

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI (D.P.R. 445 del 28/12/2000)**

**(CURRICULUM FORMATIVO / PROFESSIONALE)**

Il sottoscritto PIZZADILI ANDREA (PZZNDR86E23G203T), nato OZIERI (SS) il 23/05/1986 e residente a PATTADA (SS) in VIA ISTRIA n. 42, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000,

**DICHIARA**

di essere nato a OZIERI il 23/05/1986;

di essere residente a PATTADA in VIA ISTRIA n. 42;

di essere cittadino italiano;

di godere dei diritti civili e politici;

di essere: celibe;

di appartenere all'ordine professionale DEGLI INGEGNERI DI SASSARI N. 1592;

di aver conseguito il titolo di laurea specialistica in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO il cui titolo è rilasciato dalla Università DEGLI STUDI DI CAGLIARI;

di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;

di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali;

di non trovarsi in stato di liquidazione o di fallimento e di non aver presentato domanda di concordato.

**Dichiara inoltre quanto segue in formato CV:**

# Andrea Pizzadili

 Via Istria 42, Pattada 07016 (SS)

 +393471556469

 andreapizzadili86@gmail.com

 [it.linkedin.com/in/andreapizzadili](https://it.linkedin.com/in/andreapizzadili)

- Nato ad Ozieri (SS) il 23/05/1986;
- Ingegnere Ambientale
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Sassari al n. 1592;

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### Consorzio di Bonifica del Nord Sardegna (Ozieri)

Mag 2017 – Presente

#### Ufficio Tecnico

- Progettazione, studi, appalti, lavori pubblici;
- Componente della commissione giudicatrice relativamente all'affidamento di lavori;
- Coordinatore della Sicurezza per la fase di progettazione e esecuzione lavori pubblici;
- Responsabile del procedimento per i sinistri RCTO, dal rilievo alle istruttorie;
- Responsabile della gestione del Catasto Consortile;
- Creazione e gestione applicativo di calcolo del Piano di Classifica per riparto tributi; definizioni indici irrigui, idraulici ed economici per computo beneficio; stesura delle risposte tecniche alle osservazioni al Piano;
- Validazione analitica e certificazione dei ruoli di Funzionamento e di Manutenzione in fase di pre-emissione;
- Responsabile dell'attività di recupero di superfici irrigue e aziende non a ruolo;
- Gestione del sistema multi-spetrale di monitoraggio storico e in itinere della irrigazione delle aziende consortili;
- Creazione dei modelli idraulici di simulazione di funzionamento degli impianti dei Comprensori di Chilivani, Perfugas e Bassa Valle del Coghinias;
- Data manager per lo svolgimento delle elezioni consortili annualità 2019;
- Gestione irrigua del Comprensorio di Chilivani stagione 2019 - 2021 per domande, concessioni irrigue, e programmazione Hydropass;
- Front-office utenti.

### Nord Est Ingegneria S.r.l.

Apr 2019 – Ott 2019

#### Consulente tecnico

- Consulenza per la stesura e la validazione del Piano di Classifica del Consorzio di Bonifica della Nurra;

### Bici Express (Dublin-Sassari)

Giu 2015 – Presente

#### Consulente Tecnico per società di trasporto ecologica

- Geolocalizzazione dei punti consegna (domicili), creazione Geodatabase e route maps, creazione corpo squadre

### Comune di Pattada (Italia)

Mar 2013 – Giu 2014

#### Ingegnere Ambientale, Pianificatore Urbano, GIS Analyst

- Redazione del 'Piano Particolareggiato del Centro Matrice di Pattada (SS) Italia';
- Acquisizione della cartografia (da aereofotogrammetrico) e ricognizione dei fabbricati del centro Matrice di Pattada;

- Analisi e gestione di 2494 elementi urbanistici, tra edifici e aree urbane;
- Analisi delle carte, definizione e classificazione (in ambiente editing) degli isolati, lotti, unità edilizie, aree libere, aree cortilizie del centro storico; analisi incrociata dello stato di fatto di queste ultime;
- Georeferenziazione, mappatura e digitalizzazione delle unità ed elementi; definizione delle regole urbanistiche ed architettoniche;
- Creazione e gestione Database, produzione di 67 mappe tematiche su: stati di fatto, indirizzi, previsione del piano;
- Redazione degli elaborati (relazione generale e paesaggistica) minimi del Piano;
- Definizione delle norme di disciplina sull'uso e la riqualificazione degli edifici appartenenti al Centro Matrice.

