

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nazionalità

Qualifica professionale

E-mail

SINTESI DEL PROFILO

**PILLAI MANUELA**

Esperienza decennale nella progettazione edilizia, urbanistica e nel settore esecuzione delle opere.

Dal mese di Ottobre 2022, dipendente ARST S.p.a a tempo indeterminato.

Formazione continua, conoscenza-competenza, sono obiettivi da perseguire e strumenti imprescindibili nella mia professione

Ho sviluppato una buona attitudine al problem solving, capacità di analisi e sintesi nella risoluzione delle criticità operative, affinando nel tempo una discreta capacità gestione dello stress.

Ho acquisito buone capacità di lavorare in team sia in qualità di componente che di coordinatore progetto.

ESPERIENZA LAVORATIVA

**Dicembre 2023/Gennaio 2024**

Componente commissione giudicatrice Gara ARST per:

Procedura aperta ai sensi dell'articolo 71 del D.Lgs. n.36/2023,

per l'appalto integrato della progettazione esecutiva e della realizzazione

dei lavori relativamente alla "REALIZZAZIONE DELLA CENTRALE DI PRODUZIONE DI IDROGENO

E OPERE ANNESSE A SERVIZIO DELLA LINEA FERROVIARIA MACOMER-NUORO

**Dicembre 2023/Gennaio 2024**

Componente commissione giudicatrice Gara ARST per:

Procedura aperta ai sensi dell'articolo 71 del D.Lgs. n.36/2023,

per l'appalto integrato della progettazione esecutiva e della realizzazione

dei lavori relativamente alla "REALIZZAZIONE DELLA CENTRALE DI PRODUZIONE DI IDROGENO

E OPERE ANNESSE A SERVIZIO DELLA LINEA FERROVIARIA MONSERRATO- ISILI"

**Dicembre 2022**

Componente commissione giudicatrice Gara ARST per:

Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dell'intervento

Metropolitana leggera di Sassari, linea 1 – 2° lotto Santa Maria di Pisa/Sant'Orsola, del CRM  
con adeguamento e implementazioni della tratta in esercizio.

---

**Da Ottobre 2022 ad oggi:** impiegato tecnico presso ARST Trasporti Regionali Della Sardegna S.p.A

a tempo indeterminato

Date (da – a) **Marzo 2020 -Ottobre 2022** impiegato tecnico presso ARST Trasporti Regionali Della Sardegna S.p.A

a tempo determinato: coordinatore d'ufficio

coordinatore d'ufficio del Progetto Area Vasta Programmazione attuativa FSC2007/2013,

Estensione nell'area vast di Cagliari della rete metropolitana: Direttrici Sestu e Quartu Sant'Elena

Supporto per le diverse attività del Servizio tecnico

Date (da – a) **Settembre 2009 Febbraio 2019**

Incarichi libero professionali per committenti privati (concessioni edilizie sanatorie edilizie, agibilità, accertamenti di conformità, APE, D.I.A Legge regionale 4/2009, Consulenza stesura piani attuativi, Perizie estimative stato immobili)

Presentazione al genio civile e asseverazione del progetto delle strutture di impianto serricolo fotovoltaico in Comune di Villasor" (Luglio 2011)

Progettazione degli impianti relativi a: "Progetto Definitivo - Esecutivo per la ristrutturazione di n. 3 alloggi a canone sociale" sita in Comune di Scano Montiferro (Luglio 2011)

Settembre 2009-Luglio 2010: Progettazione di edificio bifamiliare in località Paluna San Lussorio, D.L

Richiesta di agibilità

Progettazione di opere di manutenzione straordinaria ambulatori medici privati a Capoterra

(Marzo 2010-Luglio 2010)

Date (da – a) **Novembre 2016-Agosto 2018**

Incarico personale

Progetto Preliminare, Definitivo, esecutivo, direzione dei lavori e C.S.E. relativo a

"Programmi integrati di riqualificazione urbana di ambiti caratterizzati dalla presenza di"edilizia residenziale pubblica" Comune di Ortacesus (CA)

Date (da – a) **Settembre 2018**

Incarico personale

Osservazioni alla VAS del PIANO PARTICOLAREGGIATO DEL CENTRO STORICO di Cagliari

Immobile sito in via Porcile n°5 – Committente privato

Date (da – a) **Gennaio 2013– Novembre 2016**

Collaborazione in ambito urbanistica

Adeguamento P.U.C San Vero Milis a richieste C.T.R.U

Stesura schede di rilievo Piano Particolareggiato del Centro Storico di Carloforte

