

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Tolu Giovanni

+39 0795008065

Tolu.giovanni@comune.porto-torres.ss.it

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/12/2010–alla data attuale

**Istruttore direttivo tecnico agronomo**

Comune di Porto Torres, Porto Torres (Italia)

Responsabile dell'ufficio progettazione:

- Predisposizione richieste di finanziamento, finalizzate anche alla partecipazione a bandi regionali, nazionali e/o comunitari.
  - Elaborazione dei capitolati tecnico-amministrativi per l'affidamento dei servizi progettazione e dei lavori, in collaborazione con i colleghi del servizio opere pubbliche e dell'Ufficio Appalti.
  - Istruttorie finalizzate alla validazione ed approvazione dei progetti preliminari, definitivi ed esecutivi, relativamente alla verifica della coerenza delle scelte progettuali, alla fattibilità tecnica ed ambientale, all'acquisizione dei pareri di competenza degli altri Enti pubblici.
- Attività di supporto e controllo dei professionisti incaricati della progettazione, della direzione lavori, delle operazioni di collaudo, etc.
- Verifica degli stati di avanzamento dei lavori nelle fasi di esecuzione delle opere pubbliche.
  - Attività di progettazione interna.
  - Attività specifica di Responsabile del procedimento.
  - Rendicontazione dei finanziamenti ricevuti per la realizzazione delle opere pubbliche.

Responsabile dell'ufficio difesa del suolo e assetto idrogeologico.

Responsabile tecnico dell'ufficio verde pubblico.

01/12/2008–30/11/2010

**Agronomo**

Libero Professionista, Porto Torres (Italia)

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con il Comune di Porto Torres per:

- Supporto tecnico nelle fasi di progettazione (istruttoria dei progetti) ed esecuzione delle opere pubbliche
- ricerca delle fonti di finanziamento attraverso la partecipazione a bandi regionali, nazionali e comunitari,
- supporto tecnico per interventi di manutenzione e salvaguardia del verde pubblico.

Consulente agronomico nel gruppo di progettazione e direzione lavori di: "Completamento del parcheggio della stazione marittima e sistemazione urbana delle aree circostanti", nel Comune di Porto Torres;

Collaborazione con uno staff di liberi professionisti all'elaborazione di uno studio per una verifica di impatto ambientale relativa alla realizzazione di un impianto fotovoltaico in località Biunisi, nel Comune di Porto Torres;

Servizio di censimento e georeferenziazione delle alberate cittadine di un'area di Sassari denominata "Macroarea n. 2" (incarico conferito dal Settore Tutela Ambiente e Verde Pubblico del Comune di Sassari).

31/12/2007–30/09/2008

**Agronomo**

Comune di Porto Torres, Porto Torres (Italia)

Contratto a progetto per:

- Supporto tecnico nelle fasi di progettazione (istruttoria dei progetti) ed esecuzione delle opere pubbliche
- ricerca delle fonti di finanziamento attraverso la partecipazione a bandi regionali, nazionali e comunitari,
- supporto tecnico per interventi di manutenzione e salvaguardia del verde pubblico.

03/06/2003–02/2007

**Agronomo del "progetto 55" (valorizzazione isola dell'Asinara)**

Comune di Porto Torres, Porto Torres (Italia)

Collaborazione, per la parte agronomica, con il progettista incaricato alla stesura del nuovo PUC del comune di Porto Torres, con lo svolgimento delle seguenti attività:

- analisi economico-territoriale del settore primario (numero di imprese operanti in agricoltura, indirizzo produttivo, dimensione aziendale, superficie irrigua, grado di frammentazione, etc.),
- attività di foto interpretazione ed accurati rilievi di campo finalizzati alla conoscenza dell'uso dei suoli e della copertura vegetale;
- elaborazione della carta dell'uso dei suoli e della copertura vegetale in formato digitale;
- elaborazione della carta delle attività produttive agricole in formato digitale.

Elaborazione di progetti finalizzati alla cura ed estensione del verde pubblico del Comune di Porto Torres (L.R. 20 aprile 2000, n. 4, art. 24).

Partecipazione alla elaborazione del piano strategico comunale del Comune di Porto Torres, in qualità di componente della segreteria tecnica.

