

INFORMAZIONI PERSONALI

Omar Tocco

TITOLO DI STUDIO

Ingegnere per l'ambiente e il territorio.

DICHIARAZIONI PERSONALI

Laureato con forti capacità comunicative e organizzative acquisite nel settore industriale e nell'ambito ingegneristico. Ho spesso lavorato in team con colleghi e clienti, in settori e ambienti di varie tipologie in cui tutti svolgono il ruolo assegnato per raggiungere lo scopo, ed è uno degli elementi caratterizzanti della mia professione, dove la comunicazione tra i collaboratori e la capacità di guidare il team e le risorse umane è fondamentale.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Marzo 2018 – ad oggi

Ingegnere ambientale

Libero professionista iscritto all'albo degli ingegneri Civili e Ambientali della provincia di Cagliari con numero di iscrizione all'albo A : 8523.

- Progettazione , Recupero, Riqualificazione, Gestione pratiche catastali, Sicurezza, Energie Alternative, Classificazione energetica, Certificazioni .

Settore Libera Professione

Settembre 2021 –Ottobre 2021

Docente di Matematica

Docente presso Istituto I.T.C G. Zappa , Isili (SU) , www.istitutotecnicoisili.edu.it

- Docente di Matematica presso Istituto I.T.C G. Zappa di Isili (SU).

Settore : Istruzione – Pubblica Amministrazione .

Novembre 2020 –Giugno 2021

Docente in Sostegno

Docente presso Liceo Scientifico G. Asproni , Iglesias (SU) , www.liceoasproni.it

- Docente di Sostegno presso Liceo Scientifico G. Asproni di Iglesias (SU).

Settore : Istruzione – Pubblica Amministrazione .

Ottobre–Novembre 2020

Docente in Laboratorio di Fisica

Docente presso IIS Buonarroti , Guspini (SU) , www.iisbuonarrotiguspini.edu.it

- Docente di Laboratorio di Fisica presso IIS Buonarroti , Guspini (SU).

Settore : Istruzione – Pubblica Amministrazione .

Novembre - 2020

Docente in Matematica e Fisica

Docente presso Liceo Scientifico G. Asproni , Iglesias (SU) , www.liceoasproni.it

- Docente di Matematica e Fisica presso Liceo Scientifico G. Asproni di Iglesias (SU).

Settore : Istruzione – Pubblica Amministrazione .

