

Kevin Panetto

Ingegnere Civile

 |  | [Linkedin](#) | 

Profilo Professionale

Ingegnere civile con formazione orientata alla progettazione sostenibile delle costruzioni e all'analisi dei sistemi di trasporto. Ho maturato esperienza nella pianificazione e progettazione infrastrutturale, partecipando a studi e progetti riguardanti il Piano di Sviluppo Aeroportuale dell'aeroporto di Cagliari, la viabilità urbana ed extraurbana della Città Metropolitana e il nuovo PUC di Cagliari. Mi occupo di analisi del traffico, rilievi mediante droni, modellazione BIM e utilizzo di strumenti GIS per la pianificazione urbana. Motivato, preciso e orientato al risultato, cerco opportunità che mi permettano di contribuire a progetti innovativi nel campo delle infrastrutture e della mobilità sostenibile.

Abilità & Interessi

Lingue : Madrelingua italiana, conoscenza professionale dell'inglese

Abilità : Ottima conoscenza della suite Microsoft Office, di AutoCAD, degli strumenti GIS e di LaTeX. Buona conoscenza di Revit, InfraWorks, MATLAB e di strumenti basati sull'intelligenza artificiale. Conoscenza di base di Civil 3D, VISSIM e Primus.

Certificazioni : Coordinatore per la Sicurezza, ECDL, AutoCAD

Interessi : Calcio, Formula 1, Viaggi, Garden Design, Cucina

Esperienze Lavorative e Collaborazioni

Freelancer

Libera Professione

.bmp Ingegneria srl / Cagliari / Nov 2025-Adesso

Servizi di ingegneria e progettazione stradale.

Università degli Studi di Cagliari

Collaborazione / Cagliari / Feb 2025-Apr 2026

Ha riguardato la redazione del Piano di Sviluppo Aeroportuale dell'aeroporto di Cagliari e lo studio della viabilità delle aree limitrofe, inclusa l'area del nuovo centro commerciale "ex FAS". Sono stati progettati interventi di sistemazione della viabilità in via Roma e sulla SS 554, comprensivi delle attività di rilievo del traffico tramite droni. Inoltre, è stata curata la partecipazione alla redazione del nuovo Piano Urbanistico Comunale (PUC) di Cagliari.

Abilità : AutoCAD, Civil 3D, InfraWorks, VISSIM, QGIS, MATLAB, Python

Borsa di Ricerca / Cagliari / Feb 2025-Apr 2026

Studio delle caratteristiche geometriche e fisiche delle pavimentazioni stradali finalizzato all'individuazione di interventi per migliorare qualità e sicurezza delle infrastrutture stradali oggetto dell'Accordo con la Provincia del Sud Sardegna.

Borsa di Ricerca / Cagliari / Gen 2024-Nov 2024

Studio di un protocollo per l'acquisizione e il trasferimento dei dati riguardanti l'impatto dell'isola di calore urbana (UHI) generata da strade e traffico, finalizzato all'implementazione di una dashboard e al supporto della didattica multimediale.

Studio Tecnico Ing. Massimo Abis

Tirocinio / Arborea / Apr 2021-Giu 2021

È stata definita la geometria e le dimensioni di una rotatoria nel comune di Terralba. È stata svolta attività di partecipazione all'adeguamento dell'impianto elettrico di un edificio rurale nel comune di Simala. È stata curata la collaborazione all'efficientamento energetico di un edificio residenziale nel comune di Arborea, con particolare attenzione alla definizione delle soluzioni tecniche per il miglioramento delle prestazioni energetiche dell'edificio.

Abilità : AutoCAD, Primus

Educazione

Pubblicazioni

Università degli Studi di Cagliari / Cagliari / 2026

Panetto, Zedda, Coni, Garau, Maltinti, Rassu, Reclaiming the Sea: Cagliari's Waterfront Renaissance, 2026

Università degli Studi di Cagliari / Cagliari / 2026

Rassu, Zedda, Panetto, Pirina, Maltinti, Coni, Quantifying Driving Aggressiveness at Roundabouts: A New Index for Infrastructure Safety Evaluation, 2026

Università degli Studi di Cagliari / Cagliari / 2025

Rassu, Coni, Zedda, Panetto, Maltinti, Econometric Model for Forecasting Air Transport Demand: The Case of Cagliari – Elmas Airport, Lecture Notes in Computer Science, 2025

Corso in Project Management

Università degli Studi di Cagliari / Cagliari / Nov 2023-Dic 2023

Dalle basi del project management alle tecniche e metodologie avanzate, inclusi i principi di gestione dei progetti, le metodologie Agile, la gestione dei rischi, le certificazioni, le competenze di business, la pianificazione dei progetti e le capacità di comunicazione e leadership.

Corso sulla Sicurezza sul Lavoro

Università degli Studi di Cagliari / Cagliari / Ott 2023-Dic 2023

Ai sensi del D.Lgs. 81/08, art. 98, comma 4, il superamento degli esami previsti abilita all'esercizio delle funzioni di Coordinatore per la sicurezza e la salute durante la progettazione dell'opera (CSP) e di Coordinatore per la sicurezza e la salute durante la realizzazione dell'opera (CSE).

Viaggio Studio

Transurban Company / Washington, USA / Nov 2022

Attività : Studio approfondito delle pratiche di gestione delle infrastrutture stradali e osservazione di tecnologie innovative per le Smart Road.

Viaggio Studio

Trenitalia Alta Velocità / Firenze / Apr 2022

Attività : Visita di una galleria in costruzione in cui era impiegata una "Talpa" (macchina perforatrice meccanica).

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (Progettazione Sostenibile delle Costruzioni)

Università degli Studi di Cagliari / Cagliari / Set 2021-Apr 2024

Tesi Finale : Isole di Calore Urbano, Strategie Smart di Monitoraggio e Gestione delle UHI del Comune di Cagliari

Abilità : Pianificazione Urbana Sostenibile, Microclimatica Urbana, Building Information Modeling (BIM), Strade, Ferrovie e Aeroporti, Pianificazione dei Trasporti

Progetti : Progettazione di un Digital Twin attraverso metodi BIM di un edificio storico a Cagliari, Sviluppo Urbano e Pianificazione di una Jane's Walk per una città camminabile

Laurea in Ingegneria Civile

Università degli Studi di Cagliari / Cagliari / Set 2016-Lug 2021

Tesi Finale : Tecniche di Valutazione per Progetti Trasportistici

Abilità : Metodi Decisionali in Economia, Scienza e Tecnica delle Costruzioni, Meccanica Strutturale, Idrologia e Idraulica, Costruzione di Strade, Ferrovie e Aeroporti