

Informazioni personali	
	<p>Paola Maria Grosso Via Cellulare</p>
Esperienza Professionale	
<p>dal 21/08/2019</p> <p>2019/2020 dal 08/02/2018</p> <p>dal 2007 al 2019</p>	<p>Dirigente Scolastico Ministero dell'Istruzione - USR Sardegna</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 01/09/2019 Incarico Dirigenziale presso Istituto Comprensivo Statale "V. Angius" Portoscuso-Gonnesa ▪ 21/08/2019 contratto a tempo indeterminato, concorso DDG 1259/2017 <p>Commissario Straordinario dell'Istituto Globale di Carloforte Membro Staff di AUDITOR (NOTE MIUR N. 285 DEL 04/03/2021 E N. 134 DEL 08/02/2018 REGISTRO DECRETI INTERDIPARTIMENTALI) Sistema di Gestione Qualità (UNI EN ISO 9001/2015) Ministero pubblica Istruzione Attività di Audit interno al Sistema di Gestione Qualità e supporto agli Istituti ITTL per la conformità dei percorsi erogati al Sistema di Gestione Qualità della UNI EN ISO 9001/2015</p> <p>Docente a tempo indeterminato di scuola secondaria di secondo grado</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Insegnamento di Matematica e Fisica</i> 2. <i>Funzione Strumentale Attività di orientamento in Ingresso/Itinere/Uscita</i> 3. <i>Dall' A.S. 2012/2013 al 31/08/2019 Docente Vicario del Dirigente Scolastico presso l'Istituto di Istruzione Superiore Carloforte (Dall'A.S. 2015/2016 Istituto Globale Carloforte)</i> 4. <i>Componente della commissione per la Gestione della qualità con i requisiti corrispondenti alle norme UNI ES ISO 9001:2008.</i> 5. <i>Componente dell'unità di autovalutazione nell'ambito del Sistema Nazionale di valutazione SNV in materia di istruzione e formazione.</i>
<p>dal 2001 al 2009</p>	<p>Assegno di ricerca quadriennale dal titolo "Ricerche per la creazione, lo sviluppo e la costruzione di apparecchi ed esperimenti originali per un laboratorio attivo di Fisica" Responsabile scientifico Prof. Guido Pegna Università degli studi di Cagliari</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sviluppare di una serie di esperimenti su fenomeni non banali che possono essere ricreati o studiati in un piccolo laboratorio con l'ausilio di macchine semplici, con materiali comuni e di facile lavorazione, in modo da stimolare l'attitudine al fare, ad esercitare la propria capacità creativa e progettuale ad imparare per prove ed errori, a sviluppare doti pratiche. 2. Restaurare, comprendere, documentare, ricostruire oggetti abbandonati, creare copie fedeli o "plausibili" e funzionanti di apparecchi storici e

	catalogare l'ingente numero apparecchi e strumenti obsoleti e abbandonati di proprietà del Dipartimento di Fisica, con la ricostruzione della loro storia e dell'uso che di essi fu fatto nella ricerca fisica a Cagliari.
2001	Stage di tre mesi Produzione-Controllo Qualità ECOS Elettronica S.r.l. In quest'occasione è stato possibile venire a contatto con tutte le fasi della conduzione a livello industriale di una produzione in piccole serie: progettazione, valutazione dei costi di produzione, controllo della qualità, test di validazione, misure e controlli, comprese le incombenze di tipo amministrativo, con lo scopo di giungere alla formazione di un atteggiamento concreto sui problemi della produzione, dell'adeguamento al mercato e amministrativi.
dal 1999 al 2001	Borsa di Studio biennale I.N.F.M. (Istituto Nazionale di Fisica della Materia) progetto dal titolo "Realizzazione di un insieme di Materiali sia reali che virtuali atti alla Diffusione della Cultura Scientifica". Realizzazione di un insieme di oggetti fruibili da parte sia di studenti di ogni ordine che dal pubblico generico, e disponibile per stages, corsi di aggiornamento, scuole di specializzazione per docenti di scuole secondarie, da utilizzare in mostre itineranti e in allestimenti temporanei.
Titoli culturali	
Maggio 2015	QMS Auditor/lead Auditor training course based on ISO 9001:2008 standard (AJA presso Miur)
2007	MASTER DI 1° LIVELLO Teoria delle Scienze Matematiche (1500 ore/60 CFU) Università telematica Guglielmo Marconi Seminario di Formazione Docenti Progetto DIGI Scuola (INDIRE) 3 e 4 Aprile 2007
2006	MASTER DI 1° LIVELLO Teoria delle Scienze Fisiche (1500 ore/60 CFU) Università telematica Guglielmo Marconi
2001	Abilitazione all'insegnamento nella classe di concorso A038 Fisica Provveditorato agli studi di Sassari
Luglio 2000	Abilitazione all'insegnamento nelle classi di concorso A038 A047 A048 A049 Didattica della Fisica, Didattica della Matematica, Informatica, Storia della fisica, Psicologia. Scuola di specializzazione per la formazione degli insegnanti dell'Università degli studi di Cagliari

