



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome **Scanu Alice**

Esperienza professionale

Data Febbraio 2013 - Presente

Lavoro **Ingegnere libero professionista**

Principali attività e responsabilità

- Progettazione di opere di ingegneria civile
- Progettazione di opere marittimo-costiere
- Progettazione di opere di mitigazione del rischio idrogeologico
- Pianificazione delle aree a rischio idrogeologico
- Studi di compatibilità idraulica e modellazione idraulica
- Studi di compatibilità geologica-geotecnica
- Studi e consulenze specialistiche in ambito PAI
- Studi e consulenze specialistiche in ambito di usi civili
- Analisi e restituzione dati in ambiente GIS
- Rilievi topografici e batimetrici
- Valutazioni di impatto ambientale e monitoraggio ambientale
- Supporto alla PA in ambito di mitigazione del rischio idrogeologico, assetto idrogeologico e normativa PAI

Data Gennaio 2019 – Gennaio 2021 / Febbraio-Maggio 2021

Lavoro **Ingegnere**

Principali attività e responsabilità

Collaborazione con Sogesid SpA
Supporto tecnico specialistico alla struttura operativa preposta all'attuazione degli interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del dissesto idrogeologico della Regione Sardegna

Data Gennaio 2010 - Settembre 2014

Lavoro **Ingegnere**

Principali attività e responsabilità

Collaborazione con la Martech Srl (Cagliari). Campi di pertinenza:
- Progettazione di opere marittimo-costiere e di opere di protezione dei litorali e dei versanti
- Rilievi topografici e batimetrici
- Cartografia con programmi GIS
- Valutazioni di impatto ambientale e monitoraggio ambientale
- Piani di caratterizzazione
- Studi di compatibilità idraulica e modellazione idraulica
- Studi meteo-marini e modellistica numerica correlata: studi idrodinamici, morfodinamici, trasporto dell'onda a largo verso riva, penetrazione ondosa all'interno di strutture portuali

Data Settembre 2012- Dicembre 2013

Lavoro **Ingegnere**

Principali attività e responsabilità

Supporto tecnico alla società IARES Srl (Terralba - OR) nella gestione del ciclo dei rifiuti urbani

Data Settembre 2012- Aprile 2013

Lavoro **Docente**

Principali attività e responsabilità

Collaborazione con la Ifold Spa in qualità di docente. Materie di insegnamento:
- Norme in materia di gestione di rifiuti
- Procedure di trattamento e smaltimento dei rifiuti
- Monitoraggio e controllo degli impianti.

Istruzione e formazione

Date	Dicembre 2006 - Dicembre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (valutazione finale 110/110 e lode)
Competenze professionali acquisite	Riconoscimento, prevenzione e risanamento dei fenomeni di dissesto idrogeologico, instabilità dei versanti, sistemazione e gestione dei bacini idrografici, regime dei litorali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari
Date	Ottobre 2007 - Agosto 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Master of Science in Geoscienze e Ingegneria Costiera (valutazione finale in voti ECTS: B)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Conoscenze approfondite riguardanti i processi idrodinamici delle zone costiere, la geologia e la morfologia delle coste, e la loro gestione.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Christian Albrecht Universität - Università di Kiel, Germania
Date	22-26 Ottobre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di specializzazione tecnico-scientifica in gestione dei siti contaminati. Teoria e casi di studio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Autonoma della Sardegna Assessorato del Lavoro, Formazione Professionale, Cooperazione e Sicurezza Sociale Servizio Coordinamento delle Attività Territoriali del Lavoro e Formazione; Consorzio FORGEA International
Date	25 Giugno – 02 Luglio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Le Valutazioni Ambientali - Valutazione preventiva degli effetti delle attività umane sull'ambiente
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Valutazione di incidenza, valutazione di impatto ambientale, valutazione ambientale strategica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Cagliari
Date	31 Gennaio – 4 Febbraio 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di partecipazione al corso di formazione su HIPS e SIPS
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Processing e restituzione dei dati cartografici relativi a rilievi a mare attraverso l'uso dei software GIS "HIPS " e "SIPS" della CARIS BV (Paesi Bassi)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CARIS BV (Paesi Bassi)

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese (ottima conoscenza scritta/parlata), Spagnolo (ottima conoscenza scritta/parlata), tedesco (buona conoscenza scritta/parlata)
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza dei principali programmi necessari alla Pubblica Amministrazione - Pacchetto Office Word, Excel, Power Point, Publisher, Access, Outlook - ArcGis, Autocad Map 3D, CARIS BV "HIPS " and "SIPS", PDS2000, Global Mapper, Surfer - Modellistica numerica: Delft3D, PHAROS, UNIBEST, Breakwat, HEC-RAS
Patente	Patente Automobilistica B

Ulteriori informazioni

Patente di abilitazione al comando di unità da diporto Categoria A, entro le 12 miglia
Brevetto sub fino a 18 m PADI Open Water

Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, Sezione A, nel settore Ingegneria Civile –
Ambientale dal 27/07/2011, n. 7595

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge
196/2003 Cagliari, 09/07/2021