CV FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome SANTE CENTURIONI

Nazionalità Italiana

Incarico attuale Docente a contratto Presso Universita' Sapienza, Dipartimento di Ingegneria

Gestionale, Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale, Dipartimento di Ingegneria Clinica, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Dipartimenti di Ingegneria Informatica e Automatica, Dipartimento di Ingegneria Edile e Architettura.

Docente a contratto Presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA'

DI FARMACIA E MEDICINA

Docente di Istituzioni di Matematica presso il Dipartimento di Scienze della

Formazione Primaria dell'Università degli Studi di Roma Tre.

Docente a tempo indeterminato con abilitazione insegnamento per cl conc Fisica

Liceo Scientifico Zagarolo

Docente a tempo indeterminato con abilitazione insegnamento per cl conc

Matematica Liceo Scientifico Zagarolo

Docente a tempo indeterminato con abilitazione insegnamento per cl conc

Matematica e Fisica Liceo Scientifico Zagarolo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data 1990

• Nome e tipo di istituto di istruzione o Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Astrofisica, Fisica Sperimentale

Qualifica conseguita
 Laurea in Fisica

• Data 2010

Nome e tipo di istituto di istruzione o
 Università di Indiana.

formazione

Università degli Studi di Roma Tre

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

LEADERSHIP E MANAGEMENT IN EDUCAZIONE

Qualifica conseguita
 MASTER DI SECONDO LIVELLO

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) 1990-1999

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 CNR FRASCATI VIA E. FERMI, ENEA ROMA

Tipo di azienda o settore
 ISTUTUTI DI RICERCA STATALE

• Tipo di impiego RICERCATORE-BORSISTA E A CONTRATTO

Principali mansioni e responsabilità
 SVILUPPO DI UN SITEMA LIDAR TERRESTRE E MOBILE IN ANTARTIDE

• Date (da – a) 1993-94,1996

• Nome e indirizzo del datore di lavoro TOYOKAWA JAPAN STEL(SOLAR TERRESTRIAL ENVIRONMENT LABORATORY)

UNIVERSITA' DI NAGOYA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego MAPPATURA DEL CAMPO ELETTROMAGNETICO TERRESTRE NLL'EMISFERO ANTARTICO

• Principali mansioni e responsabilità APLICAZIONE DEL SISTEMA KRM A DATI MAGNETOMETRICI

• Date (da – a) 1999-2021

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 LICEO SCIENTIFICO SUBIACO

IIS FALCONE BORSELLINO DI ZAGAROLO

Tipo di azienda o settore
 SCUOLE SUPERIORI

Tipo di impiego
 DOCENTE A TEMPO INDETERMINATO DI MATEMATICA E DI FISICA

• Principali mansioni e responsabilità INSEGNANTE

• Date (da – a) 1995

• Nome e indirizzo del datore di lavoro CNR FRASCATI VIA E. FERMI, IFSI (ISTITUTO DI FISICA DELLO SPAZIO

INTERPLANETARIO), ANDOYA NORVEGIA

Tipo di azienda o settore
 ISTUTUTI DI RICERCA STATALE, ANDOYA ROCKET RANGE

Tipo di impiego
 RICERCATORE A CONTRATTO

Principali mansioni e responsabilità
 SVILUPPO DI UN SITEMA CCD IN BANDE UBV PER STUDIO DI AURORE BOREALI

ACQUISIZIONE DELLE IMMAGINI IN NORVEGIA

• Date (da – a) 1994

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 CNR FRASCATI VIA E. FERMI, ENEA ROMA IFSI

Tipo di azienda o settore
 ISTUTUTI DI RICERCA STATALE

Tipo di impiego RICERCATORE A CONTRATTO

Principali mansioni e responsabilità
 SVILUPPO DELL'INTERFACCIAMENTO DI UNA RUOTA PORTAFILTRI CON PC

• Date (da – a) 2001-2007

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" FACOLTA' DI MEDICINA (POLICLINICO

UMBERTO I)

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego DOCENTE CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI FISICA APPLICATA

• Date (da – a) 2001-2007

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" FACOLTA' DI MEDICINA (POLICLINICO

UMBERTO I)

Tipo di azienda o settore
 UNIVERSITA'

Tipo di impiego DOCENTE CULTORE DELLA MATERIA

Principali mansioni e responsabilità
 DOCENTE IN COMMISSIONE D'ESAME PER FISICA MEDICA

• Date (da – a) 2014-2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI INGEGNERIA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego DOCENTE DI FISICA I

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA INTEGRATIVA

• Date (da – a) 2014-2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI INGEGNERIA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego DOCENTE DI COMPLEMENTI DI MATEMATICA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA INTEGRATIVA

• Date (da – a) 2014-2016

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego
 TITOLARE DI CATTEDRA DI FISICA E DIDATTICA DELLA FISICA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA DELLA FISICA

• Date (da – a) 2014-2016

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

Tipo di azienda o settore
 UNIVERSITA'

• Tipo di impiego TITOLARE DI CATTEDRA DI LABORATORIO DI FISICA E DIDATTICA DELLA FISICA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA DELLA FISICA

• Date (da – a) 2014-2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI INGEGNERIA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Principali mansioni e responsabilità CORSO DI DIDATTICA INTEGRATIVA

• Date (da – a) 2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI INGEGNERIA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego DOCENTE DI COMPLEMENTI DI MATEMATICA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA INTEGRATIVA

• Date (da – a) 2015-2017

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego
 TITOLARE DI CATTEDRA DI FISICA E DIDATTICA DELLA FISICA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA DELLA FISICA

• Date (da – a) 2015-2017

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego TITOLARE DI CATTEDRA DI LABORATORIO DI FISICA E DIDATTICA DELLA FISICA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA DELLA FISICA

• Date (da – a) 2016-2018

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego TITOLARE DI CATTEDRA DI FISICA E DIDATTICA DELLA FISICA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA DELLA FISICA

• Date (da – a) 2016-2018

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego TITOLARE DI CATTEDRA DI LABORATORIO DI FISICA E DIDATTICA DELLA FISICA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA DELLA FISICA

• Date (da – a) 2015-2016

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI INGEGNERIA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA INTEGRATIVA

• Date (da – a) 2016-2017

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI INGEGNERIA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego DOCENTE DI ANALISI MATEMATICA I

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA INTEGRATIVA

• Date (da – a) 2016-2017

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI INGEGNERIA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego DOCENTE DI GEOMETRIA E COMBINATORIA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA INTEGRATIVA

• Date (da – a) 2017-2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego TITOLARE DI CATTEDRA DI FISICA E DIDATTICA DELLA FISICA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA DELLA FISICA

• Date (da – a) 2017-2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego TITOLARE DI CATTEDRA DI LABORATORIO DI FISICA E DIDATTICA DELLA FISICA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA DELLA FISICA

• Date (da – a) 2017-2018

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TRE, FACOLTA' DI SCIENZE

Tipo di azienda o settore
 UNIVERSITA'

Tipo di impiego DOCENTE DI ISTITUZIONI DI MATEMATICHE

Principali mansioni CORSO DI DIDATTICA INTEGRATIVA DI ISTITUZIONI DI MATEMATICHE

• Date (da – a) 2017-2018

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI INGEGNERIA

Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego DOCENTE DI GEOMETRIA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA INTEGRATIVA

• Date (da – a) 2017-2018 (SECONDO SEMESTRE VINCITORE CONCORSO)

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA,

BIOINFORMATICA-BACHELORS OF BIOINFORMATICS

Tipo di azienda o settore
 UNIVERSITA'

Tipo di impiego TITOLARE DI CATTEDRA DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS 2

• Principali mansioni e responsabilità CORSO DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS

• Date (da – a) 2018-2020

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego TITOLARE DI CATTEDRA DI FISICA DI FISICA E DIDATTICA DELLA FISICA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI DIDATTICA DELLA FISICA

• Date (da – a) 2018-2020

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA3 FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

Tipo di azienda o settore
 UNIVERSITA'

• Tipo di impiego TITOLARE DI CATTEDRA DI LABORATORIO DI FISICA E DIDATTICA DELLA FISICA

• Date (da – a) 2018-2019 (SECONDO SEMESTRE VINCITORE CONCORSO)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA,