11/12/1998	Laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Cagliari Titolo tesi "I Musei scientifici Italiani ed il Museo di Fisica di Cagliari"
Luglio 1991	Diploma Istituto Magistrale Statale Don G.Pagani Carloforte
L2 e Tic	
	Prove di lingua Francese B2 e informatica nel concorso: DDG 1259/2017 dirigenti scolastici; A.S. 2016/17 Seminario di formazione sull'utilizzo del registro elettronico, 4 ore ▪ A.S. 2014/15 Corso di formazione sull'utilizzo della LIM, 27 ore
Pubblicazioni	
	Allegato 1
Partecipazione a Congressi	
	Allegato 2
Formazione in servizio	
	A.S. 2022/2023 Webinar Esame di Stato del secondo ciclo, 15 giugno 2023 Riunione di coordinamento Presidenti di Commissione esame di Stato Il Ciclo 2022-23, 16 giugno 2023 USR Sardegna SUPERAS PR Sardegna FSE+ 2021-2027. Priorità 2 "Istruzione, formazione e competenze" PROGRESSI PR Sardegna FSE+ 2021-2027 Webinar Suggerimenti sull'utilizzo dei finanziamenti dell'investimento 1.4, Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori, 4 gennaio 2023 La privacy e l'uso delle immagini nella gestione didattica 02/02/2023 Anna Armone Webinar PNRR: lo stato dell'arte, 6 dicembre 2022 Seminario Attuali situazioni legali e di contenzioso nelle istituzioni scolastiche, 6 dicembre 2022 Webinar La gestione degli investimenti PNRR Missione 4, 9 novembre 2022 Webinar Il RAV e il Sistema Nazionale di Valutazione: indicazioni per la nuova triennialità 2022-2025, 26 ottobre 2022 Webinar Supporto alle azioni di intervento straordinario per la riduzione dei divari territoriali nel I e II ciclo d'istruzione (D.M. 170/2022), 24 ottobre 2022 Webinar Le maggiori problematiche da affrontare nell'inizio dell'anno scolastico, 13 ottobre 2022 Webinar Scuole e fondi PNRR, progettazione e gestione. La fase di ideazione e progettazione, 8 settembre 2022 Webinar L'anno della ripartenza. Novità e problematiche all'avvio dell'a.s. 2022/23, 6 settembre 2022 Il registro degli accessi, modalità di accesso a dati, documenti e informazioni nella scuola 12/07/2022 Anna Armone

A.S. 2021/2022

Dopo l'emergenza: cosa cambia per la scuola, 30 marzo 2022

Stress lavoro correlato, 28 marzo 2022

Le novità per la scuola nel Decreto Legge 24/2002, 28 marzo 2022

Esami di Stato 2022: elementi di novità e aspetti critici, 22 marzo 2022

Sospensioni, quarantene ed altre misure emergenziali, 11 gennaio 2022

Obbligo vaccinale nella scuola. Il punto sugli adempimenti del dirigente scolastico, 14 dicembre 2021

Super Green Pass: indicazioni operative, 10 dicembre 2021

Corso di formazione Gestiamo contenzioso e sicurezza, 25 ore, marzo-aprile 2022

Gestione del contenzioso e delle situazioni familiari critiche, 10 marzo 2022

Richieste di accesso e diffide dei legali: la corretta gestione del DS per evitare il contenzioso, 1 dicembre 2021

