svolge **attività di ricerca** nel settore della pianificazione delle risorse idriche, della idrogeologia, del rischio idrogeologico e della difesa del suolo, anche in relazione ai cambiamenti climatici.
 Fa parte di vari **tavoli tecnici nazionali ed internazionali**, partecipa e/o coordina **progetti di ricerca**, in campo nazionale ed internazionale.
 Ha curato, nel gruppo ISPRA, il **recepimento in ambito nazionale della Direttiva 2007/60/CE** relativa alla valutazione e gestione dei rischi di alluvione recepito con il D.Lgs. n. 49 del 23 febbraio 2010. Ha inoltre curato l'attuazione della Direttiva anche attraverso la redazione delle Linee Guida nazionali dedicate.
 Ha vasta esperienza nel settore delle strategie politiche, della legislazione e delle priorità socio-economiche per la gestione sostenibile delle acque, uso efficiente e protezione delle risorse idriche (**piattaforma CEWP**).
 Presta supporto per **attività di sopralluogo e conseguente rapporto tecnico legate alle fasi emergenziali** in occasione di eventi alluvionali/franosi/calamitosi sul territorio nazionale.
 Supporta altre attività istituzionali ISPRA che fanno capo ad altri Servizi o Dipartimenti (es: **Siti Contaminati, VIA, AIA, Annuario**).
 • Incarichi ISPRA

- 2018 – oggi: **referente GEO** (prot. DG 2950 del 11/04/2018 e prot. DG 6167 del 11/02/2021) per le attività istituzionali e internazionali presso l'area PRES-INT. Scopo del Tavolo è quello di coordinare le attività istituzionali e

internazionali dei vari Dipartimenti.

- 2017 – oggi: membro del gruppo di lavoro interdipartimentale per l'integrazione, nel **sistema ReNDiS**, di strumenti e modalità per la verifica dello stato di attuazione dei programmi di misure previsti dai Piani di gestione del rischio di alluvioni (PGRA) ai sensi dell'art.7 Direttiva 2007/60/CE (prot. 4095/iride/ Geo-Dir del 31/05/2017).
- 2016 – oggi: membro nella **Task force MATTM** per l'istruttoria e la valutazione dei progetti del "Piano Nazionale di mitigazione del rischio idrogeologico" (Nota D.G. prot. 37687 del 22/06/2016). **Referente ISPRA** per il Distretto Padano.
- 2014 – 2018: membro (prot. 8487/IRIDE/SUO del 16/12/2014) del gruppo di lavoro Dipartimentale per potenziare la gestione e l'analisi dei dati del sistema ReNDiS e per le attività di supporto tecnico al MATTM e alla **"Struttura di missione contro il dissesto idrogeologico e per lo sviluppo delle infrastrutture idriche"** istituita con DPCM del 27/05/2014 presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, cessata per effetto del D.L. n. 86 del 12/07/2018 che ne trasferisce al MATTM le relative funzioni. L'obiettivo dell'attività è quello di elaborare, gestire ed implementare, anche mediante analisi statistica, i dati contenuti all'interno del sistema ReNDiS, relativi ai nuovi progetti presentati dalle regioni per la richiesta al MATTM di nuovi finanziamenti ai fini della realizzazione di interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico.
- 2013 – 2016: lavora alla **"convenzione CLE"** stipulata tra ISPRA e il MATTM (Direzione Generale per il Clima e l'Energia) ai fini del "Monitoraggio amministrativo-contabile e valutazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico causato da frane nei comuni montani e finanziati dal MATTM alle Regioni in attuazione dell'art. 19 del Decreto Legislativo 13 Marzo 2013, n. 30.
- 2011 – 2012: membro incaricato per conto del Dipartimento Suolo di ISPRA (prot. gen. 0016308 del 13/05/2011) su richiesta del MATTM (prot. 15254/TRI/DI del 11/05/2011) del GdL istituito presso il MATTM (composto da MATTM, Regioni, Autorità di Bacino, ISPRA) deputato alla **stesura di Linee Guida ed Indirizzi per l'attuazione della Direttiva 2007/60/CE** recepita dal D.Lgs. n. 49 23 febbraio 2010.
- 2008 – 2011: **referente tecnico ISPRA per SUO** (prot. 005623 del 11/02/2008) su richiesta del MATTM (nota DDS/2008/00450 del 14/01/2008) per il recepimento in ambito nazionale della Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e gestione dei rischi di alluvione e in ambito internazionale per il programma di lavoro (mandato 2008/2009) "Working group F - on floods" istituito nell'ambito della Strategia comune di attuazione (Common Implementation Strategy - CIS) della Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE. **Il risultato del lavoro di recepimento della Direttiva è stato il D.Lgs. n. 49 del 23 febbraio 2010.**
- 2005 - oggi: **responsabile** per attività istituzionale ispettiva e di controllo in relazione al monitoraggio degli interventi finanziati ex D.L. 180/98 e s.m.i. ai fini della riduzione del rischio geologico-idraulico in aree ad elevato rischio. **Referente ISPRA** presso il Ministero dell'Ambiente per la regione Sardegna dal 2006 ad oggi. L'attività viene svolta mediante esame di elaborati progettuali, implementazione del database ReNDiS (Repertorio Nazionale degli Interventi per la Difesa del Suolo), contatti interlocutori con i soggetti attuatori e le amministrazioni coinvolte, sopralluoghi mirati nelle aree di

