

CV FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	SANTE CENTURIONI
Nazionalità	Italiana
Incarico attuale	Docente a contratto Presso Università 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 ci conc Fisica Liceo Scientifico Zagarolo Docente a tempo indeterminato con abilitazione insegnamento per ci conc Matematica Liceo Scientifico Zagarolo Docente a tempo indeterminato con abilitazione insegnamento per ci conc Matematica e Fisica Liceo Scientifico Zagarolo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• 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 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 ISTITUTI DI RICERCA STATALE
- Tipo di impiego RICERCATORE-BORSISTA E A CONTRATTO
- Principali mansioni e responsabilità SVILUPPO DI UN SISTEMA 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 NELL'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 ISTITUTI DI RICERCA STATALE, ANDOYA ROCKET RANGE

- Tipo di impiego RICERCATORE A CONTRATTO
- Principali mansioni e responsabilità SVILUPPO DI UN SISTEMA CCD IN BANDE UVB PER STUDIO DI AUREOLE 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 ISTITUTI 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'
- Tipo di impiego DOCENTE DI GEOMETRIA
- 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 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'
 - 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 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 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 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 e responsabilità CORSO DI DIDATTICA INTEGRATIVA
-
- Date (da – a) 2019-20
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro 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 lavoro 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) 2019-20
 - 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 Fisica Applicata
-
- Date (da – a) 2020-21
 - 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 CATTEDRA DI GEOMETRIA
 - Principali mansioni e responsabilità CORSO DI GEOMETRIA 2 CANALE
-
- Date (da – a) 2020-21
 - 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 COLLABORATORE AL CORSO
 - Principali mansioni e responsabilità CORSO DI ANALISI MATEMATICA I
-
- Date (da – a) 2020-21
 - 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 Fisica Applicata
-
- Date (da – a) 2020-21
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro 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 1

- Principali mansioni e responsabilità CORSO DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS

- Date (da – a) 2020-21
- Nome e indirizzo del datore di lavoro 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'
- Tipo di impiego DOCENTE DI ANALISI II
- 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'
- Tipo di impiego DOCENTE DI ANALISI II
- 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'

• Tipo di impiego CATTEDRA DI ANALISI II

• 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'
- Tipo di impiego CATTEDRA DI ISTITUZIONI DI MATEMATICA
- Principali mansioni e responsabilità CORSO DI ISTITUZIONI DI MATEMATICA

Lingue conosciute	I NGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	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 and 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.

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 11/06/2023.

Sante Centurioni

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 10/05/2021.

Sante Centurioni