- Febbraio –Agosto 2020 **Docente in Matematica e Fisica**
 Docente presso Liceo Scientifico Statale Pitagora , Selargius (CA) , www.liceopitagoraselargius.gov.it
 ▪ Docente di Matematica e Fisica presso Liceo Scientifico Statale Pitagora di Selargius (CA).
Settore : Istruzione – Pubblica Amministrazione .
- Febbraio –Marzo 2020 **Docente in Matematica**
 Docente presso Liceo Scientifico Artistico “Brotzu” , Quartu S.Elena (CA) , www.liceoscientificoartisticobrotzu.gov.it
 ▪ Docente di Matematica presso Liceo Scientifico Artistico “Brotzu” di Quartu S. Elena (CA).
Settore : Istruzione – Pubblica Amministrazione .
- Aprile – Novembre 2019 **Ingegnere civile e ambientale**
 ▪ Completamento della prima Discarica e realizzazione della seconda Discarica per Rifiuti Speciali non pericolosi B2 di proprietà della società Portovesme s.r.l. , sita in località Genna Luas (Iglesias- Carbonia) . www.impresamanca.com.
Settore Edilizia - Industriale.
- Febbraio 2019 **Poste Italiane**
 Prestazione della propria opera presso Ufficio Postale di S. Antioco(SU) , www.poste.it
Settore Privato – Distribuzione corrispondenza .
- Novembre –Dicembre 2018 **Docente in Matematica e Fisica**
 Docente presso Liceo Scientifico G. Marconi , Sassari (SS) , www.scientifico2.gov.it
 ▪ Docente di Matematica e Fisica presso Liceo Scientifico G. Marconi di Sassari.
Settore : Istruzione – Pubblica Amministrazione .
- Ottobre 2018 **Docente di Tecnologia**
 Docente presso scuola secondaria di primo grado Monte Rosello Basso, Sassari (SS) , www.monterosellobasso.gov.it .
 ▪ Docente di Tecnologia IC presso Monte Rosello Basso di Sassari (SS).
Settore : Istruzione – Pubblica Amministrazione .
- Novembre 2017 –
 Giugno 2018 **Docente in Matematica e Fisica**
 Docente presso Liceo Scientifico I.I.S. Falcone e Borsellino , Arzachena (OT) , www.iisfalconeborsellino.it
 ▪ Docente di Matematica-Fisica c/o Liceo Scientifico I.I.S. Falcone e Borsellino di Arzachena .
Settore : Istruzione – Pubblica Amministrazione .
- 2017 **Campionatore Ambientale**
 SGS Italia Spa Assemini(CA) , www.sqsgroup.com
 ▪ Campionamenti ambientali acque, solidi e emissioni in contesti industriali e civili .
Settore : Chimico - Ambientale .
- 2014 **Tirocinante**
 ASL 7 , Carbonia (CA) , www.aslcarbonia.it
 ▪ Progettazione .
 ▪ Direzione lavori.
 ▪ Gestione Appalti .
Settore : Pubblico .
- 2011-2014 **Analista Chimico**
 Alcoa srl, Portovesme (Portoscuso-CA) , www.alcoa.com
 ▪ Campionamenti Ambientali di acque e materiali solidi .
 ▪ Analisi chimiche e strumentali .
 ▪ Controlli ambientali delle attività Industriali.
Settore : Industriale – Metalmeccanico .

- 2011 **Conduttore forni e colatore**
Alcoa srl, Portovesme (Portoscuso-CA) , www.alcoa.com
▪ Conduttore di forni e colatore presso fonderia di ghisa.
Attività o settore : Industriale – Metalmeccanico .
- 2001-2009 **Colatore fonderia**
Alcoa srl, Portovesme (Portoscuso-CA) , www.alcoa.com
▪ Preparazione delle leghe di alluminio.
▪ Esecuzione della solidificazione dell'alluminio- colata.
▪ Conoscenza approfondita dei processi di Fonderia.
Settore : Industriale – Metalmeccanico .
- 2009 **Tirocinante Geo-ambientale**
IGEA spa , Iglesias (CA) , www.igeaspa.it
▪ Monitoraggi Ambientali .
▪ Studi Geo-ambientali.
▪ Campionamenti Ambientali di acque e materiali solidi .
Settore : Pubblico - Ambientale .
- 2004-2009 **Commissario**
Comune Siurgus Donigala (CA) , www.comune.siurgusdonigala.ca.it
▪ Assegnazione alloggi IACP .
Settore Pubblico – Amministrativo .
- 2004-2009 **Commissario**
Comune Samassi (CA) , www.comune.samassi.ca.it
▪ Assegnazione alloggi IACP .
Settore Pubblico – Amministrativo .
- 2004-2009 **Commissario**
Comune Setzu (CA) , www.comune.setzu.vs.it
▪ Assegnazione alloggi IACP .
Settore Pubblico – Amministrativo .
- 2003-2008 **Commissario**
Comune Arbus (CA) , www.comunediarbus.gov.it
▪ Assegnazione alloggi IACP .
Settore Pubblico – Amministrativo .
- 2001 **Manutentore – Bracciante Agricolo**
Consorzio di bonifica del Cixerri , Iglesias (CA) , www.consorziobonificacixerri.it
▪ Manutentore presso Diga di Punta Gennarta- Lago A. Corsi ,Iglesias(CA) .
Settore Pubblico – Agricolo .
- 1999-2001 **Resinatore**
Beluglass srl , Cagliari (CA) .
▪ Costruzione imbarcazioni .
▪ Costruzioni Manufatti vetroresina .
Settore Navale- Industriale .
- 1999-2000 **Segretario Servizio Civile**
ENAIIP Sardegna , Iglesias (CA) , www.enaip.it
▪ Addetto ente istruzione professionale .
Settore Istruzione professionale .