#### **Compucart (Cartografia - Aereofotogrammetria - Topografia), Cagliari (Italia)**

**Ott 2012 – Gen 2014**

##### **Tecnico Operatore Cartografico, Tecnico GIS (4 mesi)**

- Attività di ricognizione della cartografia, restituita da volo aereo, in scala 1:500 per il centro di prima e antica formazione (matrice) dei Comuni di Olzai e Sanluri ed in scala 1:2000 per il centro urbano del Comune di Sanluri.

##### **Collaboratore esterno, Ingegnere Ambientale, Tecnico GIS, Data Analyst (7 mesi)**

- Identificazione, digitalizzazione e inserimento nel database regionale dei beni identitari (Beni Archeologici) del Comune di Villagrande Strisaili, processi necessari per l'adeguamento del Piano Urbanistico Comunale al Piano Paesaggistico Regionale;
- Creazione di mappe digitali, alfanumeriche e 3D su base GIS dei beni sul territorio Comunale.

##### **Tirocinio formativo, Ingegneria e Cartografia (5 mesi)**

- Elaborazioni e geoprocessing di informazioni cartografiche in ambiente GIS;
- Definizione dei layout di stampa relative alle tavole del Piano Urbanistico Comunale di Elmas;
- Produzione e stampa delle tavole dell'ambito costiero del Piano Paesaggistico Regionale.

#### **Regione Autonoma della Sardegna, Cagliari (Italia)**

**Set 2012 – Dic 2012**

##### **Tirocinio Formativo presso Ente Regione Autonoma della Sardegna**

- Tecnico Istruttore per verifiche di coerenza di P.U.C. e varianti P.U.C., verifiche per richiesta preventiva di ampliamenti immobili alla Commissione regionale per la qualità architettonica e paesaggistica (Piano Casa);
- Partecipazione attiva alle fasi di concertazione con gli enti locali e progettisti per conseguire l'approvazione dei Piani o Progetti. Analisi completa e istruttorie sui P.U.C. di Siniscola, Nuoro e Sassari.

#### **Fiore Graniti, Buddusò (Italia)**

**Mag 2009 – Ott 2009**

- Studio specializzato su tutte le fasi lavorative, dei macchinari, degli impianti, dei mezzi e dei prodotti al fine di conseguire l'elaborato di tesi di laurea triennale dal titolo "IL RECUPERO E LA GESTIONE DEGLI SCARTI NELLA CAVA DI GRANITO" per la facoltà di Ingegneria Ambiente e Territorio.

## **EDUCAZIONE**

#### **UNIVERSITA' DI CAGLIARI, Cagliari (Italia)**

**Dicembre 2012**

##### **Esame di Stato, certificazione ingegnere**

- Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (afferenza Pianificazione del Territorio) regolamentata ex D.P.R. 328/2001.

