



Europass Curriculum Vitae

Informazioni Personali *Personal information*

Nome e Cognome
First name and Surname

Manuel Mancini

Istruzione e formazione *Education and training*

Data/Date

2010 - 2015

Titolo della qualifica rilasciata
Title of qualification awarded

Diploma di Maturità Scientifica

Nome e tipo d'organizzazione
erogatrice dell'istruzione e formazione
*Name and type of organisation
providing education and training*

Liceo Scientifico "Santi Savarino", Partinico (PA)

Votazione Finale: **100 / 100**

Data/Date

2015 - 2018

Titolo della qualifica rilasciata
Title of qualification awarded

Laurea in Matematica (L-35)

Nome e tipo d'organizzazione
erogatrice dell'istruzione e formazione
*Name and type of organisation
providing education and training*

UNIPA - Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

Votazione Finale: **110 / 110 con Lode**

Titolo della Prova Finale: **Teoria delle Categorie e Teoria di Galois**
Relatore: Prof. Giuseppe Metere

Tirocinio svolto presso: Liceo Scientifico Statale "Santi Savarino" – Partinico (PA) – 60 Ore
(Ottobre 2017 – Febbraio 2018)

Altre Attività svolte: Partecipazione alla competizione nazionale annuale **Stats Under the Stars (S.U.S.)** svoltasi a Palermo nei giorni 19 e 20 giugno 2018
<https://www.unipa.it/dipartimenti/seas/sus4/>

Data/Date	2018 - 2020
Titolo della qualifica rilasciata Title of qualification awarded	Laurea Magistrale in Matematica (LM-40)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Name and type of organisation providing education and training	UNIPA - Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia) Votazione Finale: 110 / 110 con Lode
	Titolo della Prova Finale: Sulla Classificazione delle Algebre di Lie Semisemplici sul Campo Complesso Relatore: Prof. Giuseppe Metere
	Tirocinio svolto presso: Associazione Palermoscienza – Manifestazione Esperienza Insegna 2020 – Palermo – 30 Ore (Dicembre 2019 – Febbraio 2020)
	Altre Attività svolte: Partecipazione al concorso per l'assegnazione di 8 borse di studio e per l'avviamento alla ricerca riservate agli iscritti al primo anno di un corso di laurea magistrale in Matematica bandito dall'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" e svoltosi a Roma il 26 settembre 2018 presso l'Università Sapienza. https://www.altamatematica.it/blog/2018/05/21/bando-di-concorso-borse-di-studio-per-lavviamento-alla-ricerca-riservate-a-iscritti-ai-corsi-di-laurea-magistrale-in-matematica-a-a-2018-19/
	Partecipazione al Corso di Dottorato "Probabilistic Reasoning Under Coherence: an introduction to theory and application" tenuto dal Prof. Giuseppe Sanfilippo (Università degli Studi di Palermo) e dal Dr. Niki Pfeifer (University of Regensburg, Germany) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Palermo nei giorni 11, 14, 15, 16, 17 e 18 aprile 2019 (24 ore totali).
	Collaborazione all'organizzazione locale e partecipazione al PSSL 105 (105th Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic) svoltosi presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Palermo nei giorni 17, 18 e 19 maggio 2019 (30 ore totali). https://sites.google.com/view/pssl-105
	Partecipazione alla Summer School in Algebra and Topology 2019 svoltasi presso l'Istituto di Ricerca in Matematica e Informatica dell'Université Catholique de Louvain nei giorni 11,12,13,14 settembre 2019 (17 ore totali). Soggiorno con borsa di studio attribuita dall'Istituto di Ricerca in Matematica e Informatica dell'Université Catholique de Louvain. https://uclouvain.be/en/research-institutes/irmp/summer-school-in-algebra-and-topology-2019.html
	Incarico di Tutor Didattico per l'Anno Accademico 2019/2020 nell'ambito del PLS Matematica , settore disciplinare Algebra (MAT/02). Svolgimento di 200 ore di attività di tutorato dal 28 ottobre 2019 al 21 maggio 2020. Partecipazione ad un corso di formazione della durata di 16 ore presso il Centro di Orientamento e Tutorato dell'Università degli Studi di Palermo e svolgimento delle Attività Didattiche Integrative settimanali del corso di Algebra 1, tenuto dalla Professoressa Francesca Saviella Benanti, per il 1° anno del Corso di Laurea in Matematica, delle esercitazioni del corso di Algebra 2, tenuto dal Professore Giuseppe Metere, per il 2° anno del Corso di Laurea in Matematica e di ricevimenti individuali e di gruppo di Algebra per gli studenti del Corso di Laurea in Matematica dell'Università degli Studi di Palermo. https://www.unipa.it/strutture/orientamento/bandi/bando-81-tutor-della-didattica/
	Partecipazione alle Welcome Week 2020 svoltasi presso il Polididattico dell'Università degli Studi di Palermo nei giorni 10 e 13 febbraio 2020, in qualità di Tutor Didattico del settore disciplinare Algebra (10 ore totali). https://www.unipa.it/Welcme-Week---edizione-2020/
	Partecipazione alla manifestazione Esperienza Insegna 2020 svoltasi presso il Polididattico dell'Università degli Studi di Palermo nei giorni 18,19,20,21,22 e 23 febbraio 2020, in qualità di divulgatore scientifico per l'associazione Palermoscienza (30 ore totali). https://www.esperienzainsegna.it/