1997 **Bracciante Agricolo**

Società Mediterranea '94 , Domusnovas (CA)

- Manutentore verde privato e foreste.

Settore Agricolo

1997 **Comparsa**

SCIARLO' srl , Roma .

- Prestazione propria opera durante le riprese del Film: "Il Figlio di Bakunin".

Settore Artistico – Cinematografico

1996-1997 **Vice Segretario**

XVII Distretto Scolastico , Iglesias (CA) .

- Componente della Giunta e del Consiglio Distrettuale.

Settore Pubblica Istruzione .

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- A.A. 2017 - 2018 **Corso 24 CFU** . Livello QEQ : 7
 Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria , via Is Maglias ,09122 Cagliari, www.unica.it
 • Percorso formativo disciplinare antropo-psico-pedagogiche e metodologie e tecnologie didattiche .
 • Superamento di tutti gli esami previsti : Antropologia Culturale, Metodologie e Tecnologie Didattiche , Pedagogia Generale , Psicologia per l'Educazione.
- 17 Dicembre 2015 **Esame di stato (106/120) in data 17 Dicembre 2015** . Livello QEQ : 7
 Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria , via Is Maglias ,09122 Cagliari, www.unica.it
 • Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere civile e ambientale.
- 2012-2015 **Laurea Magistrale in INGEGNERIA per l'ambiente e il territorio ,
 Indirizzo Ambiente (104/110) in data 30 Settembre 2015** , Livello QEQ : 7
 Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria , via Is Maglias ,09122 Cagliari, www.unica.it
 • Materie trattate : Calcolo numerico e matematica applicata ; Trattamento chimico fisico dei suoli ; Geo ingegneria ambientale ; Idraulica ambientale ; Idrogeologia ; Laboratorio di " tecniche geofisiche per lo studio di aree costiere a rischio ambientale " ; Laboratorio di GIS e geo-statistica ; Laboratorio di informatica ; Valutazione di impatto e recupero Ambientale; Caratterizzazione chimica; Corso " formazione per la sicurezza nel settore edile" ; Trattamento dei fluidi e degli effluenti gassosi ; Impianti di trattamento degli effluenti gassosi; Trattamento dei fluidi; Gestione e impianti di trattamento dei rifiuti solidi ; Impianti di trattamento delle acque di rifiuto ; Regime e protezione dei litorali ; Esplosivi nell'ingegneria rocce ; Valorizzazione e recupero delle risorse primarie e secondarie.
- 2005-2011 **Laurea in INGEGNERIA per l'ambiente e il territorio,
 Indirizzo Ambiente (103/110) in data 21 Aprile 2011** . Livello QEQ : 6
 Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria , via Is Maglias ,09122 Cagliari, www.unica.it
 • Materie trattate : Geotecnica ; Pianificazione territoriale ; Bonifica dei siti contaminati ; Economia e organizzazione aziendale; Elettrotecnica; Fondamenti di Informatica; Geofisica applicata; Ingegneria degli scavi ; Ingegneria Sanitaria ambientale ; Meccanica teorica e applicata ; Mineralogia e petrografia applicata ; Analisi matematica I ; Analisi matematica II ; Chimica ; Fisica generale I ; Fisica generale II ; Geometria e algebra ; Statistica matematica ; Topografia ; Principi di ingegneria chimica ambientale ; Recupero ambientale ; scienza delle costruzioni ; Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 1 ; Tecniche di indagine in situ e monitoraggio ; Idraulica ; Laboratorio di geo-ingegneria ; Idrologia ; Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 2 ; Inglese B1 ; Disegno; Costruzioni geotecniche; Tecnica delle costruzioni; Sist magneto-elastici per controllo vibraz.
- 1992-1997 **Diploma di Perito Industriale Capo-tecnico – Chimico (48/60)** Livello QEQ : 5
 I.T.I.S. "G. Asproni" , via Roma , 09016 Iglesias (CA) , www.asproni.it
 • Materie trattate: Chimica Fisica; Analisi chimiche; Chimica industriale; Impianti chimici; Fermentazioni

