

CURRICULUM VITAE

MARCO DIANA

DA TI PERSONALI

- Nazionalità: Italiana
- Data di nascita: 19/01/1958
- Luogo di nascita:
- Stato civile
- Residenza

ISTRUZIONE

- 1976 - Liceo Scientifico "A. Pacinotti" di Cagliari: Diploma di Maturità Scientifica con votazione 60/60
- 1982 - Regione Autonoma della Sardegna - Università degli Studi di Cagliari - Amministrazione Provinciale di Cagliari: Attestato di Qualifica Professionale di "Tecnico di Laboratorio Prove Materiali" a conclusione di un ciclo di formazione professionale post-diploma della durata di 750 ore.
- 1983-1985 Regione Autonoma Sardegna Attestato di Qualifica Professionale triennale di Operatore Fotografico
- 1993 - Ministero Pubblica Istruzione - Abilitazione all'insegnamento della materia Tecnica Fotografica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- dal 1984 al 1992 collabora con la Provincia di Cagliari come Collaboratore Laboratorista e Tecnico Laboratorista Prove Materiali con vari contratti di assunzione trimestrali e collaborazioni professionali semestrali
- Dal 29 gennaio 1993 a ruolo nella Provincia di Cagliari con la qualifica di Istruttore Tecnico presso il servizio il Servizio Geologico/Viabilità
- Dal gennaio 1993 esegue, tra le altre, prove in situ ed in laboratorio su discariche e relative a bonifiche ambientali, costruzioni stradali e aeroportuali e collabora, tra gli altri, con l'Università di Cagliari, Anas, Regione Autonoma Sardegna, Provincia di Oristano, Provincia di Olbia Tempio, Provincia di Carbonia-Iglesias, EAF (ora ENAS), Chilivani Ambiente, SOGAER Aeroporto di Cagliari-Elmas, GEASAR Aeroporto di Olbia-Costa Smeralda.
- Ad oggi ha maturato circa 28 anni di esperienza come Istruttore Tecnico eseguendo migliaia di prove in laboratorio ed in situ per il Servizio Geologico ed il Settore Viabilità ed Edilizia della Provincia di Cagliari.in questo ambito ha inoltre realizzato diversi fogli di calcolo per l'elaborazione dei dati di prove geotecniche complesse.
- Tutoraggio per tirocini formativi universitari e tesi di laurea per le Facoltà di Ingegneria e Scienze Geologiche
- Esegue le tarature e verifiche di funzionalità delle apparecchiature geotecniche presenti nel laboratorio di Geotecnica del Settore Viabilità della Provincia di Cagliari, la messa in funzione delle nuove apparecchiature e la predisposizione dei relativi fogli di calcolo secondo la normativa italiana e internazionale di cui è profondo conoscitore.
- Ha eseguito lo studio in laboratorio (con effettuazione tra le altre di prove di plasticità, AASHO e CBR) ed il controllo in situ (con prove di densità in situ e di carico su piastra) di terreni migliorati con trattamento a calce.
- 2013 - Incarico professionale DICAAR Cagliari "Supporto tecnico-scientifico per l'analisi dei dati di prove eseguite sui materiali legati e non, costituenti gli strati delle pavimentazioni rigide presso l'aeroporto di Cagliari-Elmas".
- 2015 - Aeroporto Olbia-Costa Smeralda: prove geotecniche nell'ambito della realizzazione di interventi urgenti di riqualifica sulle aeree di decollo, transito e sosta degli aeromobili.

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

- Corso di aggiornamento "Corso di base sui conglomerati bituminosi" - Vicenza 1994
- Corso di informatica"AUTOCAD" -Cagliari - 1995
- Corso di informatica "EXCEL" -Cagliari - 1995

- Corso di informatica "MS- DOS e WINDOWS" -Cagliari - 1995
 - Corso di informatica "WORD per WINDOWS" -Cagliari - 1995
 - Corso " Teoria e Pratica di applicazione del Radar Geologico all' ingegneria" -Cagliari - 1996
 - Corso "Prove geotecniche sulle rocce" - Cagliari - 1996
 - Percorso formativo di 100 ore "Progetto Qualità e Certificazione ISO-9000" -Cagliari 2000
 - Corso "Sistema di Gestione per la Qualità nei Laboratori di Prova" Roma - 2001 (SINAL - ANGQ)
 - Giornata di studio su "impiego delle Materie Prime Seconde nelle infrastrutture stradali" - Cagliari 2004
 - Corso di informatica: "Progettazione ed amministrazione di siti Web e portali" 2004/2005
 - Corso di informatica: "Privacy e sicurezza informatica" 2005
 - Corso di informatica: "Gestione di reti" 2005
 - Corso di informatica: "Protocolli ed architettura di rete" 2005
 - Giornata di studio su "impiego delle Materie Prime Seconde" - Elmas 2005
 - Corso di aggiornamento e addestramento all'uso di apparecchiature di prova e software di elaborazione dati; parte prima- Cagliari 2008 : in dettaglio
 - Prova di taglio Casagrande
 - Prove edometriche
 - Prove triassiali
 - Prove sui calcestruzzi
 - Corso di aggiornamento e addestramento all'uso di apparecchiature di prova e software di elaborazione dati; parte seconda - Cagliari 2009 : in dettaglio
 - aspetti generali del comportamento dei materiali granulari
 - comportamento elasto-plastico-viscoso
 - problemi di geotecnica
 - prove di riconoscimento e prove meccaniche
- prova di consolidazione edometrica
 prova per la determinazione del parametro "Cu"
 prove per la determinazione dei parametri "C" e "o" (drenate e non drenate)

LINGUE STRANIERE E INFORMATICA

- Francese: (scuola media e liceo)
- Inglese: (livello elementary) Anglo-American Centre - 1993
 - Inglese: (livello pre-intermediate) Anglo-American Centre - 1994
 - Inglese: (livello intermediate) Anglo-American Centre - 1995
 - Inglese (livello upper-intermediate) International English School- 2003
 - Inglese: (livello First Certificate) International English School - 2004
- Spagnolo (scritto e parlato)
 - Conoscenza e padronanza del foglio di calcolo e dei sistemi operativi Windows , Mac OS e Linux