

CV FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	SANTE CENTURIONI
Indirizzo istituzionale di posta elettronica	-
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
• 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 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

- 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,*

lavoro	<i>BIOINFORMATICA-BACHELORS OF BIOINFORMATICS</i>
• Tipo di azienda o settore	<i>UNIVERSITA'</i>
• Tipo di impiego	<i>TITOLARE DI CATTEDRA DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS 2</i>
• 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)	2019-2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TRE, FACOLTA' DI INGEGNERIA
• Tipo di azienda o settore	UNIVERSITA'
• Tipo di impiego	DOCENTE DI GEOMETRIA
• Principali mansioni e responsabilità	CATTEDRA DI GEOMETRIA
• Date (da – a)	2019-2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, FACOLTA' DI INGEGNERIA
• Tipo di azienda o settore	UNIVERSITA'
• Tipo di impiego	DOCENTE DI GEOMETRIA
• Principali mansioni e responsabilità	CATTEDRA DI GEOMETRIA
• Date (da – a)	2020-2021 (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	<i>TITOLARE DI CATTEDRA DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS 2</i>

CORSO DI PRINCIPLES OF MATHEMATICS

- Principali mansioni e responsabilità

ALTRE LINGUA

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.

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

all'incarico

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 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.

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 23/11/2019.

Sante Centurioni