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiana				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Sardegna Speaks English, 11/01/2010, Livello B1					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative e relazionali sviluppate sia in ambito universitario in occasione di progetti di gruppo, sia lavorative durante le esperienze lavorative e nelle attività amministrative .
- Elevato spirito di sacrificio, spiccate capacità relazionali e di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro , acquisite attraverso l'impegno profuso dall'adolescenza in progetti in aree diversissime, soprattutto nella amministrazione pubblica.
- Propensione a lavorare in team ed alla eventuale collaborazione con colleghi di diversa nazionalità e cultura .
- Attitudine a comunicare in modo chiaro e preciso , rispondendo a specifiche richieste , grazie alle varie esperienze professionali citate.

Competenze organizzative e gestionali

- Buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi acquisite grazie alla mia esperienza industriale.
- Leadership , acquisite durante la mia esperienza presso la società Alcoa .
- Buone competenze organizzative acquisite durante la mia esperienza amministrativa.
- Elevata capacità d'adattamento alle problematiche e lavorare in situazioni di stress.
- Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, attitudini acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate.

Competenze professionali

- Ottime capacità in ambito ambientale, riguardo i campionamenti di acque e suoli , ma anche rispetto agli aspetti analitici di laboratorio, acquisite sia grazie alla mia esperienza in laboratorio chimico, sia alle quelle in ambito universitario .
- Ottima conoscenza dei processi di fonderia (preparazione leghe, solidificazione, ecc).
- Buona competenza delle principali tecniche di gestione della sicurezza.
- Buona padronanza dei processi di controllo qualità (quando operavo in ambito industriale)

Competenze informatiche

- Corso AUTOCAD 2D/3D presso Accademiaformazione.eu nel periodo febbraio-ottobre 2017.
- Frequenza del corso Digital Management Academy, primo modulo, TECNOFOR.
- Corso di Informatica presso ENAIP , Iglesias (CA).
- Buona conoscenza dei software applicativi Microsoft Office in ambiente Windows (Excel , Word , Power Point, Out look).
- Facilità nell'apprendimento di un nuovo software.

Altre competenze

- Qualifica di Coordinatore in materia di Sicurezza e di Salute , conferito presso l'Università di Cagliari, in data 18/03/2010 , secondo i requisiti professionali del D.lgs 81/08 , art.98,c.2 .
- Corso aggiornamento RSPP presso Università di Cagliari nel maggio 2015 riguardo "la sicurezza sul lavoro negli impianti nucleari e la protezione contro gli aggressivi CBRN(chimico,biologico,radiolog.)"
- Qualifica di Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione modulo C , conferito presso l'Università di Cagliari, in data 21/03/2016 , secondo i requisiti professionali del D.lgs 81/08
- Corso per utilizzo di carrelli elevatori.
- Corso per utilizzo di gru e carro ponte.
- Percorso integrato di 130 ore:
 "Campus Sardegna: cultura del paesaggio e uso consapevole del territorio"