realizzazione degli interventi finanziati e conseguente redazione di relazioni tecniche, partecipazione a riunioni tecniche con i soggetti coinvolti e con il MATTM. Inoltre, fornisce supporto, anche su richiesta, all'Istruttoria dei programmi nazionali per gli interventi sulla difesa del suolo e cura la partecipazione ai programmi ed alle attività delle Autorità di Distretto.

- Tavoli Tecnici Nazionali

- 2019 – oggi: membro del **Tavolo tematico "Difesa del Suolo"** istituito dalla Rete Italiana dei Servizi Geologici RISG (prot. 1841 IRIDE/GEO-DIR del 18/03/2019). Il Tavolo Tematico è un tavolo tecnico nazionale di coordinamento tra ISPRA -Dipartimento per il servizio Geologico d'Italia - e le strutture tecniche regionali e provinciali aventi competenza in tema di geologia, con l'obiettivo di affrontare le tematiche inerenti la difesa del suolo in senso esteso, con particolare attenzione alla programmazione, all'attuazione e al monitoraggio degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico.
- 2018 – oggi: membro del gruppo di lavoro dipartimentale (prot. 3221 IRIDE/GEO-DIR del 20/04/2018) che istituisce la **Segreteria Tecnica RISG** deputata alle attività di coordinamento tra ISPRA e i Servizi Geologici regionali e provinciali verso la realizzazione della RISG (Rete Italiana dei Servizi Geologici). La segreteria tecnica coordina i rapporti tra il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia e il Consiglio Direttivo della RISG costituito da membri ISPRA e dei Servizi Geologici delle strutture regionali e provinciali; cura inoltre le attività dei Tavoli Tematici istituiti rispetto alle linee di indirizzo del Consiglio Direttivo.
- 2012 – 2015: **referente ISPRA** (prot. 1279/SUO-DIR del 14/05/2012) alle attività del **Comitato Tecnico Nazionale AIPCR CT 2.5** – “Strade locali extraurbane e accessibilità alla viabilità minore” per il quadriennio 2012 - 2015 su richiesta del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti al Dipartimento SUO. Nomina a membro del Comitato Tecnico Nazionale AIPCR CT 2.5 (prot. 1379/SUO-IST del 24/05/2012) per lo stesso quadriennio. La collaborazione ha per oggetto l'analisi degli impatti causati da fenomeni di dissesto idrogeologico sul sistema infrastrutturale stradale nazionale.