Incontro formativo per dirigenti scolastici, 9 novembre 2021

Webinar Esame di Stato del secondo ciclo, 15 giugno 2022

Riunione di coordinamento presidenti di commissione esame di Stato II Ciclo 2021-22, 15 giugno

2022, USR Sardegna

Webinar Incontro con i dirigenti scolastici, 25 maggio 2022

Corso di formazione Gestiamo contenzioso e sicurezza, 25 ore, marzo-aprile 2022

A.S. 2020/2021

Riflessioni sul Piano scuola estate 2021, 7 maggio 2021

Scrutini ed esami nel primo e secondo ciclo, 26 aprile 2021

OM 52/2021 e OM 53/2021, 9 e 16 aprile 2021

Inclusione e nuovo PEI, 4 marzo 2021

Accordo sulle norme di garanzia dei servizi pubblici essenziali e sulle procedure di raffreddamento e conciliazione in caso di sciopero, 19 e 26 gennaio 2021

Passweb: tempistiche e adempimenti, 14 gennaio 2021

La valutazione nella scuola primaria, 11 e 16 dicembre 2020

La difesa del dirigente scolastico che riceve una contestazione di addebito, 24 novembre 2020

Emergenza Covid nelle scuole: la situazione dopo il DPCM 3 novembre 2020, 20 novembre 2020

Gestione supplenze e organico Covid, 6-7 ottobre 2020

Covid19: l'impatto sulla scuola. La responsabilità del dirigente scolastico, 7 luglio 2020

Riunione di coordinamento presidenti di commissione esame di Stato II Ciclo 2019-20, 10 giugno 2020, USR Sardegna

Incontro formativo Esame di Stato 2020, Indicazioni e suggerimenti, 01 giugno 2020

A.S. 2019/20

Formazione anno di prova (neodirigente), 50 ore + 25 ore di accompagnamento, USR Sardegna

La gestione dei PON, 8 maggio 2020

Gestione organizzativa delle istituzioni scolastiche in emergenza sanitaria, 6 e 29 aprile 2020

Seminari A.S. 2019/202

Da oggi dirigente: l'Agenda dei primi 200 giorni, 24 gennaio 2020

Bilancio e rendicontazione sociale, 20 novembre 2019

Da oggi dirigente: l'Agenda dei primi 100 giorni, 26-27 agosto 2019

Prima del primo giorno, 22-23 luglio 2019

Incontro formativo sul programma annuale, 15 novembre 2019

Incontro formativo sulle funzioni del SIDI, 8 ottobre 2019

Corso di aggiornamento, delle figure di riferimento del Sistema di Gestione della Qualità, nell'ambito delle attività del Progetto A.QUA.MARI.NA organizzate dall'I.T.T.L. "Caio Duilio", presso il MIUR (17/18 Dicembre 2018)

Corso di formazione "Disturbo dello spettro autistico" 12 ore Relatrice Dott.ssa Azzurra Salvago

Corso di aggiornamento, delle figure di riferimento del Sistema di Gestione della Qualità presso il MIUR (02/05/2017)

Corso PON FSE 2014_2020 "BC03 Didattica digitale e apprendimento significativo 6 - 6076 del 04/04/2016 - FSE -Formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa-La scuola dei Digital Natives di Terza Generazione

Modulo: BC03-Didattica Digitale e Apprendimento Significativo

Corso PON FSE 2014_2020 "Didattica per competenze" (Settembre 2017).