Referente tecnico per l'Amministrazione Comunale di Porto Torres nella elaborazione della manifestazione d'interesse "Studio e Valorizzazione delle Strutture Edilizie Rurali", per la partecipazione alla progettazione integrata nell'area rurale della Nurra e della Romangia. Alla manifestazione d'interesse suddetta hanno aderito i seguenti partner: l'Università di Sassari (Dipartimento di ingegneria del territorio-sezione Costruzioni e Infrastrutture), Parco Nazionale dell'Asinara, Comuni di Porto Torres, Sennori, Sorso e Stintino.

Componente del comitato di coordinamento, composto da cinque tecnici designati dai Comuni di Porto Torres, Sassari, Alghero, Sorso e Sennori, deputato alla elaborazione del progetto integrato "Sviluppo dell'area rurale Nurra-Romangia", con l'obiettivo di coordinare ed integrare le manifestazioni d'interesse degli enti pubblici e dei privati operanti nell'area, al fine di trasformare l'area stessa in un sistema rurale.

01/07/2000–30/06/2004

**Ricercatore**

Università di Sassari - Facoltà di agraria - Dipartimento di Protezione delle Piante, Sassari (Italia)

Assegno di ricerca ("Validazione di protocolli per l'accertamento dello stato sanitario di Vitis vinifera in relazione a patogeni pregiudizievoli alle produzioni di qualità").

Attività di ricerca finalizzata a:

- -valutazione della diffusione delle più importanti entità virali nelle principali aree viticole della Sardegna, ed elaborazione delle mappe di diffusione dei virus ritenuti più dannosi e diffusi in ambito regionale;
  - -identificazione di protocolli diagnostici che avessero validità nei confronti dei principali virus della vite; -applicazione di tecniche di micropropagazione e verifica della loro attitudine a fornire piante risanate da virus e fitoplasmi; -impiego delle tecniche di estrazione di acidi nucleici da tessuto vegetale e di diagnosi di malattie da virus e fitoplasmi mediante PCR, RT-PCR ed RFLP.

Attività didattica attraverso la conduzione di esercitazioni relative alle tecniche sierologiche e

molecolari (anni accademici 2000-2001, 2001-2002 e 2002-2003) e come correlatore per lo svolgimento delle seguenti tesi di laurea:

- -Risanamento di varietà di Vitis vinifera L. Sarde mediante "coltura in vitro" di meristemi apicali (A. A. 1999-2000); -
- -I "Giallumi" della vite in Sardegna (A. A. 2001-2002);
- -Osservazioni su Auchenorrhinchi, potenziali vettori di fitoplasmi, in un vigneto del nord Sardegna (A. A. 2002-2003);
- - I "Giallumi" della vite in Sardegna-indagini eziologiche ed epidemiologiche (A.A. 2002-2003); tesi degli studenti Laura Pérez Cano e Francesc Garcia Santamaria, della Escuela Técnica Superior de Agricultura de Barcelona.

06/1996–07/1998 **Contratto di formazione in attività di ricerca**

Università di Sassari - Facoltà di Agraria - Istituto di Patologia Vegetale, Sassari (Italia)

Attività di ricerca sull'epidemiologia dell'occhio di pavone dell'olivo e sul rapporto tra defogliazione anticipata indotta dalla malattia e produttività delle piante affette".

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1984–1994 **Diploma di laurea in Scienze Agrarie**

Università di Sassari - Facoltà di Agraria, Sassari (Italia)

Sono state acquisite competenze sull'economia e politica agraria, estimo rurale e contabilità, costruzioni rurali ed edilizia zootecnica, industrie agrarie (elaiotecnica, enologia, tecnologia lattiero casearia), ed approfondite più in particolare materie inerenti l'indirizzo "produzione vegetale" (Botanica generale e sistematica, Agronomia generale e Coltivazioni erbacee speciali, Arboricoltura generale e speciale, Orticoltura), orientamento "protezione delle piante" (Patologia vegetale, Patologia delle colture protette, Fisiopatologia vegetale, Fitoiatria, Virosi delle colture mediterranee, Entomologia agraria, Entomologia delle colture ortensi, da fiore ed ornamentali, Parassitologia animale dei vegetali, Lotta biologica ed integrata, Ecologia.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue