

## CV FORMATO EUROPEO

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	<b>SANTE CENTURIONI</b>
Indirizzo istituzionale di posta elettronica	<a href="mailto:sante.centurioni@uniroma3.it">sante.centurioni@uniroma3.it</a> <a href="mailto:sante.centurioni@uniroma1.it">sante.centurioni@uniroma1.it</a>
Nazionalità	Italiana
Incarico attuale	Docente a contratto

### 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                               |
| • 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) 1999-2013
  - 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 UBV PER STUDIO DI AURORA 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 Principali mansioni	DOCENTE DI ISTITUZIONI DI MATEMATICHE 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
- Tipo di impiego CORSO DI GEOMETRIA 2 CANALE
- Principali mansioni e responsabilità

- 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 FARMACIA E MEDICINA  
BIOINFORMATICA-BACHELORS OIN BIOINFORMATICS  
UNIVERSITA'
- Tipo di azienda o settore TITOLARE DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS 2
- Tipo di impiego CORSO DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS
- Principali mansioni e responsabilità

Lingue conosciute **INGLESE**

• 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.*

### **ALTRO**

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

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

Partecipazione a numerosi convegni nazionali e internazionali di Fisica in  
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.

**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 18/10/2020.

Sante Centurioni