- Attività e progetti internazionali (membro o coordinatore)

- 2018 – 2021: **referente ISPRA** (prot. 799/IRIDE/GEO-DIR del 1/02/2018) nel **Consorzio Internazionale** (leader GEUS – Geological Survey of Denmark and Greenland) istituito per svolgere le attività della proposta progettuale definita all'interno del Tavolo Internazionale di Collaborazione CEWP nel tema Instrument Lot 2 dal titolo “Rural Water and Food Security”. Il progetto ha l'obiettivo di supportare la piattaforma CEWP con raccomandazioni su politiche, legislazione e priorità socio-economiche per la gestione sostenibile delle acque, uso efficiente e protezione delle risorse idriche sotterranee nelle zone rurali.
- 2018 – 2021: **responsabile ISPRA e coordinatore** del gruppo di lavoro dipartimentale (prot. 6870 IRIDE/GEO-DIR del 30/08/2018) per il **progetto “Tactic”**. Il progetto, nato da GEO-ERA (ERA-NET dei Servizi Geologici nazionali e regionali in ambito europeo con l'obiettivo di costituire un Servizio Geologico Europeo), ha come obiettivo la costruzione di un'infrastruttura di ricerca per la valutazione degli impatti dei cambiamenti climatici sulle acque sotterranee, anche con l'uso di dati satellitari, con test su progetti pilota che coprono varie condizioni idrogeologiche in Europa. Il Consorzio del progetto è costituito da 20 partners provenienti da 17 Paesi Membri ed è coordinato da GEUS (Geological Survey of Denmark and

Greenland).

- 2018 – 2021: membro del gruppo di lavoro dipartimentale (prot. 6865 IRIDE/GEO-DIR del 30/08/2018) per il **progetto “Hover”**. Il progetto, nato da GEO-ERA (ERA-NET dei Servizi Geologici nazionali e regionali in ambito europeo con l’obiettivo di costituire un Servizio Geologico Europeo), ha come obiettivo la definizione delle connessioni dell’assetto geologico e dei processi idrogeologici con la qualità naturale delle acque sotterranee e con il rischio di trasferire contaminanti antropogenici negli acquiferi. Il Consorzio del progetto è costituito da 33 partners provenienti da 28 Paesi Membri ed è coordinato da BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières).
- 2016 – 2018: membro del GdL interdipartimentale per il **progetto “Prothego”** finanziato dal JPI-CH per l’implementazione di una metodologia per l’individuazione dei beni culturali inclusi nella lista del patrimonio Unesco presenti in Europa, esposti a pericolosità naturale.
- 2016: **referente ISPRA nominata da MATTM** (prot. ISPRA 36167 del 15/06/2016) a partecipare, in qualità di esperto ISPRA in acque sotterranee, all’**“Expert Exchange workshop on Groundwater Policy, Legislation and Standards”** (Pechino, 14-16 giugno 2016) organizzato nell’ambito della China Europe Water Platform (CEWP) e finanziato dai fondi TAIEF (Environmental Technical Assistance and Information Exchange Facility).
- 2014 – oggi: **referente per ISPRA** (prot. 7962/IRIDE/SUO del 02/12/2014) **dell’Expert Group internazionale “Water and Groundwater”** coordinato da EuroGeoSurveys tra gli stati membri. L’Expert Group si configura come un Tavolo tecnico Internazionale composto da esperti in un determinato settore delle scienze della Terra designati dal Servizio Geologico di appartenenza come attestato dalla comunicazione prot. 6254/GEO-DIR del 13/10/2020 e dalla prot. 5278/GEO-DIR del 31/08/2022.
- 2012 - 2016: membro del GdL (prot. 3381/SUO-DIR del 21/11/2012) per l’espletamento delle attività inerenti la Convenzione ISPRA-Unesco **“Progetto Siq Stability”**. Tali attività afferiscono al coordinamento scientifico di ISPRA con gli altri partner.
- 2011 – 2013: membro del gruppo di lavoro ISPRA (prot. SUO/524 del 02/03/2011) per la realizzazione del **progetto ETC-SIA – European Topic Center on Spatial Information and Analysis**. ETC-SIA è un consorzio internazionale a supporto all’EEA (European Environment Agency) con lo scopo di sviluppare dati spaziali ambientali a scala europea. Il consorzio è composto da 18 partners (Università, istituzioni governative, compagnie private, autorità nazionali) che cooperano strettamente con lo scopo di fornire i più aggiornati dati spaziali alla Comunità Europea.
- 2018 – oggi: membro del gruppo di lavoro dipartimentale (prot. 1096 IRIDE/GEO-DIR del 8/02/2018, prot. 1857 IRIDE/GEO-DIR del 13/03/2020 e prot. 1876 IRIDE/GEO-DIR del 17/3/2020) **“Banche dati del Servizio Geologico d'Italia”**. Il lavoro consiste nel curare i rapporti della banca dati ReNDIS con l’area GEO-SGP che coordina le banche dati GEO.
- 2019 – 2020: Autrice ed Editor del **Rapporto ISPRA** intitolato **“ReNDiS 2020 La difesa del suolo in vent'anni di monitoraggio ISPRA sugli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico”** - Edizione 2020. ISPRA, Rapporti 328/20. ISBN 978-88-448-1026-9.
- 2019 – 2020: membro del **Comitato Organizzatore** del Convegno **“Vent’anni di monitoraggio ISPRA sugli interventi di mitigazione del rischio**

• Altri incarichi/gruppi di lavoro/progetti nazionali

idrogeologico” che ha avuto luogo il 23 Novembre 2020.

- 2017: membro del gruppo di lavoro ISPRA per il **contratto di servizio con CESI S.p.A.** (resp. Alessandro Trigila - Disposizione DG 1897 del 30/12/2016) per la “Definizione di una metodologia per la valutazione dei rischi da frana e individuazione delle criticità su infrastrutture a rete”.
 - 2017: membro del gruppo di lavoro dipartimentale (prot. 7903/IRIDE/GEO-DIR del 9/10/2017) nell’ambito del “**Protocollo d’intesa tra Regione Umbria, ARPA Umbria e ISPRA**” finalizzato ad effettuare una ricognizione sugli interventi inseriti in banca dati ReNDIS, ubicati nel territorio della Regione Umbria, interessati dagli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi. L’attività è stata svolta attraverso l’esecuzione di sopralluoghi mirati nelle aree individuate di concerto con la Regione, la redazione di schede di sopralluogo e la successiva analisi dei dati acquisiti ed ha portato alla redazione di un documento finale.
 - 2015 – 2018: membro (prot. 004458/IRIDE/SUO del 30/01/2015) del gruppo di lavoro interdipartimentale ISPRA per lo svolgimento delle attività del progetto statistico SDI APA 48 “**Inventario Nazionale delle opere pubbliche finanziate per la Difesa del Suolo**”. La collaborazione è volta a potenziare i contenuti della banca dati ReNDIS analizzando l’azione di contrasto al dissesto idrogeologico, operato su tutto il territorio nazionale in termini di fondi stanziati e numero di interventi realizzati o previsti, fornendo un quadro statisticamente significativo sulla distribuzione sul territorio nazionale del parco progetti nazionale per la mitigazione del “Dissesto idrogeologico” e dei relativi fondi erogati in Italia.
 - 2021 - oggi: autrice per la Tematica “Suolo e Territorio” di 2 indicatori specifici “Importi finanziati sulla superficie comunale caratterizzata da pericolosità idraulica” e “Importi finanziati sulla superficie comunale caratterizzata da pericolosità da frana” nel **Documento di Valutazione Integrata dell’Ambiente Urbano** (documento ISPRA introdotto a partire dal 2019 in sostituzione al RAU);
 - 2020 - oggi: autrice (nomina prot. 8558/GEO-DIR del 16/12/2020) dell’indicatore “Interventi urgenti per la riduzione del rischio idrogeologico” e delle relative sezioni illustrative nell’ambito dell’**Annuario Dati Ambientali**, Tematica Strumenti per la pianificazione ambientale per le edizioni 2020 e 2021.
 - 2008 – oggi: supporto alle **attività istruttorie VIA - VAS** del MATTM per il Dipartimento SUO, con i seguenti incarichi:
 - Variante Progetto Rosignano Marittimo (prot. N. SUO/2925/IST del 19/11/2008): componente idrica del quadro di riferimento ambientale.
 - Progetto di recupero ambientale della Miniera di S. Barbara (prot. SUO/2988/IST del 26/11/2008: quadro di riferimento progettuale.
 - Progetto di recupero ambientale della Miniera di S. Barbara (prot. SUO/3100/IST del 5/12/2008: **coordinatore del gruppo di lavoro per la VIA**.
 - Centrale di San Filippo del Mela - Progetto definitivo per l’installazione di un nuovo ciclo combinato a gas: ambiente idrico superficiale (incarico Fase 1 Prot. N. 2127 VAL-ASI del 01/04/2021 e Fase 2 Prot. N. 6541 VAL-ASI del 11/10/2021).
 - 2009 – 2015: supporto tecnico alla **Commissione IPPC-AIA** del MATTM come membro del Gruppo di Lavoro interdisciplinare ISPRA (prot.
- [Supporto ad altre attività istituzionali \(VIA, AIA, Siti contaminati, annuario\)](#)

