

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIORGIO ORTU**  
Indirizzo **PIAZZA SVIZZERA 4, 09129 CAGLIARI**  
Telefono **070-602142**  
E-mail [giorgiortu@enas.sardegna.it](mailto:giorgiortu@enas.sardegna.it)  
Nazionalità italiana  
Data di nascita 09/05/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/07/2004 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ente Acque della Sardegna – ENAS Via Mameli 88, Cagliari
- Tipo di azienda o settore Ente Regionale
- Tipo di impiego Funzionario tecnico (categoria D3)
- Principali mansioni e responsabilità Attualmente funzionario tecnico del Servizio Prevenzione e Sicurezza dell'Ente – si occupa di sicurezza sul luogo del lavoro – aggiornamento del DVR dell'ENAS – studi di fattibilità messa in sicurezza opere dell'Ente- Gestione Sistema Informativo SPS.
- Date (da – a) 2000-2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SELFIN S.P.A., Cagliari
- Tipo di azienda o settore Azienda privata del settore IT (al tempo azienda-satellite IBM)
- Tipo di impiego Analista Programmatore
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione e realizzazione di sistemi informativi
- Date (da – a) 04/06/1997 - 03/04/1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Soprintendenza Archeologica per le province di Cagliari e Oristano
- Tipo di azienda o settore Amministrazione Pubblica
- Tipo di impiego Ufficio Tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione con l'ufficio tecnico per l'informatizzazione di dati relativi al campo archeologico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 28/04/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Convegno "Giornata mondiale della sicurezza-Qualità Sicurezza e Salute" - Ente organizzatore: Ordine Ingegneri Cagliari
- Date (da – a) Ottobre 2014 - Maggio 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso RSPP –Corso per Responsabile e Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione – Modulo A -28 ore – Modulo B5 – 68 ore Modulo C – 24 ore - Ente organizzatore: Il Volo
- Qualifica conseguita RSPP – ASPP

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>5-7 Dicembre 2017</p> <p><b>MODULO DI AGGIORNAMENTO</b> Applicazione pratica del nuovo Codice di Prevenzione Incendi - Corso di aggiornamento in attuazione dell'art. 32, comma 6 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.81 e s.m.i.- 12 ore- Ente organizzatore: Ordine Ingegneri Cagliari</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Novembre 2013 - Aprile 2014</p> <p>Corso CSP-CSE -<b>Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori</b> -120 ore - Ente organizzatore: ISOGEA CSP-CSE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>8-9-10 ottobre 2008</p> <p>Università degli Studi di Siena- Centro di Geotecnologie - Sontek</p> <p>Partecipazione al forum "Monitoraggio quantitativo della risorsa idrica".</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>29 Gennaio - 18 Luglio 2008</p> <p>Hydrocontrol, Università degli Studi di Cagliari e Ial Sardegna</p> <p>Corso di aggiornamento in tema di tecniche di monitoraggio e valutazione del rischio ambientale – 240 ore Erogato all'interno del Progetto denominato " Noè" - Programma di attività formative per l'aggiornamento del personale dipendente dell'Ente Acque Sardegna.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>20-21 Novembre 2005</p> <p>Convegno Nazionale "Il rischio idrogeologico in Italia: dalla commissione De Marchi ai piani di assetto idrogeologico" - Ente organizzatore: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" CENTRO DI RICERCA CERI</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>10-11 Novembre 2005</p> <p>Conferenza Nazionale "Il Monitoraggio Idrologico in Italia" - ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>21-22 Giugno 2007</p> <p>Workshop "Le variazioni climatiche e i processi di desertificazione: verso piani di monitoraggio e strategie di riduzione della vulnerabilità e di adattamento"</p> <p>Ente organizzatore: ARPAS"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>22-23 Novembre 2006</p> <p>Corso "Minimum vita/ flow. Technical aspects and translation into regulatory framework" (corso di formazione organizzato all'interno del progetto Europeo AquaStress)</p> <p>Ente organizzatore: Hydrodata – Hydrocontrol</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>5-6 Novembre 2007</p> <p>Corso "Metodiche di indagine fluviale - Aspetti generali sul monitoraggio dei corsi d'acqua attività investigative e metodologie di valutazione ambientale (corso di formazione organizzato all'interno del progetto Europeo AquaStress)</p> <p>Ente organizzatore: Hydrodata – Hydrocontrol</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Dicembre 1998 – Giugno 1999</p> <p>CISPEL SERVICES</p> <p>Corso per «Esperto di gestione e riciclaggio dei rifiuti nelle aree del Mezzogiorno, da inserire nei progetti LPU del Ministero dell'Ambiente e da avviare ad attività autonome» - P.O.M. 940026/1/1 - fasc.901/26.</p> <p>Nell'ambito del Corso si sono svolti i seguenti Stages:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Febbraio '99 STAGE IN AZIENDA (Consorzio Quadrifoglio-Firenze), specializzata nella gestione di vari servizi fra cui la raccolta differenziata e smaltimento dei rifiuti solidi urbani del bacino di riferimento e il trattamento delle acque reflue.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>•Marzo '99 STAGE IN AZIENDA (AMI-Imola), specializzata nella gestione di vari servizi fra cui la raccolta differenziata e smaltimento dei rifiuti solidi urbani del bacino di riferimento e il trattamento delle acque reflue.</p> <p>•Marzo '99 STAGE IN AZIENDA (Geoeco-Capua), specializzata nella gestione dei servizi di raccolta differenziata e smaltimento dei rifiuti solidi urbani del bacino di riferimento.</p> <p>2001 Università degli Studi di Cagliari</p> <p><b>Dottorato di Ricerca in Geoingegneria</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>11/04/1997 Ordine Ingegneri</p> <p><b>Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1989-1996 Università degli Studi di Cagliari</p> <p><b>Laurea in Ingegneria Ambientale (Difesa Del Suolo) con votazione di 110/110 e lode.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1984-1989 Liceo Scientifico Pacinotti</p> <p><b>Maturità scientifica con votazione 60/60</b></p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