Valutazione ambientale strategica del P.U.C e del P.U.L del Comune di San Vero Milis

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

**Gennaio 2007-Dicembre 2019**

Collaborazioni Studio Tecnico Ingegneria Ing Maurizio Loddo

Progettazione Costruzioni civili infrastrutture ed edilizia-Urbanistica -Lavori pubblici e privati

Collaborazione

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**Novembre 2002-Dicembre 2006**

Società FINIM S.R.L.- Viale Vittorio Emanuele II n°23 24100 Bergamo

Costruzioni civili infrastrutture ed edilizia- Lavori pubblici e privati

Contratto a tempo indeterminato- Collaborazione a progetto

**Lottizzazione Residenziale Porto Torres (SS):** Pratiche di ottenimento concessioni edilizie; coordinamento collaborazione e supporto studi di progettazione per presentazione varianti in corso d'opera opere urbanizzazione primaria ed opere civili; pratica ottenimento mutuo

fondario, collaborazione alla stesura di piano finanziario per la parte competente, predisposizione budget di commessa per l'iniziativa immobiliare, redazione e gestione contratti subappaltatori con supporto legale comprensiva di programmazione dei lavori; contabilità subappaltatori e istituto bancario mutuante. Predisposizione modulistica per bando di selezione alloggi edilizia residenziale pubblica con supporto legale; Controllo attività di vendita immobili della lottizzazione: collaborazione alla stesura di listini di vendita, preliminari di compravendita, gestione rapporti enti locali, controllo gestione e qualità, assistenza alla direzione dei lavori  
**Studio Gara Metropolitana di Superficie Ferrovie della Sardegna – Cagliari-I° LOTTO**

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)

**Settembre 2023**

nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Collegio Ingegneri Ferroviari italiani**

principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Armamento e tracciatoi ferroviari (40 ore)**

• Date (da – a)

**16 Giugno 2023**

nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Legislazione tecnica**

principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Impianti di produzione energetica da fonti rinnovabili:  
Procedimenti amministrativi per l'installazione e la posa in opera**

• Date (da – a)

**28 Febbraio 2023**

nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**CIFI Collegio Ingegneri ferroviari italiani**

principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Codice Appalti 2023 Ferrovie strade e impianti fissi**

• Date (da – a)

**5 Dicembre 2022**

nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**CIFI Collegio Ingegneri ferroviari italiani**

principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Iter autorizzativo progetto infrastrutture PNRR**

• Date (da – a)

**Febbraio Giugno 2022**

nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**ItaliAppalti -Focusweb contratti pubblici 2022**

principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Principi e fonti dopo la semplificazione -Procedimento di gara e problemi pratici:  
come fare una gara-Come redigere i provvedimenti amministrativi in materia di appalti  
Lavori pubblici e PNRR– Appalti sottosoglia, appalti su servizi e forniture e settori speciali –  
I problemi e le responsabilità in fase di esecuzione – le modifiche del contratto nel periodo  
di efficacia -il contenzioso in materia di appalti pubblici: individuazione delle problematiche in  
materia di appalti P.N.R.R**

• Date (da – a)

**Gennaio Giugno 2021**

nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**ItaliAppalti -Focusweb contratti pubblici**

principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Principi e fonti dopo la semplificazione -Procedimento di gara e problemi pratici:  
come fare una gara-Come redigere i provvedimenti amministrativi in materia di appalti  
i lavori pubblici – Appalti sottosoglia, appalti su servizi e forniture e settori speciali –  
I problemi e le responsabilità in fase di esecuzione – le modifiche del contratto nel periodo  
di efficacia -il contenzioso in materia di appalti pubblici**

• Date (da – a)

**13 Aprile 2021**

nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Legislazione tecnica -La Conferenza dei Servizi**

principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Nozioni generali e preparazione dei relativi documenti amministrativi**

• Date (da – a)

**29 Marzo 2019 – 17Aprile 2019**

nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Ordine Ingegneri Cagliari - ISIPM Istituto italiano di Project Management**

principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Certificazione ISIPM base - certificazione 11069 CONSEGUITA IN DATA 17-04-2019**

• Date (da – a)

**19 Gennaio 2017– 02 Febbraio 2017-**

nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Corso formatori per la sicurezza – (Ordine Ingegneri Cagliari)**

• Date (da – a)