SUO/2714/IST del 10/11/2009, prot. SUO/2868 del 23/11/2009, prot. SUO/3252 del 14/12/2009, prot. 513/IPPC-AIA del 09/11/2012), presta la sua collaborazione producendo relazioni istruttorie, schede di sintesi e piani di monitoraggio e controllo, istruendo materiale tecnico, effettuando sopralluoghi sugli impianti, partecipando a conferenze servizi, ai fini del rilascio della autorizzazione integrata ambientale (AIA) per i seguenti impianti:

- CTE Lucchini Energia Srl
- Montefibre SpA, Porto Marghera
- CTE Vighera Energia SpA
- CTE Eugenio Montale Enel Produzione SpA
- Enipower SpA Taranto
- Nuova Solmine SpA Scarlino
- CTE Edison Power SpA Chivasso
- Enipower Mantova SpA
- CTE Sorgenia Power SpA Aprilia

- 2009, 2010: autrice (nomina prot. SUO/1638/IST del 30/06/2009 e nomina prot. SUO/3273/IST) dell'indicatore "Eventi alluvionali" e delle relative sezioni illustrative nell'ambito **dell'Annuario Dati Ambientali**, Tematica Rischi Naturali, Rischio geologico – idraulico per le edizioni 2010 e 2011.
- 2008-2009: membro del Gruppo di Lavoro ISPRA incaricato, nell'ambito della redazione del "**Rapporto sulla Qualità dell'Ambiente Urbano**" (V ed. 2008 e VI ed. 2009), della costruzione di specifici articoli relativi alla tematica "Urbanizzazione e rischio idraulico", con relativa illustrazione all'interno del volume nella sezione dedicata.
- 2007 – 2016: a seguito di richiesta di collaborazione di SUO/TEC, poi SUO/IST, oggi GEO-PSC, **collabora con il Settore "Sitologia"** come consulente per attività di bonifica sui siti di interesse nazionale con i seguenti incarichi:
 - Interventi di dragaggio e risistemazione fluviale del Rio Mannu e Rio Cixerri, nel Comune di Assemini, all'interno del sito di interesse nazionale Sulcis-Iglesiente - Collaborazione per formulazione parere (prot. SUO/2426/IST del 6/7/2007).
 - Riunione tecnica per SIN Pieve Vergonte (Prot. 2913/SUO del 11/10/2012).
 - Studio di compatibilità idraulica, per la realizzazione di opere di bonifica nel SIN Sulcis – Collaborazione per formulazione parere (prot. 1151/IRIDE/SUO del 5/02/2016).