BIOINFORMATICA-BACHELORS OF BIOINFORMATICS

Tipo di azienda o settore
 UNIVERSITA'

• Tipo di impiego TITOLARE DI CATTEDRA DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS 2

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS

• Date (da – a) 2018-2019

Nome e indirizzo del datore di lavor
 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TRE, FACOLTA' DI SCIENZE

Tipo di azienda o settore
 UNIVERSITA'

Tipo di impiego DOCENTE DI ISTITUZIONI DI MATEMATICHE

Principali mansioni e responsabilità CORSO DI DIDATTICA INTEGRATIVA

• Date (da – a) 2019-20

Nome e indirizzo del datore di lavor
 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TRE, FACOLTA' DI INGEGNERIA MECCANICA

Tipo di azienda o settore
 UNIVERSITA

Tipo di impiego
 TITOLARE DI CATTEDRA DI GEOMETRIA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI GEOMETRIA 2 CANALE

• Date (da – a) 2019-2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA GESTIONALE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego TITOLARE DI CATEDRA DI GEOMETRIA
 Principali mansioni e responsabilità CORSO DI GEOMETRIA 2 CANALE

• Date (da – a) 2019-20

• Nome e indirizzo del datore di lavoruniversita' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA

BIOINFORMATICA-BACHELORS OIN BIOINFORMATICS

Tipo di azienda o settore
 UNIVERSITA'

Tipo di impiego
 TITOLARE DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS 2

Principali mansioni e responsabilità CORSO DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS

• Date (da – a)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA

• Nome e indirizzo del datore di lavor Scienza Infermieristiche UNIVERSITA'

Tipo di azienda o settore

Cattedra di Fisica Applicata

• Tipo di impiego

Fisica Applicata

· Principali mansioni e responsabilità

2020-21 • Date (da - a)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA GESTIONALE

Nome e indirizzo del datore di lavor

UNIVERSITA'

• Tipo di azienda o settore

TITOLARE DI CATTEDRA DI GEOMETRIA

 Tipo di impiego CORSO DI GEOMETRIA 2 CANALE

· Principali mansioni e responsabilità

2020-21

• Date (da - a)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE

Nome e indirizzo del datore di lavor UNIVERSITA'

• Tipo di azienda o settore

COLLABORATORE AL CORSO

• Tipo di impiego

CORSO DI ANALISI MATEMATICA I

· Principali mansioni e responsabilità

2020-21

• Date (da – a)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA

Nome e indirizzo del datore di lavor Scienza Infermieristiche

UNIVERSITA'

• Tipo di azienda o settore

Cattedra di Fisica Applicata

• Tipo di impiego

Fisica Applicata

· Principali mansioni e responsabilità

2020-21

• Date (da - a)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA

• Nome e indirizzo del datore di lavorBIOINFORMATICA-BACHELORS OIN BIOINFORMATICS

UNIVERSITA'

• Tipo di azienda o settore

TITOLARE DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS 1

• Tipo di impiego

CORSO DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS

· Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a) 2020-21

• Nome e indirizzo del datore di lavor UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA BIOINFORMATICA-BACHELORS OIN BIOINFORMATICS

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego TITOLARE DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS 2

• Principali mansioni e responsabilità CORSO DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS

• Date (da – a) 2021-2022

Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI INGEGNERIA

INFORMATICA E AUTOMATICA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego CATTEDRA DI GEOMETRIA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI GEOMETRIA

JJJJ

• Date (da – a) 2021-2022

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA

Scienza Infermieristiche

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego
 CATTEDRA DI FISICA APPLICATA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI FISICA APPLICATA

JJJ

• Date (da – a) 2021-2022

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA EDILE

ARCHITETTURA Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego
 CATTEDRA DI FISICA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI ELAMENTI DI FISICA E STATISTICA

JJJ

• Date (da – a) 2021-2022

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' Applied Computer

Science and Artificial Intelligence

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego DOCENTE DI CALCULUS 2

• Principali mansioni e responsabilità CATTEDRA DI CALCULUS 2

JJJ

• Date (da – a) 2021-2022

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA EDILE E

ARCHITETTURA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego CATTEDRA DI ANALISI I

