

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessia Gruzza

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/09/2019–alla data attuale

Dirigente scolastico

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo "Giovannino Guareschi" di San Secondo P.se, Soragna e Roccabianca

01/09/2018–31/08/2019

I.S.I.S.S. Magnaghi-Solari, Salsomaggiore Terme (PR)

Docente di ruolo per la scuola secondaria di II grado, classe di concorso A-27 Matematica e Fisica

01/10/2017–31/08/2018

SCUOLA PER L'EUROPA, Parma

Docente scuola secondaria di II grado, classe di concorso A-27 Matematica e Fisica come vincitrice del Bando del 2017 per la procedura di selezione per il reclutamento del personale docente per la Scuola per l'Europa di Parma

01/09/2016–30/09/2017

I.I.S. BERENINI, Fidenza (PR)

Docente di ruolo per la scuola secondaria di II grado, classe di concorso A-26 Matematica.**-FUNZIONE STRUMENTALE PER L'ORIENTAMENTO IN USCITA E I RAPPORTI CON L'UNIVERSITA' per l'a.s.2016/17****-COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO ERASMUS K2- STEMJAM per l'a.s.2016/17****-COMPONENTE DELLA COMMISSIONE ORIENTAMENTO IN ENTRATA per l'a.s.2016/17**

01/09/2015–31/08/2016

I.I.S. MAGNAGHI, Salsomaggiore Terme (PR)

Docente di ruolo per la scuola secondaria di II grado, classe di concorso A-26 Matematica**FUNZIONE STRUMENTALE "INTERVENTI E SERVIZI PER GLI STUDENTI (ORIENTAMENTO)"**

01/09/2014–31/08/2015

I.C. di Salsomaggiore Terme (PR)

Docente di ruolo classe di concorso A059, attuale A-28 Matematica e Scienze

01/09/2013–31/08/2014

I.C. "G.M.SACCHI", Piadena (CR)

Docente di ruolo classe di concorso A059, attuale A-28 Matematica e Scienze come vincitrice del Concorso Indetto secondo D.D.G. n.82 del 24/09/2012 (indizione concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di I e II grado)

17/09/2012–30/06/2013

IPSIA LEVI, Parma

Docente a tempo determinato di scuola secondaria di II grado, classe di concorso A034-Elettronica (attuale A-40)

29/09/2011–30/06/2012

IPSIA LEVI, Parma

Docente a tempo determinato di scuola secondaria di II grado, classe di concorso A034-Elettronica (attuale A-40)

29/03/2011–17/06/2011

ITIS DA VINCI, Parma

Docente a tempo determinato di scuola secondaria di II grado, classe di concorso A034-Elettronica (attuale A-40)

29/03/2010–30/06/2010

ITIS DA VINCI, Parma

Docente a tempo determinato di scuola secondaria di II grado, classe di concorso A034-Elettronica (attuale A-40)

01/09/2008–30/06/2009

ITIS BERENINI, FIDENZA(PR)

Docente a tempo determinato di scuola secondaria di II grado, classe di concorso A034-Elettronica (attuale A-40)

20/11/2007–30/06/2008

ITIS BERENINI, FIDENZA (PR)

Docente a tempo determinato di scuola secondaria di II grado, classe di concorso A034-Elettronica (attuale A-40)

20/11/2006–30/06/2007

IPSAR MAGNAGHI, Salsomaggiore Terme (PR)

Docente a tempo determinato di scuola secondaria di II grado, classe di concorso A047-Matematica (attuale A-26)

2018

CISITA PARMA, società di servizi per la formazione di Unione Parmense degli Industriali e Gruppo Imprese Artigiane, Parma

- **DOCENTE** per il progetto PERCORSI DI SOSTEGNO ALL'IMPRENDITORIALITA' E ALL'AUTOIMPIEGO- corso **TESTARE IL MERCATO E RICERCARE FINANZIAMENTI (8 ore)**