• Attività emergenziale

- 2005 – oggi: attività di **sopralluogo** e conseguente **rapporto tecnico** legate alle fasi emergenziali in occasione di eventi alluvionali/franosi/calamitosi sul territorio nazionale:
 - Incarico per ISPRA su richiesta del Direttore Generale della Direzione Generale per la Qualità della Vita del Ministero dell'Ambiente (prot. 24243/QdV/DI/VII/VIII del 24.11.2009) a partecipare al GdL predisposto a seguito di richiesta della Procura della Repubblica di Tolmezzo che segnala una "gravissima situazione di potenziale pericolo" connessa all'incongrua realizzazione di un'opera di messa in sicurezza statico/strutturale spondale per il contenimento dei bacini delle ex cave delle miniere

del Predil, Comune di Tarvisio (UD).

- Eventi alluvionali regione Liguria ottobre 2011 (rapporto tecnico ISPRA).
- Membro del gruppo di lavoro ISPRA ("Struttura operativa del Servizio Nazionale di Protezione Civile", ordine di Servizio n. 28 del 12/06/2017) per il supporto tecnico scientifico per le attività connesse all'emergenza terremoto Centro Italia richieste dalla Funzione Tecnica del Dipartimento di Protezione Civile attraverso la Direzione di Comando e Controllo (DiComaC) insediata a Rieti. Attività di sopralluogo e conseguenti parere tecnici in diffinità alle indicazioni contenute nell'Ordine di Servizio n. 10/2017 del DG ISPRA. L'importanza del lavoro è stata riconosciuta da ISPRA e dal DPC (prot. 1243/Iride/GEO-DIR del 27/02/2017 e prot. 3381/Iride/GEO-DIR del 10/05/2017).

• Commissioni di concorso

- 2020: **membro della commissione esaminatrice** del bando di cui all'avviso di pubblica selezione n. 1/2020 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi nell'ambito del progetto HOC10012-MINTELL4EU (Disposizione n. 2355/DG del 28/04/2020).

ATTIVITÀ DI DOCENZA
UNIVERSITARIA

Da – a	14 dicembre 2020
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - Università degli studi di Cagliari
Tipo di impiego	Seminario
Principali mansioni e responsabilità	Seminario per gli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio inerente le attività, i servizi e le competenze dell'ISPRA in relazione alle attività di un ingegnere per l'Ambiente e il territorio.
Da – a	Giugno-Luglio 2015
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Facoltà di Ingegneria ed Architettura - Università degli studi di Cagliari
Tipo di impiego	Docenza in Master II livello
Principali mansioni e responsabilità	25 ore di docenza nei giorni 26, 27 giugno 2015 e 3, 4 luglio 2015 nell'ambito del Master di II livello in Rischio Idraulico della Facoltà di Ingegneria ed Architettura dell'Università di Cagliari, aventi come oggetto E.1) Normativa sulla difesa idraulica del territorio e casi studio sul territorio nazionale (Disciplina "Redazione dei piani di gestione e di difesa del territorio dal Rischio Idraulico").
Da – a	A.A. 2001-2002
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Facoltà di Ingegneria ed Architettura - Università degli studi di Cagliari
Tipo di impiego	Tutorato alla didattica
Principali mansioni e responsabilità	2001 – 2002: Contratto di collaborazione con Università degli Studi di Cagliari per attività di "Tutorato alla didattica assistita" del corso di Idraulica I semestre (40 ore) del prof. Giorgio Querzoli presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università degli Studi di Cagliari. 2001-2002: Contratto di collaborazione con Università degli Studi di Cagliari per attività di "Tutorato alla didattica assistita" del corso di Tecnica delle Costruzioni

Il semestre (60 ore) del prof. Luigi Fenu presso il Dipartimento di Ingegneria delle Strutture dell'Università degli Studi di Cagliari.