Corso di formazione generale e specifica dei lavoratori sulla sicurezza (12 ore 01/03_31/03_03/05/2016)

14 Dicembre 2016 Seminario di Formazione: La nuova ISO 2015 (CSQA)

ISO 9001:2008/ ISO 9001:2015

CSQA Dott.ssa Giusi Acunzo

Seminario di Formazione

Referente orientamento ITS presso Istituto Globale Carloforte

Fondazione Mosos: Giornata di Studio ed Approfondimento sugli ITS

7 Giugno 2016

A.S 2015/2016 Corso di Formazione Sicurezza

Formazione generale e specifica dei lavoratori sulla sicurezza (12ore)

AIFOS Ing Cesare Penco

**Incarichi, Progetti,
Altre Attività di
docenza**

A.S. 2019/20 Presidente Commissione Esame di Stato istituto Fermi Asproni Iglesias

A.S.2021/22 Presidente Commissione Esami di Stato Liceo Asproni Iglesias

A.S.2022/23 Presidente Commissione Esami di Stato Istituto Magistrale Baudi di vesme Iglesias

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Portoscuso Giugno 2023

Allegato 1

Pubblicazioni

1. G. Pegna e P. Grosso, Un meraviglioso Paradosso Elettromagnetico, La Fisica nella Scuola XXXV, n. 1, 35-39 (2002).
2. G. Pegna e P. Grosso, Un nuovo Interferometro: l'Interferometro di Fresnel", La Fisica nella Scuola XXXV, n. 2, 72-77 (2002).
3. G. Pegna e P. Grosso, "Pesare l'Aria", La Fisica nella Scuola XXXVI, n. 1, 29-32 (2003). Questo articolo è stato inoltre inserito nel sito <http://www.a-i-f.it> come esempio di articolo interessante.
4. G. Pegna e P. Grosso: "Una Macchina Elettrostatica... Statica", La Fisica nella Scuola XXXVI, n. 3, 115-120 (2003).
5. G. Baggiani, G. Pegna e P. Grosso "Il motore Stirling", La Fisica nella Scuola XXXVIII, n. 3, 243-248 (2005).

6. G. Pegna e P. Grosso: "Esperimenti con il forno a microonde", *Giornale di Fisica*, 46 n.3 p.183-196 (2005)
7. G. Pegna e P. Grosso, "Elettrosmog, Inquinamento Elettromagnetico, Telefonini... e relative paure. Cosa possiamo dire, far vedere e far fare ai nostri studenti", *Atti del Congresso XL A.I.F. di Senigallia 2002*.
8. G. Pegna e P. Grosso: "Alcuni giocattoli scientifici", relazione presentata al 41° Congresso Nazionale dell'A.I.F., Casarano Ottobre 2002.
9. G. Pegna, G. Cappellini, P.Grosso, G. Satta, *Portable Optics* relazione presentata al congresso 2004 di ECSITE ***CosmoCaixa, Barcelona, 4-6 November 2004***
10. G. Pegna, G. Cappellini, P.Grosso, *Exhibits for the Fundamental Constants of Physics* relazione presentata al congresso 2005 di EXSITE
Rio de Janeiro 10-14 Aprile 2005.
11. Brevetto per modello di utilità N. 2004U000024 presso la camera di commercio di Roma, dal titolo "Apparecchio portatile per esperimenti di interferenza e diffrazione della luce con trasferimento, anche a distanza, delle immagini". Richiedenti: Giancarlo Cappellini, Guido Pegna. Inventori: Giancarlo Cappellini, Guido Pegna, Guido Satta, Paola Grosso.

Note

[1] Bollettino dell'I.N.F.M.

Allegato 2

Partecipazione a Congressi, Concorsi e organizzazione di manifestazioni

1. CULTURA MACCHINE CIVILTA' MITO (realizzazione e allestimento)
Una settimana cittadina della scienza

Iglesias Aprile 2000

Cagliari 20-29 Novembre 2000
2. Ha presentato in occasione del Congresso Nazionale dell'I.N.F.M., Genova Giugno 2000, un notevole insieme di esperimenti dal vivo, exhibit originali, riproduzioni di apparecchi di interesse storico riportando un lusinghiero riconoscimento a livello nazionale della sua attività.
3. CULTURA MACCHINE CIVILTA' MITO (realizzazione e allestimento)

- Una settimana cittadina della scienza
Cagliari 20-29 Novembre 2001
4. CULTURA MACCHINE CIVILTÀ MITO
Una settimana cittadina della scienza
Cagliari 20-29 Novembre 2002
 5. Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica
31 Marzo-6 Aprile 2003