<p>MADRELINGUA</p> <p>ALTRE LINGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>ITALIANO</p> <p>INGLESE</p> <p>CERTIFICAZIONE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE- PET (LIV. B1) – ATTESTATO UPPER INTERMEDIATE (ANGLO AMERICAN CENTRE)</p> <p>CERTIFICAZIONE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE- PET (LIV. B1) – ATTESTATO UPPER INTERMEDIATE (ANGLO AMERICAN CENTRE)</p> <p>livello: sufficiente</p> <p>FRANCESE</p> <p>Livello: buono</p> <p>Livello: sufficiente</p> <p>Livello: sufficiente</p>
---	--

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

- Nel corso della mansione di funzionario tecnico del Servizio Prevenzione e Sicurezza (2014-2019) si è occupato:
- Progettazione e successiva fase di test del sistema informativo del Servizio Prevenzione e Sicurezza dell'ENAS.
  - **Direzioni Lavori** di rimozione Amianto dalle opere dell'ENAS (Modello Flumendosa, Punta Gennarta, Sede Centrale).
  - **Direzioni Lavori** "Indagini geognostiche e interventi di consolidamento delle fondazioni della casa di guardia di Simbirizzi tramite esecuzione di micropali".
  - Predisposizione di DUVRI relativi ai contratti in capo ai Servizi dell'Enas
  - Predisposizione Documentazione Ispezioni SPRESAL di Cagliari (2014) e Nuoro (2016)
  - Collaborazione al Coordinamento del Gruppo di lavoro e direzione tecnica per:
    - 1) **Aggiornamento del DVR** delle opere dell'Ente
    - 2) **Studio di fattibilità tecnico-economico** degli interventi di adeguamento alle norme di sicurezza (DLgs 81/08) delle opere del Sistema idrico multisettoriale gestite dall'ENAS
  - **Supporto al RUP** per interventi di adeguamento alle norme di sicurezza ai sensi

- DLgs 81/08 delle opere del Sistema idrico multisettoriale gestite dall'ENAS
- **Incarico di Alta professionalità** in materia di salute e sicurezza dei luoghi di lavoro con riferimento agli interventi di messa in sicurezza dei luoghi di lavoro in cui si svolge l'attività dell'ENAS – dal 01/10/2016 al 31/12/2016 (DET Direttore Generale ENAS n.938 del 2016)
  - **Incarico Individuale ex art.100 CCRL1998/2001** per Attività di gestione in materia di salute e sicurezza dei luoghi di lavoro con riferimento agli interventi di messa in sicurezza dei luoghi di lavoro in cui si svolge l'attività dell'ENAS – dal 01/04/2017 al 30/06/2017 – Det. (DG. ENAS n. 352 del 30/03/2017)
  - **Incarico Individuale ex art.100 CCRL1998/2001** per Attività correlate al flusso documentale ed alla pubblicazione degli atti relativi al Servizio di assegnazione così come indicati nell'allegato C al Piano Triennale PCT-2017-2019 nonché verifica e ricognizione dei provvedimenti dirigenziali da pubblicare ed in particolare quelli oggetto di inserimento negli elenchi di cui all'art. 23 comma 1 • del D.Lgs. n° 33/2013. – dal 01/10/2017 al 30/11/2017 – Det. (DG. ENAS n. 352 del 30/03/2017)
  - **Incarico di Alta professionalità** in materia di salute e sicurezza dei luoghi di lavoro con riferimento agli interventi di messa in sicurezza dei luoghi di lavoro in cui si svolge l'attività dell'ENAS – dal 01/04/2018 al 31/07/2018 (DET Direttore Generale ENAS n.417 del 2018)