ALTRE ESPERIENZE DI LAVORO

Da – a	Maggio 2004 – Ottobre 2005
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Debasi S.r.l. – Via Figari 5 – 09131 Cagliari
Tipo di azienda o settore	Società di Ingegneria
Tipo di impiego	Direttore Tecnico e ingegnere progettista
Principali mansioni e responsabilità	Principali lavori svolti: <ul style="list-style-type: none">▪ Progettazione esecutiva e direzione lavori del progetto “Indagini geognostiche relative alla diga di Santa Vittoria sul Rio Mogoro”, Comune di Mogoro, (OR). Committente: Consorzio di Bonifica dell’Oristanese.▪ Progettazione esecutiva del progetto di “Derivazione e regolazione dal Rio Mogoro”, Comune di Mogoro, (OR). Committente: Consorzio di Bonifica dell’Oristanese.▪ Piano particolareggiato attuativo per le “Opere di urbanizzazione primaria del Comune di Bosa”. Committente: Proprietari lottizzanti privati.▪ Progettazione esecutiva per “Interventi per il riassetto idraulico a difesa dei Comuni alluvionati ricadenti nei bacini in sponda destra dei Rii Mannu e Cixerri. Lotto funzionale – Zona destra Fluminimannu”. Committente: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale.
Da – a	Dicembre 2002 – Aprile 2004
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	MWH (Montgomery Watson Harza) - Terriers House -201 Amersham Road - High Wycombe, HP13 5AJ - United Kingdom
Tipo di azienda o settore	MWH è una società multidisciplinare che offre servizi di consulenza e ingegneria nei settori dell’acqua, dell’energia dell’ambiente e delle infrastrutture, con particolare attenzione alle tematiche dello sviluppo sostenibile e alla salute e sicurezza.
Tipo di impiego	Ingegnere modellista idraulico. Realizzazione di modelli idraulici di reti idrauliche su commissione di enti privati che gestiscono il servizio di distribuzione idrica nel Sud dell’Inghilterra, allo scopo di ottimizzarne il servizio.
Principali mansioni e responsabilità	Progetti svolti: <ul style="list-style-type: none">▪ East Kent Rural Model Build. Cliente: Southern Water. Progetto di modellazione della rete di distribuzione idrica potabile dell’area East Kent.▪ Rumfields Supply Strategy. Cliente: Southern Water. Studio e pianificazione per la realizzazione di nuovi serbatoi e condotte idriche di ampliamento al sistema esistente a seguito di incrementi di domanda previsti per la realizzazione di nuovi complessi.▪ Darlands DZS Needs Study. Cliente: Southern Water. Studio per l’ottimizzazione economica del servizio di distribuzione idrico.
Da – a	Maggio 2001 – Novembre 2002
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Debasi S.r.l. – Via Figari 5 – 09131 Cagliari
Tipo di azienda o settore	Società di Ingegneria
Tipo di impiego	Ingegnere progettista

Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Principali lavori svolti: ▪ Progettazione esecutiva della “Sistemazione idraulica del Torrente Pellice nel tratto compreso tra il ponte di Monte Bruno e la confluenza con il Fiume Po”, Comuni di Vigone, Villafranca (TO). Committente: Magistrato per il Po. ▪ Studio e progettazione dello schema acquedottistico n° 11 a servizio dei comuni di Siniscola, Posada, Torpè, Budoni e San Teodoro (SS). Committente: Enel Hydro. ▪ Progettazione preliminare per “Bonifica e ripristino dell’assetto idraulico – ecologico del sistema costituito dallo stagno di Sa Masa, dei suoi affluenti ed effluenti”. Committente: TEI SpA. ▪ Calcoli statici del progetto “Lavori di adeguamento della banchina “alti fondali” e mantenimento dei fondali antistanti del porto commerciale di Porto Torres” (SS). Committente: Dott. Geol. Paolo Garau. ▪ Progettazione preliminare e definitiva del progetto “Approvvigionamento e adduzione idrica per i villaggi appartenenti alle zone di espansione del Comune di Maracalagonis” (CA). Committente: Comune di Maracalagonis. ▪ Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di un edificio destinato a civile abitazione. Committente: Piero Franceschi. ▪ Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere di urbanizzazione primaria del progetto di “Riqualificazione urbana ed ambientale dei colli di Sant’Avendrace”, per conto della società Iniziative Compresa, Comune di Cagliari (CA). Committente: Iniziative Compresa SpA.
--------------------------------------	---

