



## Mattia Puddu

Data di nascita: 29/01/1996 | Nazionalità: Italiana | Sesso: Maschile | Indirizzo e-mail:

mattiapuddu@icloud.com | Sito web: <https://poisson.phc.dm.unipi.it/~puddu>

### ESPERIENZA LAVORATIVA

09/2023 – 12/2023 Pisa, Italia

**TUTOR UNIVERSITARIO PER IL PRECORSO "MATEMATICA 0" (REFERENTE: MASSIMO CABOARA; DOCENTE: IRENE VENTURI)** UNIVERSITÀ DI PISA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

1. Incontro settimanale online (sulla piattaforma Microsoft Teams) per svolgere esercizi utili per superamento dei test OFA propedeutici all'ammissione ai corsi di laurea

**Impresa o settore** Istruzione

09/2022 – 12/2022 Pisa, Italia

**TUTOR UNIVERSITARIO PER IL CORSO "MATEMATICA E STATISTICA" (DOCENTE: VALENTINO MAGNANI; CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN VITICOLTURA ED ENOLOGIA)** UNIVERSITÀ DI PISA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI

1. Svolgimento del precorso di "Matematica 0" con preparazione dei test e delle relative soluzioni
2. Incontro settimanale in aula con gli studenti del corso per risoluzione di esercizi e chiarimenti sulla teoria
3. Revisione dei testi e delle soluzioni delle prove in itinere
4. Controllo in aula durante lo svolgimento delle prove citate nei punti precedenti

**Impresa o settore** Istruzione

12/2021 – 07/2022 Pisa, Italia

**TUTOR UNIVERSITARIO PER IL CORSO "ALGEBRA LINEARE B" (DOCENTE: MAURO DI NASSO; CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA)** UNIVERSITÀ DI PISA - DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

1. Incontri con gli studenti (principalmente su richiesta) per risoluzione di esercizi e chiarimenti sulla teoria

**Impresa o settore** Istruzione

10/2019 – 07/2020 Pisa, Italia

**TUTOR UNIVERSITARIO PER IL CORSO "GEOMETRIA A" (DOCENTI: MARIO SALVETTI, FILIPPO DI SANTO; CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN FISICA)** UNIVERSITÀ DI PISA - DIPARTIMENTO DI FISICA

1. Incontri con gli studenti (principalmente su richiesta) per risoluzione di esercizi e chiarimenti sulla teoria
2. Correzione delle prove in itinere e degli appelli d'esame, con stesura delle soluzioni

**Impresa o settore** Istruzione

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2015 – 03/2019 Pisa, Italia

**LAUREA TRIENNALE** Università di Pisa

**Sito Internet** <https://www.unipi.it> | **Campo di studio** Matematica | **Voto finale** 110/110 con Lode | **Livello EQF** Livello 6 EQF |

**Tesi** La teoria di Picard-Vessiot: una introduzione con applicazione alle equazioni differenziali Fuchsiane (Relatore: Paolo Acquistapace)

**Link** <http://poisson.phc.dm.unipi.it/~puddu/Triennale/TesiTriennale.html>

09/2010 – 07/2015 Nuoro, Italia

**DIPLOMA DI SCUOLA SUPERIORE** Liceo Scientifico "Enrico Fermi"

**Sito Internet** <https://liceoferminuoro.edu.it> | **Livello EQF** Livello 4 EQF

## ESAMI UNIVERSITARI OPZIONALI

### Esami universitari opzionali

Durante i miei studi ho conseguito con successo i seguenti esami opzionali, in aggiunta a quelli obbligatori previsti dal corso di studi:

1. **Algebra 2** con valutazione 26/30 (docenti: P. Gianni ed E. Sbarra)
2. **Analisi Matematica 3** con valutazione 26/30 (docente: L.C. Berselli)
3. **Teoria dei Numeri Elementare** con valutazione 30/30 e lode (docente: G. Puglisi)
4. **Probabilità** con valutazione 30/30 e lode (docente: F. Flandoli)
5. **Teoria Algebrica dei Numeri 1** con valutazione 28/30 (docenti: I. Del Corso e R. Dvornich)
6. **Algebre e Gruppi di Lie** con valutazione 30/30 e lode (docenti: G. Gaiffi ed E. Le Donne)
7. **Geometria e Topologia Differenziale** con valutazione 26/30 (docente: E. Le Donne)
8. **Forme Modulari** con valutazione 30/30 e lode (docenti: A. Maffei e D. Lombardo)
9. **Elementi di Analisi Complessa** con valutazione 30/30 e lode (docente: M. Abate)
10. **Elementi di Topologia Algebrica** con valutazione 30/30 e lode (docente: F.G. Callegaro)
11. **Gruppi e Rappresentazioni** con valutazione 30/30 e lode (docente: M. D'Adderio)
12. **Teoria Analitica dei Numeri A** con valutazione 30/30 e lode (docente: G. Puglisi)
13. **Combinatoria Algebrica** con valutazione 30/30 e lode (docente: M. D'Adderio)
14. **Geometria Algebrica C** con valutazione 30/30 e lode (docente: M. Franciosi)
15. **Elementi di Geometria Algebrica** con valutazione 30/30 e lode (docente: R. Pardini)
16. **Gruppi di Coxeter** con valutazione 30/30 e lode (docenti: M. D'Adderio e M. Salvetti)

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>SPAGNOLO</b>	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## COMPETENZE DIGITALI

Sistemi operativi Windows, MacOS, Andoid, iOS | Utilizzo autonomo di MatLab | Gestione autonoma di documenti informatici (PDF e documenti Word, Excel, PowerPoint) | Utilizzo autonomo di Google e servizi della piattaforma | Programmazione in C (livello base) | HTML (livello base) | LaTeX (Livello avanzato)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 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".