Dipartimento di Fisica

Mostra interattiva aperta al pubblico
 6. Manifestazione “Cagliari Monumenti Aperti”
Dipartimento di Fisica
Mostra interattiva aperta al pubblico

3-4 Maggio 2003
 7. Il 1° Centenario del Volo dei Fratelli Wright
Manifestazione e mostra commemorativa al Lazzaretto di S. Elia,

Cagliari 15 Marzo – 2 Giugno 2003

Il Dipartimento di Fisica e la Facoltà di Scienze M.F. e N. dell’Università di Cagliari hanno partecipato con un grande exhibit appositamente progettato e costruito che mostra il principio dell’ala degli aeroplani.
 8. SCIENZA SOCIETÀ SCIENZA
“La scienza va a teatro”, Breve rassegna di rappresentazioni teatrali su temi scientifici. G. Pegna e P. Grosso “Meraviglie dell’Elettricità e del Magnetismo”
Spettacolo con esperimenti dal vivo. Teatro delle saline, Cagliari 19-21
Dicembre 2003
 9. XIV Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica,
Mostra interattiva aperta al pubblico, Dipartimento di Fisica 22-28 Marzo 2004
 10. Manifestazione “Cagliari Monumenti Aperti”
Mostra interattiva aperta al pubblico, Dipartimento di Fisica 8-9 Maggio 2004,
 11. XV Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica ,
Mostra interattiva aperta al pubblico, Dipartimento di Fisica

14-20 Marzo 2005
 12. Manifestazione “Cagliari Monumenti Aperti”
Mostra interattiva aperta al pubblico, Dipartimento di Fisica 27-28 Maggio
2005.
 13. Mostra fotografica “La Bellezza della Fisica”
Allestimento di una serie di esperimenti interattivi ed esposizione di strumenti
del Museo di Fisica

Cittadella dei Musei 25 Maggio 16 Luglio 2005.

14. Ha partecipato al progetto didattico-scientifico "Giocare con la Fisica", per l'apprendimento e la divulgazione della fisica nella scuola elementare (classi 5^e della scuola elementare, 1° Circolo Didattico di Selargius, nel plesso di Su Planu, nei mesi di novembre e dicembre dell'anno 2005 in qualità di esperto incaricato nel progetto.
15. XVI Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica ,
Mostra interattiva aperta al pubblico, Dipartimento di Fisica 13-19 Marzo 2006
16. Manifestazione "Cagliari Monumenti Aperti"
Mostra interattiva aperta al pubblico, Dipartimento di Fisica 29-30 Aprile 2006.
17. Primo premio per gli esperimenti originali presentati nella manifestazione "**Caro Albert...**" **Sperimenta e diventa anche Tu**, promossa dall'associazione P.I.S.(Partnership International Sardinia) in collaborazione con la Provincia di Cagliari in occasione dell'anno mondiale della Fisica per il 2005, con gli studenti della classe IV^a Sez. A (anno scolastico 2004/2005) dell'Istituto Magistrale D. G. Pagani di Carloforte.
18. Prima classificata con le classi IVB e VB Liceo linguistico Carloforte a.s. 2008/2009 concorso bandito da SARDEGNA RICERCHE "**Io la scienza la vedo così**"
19. Terza classificata con le classe IVA Liceo Socio Psico Pedagogico Carloforte a.s. 2009/2010 concorso bandito da SARDEGNA RICERCHE "**Io la scienza la vedo così**".
20. A.S. 2012/2013 Concorso Play Energy: Menzione Speciale.
21. A.S. 2012/2013 AMBIENTIDEA: Concorso di Idee per una Sardegna Sostenibile, Prima Classificata con la Classe IV B Liceo Linguistico Carloforte e Terza classificata con la classe II B Istituto Tecnico Trasporti e Logistica.
22. A.S. 2017/2018 Referente Progetto Fondazione Sardegna "Web agency Istituto Globale Carloforte"
23. A.S. 2017/2018 Tutor progetto Racconta la tua città Digitale Memoria Collettiva Carloforte linea B iscol@
24. A.S. 2018/2019 Referente Progetto Fondazione Sardegna Video Promo Istituto
25. A.S. 2018/2019 Tutor progetto Memoria Collettiva Carloforte linea B iscol@