**14 Novembre 2015– Febbraio 2016**

nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

*PER FORMA formazione in e-learning - "preparare e partecipare con successo alle gare d'appalto"  
(aggiornato alle ultime modifiche al codice dei contratti pubblici)*

• Date (da – a)

**14 Novembre – 19 Dicembre 2015**

nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

La qualificazione del patrimonio energetico con le tecnologie della "green economy"  
SFIDE – Avviso pubblico di chiamata di operazioni da realizzare con il contributo del Fondo Sociale Europeo 2007-2013 Por Sardegna FSE 2007-2013 linee di intervento C.2.2

principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- 1.a) - Introduzione al corso ed alle teorie dello sviluppo
- 1.b) - L'economia verde in Italia e in Sardegna.
- 1.c) La sostenibilità in architettura
- 1.c.bis) Riqualificazione energetica ed integrazione impiantistica nel costruito esistente.
- 2.a) La Progettazione energeticamente consapevole
- 3.e) Fonti energetiche alternative e integrative
- 4.a) Edificio "a energia quasi zero"
- 5.a) Riqualificazione edilizia e adeguamento strutturale
- 6.a ) L'efficienza Impiantistica

Date (da – a)

**6 Marzo-5 Maggio 2015**

nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Housing sociale e riqualificazione *urbana*

principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Date (da – a)

**23 Maggio-27 Giugno 2014**

nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Aggiornamento Corso di direttiva cantieri finalizzato all'ottenimento di qualifica di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e costruzione Ordine degli Ingegneri di Cagliari

principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Date (da – a)

**Aprile-Luglio 2012**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ALMA LABORIS Organismo Integrato per l'Alta Formazione Manageriale e lo Sviluppo d'Impresa

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

MASTER DI ALTA FORMAZIONE MANAGERIALE –SISTEMI DI GESTIONE INTEGRATI PER LA QUALITA' AMBIENTE E SICUREZZA

• Qualifica conseguita

Progettista di sistemi di gestione integrati qualità, ambiente e sicurezza

• Qualifica conseguita

Progettista e Consulente di Sistemi di gestione qualità" (ISO 9001)

• Qualifica conseguita

Progettista e Consulente di Sistemi di gestione e Valutazione di Impatto ambientale" (ISO 14001)

• Qualifica conseguita

Progettista e Consulente di Sistemi di gestione per la sicurezza" (OH SAS 18001)

• Qualifica conseguita

Corso per valutatore interno sistemi di gestione per la qualità

- Qualifica conseguita
- Qualifica conseguita

Corso per valutatore interno sistemi di gestione per la sicurezza  
Corso per valutatore interno sistemi di gestione ambientali

• Date (da – a)

**26-27 Gennaio 2010**

Aggiornamento Corso di direttiva cantieri finalizzato all'ottenimento di qualifica di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e costruzione Ordine degli Ingegneri di Cagliari

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

• Date (da – a)

**Luglio 2006 –settembre 2006**

Ordine degli Ingegneri di Cagliari

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di direttiva cantieri finalizzato all'ottenimento di qualifica di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e costruzione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Date (da-a)

**Febbraio 2005-Maggio 2005**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca-AFM- (Associazione di Formazione Manageriale)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Strumenti per il management e l'innovazione dell'impresa edile

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Certificazione attestante la frequenza del Corso di formazione a seguito del superamento della prova finale

• Date

**18 Aprile 2002**

Università degli studi di Cagliari

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Facoltà di Ingegneria

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Votazione

Laura in Ingegneria civile Edile

**110/110 e lode**

Tesi di Laurea

Urbanistica: Lo sviluppo delle città e i problemi di frangia: strategie di intervento

• Date

**Dicembre 2002**

Università degli studi di Cagliari

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Esame di stato ai fini della abilitazione all' esercizio della professione /Iscrizione Albo professionale in data 14/04/2003

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

#### CONOSCENZE LINGUISTICHE

#### INGLESE

- Capacità di lettura

Buona capacità di lettura e comprensione del testo

- Capacità di scrittura

Buona capacità di scrittura

- Capacità di espressione orale

Fluente: si prevede comunque la frequentazione di corso di inglese per mantenimento

CONOSCENZE INFORMATICHE

Utilizzo dei seguenti software:

Pacchetto Office

Project

Autocad /Gstarcad

Leonardo strade,

Primus

CERTUS PRO

Project 2019

***Io sottoscritto dichiaro che i dati su riportati sono veritieri e corrispondenti alle prestazioni professionali effettivamente svolte. Inoltre autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).***

DATA

06.09.2024

FIRMA

