

CV FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

SANTE CENTURIONI

Indirizzo istituzionale di posta elettronica

sante.centurioni@uniroma3.it
sante.centurioni@uniroma1.it

Nazionalità

Italiana

Incarico attuale

Docente a contratto Presso Università Sapienza, Dipartimento di Ingegneria Gestionale
Docente a contratto Presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA
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, voto 100/110

• Qualifica conseguita

Laurea in Fisica vot 100/110

• 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

- 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'
 - 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
 - Tipo di azienda o settore Scienza Infermieristiche
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
 - Tipo di azienda o settore Scienza Infermieristiche
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
 - Tipo di azienda o settore BIOINFORMATICA-BACHELORS OIN BIOINFORMATICS
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

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,

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

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

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.