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI ANALISI I

JJJ

• Date (da – a) 20121-2022

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI ANALISI II CANALE I

JJJ

• Date (da – a) 2021-2022

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI ANALISI II CANALE II

JJJ

• Date (da – a) 20121-2022

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA MECCANICA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego
 CATTEDRA DI ANALISI II

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI ANALISI II

JJJ

• Date (da – a) 20121-2022

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA CLINICA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI ANALISI II

JJJ

• Date (da – a) 2022-2023

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA MECCANICA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego CATTEDRA DI GEOMETRIA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI GEOMETRIA

JJJ

• Date (da – a) 2022-2023

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego CATTEDRA DI GEOMETRIA

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO DI GEOMETRIA

JJJ

• Date (da – a) 2022-2023

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA EDILE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego CATTEDRA DI ANALISI I

• Principali mansioni e responsabilità CORSO DI ANALISI I

JJJ

• Date (da – a) 2022-2023

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA TRE FACOLTA' D SCIENZE DELLA FORMZIONE

PRIMARIA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Principali mansioni e responsabilità CORSO DI ISTITUZIONI DI MATEMATICA

• Date (da – a) 2023-2024

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA

Scienza Infermieristiche (SEDE COLLEFERRO)

Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego CATTEDRA DI FISICA APPLICATA

Principali mansioni e responsabilità
 PRESIDENTE COMMISSIONE ESAME

• Date (da – a) 2023-2024

Nome e indirizzo del datore di layoro
 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA

(SCIENZE INFERMIERISTICHE)

Scienza Infermieristiche

Tipo di azienda o settore
 UNIVERSITA'

• Tipo di impiego CATTEDRA DI FISICA (POLICLINICO UMBERTO I)

Principali mansioni e responsabilità
 PRESIDENTE COMMISSIONE D'ESAME

• Date (da – a) 2023-2024

Nome e indirizzo del datore di layoro
 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA

(SCIENZE INFERMIERISTICHE)

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA' TELEMATICA (UNITELMA)

Principali mansioni e responsabilità
 PRESIDENTE COMMISSIONE D'ESAME

• Date (da – a) 2023-2024

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego CATTEDRA DI MATEMATICHE COMPLEMENTARI
 Principali mansioni e responsabilità CORSO, PRESIDENTE DI COMMISSIONE D'ESAME

• Date (da – a) 2023-2024

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA (CDL

FARMACIA)

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Principali mansioni e responsabilità
 CORSO, PRESIDENTE COMMISSIONE D'ESAME

• Date (da – a) 2023-2024

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA (CDL

FARMACIA) BIOINFORMATICA-BACHELORS OIN BIOINFORMATICS

Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego CATTEDRA DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS 2

Principali mansioni e responsabilità
 COURSE, PRESIDENT OF THE COMMISION OF EXAM

• Date (da – a) 2023-2024

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA EDILE

Tipo di azienda o settore
 UNIVERSITA'

Tipo di impiego CATTEDRA DI FISICA I
 Principali mansioni e responsabilità COMMISSARIO D'ESAME

Lll

• Date (da – a) 2024-2025

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIACLINICA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego CATTEDRA DI GEOMETRIA

Principali mansioni e responsabilità
 CODOCENZA, COMMISSARIO ESAMI

• Date (da – a) 2024-2025

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI MEDICINA CDL FARMACIA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego CATTEDRA DI FISICA E STATISTICA

• Principali mansioni e responsabilità PRESIDENTE ESAMI

• Date (da – a) 2024-2025

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA EDILE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego CATTEDRA DI ANALISI 1

Principali mansioni e responsabilità
 CODOCENZA, COMMISSARIO D'ESAME

• Date (da – a) 2024-2025

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA CDL

ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego CATTEDRA DI ANALISI 2

Principali mansioni e responsabilità
 CODOCENZA, COMMISSARIO D'ESAME

• Date (da – a) 2024-2025

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA EDILE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego CATTEDRA DI LABORATORIO DI ANALISI 1
 Principali mansioni e responsabilità PRESIDENTE, COMMISSARIO D'ESAME