-**DOCENTE per il progetto PERCORSI DI FORMAZIONE SUPERIORE PER LE IMPRESE MECCANICHE DELL'EMILIA ROMAGNA (32 ore)**

- **DOCENTE** per il progetto PERCORSI DI SOSTEGNO ALL'IMPRENDITORIALITA' E ALL'AUTOIMPIEGO- corso **LA REDAZIONE DI UN BUSINESS PLAN (20 ore)**

2017–2018

FONDAZIONE ITS MAKER MECCANICA, MECCATRONICA, MOTORISTICA, Bologna

DOCENTE DI “RIALLINEAMENTO E MODULO DI MATEMATICA”

Attività di docenza 70 ore, presso ITS MAKER Fornovo (PR)

2016–2017

FONDAZIONE ITS MAKER MECCANICA, MECCATRONICA, MOTORISTICA con sede a Bologna

Attività di docenza 20 ore, presso ITS MAKER Fornovo (PR)

Docente di “Progettazione Stampi”

2016–2017

FONDAZIONE ITS MAKER MECCANICA, MECCATRONICA, MOTORISTICA con sede a Bologna

Attività di docenza 55 ore, presso ITS MAKER Fornovo (PR)

Docente di Riallineamento Matematica e ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA ANALITICA

2017

FORMART (società di formazione del sistema Confartigianato Emilia Romagna), Piacenza

Docente del corso “IMPIANTISTICA ELETTRICA IN NUOVE ABITAZIONI E NEL RESTAURO” (20 ore)

2010

DIPARTIMENTO DI FISICA-UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

Assistenza e tutoraggio per studenti e insegnanti delle scuole medie superiori in visita presso la mostra scientifica permanente “Microcosmo con vista” da svolgersi nell'ambito del progetto Lauree Scientifiche-Fisica (mostra realizzata in collaborazione con INFN (Istituto nazionale della Fisica Nucleare), con l'Istituto dei Materiali per l'Elettronica e il Magnetismo (IMEM-CNR) e con il Centro Europeo di Ricerca Nucleare (CERN)).

03/03/2009–30/06/2009

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

Esercitazioni di Laboratorio di Fisica Sperimentale nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali per l'a.a. 2008/09

19/03/2008–30/06/2008

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

Professore a contratto del corso di attività didattica integrativa di "Esercitazioni teorico-pratiche e partecipazione alla commissione d'esame" presso il Corso di Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali della Facoltà di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali

24/10/2007–24/12/2007

DIPARTIMENTO DI FISICA-UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

Assistenza e tutoraggio per studenti e insegnanti delle scuole medie superiori presso la mostra scientifica permanente "Microcosmo con vista" (mostra realizzata in collaborazione con INFN (Istituto nazionale della Fisica Nucleare), con l'Istituto dei Materiali per l'Elettronica e il Magnetismo (IMEM-CNR) e con il Centro Europeo di Ricerca Nucleare (CERN))

06/2006–11/2006

CERN- Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare, Ginevra (Svizzera)

Borsa di studio della Fondazione Angelo Della Riccia, Ente morale di Firenze, per attività di ricerca presso il CERN- Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare di Ginevra (Svizzera)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28/03/2018–alla data attuale

**CULTRICE DELLA MATERIA per il settore scientifico
disciplinare M-FIS/02 “DIDATTICA E DIVULGAZIONE DELLA
SCIENZA”**

Università degli Studi di Parma

2018-2019

CORSO DI METODOLOGIA CLIL

ICOTEA

Corso di Metodologia CLIL della durata di 12 (dodici) mesi per un totale di 1500 ore CFU 60.
Attestato di frequenza e profitto registrato in data 15/11/2019.