Nel corso della mansione di funzionario tecnico del Servizio Studi (2012-2013) si è occupato:

- esecuzione di studi di pianificazione: Piano energetico Regionale, per quanto attiene le attività dell'ENAS - Piani di Gestione del riutilizzo dei Reflui – Piano Acque Regionale- POR 2014-20 - Modello Piene (Studio del D.I.C.A.R. dell'Università di Cagliari).
- acquisizione centrali e opere dell'ENEL per conto Ass.to Lavori Pubblici.
- redazione di studi di fattibilità (Progetto TourMedEau – Marocco e Tunisia)- Interconnessioni – Asinara (in collaborazione con Agenzia delle Coste).
- procedure di autorizzazione (Autorizzazione Unica Fotovoltaico Ottana).

Nel corso della mansione di funzionario tecnico del Servizio Salvaguardia del territorio (2005-2008) e poi del Servizio Programmazione e Telecontrollo (2009 -2012) la sua attività all'interno dell'Ente acque della Sardegna si può così sintetizzare:

- Messa a punto della rete di campionatori automatici sui tributari del sistema idraulico Flumendosa - Campidano.
- Collaborazione alla Progettazione e Direzione Lavori del progetto "Realizzazione del Sistema di monitoraggio automatico della qualità dell'acqua in alcuni laghi artificiali della Sardegna".
- Attività di **monitoraggio ambientale** sul territorio consistente in:
  - Gestione della rete ENAS di stazioni meteorologiche in tempo reale (tipo CAE) e tradizionali (tipo SIAP), idrometrografiche e di campionamento.
  - Raccolta, archiviazione, validazione ed elaborazione dei dati delle stazioni meteorologiche ed idrometrografiche e dei campionatori automatici.
- Redazione dei bilanci idrologici dei bacini del sistema idraulico dell'ENAS.
- Esecuzione di Misure di Portata e costruzione delle scale di portate in numerosi corsi d'acqua della Sardegna con strumenti di ultima generazione in sospensione Profilatore acustico ad effetto Doppler (ADCP), e a guado (ADV).

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- BUONA CONOSCENZA DELL'ARCHITETTURA E DELL'ASSEMBLAGGIO DI PERSONAL COMPUTER;
- BUONA CONOSCENZA DEI SISTEMI OPERATIVI MICROSOFT WINDOWS 9X, 2000, XP, 7,8 10;
- BUONA CONOSCENZA DEL PACCHETTO MICROSOFT OFFICE, PACCHETTO OPEN OFFICE, DEI SOFTWARE AUTOCAD DELLA AUTODESK, ADOBE PROFESSIONAL E DI ALTRI PROGRAMMI TECNICI E COMMERCIALI;

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Buona conoscenza delle opere (in particolar modo le dighe) del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale e della rete idrofluviale della Sardegna

**PUBBLICAZIONI:**

Waterjet-Assisted Rock Breakage with Cutting Tools; autori: Bortolussi, Ciccu, Grosso, Ortu, Vasek; atti del convegno: "Fourth International Symposium on Mine Mechanisation and Automation", Brisbane, Australia, 6-9 luglio 1997.

Rock Disintegration using Waterjet-Assisted Diamond Tools; autori: Ciccu, Grosso, Ortu, Agus, Bortolussi, Vasek, Jekl; 10th American Waterjet Conference 14-17 Agosto 1999; Houston, Texas.

Real-time water-quality measurements using an automatic profiler - Paolo Domenichini (Italy) - P. Botti, P. Buscarinu, L. Finotto, G. Ortu, E. Sicuranza, A. Stagnaro; MWWO 2008 – 5th International Conference on Marine Waste - Water Discharges and Coastal Environment - Cavtat (Dubrovnik, Croatia) – October 27-31, 2008

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679). Dichiaro inoltre di essere consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

Cagliari 19/04/2019

Ing. Giorgio Ortu