• Date (da – a) 2024-2025

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego CATTEDRA DI MATEMATICA COMPLEMENTARE

Principali mansioni e responsabilità COMMISSARIO D'ESAME

• Date (da – a) 2024-2025

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI MEDICINA, BIOINFORMATICS

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego CATTEDRA DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS 2

Principali mansioni e responsabilità
 PRESIDENTE, COMMISSARIO D'ESAME

• Date (da – a) 2024-2025

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI MEDICINA, CDL SCIENZE

INFERMIERISTICHE

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Principali mansioni e responsabilità
 COMMISSARIO D'ESAME

• Date (da – a) 2024-2025

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI MEDICINA, CDL OSTETRICIA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Principali mansioni e responsabilità
 COMMISSARIO D'ESAME

• Date (da – a) 2024-2025

• Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI MEDICINA, CDL SCIENZE

INFERMIERISTICHE, COLLEFERRO

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Principali mansioni e responsabilità
 COMMISSARIO D'ESAME

• Date (da – a) 2024-2025

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI MEDICINA, CDL OPERATORE

SANITARIO, UNITELMA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Principali mansioni e responsabilità
 COMMISSARIO D'ESAME

• Date (da – a) 2025-2026

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA FACOLTA' DI INGEGNERIA CHIMICA

• Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

• Tipo di impiego CODOCENZA DI MATHEMATICAL METHODS FOR CHEMICAL ENGINEERING

Principali mansioni e responsabilità
 COMMISSARIO D'ESAME

11

Lingue conosciute

Capacità di lettura

Capacità di scrittura

Capacità di espressione orale

Lingue conosciute

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

INSEGNAMENTO ISTITUTI SUPERIORI

INSEGNAMENTO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TRE (CORSI,SEMINARI, ADE)

PROGETTI DI RICERCA SU STRUMENTAZIONE LIDAR CON CNR ED ENEA

PROGETTO DI RICERCA CON L'UTILIZZO E ACQUISIZIONE IMMAGINI ASTRONOMICHE CON CCD

SVILUPPO RICERCA CON UTILIZZO DEL METODO MKR UNIVERSITA' DI NAGOYA

PARTECIPAZIONE COME MEMBRO DI COMMISSIONE ESAMI UNIVERSITARI (LA SAPIENZA, ROMA TRE)

PARTECIPAZIONE COME MEMBRO DI COMMISSIONE ESAMI MATURITA' dal 2009 al 2019

PRESIDENTE DI COMMISSIONE DI CONCORSI DI FISICA E DI MATEMATICA

COMMISSARIO IN SEDUTE DI LAUREA

VINCITORE DI NUMEROSI CONCORSI PUBBLICI PER L'INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO

PROGETTO FPP (FOUCAULT PENDULUM PROJECT)

PROGETTO DI RICERCA DIDATTICA DELLA FISICA "INSEGNAMENTO DELLA FISICA NELLA SCUOLA PRIMARIA"

COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITA' DI FIRENZE PER LA COSTITUZIONE DI UN GRUPPO DI LAVORO IN DIDATTICA DELLA FISICA NELLA SCUOLA PRIMARIA

sviluppo di un progetto per la realizzazione di uno strumento IR ad uso diagnostico odontoiatrico per l'analisi della distribuzione delle forze sulle arcate dentali

ALTRO

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,
SEMINARI, PUBBLICAZIONI,
COLLABORAZIONI A RIVISTE,
ETC. ED OGNI ALTRA
INFORMAZIONE CHE IL
COMPILANTE RITIENE DI DOVER
PUBBLICARE)

Partecipazione a numerosi convegni nazionali e internazionali di Fisica e di Matematicain Italia e all'estero (US, Francia, Norvegia, Germania, Giappone).

Autore di libri e pubblicazioni su riviste internazionali di Fisica (Astrofisica, Fisica dell'atmosfera, Geomagnetismo, Ottica, Fisica sperimentale.

Curatore di seminari di approfondimento e di divulgazione scientifica.

Appartenente a numerosi gruppi di ricerca di Fisica sperimentale e di didattica della Fisica.