2017–2018

**DIPLOMA DI MASTER DI II LIVELLO IN "GOVERNANCE E
MANAGEMENT NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE"**

Università degli Studi Niccolò Cusano Telematica-Roma

Diploma di Master di II livello, 1500 ore, 60 CFU conseguito in data 25/06/2018

2016–2017

**DIPLOMA DI MASTER DI II LIVELLO in "AMBIENTI DI
APPRENDIMENTO CON TECNOLOGIE DIGITALI"**

Università degli Studi Niccolò Cusano Telematica-Roma

Diploma di Master di II livello, 1500 ore, 60 CFU conseguito in data 10/11/2017 con voto 110/110 con
lode

2011–2012

**CORSO DI TIROCINIO FORMATIVO ATTIVO per l'abilitazione
all'insegnamento della CLASSE DI CONCORSO A049-
MATEMATICA E FISICA (attuale A-27)**

Università degli Studi di Parma, Parma

Abilitazione all'Insegnamento della classe di concorso A049- Matematica e Fisica. Esame conclusivo
sostenuto in data 08/07/2013 con voto 97/100

01/01/2003–31/12/2005

DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA

Università degli Studi di Parma, Parma

Fisica quantistica, astrofisica, cosmologia, divulgazione scientifica

Tesi: Gauge Higgs Unification at Finite Temperature**Seminari tenuti sulla propria attività di ricerca:**

- "Flavour in the Era of LHC, 4th meeting", CERN, Ginevra, Ottobre 2006
- "Ecsite 2005", Vantaa, Finlandia, Giugno 2005, "Microcosmo con vista: travelling in the subatomic world"
- INFN Seminar, Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Parma, Febbraio 2005, "Il meccanismo di Hosotani in presenza di campi quasi-localizzati in teorie con extradimensioni a temperatura finita"
- IFAE-Incontri ad Alte Energie, Catania, Marzo 2005 "Theories with Extradimensions at Finite Temperature"
- Convegno Informale di Fisica Teorica, Cortona, Maggio 2005, "Hosotani mechanism in theories with Extradimensions at Finite Temperature"

**Attività di ricerca svolta in collaborazione con il CERN di Ginevra e il Dipartimento di Fisica
Università degli Studi di Padova.**

Titolo di Dottore di Ricerca conseguito in data 18 aprile 2006.

1998–2002 **LAUREA IN FISICA**
 Università degli Studi di Parma, Parma
 Corso di Laurea in Fisica, con indirizzo Fisica Teorica.
Tesi: Produzione di Quark Pesanti in Cromodinamica Quantistica Perturbativa

Laurea in Fisica, 110/110 con Lode conseguita il 21/10/2002

28/04/2017–28/04/2017 **Attestato corso di formazione**
 MAGGIOLI Formazione
"Le procedure di aggiudicazione nel nuovo Codice appalti. Le procedure sotto-soglia e quelle ordinarie su bando"

2016–2017 **Attestato di partecipazione**
 Associazione Italiana Dislessia
 Corso di Formazione "Dislessia Amica" della durata di 40 ore

22/11/2010–13/12/2010 **Attestato**
 MESOS, ROMA
 Corso di 54 ore in Energia da Fonti Rinnovabili- Settore Fotovoltaico per progettisti di impianti fotovoltaici

PUBBLICAZIONI- LIBRI

GRUZZA A., 2017. PROGETTARE LEZIONI DI MATEMATICA INNOVATIVA-ESEMPI PER LA SCUOLA SECONDARIA, ISBN: 978-88-92327-55-9

GRUZZA A., 2017. LE POTENZIALITA' DELLA METODOLOGIA CLIL, ISBN: 978-88-92326-15-6

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

GRUZZA A. (PARMA U. & INFN, PARMA), 2005. THEORIES WITH EXTRA DIMENSIONS AT FINITE TEMPERATURE. Prepared for 17th Conference on High Energy Physics (IFAE 2005), Catania, Italy. Published in AIP Conf.Proc.794:143-145,2005.

GRUZZA, A. (CERN), TRENTADUE, L (UNIV. PARMA; INFN PARMA), 2006. LARGE ELECTROWEAK LOGARITHMS IN HEAVY-QUARKS DECAYS. Cern preprint. Report number: CERN-PH-TH-2006-208

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2
	AIM AWARDS- data conseguimento 18/12/2018				
FRANCESE	C2	C2	C2	C2	C2
	CENTRE INTERNATIONAL D'ETUDES PEDAGOGIQUES-data conseguimento 25/07/2017				

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

San Secondo P.se, **18 aprile 2021**

FIRMA
ALESSIA GRUZZA