Data/Date

2020 – Oggi

Titolo della qualifica rilasciata
Title of qualification awarded**Dottorato di Ricerca in Matematica e Scienze Computazionali (XXXVI Ciclo)**Nome e tipo d'organizzazione
erogatrice dell'istruzione e formazione
Name and type of organisation
providing education and training

UNIPA - Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

Altre Attività Svolte: Incarico di **Tutor Didattico** per l'Anno Accademico 2020/2021 per il **Dipartimento di Matematica e Informatica**, settore disciplinare Algebra (MAT/02). Svolgimento delle Attività Didattiche Integrative settimanali del corso di Algebra 1, tenuto dalla Professoressa Francesca Saviella Benanti, per il 1° anno del Corso di Laurea in Matematica, delle esercitazioni del corso di Algebra 2, tenuto dal Professore Giuseppe Metere, per il 2° anno del Corso di Laurea in Matematica e di ricevimenti individuali e di gruppo di Algebra per gli studenti del Corso di Laurea in Matematica dell'Università degli Studi di Palermo. Partecipazione alla **Welcome Week 2021**.

Partecipazione al convegno internazionale **"Categories and Companions Symposium 2021"** svoltosi in modalità telematica dall'8 al 12 Giugno 2021.

<http://web.science.mq.edu.au/groups/coact/seminar/CaCS2021/>

Capacità e competenze personali
Personal skills and competences

Madrelingua / Mother tongue(s)

Italiana

Altre lingue / Other language(s)

Inglese

Autovalutazione / Self-assessment
Livello europeo / European level (*)**Inglese / English**

Comprensione / Understanding		Parlato / Speaking		Scritto / Writing	
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production		
B2	B2	B1	B1		B2

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Capacità e competenze comunicative
Communication skills and competences

Ottime competenze di comprensione di ogni tipologia di produzione scritta e capacità di riformulazione di quanto appreso. Capacità di esposizione e di argomentazione di qualsiasi argomento. Capacità di sintesi e di selezione dei contenuti testuali e destrezza nell'uso degli strumenti informatici utili o necessari all'esposizione di questi contenuti.

Competenza di esposizione in aula e di correzione delle esercitazioni maturata durante il tirocinio formativo incluso nel piano di studi della Laurea Triennale e durante la attività di tutorato di Algebra in Aula.

Ottima capacità di relazione e comunicazione di contenuti a terzi (aula scolastica / auditorio).

Capacità e competenze professionali
Professional skills and competences

Elevata capacità di lavorare sia in gruppo sia individualmente
Sviluppata capacità di gestire il proprio lavoro autonomamente
Elevata capacità di raccolta e gestione dei dati propri e altrui
Sviluppata abilità di apprendimento e di risoluzione di problemi scientifici

Capacità e competenze digitali
Digital skills and competences

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Capacità e competenze informatiche <i>Computer skills and competences</i>	Sistemi Operativi: Windows Linguaggi di Programmazione e Programmi Conosciuti: C, LaTeX, MATLAB, R, XPPAUT.
Pubblicazioni <i>Publications</i>	Articoli su Riviste: Mancini M., Di Cola A. (2019). Dalla Teoria della Probabilità alla Crittografia: un'analisi di caso. <i>Quaderni di Ricerca in Didattica, Quaderno N.2</i> , pp. 1-22, G.R.I.M., Università degli Studi di Palermo, ISSN Online 1592-4424
Motivazioni	Il mio obiettivo principale è quello di completare gli studi in Matematica con un dottorato di ricerca al fine di far progredire la ricerca in Matematica e di trasmettere l'insegnamento di tale disciplina in ambito universitario. I miei principali interessi sono la Matematica pura, con particolare attenzione all'Algebra, la Teoria della Probabilità e la Didattica della Matematica.
Patente di Guida	Patente B
Ulteriori informazioni <i>Additional information</i>	Dalla Stagione Agonistica 2009 / 2010 sono un atleta tesserato F.I.Te.T. (Federazione Italiana Tennistavolo). Pratico il Tennistavolo sia individualmente, prendendo parte a tornei regionali e nazionali riconosciuti dalla Federazione, sia come sport di squadra, partecipando ogni anno ad un campionato a squadre di serie C/2 o serie C/1 e ricoprendo il ruolo di capitano della squadra. Dalla Stagione Agonistica 2020 sono un'atleta agonista tesserato F.I.T. (Federazione Italiana Tennis) Tennis e Padel e partecipo ai campionati di serie D di Padel e di serie D3 di Tennis.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

The undersigned is aware that, pursuant to art. 26 of Law 15/68, and Articles. 46 and 47 of Presidential Decree 445/2000, false statements, falsified acts and use of false acts are punishable under the Penal Code and special laws. Moreover, the undersigned authorizes the processing of personal data, in accordance with the provisions of Law 675/96 of 31 December 1996.

Data / Date 15 / 06 / 2021