Partecipazione al convegno internazionale DECODING THE DISCIPLINES IN EUROPEAN INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION: INTERCULTURAL AND INTERDISCIPLINARY APPROACH TO TEACHING AND LEARNING MULTIPLIER EVENT - VIVES University College, Torhout, Belgium – July, 2019 – ITALIAN DELEGATION

Dal 2019 inizia una collaborazione col Museo Storico della Didattica Mauro Laeng, curando la parte relativa agli strumenti scientifici.

Collaborazione con l'Indiana University, Prof. David Pace, Progetto Decoding Disciplines.

Partecipazione a trasmissione televisiva di cultura scientifica della casa editrice ARACNE.

Una collaborazione, che ormai dura da circa dieci anni con la Sapienza, con la Facoltà di Ingegneria per studiare un collegamento metodologico innovativo nell'insegnamento della Matematica analizzando, in particolare le metodologie di transizione tra la scuola superiore e l'Università, che rappresenta ad oggi ancora un problema non completamente risolto. Un rilevante contributo alla maturazione di questa idea è scaturito dalla stretta collaborazione nel corso di Geometrie e Algebra lineare col Prof Giuseppe Accascina presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale della Sapienza. Si

è aggiunto un intenso lavoro didattico rivolto agli studenti dell'IIS Falcone Borsellino del Liceo Scientifico di Zagarolo (Rm), con i quali ho lavorato su un progetto del CERN (Beamline Project) sull'applicazione della Geometria Frattale allo studio della viralità del virus Covid-19 sotto l'effetto del bombardamento con particelle di alta energia.

Partecipazione a numerosi Convegni di Alta Matematica l'ultimo dei quali, "Workshop on Fractals in Pure an Applied Sciences", 15-17 marzo 2023 presso la facoltà di Ingegneria della Sapienza.

Attualmente sta scrivendo un testo "Evoluzione del pensiero geometrico dall'antichità al programma di Erlangen", opera in fase di pubblicazione.

Fa parte inoltre del gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria sullo studio delle proprietà delle superfici frattali, Fractal and Fractional. The project will focus on the study of "fractal" and "fractional" problems, that is problems having some non-integer order features. More precisely, the present project is concerned with the study of space-time fractional problems arising as models of fractional processes on irregular structures: domains with non-smooth boundaries, fractal boundaries and fractal layers.

Fractal refers to geometrical structures with non-integer dimension, while fractional is the non-integer order of differential operators.

COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

Autore di libri e pubblicazioni su riviste internazionali di Fisica (Astrofisica, Fisica dell'atmosfera, Geomagnetismo, Ottica, Fisica sperimentale. Curatore di seminari di approfondimento e di divulgazione scientifica. Appartenente a numerosi gruppi di ricerca di Fisica sperimentale e di didattica della Fisica.

Partecipazione al convegno internazionale DECODING THE DISCIPLINES IN EUROPEAN INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION: INTERCULTURAL AND INTERDISCIPLINARY APPROACH TO TEACHING AND LEARNING MULTIPLIER EVENT - VIVES University College, Torhout, Belgium – July, 2019 – ITALIAN DELEGATION Dal 2019 inizia una collaborazione col Museo Storico della Didattica Mauro Laeng, curando la parte relativa agli strumenti scientifici. Collaborazione con l'Indiana University, Prof. David Pace, Progetto Decoding Disciplines.

Partecipazione a trasmissione televisiva di cultura scientifica della casa editrice ARACNE.

CAPACITA' E COMPETENZE Eccellente conoscenza dell'informatica, del computer e delle tecniche di programmazione.

TECNICHE

Eccellente conoscenza e competenza musicale.

Ottime capacità tecnico-grafiche.

Il sottoscritto, consapevole che, ai sensi dell'art D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità degli atti sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni corrispondono a verità.

Roma 10/05

CAPACITA' E COMPETENZE Eccellente conoscenza dell'informatica, del computer e delle tecniche di

programmazione.

TECNICHE

Eccellente conoscenza e competenza musicale.

Ottime capacità tecnico-grafiche.

Il sottoscritto, consapevole che, ai sensi dell'art D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità degli atti sono

puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le

informazioni corrispondono a verità.

Roma 17/7/2025 Sante Centurioni