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari

- Soluzioni per lo scarico dei reflui interno agli edifici , 29/10/2021.
- Ambiente e sviluppo sostenibile, 20/05/2021.
- Norme antincendio per l'illuminazione di emergenza, 707/05/2021.
- Gli isolanti termici in poliuretano, caratteristiche e prestazioni per l'edilizia sostenibile, 23/04/2021
- SuperBonus 110%, opportunità e aspetti operativi, 24/03/2021.
- PLES Prodotti Locali per l'Edilizia Sostenibile, 26/03/2021.
- Materiali per l'edilizia e le infrastrutture sostenibili. Gli aggregati riciclati, 19/03/2021.
- Destini sospesi, il 'tempo di mezzo' nei processi di riconversione dell'architettura storica, 11/02/2021.
- Informazioni di base sul COVID: misure di prevenzione/contenimento in amb. Scolastico, 17/12/2020
- Think Green(& Digital)= opportunità per i professionisti. 11/12/2020
- Sulcis International meeting , 20/12/2020
- INFORT: Incontri Architettura Fortificata e progetto contemporaneo, dal 5/11/2020 al 10/12/2020.
- Protezione da sovratensione : dimensionamento, selezione e installazione delle SPD. 05/11/2020.
- Pavimentazioni stradali a elevata vita utile . 27/10/2020.
- Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases, 29/09/2020.
- I sistemi filo parete e soffitto integrati con l'architettura, 30/06/2020.
- Il rischio biologico tra quotidiano ed emergenza-FAD-COVID19, 21/04/2020.
- Criteri e strumenti per la pianificazione della manutenzione di sovrastrutture stradali e aeroportuali, 20/4/2020.
- I dati geografici ed i Sistemi Informativi Territoriali per la gestione e la pianificazione del territorio, 18/04/2020.
- CIVA – Nuova procedura telematica INAIL per verifica d'attrezzature e impianti, 06/02/2020. ,
- Caserme Verdi per un Esercito all'avanguardia in un Paese moderno, 28/01/2020.
- Rigenerazione urbana, tra politiche Top-Down e iniziative Bottom-Up, 17/01/2020.
- Il patrimonio Archeologico Industriale Minerario in Sardegna, 07/12/2019.
- Il cibo e il verde: un paradigma contro i cambiamenti climatici, 12/10/2019.
- Happy cities - Urban Planning and development, 27/09/2019.
- Racconti e paesaggio. Terza giornata nazionale del paesaggio, 14/03/2019.
- Bandi per servizi di Ingegneria e Architettura in Sardegna. Report congiunturale 2018, 11/03/2019.
- Cultura del progetto e qualità degli spazi urbani, 18/02/2019.
- Presentazione scuola per il paesaggio della Sardegna, 16/02/2019.
- Frutti antichi e frutti insoliti. Incontro sull'importanza dei frutteti in Sardegna, 10/11/2018.
- Abitare una periferia-Un frammento di Città-Una campagna romana, 9/11/2018.
- Abitare la terra-20 anni di esperienza, recupero e riuso contemporaneo del materiale terra, 9/11/2018
- Uso sostenibile del suolo : vulnerabilità e resilienza, 26/10/2018.
- Certificazione energetico – ambientale, 28/09/2018.
- Il fotovoltaico architettonicamente integrato come strumento per l'edilizia sostenibile, 28/09/2018.
- Strategie vincenti applicate alle proposte dei progetti europei e il credito di imposta, 28/09/2018.
- National stakeholder liaison Forum Cagliari 2018, 28/09/2018.
- Il BiPV come strumento per l'edilizia sostenibile e per gli edifici NZEB, 28/09/2018.
- Giornata tecnica sulla gestione dei rifiuti , Cagliari 21/12/2015.
- Modellistica idrogeologica organizzato dal CRS4 nell'anno 2015.
- Clima e incendi boschivi organizzato dal CRS4 nell'anno 2015.
- Simulazione termo fluidodinamica organizzato dal CRS4 nell'anno 2015.
- Geofisica applicata organizzato dal CRS4 nell'anno 2015.
- Internet of things organizzato dal CRS4 nell'anno 2015.
- Formazione sulla sicurezza del lavoro nel settore edile in data 11/11/2014.
- Gli esplosivi nell'ingegneria delle rocce in data 16/01/2014.
- Sistemi magneto- elastici per il controllo passivo e attivo delle vibrazioni in data 15/02/2007.

- Hobby e Passioni**
- Viaggiare e scoprire: Imparare dal confronto con gli altri.
 - Mare e passeggiate all'aria aperta.
 - Fai da te.
 - Giardinaggio.
 - Disegno artistico.
- Referenze** Le referenze sono disponibili su richiesta.
- Si offre inoltre**
- Disponibilità immediata .
 - Disponibilità ad effettuare viaggi e trasferte .
- Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere ai sensi degli artt.47 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445.
- Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art 13 GDPR 679/16 – "Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali".

01 gennaio 2022

Omar Tocco