ATTIVITÀ DI DOCENZA

UNIVERSITARIA

Da – a	14 dicembre 2020
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio - Università degli studi di Cagliari
Tipo di impiego	Seminario
Principali mansioni e responsabilità	Seminario per gli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio inerente le attività, i servizi e le competenze dell’ISPRA in relazione alle attività di un ingegnere per l’Ambiente e il territorio.
Da – a	Giugno-Luglio 2015
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Facoltà di Ingegneria ed Architettura - Università degli studi di Cagliari
Tipo di impiego	Docenza in Master II livello
Principali mansioni e responsabilità	25 ore di docenza nei giorni 26, 27 giugno 2015 e 3, 4 luglio 2015 nell’ambito del Master di II livello in Rischio Idraulico della Facoltà di Ingegneria ed Architettura dell’Università di Cagliari, aventi come oggetto E.1) Normativa sulla difesa idraulica del territorio e casi studio sul territorio nazionale (Disciplina “Redazione dei piani di gestione e di difesa del territorio dal Rischio Idraulico”).
Da – a	A.A. 2001-2002
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	Facoltà di Ingegneria ed Architettura - Università degli studi di Cagliari
Tipo di impiego	Tutorato alla didattica
Principali mansioni e	2001 – 2002: Contratto di collaborazione con Università degli Studi di Cagliari per

responsabilità attività di "Tutorato alla didattica assistita" del corso di Idraulica I semestre (40 ore) del prof. Giorgio Querzoli presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università degli Studi di Cagliari.

2001-2002: Contratto di collaborazione con Università degli Studi di Cagliari per attività di "Tutorato alla didattica assistita" del corso di Tecnica delle Costruzioni II semestre (60 ore) del prof. Luigi Fenu presso il Dipartimento di Ingegneria delle Strutture dell'Università degli Studi di Cagliari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12 Giugno 2002	Esame di stato e conseguente abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari.
Febbraio - Giugno 2001	Corso di perfezionamento "Sicurezza del Lavoro" 120 ore di cui all'art. 10 del D.Lgs. 494/96", abilitazione per Coordinatore della progettazione (art. 2 comma e) e Coordinatore per l'esecuzione dei lavori (art. 2 comma f) presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari. Attestato N° 1031 del 16 marzo 2002.
10 Aprile 2001	Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Ingegneria Idraulica (Anno Accademico 1999/2000) presso l'Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Cagliari. Votazione finale: 110/110 e lode. Tesi sperimentale in idrologia dal titolo: "Analisi e modellazione statistica delle precipitazioni in Sardegna mediante la teoria multifrattale". Relatori: prof. Enrico Piga Carboni, prof. Roberto Deidda.
	Tirocinio di formazione ed orientamento (L. 196/97, art. 18, dal D. del Ministero del Lavoro n. 142 del 25/3/98 e dalla circolare n. 92 del 15/7/98) presso lo studio "Abis Associati" dal 22/10/2001 al 21/01/2002 per una durata di 298 ore.
Giugno 1995	Maturità Liceo Classico "G. M. Dettori" Cagliari. Votazione 54/60.

CAPACITÀ E COMPETENZE

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

Io sottoscritta Barbara Dessì, nata a Cagliari il 08 settembre 1976, C.F. DSSBBR76P48B354W, residente a Roma, in via Nemorense 190, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiaro sotto la mia personale responsabilità che le informazioni riportate nel presente documento (curriculum vitae) corrispondono al vero.

Luogo e data

Roma 15/09/2022

Firma

Barbara Dessì