- UNIVERSITA' DI CAGLIARI, Cagliari (Italia)	Set 2005 – Nov 2012
<b>Laurea Triennale + Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio</b>	<b>Esito finale 110/110 e Lode</b>
<b>UNIVERSITA' DI CAGLIARI, Cagliari (Italia)</b>	<b>Nov 2011 – Nov 2012</b>
<b>Ricerca sperimentale su modelli e algoritmi analitici per l'ottimizzazione dei costi su rete (Ricerca Operativa)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Studio specializzato e progettazione per la Riqualificazione Ambientale e Rigenerazione del polo estrattivo di granito di Buddusò (Italia);</li> <li>- Creazione di 12 modelli analitici (algoritmi) validati ed impiegati per la riduzione dei costi di trasporto degli scarti di cava tra le discariche e gli impianti di trattamento;</li> <li>- Definizione e produzione di una ottimizzata conversione dei rifiuti in prodotti di valore attraverso gli impianti di trattamento adeguati;</li> <li>- Si tratta dell'elaborato finale di tesi della laurea specialistica intitolato: "LA PROGETTAZIONE INTEGRATA PER IL RECUPERO ED IL TRATTAMENTO DEGLI SCARTI DI CAVA DEL POLO ESTRATTIVO DI BUDDUSÒ. UN SISTEMA DI SUPPORTO DECISIONALE (DSS) BASATO SU UN MODELLO MATEMATICO DI OTTIMIZZAZIONE". APPROACH AS DECISION SUPPORT FOR COSTS OPTIMIZATION".</li> </ul>	
<b>IPSOA, Cagliari (Italia)</b>	<b>Mar 2012 – Mag 2012</b>
<b>Master per Consulente e Responsabile Ambientale</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elementi di Diritto Ambientale;</li> <li>- Illeciti penali, l'apparato sanzionatorio ambientale, il regime delle responsabilità, la delega di funzioni;</li> <li>- Analisi del Testo Unico sull'ambiente, Valutazione Ambientale Strategica, Valutazione d'Impatto Ambientale, IPPC e Autorizzazione Integrata Ambientale;</li> <li>- La disciplina degli scarichi;</li> <li>- Emissioni in atmosfera (analisi del D.Lgs n. 152/06, autorizzazioni e profili amministrativi);</li> <li>- Sistemi di Gestione Ambientale (Regolamento comunitario EMAS e norme internazionali UNI EN ISO14000);</li> <li>- Rifiuti (concetti, disciplina e campi d'applicazione, adempimenti);</li> <li>- Rifiuti (Autorizzazioni, istruzioni e iscrizioni albo Gestori, trasporto, apparato sanzionatorio, il SISTRI).</li> </ul>	
<b>UNIVERSITA' DI CAGLIARI, Cagliari (Italia)</b>	<b>Gen 2012 – Mag 2012</b>
<b>Corso di Cartografia Numerica, GIS e uso del software ARC GIS (50 ore)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemi di riferimento di Coordinate Geografiche, Sistemi Informativi Geografici e analisi software;</li> <li>- <b>ArcGIS software</b>: gestione dati GPS, creazione di basi di dati geografiche, creazione e gestione di shp files, classificazioni di dati vettoriali e raster, gestione e creazione di layout, operazioni di query su banca dati e spaziali, analisi geografiche sui dati, georeferenziazione e rettificazione modelli raster, digitalizzazione e gestione dei record del file, analisi geostatistiche e interpolazione, compilazione metadati sullo standard ISO 19115, creazione e gestione di modelli digitali 3D vettoriali e raster, analisi di immagini da telerilevamento;</li> <li>- <b>ArcGIS Tools</b>: Analysis, Cartography, Conversion, Data Management, Editing, Georeferencing, 3D Analyst, Geostatistical Analyst, Data Interoperability, Spatial Analyst.</li> </ul>	
<b>UNIVERSITA' DI CAGLIARI, Cagliari (Italia)</b>	<b>Giugno 2011</b>
<b>Corso di AUTOCAD (software CAD) (20 ore)</b>	
<b>Liceo Scientifico Antonio Segni Ozieri (Ss) (Italia)</b>	<b>Set 2000 – Lug 2005</b>

Conseguimento diploma Liceo Scientifico	<i>Esito finale 100/100</i>
International House Dublin (English Academy) (Dublino)	Mar 2014 – Giu 2014
Corso Intensivo della Lingua Inglese	
ULearn (English Academy) (Dublino)	Gen 2014 – Mar 2014
Corso Intensivo della Lingua Inglese	

## ULTERIORE ESPERIENZA

The Globe Bar (Dublino)	Feb 2014 – Nov 2015
Delivery Operations Management	
- Supervisione nei processi di consegna; gestione inventario;	

## CONOSCENZA LINGUE

- ITALIANO (Madre Lingua)
- INGLESE (Conoscenza professionale, da esperienza all'estero)

## CERTIFICATI

<i>"ESRI Campus Training" (GIS training)</i>	Dicembre 2015
<i>"Introduction to Programming with Python" Alison Certificate"</i>	Maggio 2016
<i>"Codice degli Appalti" (11 h)</i>	Novembre 2018
<i>"La Valutazione di Impatto Ambientale - VIA" (3 h)</i>	Gennaio 2019
<i>"BIM: Building Information Modeling" (12 h)</i>	Febbraio 2019
<i>"Tecniche e tecnologie per la mitigazione del rischio idraulico fluviale" (4 h)</i>	Febbraio 2019
<i>"Aggiornamento coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione" (40 h)</i>	Maggio 2019
<i>"Contabilità dei lavori pubblici" (3 h)</i>	Giugno 2019
<i>"DOCFA e pratiche catastali" (9 h)</i>	Dicembre 2019
<i>"Corso avanzato BIM (Revit Autodesk) (25h)"</i>	Dicembre 2019
<i>"Piano Nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del RUP" (21 h)</i>	Dicembre 2021

## LICENZE

- Patente di guida per veicoli Classe B
- Licenza Scuba Diving Open Water

La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma e sostituisce a tutti gli effetti le normali certificazioni richieste o destinate ad una pubblica amministrazione nonché ai gestori di pubblici servizi e ai privati che vi consentono. Informativa ai sensi dell'art. 10 della legge 675/1996: i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo.

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 679/2016) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.**

Pattada, lì 04/08/2022

Il Dichiarante ANDREA PIZZADILI

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A. Pizzadili', is written below the printed name.