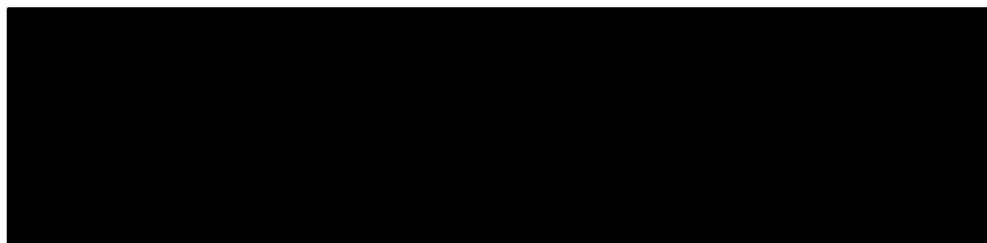


**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **GALLI SERGIO**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita



**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**ATTIVITÀ SCOLASTICA A TEMPO INDETERMINATO (ruolo)**

**- A.S. 2015/16:**

- Date (da – a) 1 settembre 2015 – 31 agosto 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.S.I.S. "Sciascia Fermi", Contrada Muti, 98067 Sant'Agata di Militello (ME) per 19 ore
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale – Liceo Classico/Scientifico/Linguistico/Scienze Umane
- Tipo di impiego **INSEGNANTE DI FISICA AL I BIENNIO E DI MATEMATICA E FISICA AL II BIENNIO**
- Principali mansioni e responsabilità **FUNZIONE STRUMENTALE AREA 3/B (ALTERNANZA SCUOLA LAVORO e PROVE INVALSI)**  
**TUTOR ALTERNANZA SCUOLA LAVORO CLASSI TERZE**  
**COORDINATORE CLASSE II A SC. UMANE**  
**SEGRETARIO CLASSE IV B CLASSICO**  
**MEMBRO COMMISSIONE ORIENTAMENTO**  
**DOCENTE CORSO DI PREPARAZIONE ESAMI NUOVA ECDL – MODULO SPREADSHEET**

**- A.S. 2014/15:**

- Date (da – a) 1 settembre 2014 – 31 agosto 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo "Vittorio Emanuele III", Via Trieste, 43 – 98066 Patti (ME) per 12 ore  
Liceo Artistico ass. I.I.S. Lucio Piccolo – Capo d'Orlando (ME) per 6 ore  
Scuola Secondaria Superiore Statale – Liceo Classico/Scientifico/Linguistico
- Tipo di azienda o settore **INSEGNANTE DI MATEMATICA AL I BIENNIO E FISICA AL II BIENNIO**
- Tipo di impiego **SEGRETARIO** del Consiglio della Classe III A con funzioni di segretario verbalizzante
- Principali mansioni e responsabilità **VICEPRESIDENTE E COMMISSARIO ESTERNO per gli Esami di Stato A.S. 2014/2015 per la classe di concorso A049 - Matematica e Fisica – Commissione MEPS03000D – IV**

Commissione ad indirizzo Scientifico (classi V B e V L del Liceo Scientifico "G. Seguenza" di Messina).

**ESPERTO ESTERNO del PON "Competenze per lo sviluppo" Piano integrato 2013/14 C1-FSE-2013-2518 dal titolo "Competenze base di matematica" modulo di 30 ore per il I biennio**, presso il Liceo Scientifico G. Galilei di Spadafora (Sede Ass. dell'I.I.S. "F. Maurolico" di Messina)

#### - A.S. 2013/14:

- Date (da – a) 1 settembre 2013 – 31 agosto 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo "Vittorio Emanuele III", Via Trieste, 43 – 98066 Patti (ME) per 16 ore  
I.I.S. "Medi" Via San Vito, 76 - 98051 Barcellona P.G. (ME) per 2 ore
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale – Liceo Classico/Scientifico/Linguistico
- Tipo di impiego **INSEGNANTE DI MATEMATICA E FISICA AL I E II BIENNIO**
- Principali mansioni e responsabilità **SEGRETARIO** del Consiglio della Classe III D con funzioni di segretario verbalizzante

#### - A.S. 2012/13:

- Date (da – a) 1 settembre 2012 – 31 agosto 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Scientifico Statale "GALILEO GALILEI"  
Sede centrale Via Nuova Grangiara – 98040 Spadafora (ME)  
Sede Staccata "Gabelli", Via Acquavena – 98040 Spadafora (ME)
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale – Liceo Scientifico
- Tipo di impiego **INSEGNANTE DI MATEMATICA E FISICA AL I E II BIENNIO**
- Principali mansioni e responsabilità **DOCENTE REFERENTE DEL PROGETTO "OLIMPIADI DI FISICA" finalizzato alla partecipazione degli allievi alla XXVII Olimpiade Italiana della Fisica (2012/2013)**  
5 classificati alla fase provinciale – 1 classificato (unico in tutta la provincia di Messina) alla fase nazionale di Senigallia.

**ESPERTO ESTERNO del Progetto C-4-FSE-2011-697 – OLIMPIADI DELLA MATEMATICA-TRIENNIO** (modulo da n. 30 ore) destinato agli alunni del Triennio del Liceo Scientifico "G. Galilei" di Spadafora, **nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "COMPETENZE PER LO SVILUPPO" 2007 – IT – 05 1 PO 007**, cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo P.O.N., finalizzato alla partecipazione degli allievi del triennio alle principali competizioni nazionali in ambito matematico.

5 classificati alla fase nazionale dei Giochi Internazionali della Matematica 2013 presso l'Università Bocconi di Milano;

1 classificato alla fase nazionale delle Olimpiadi della Matematica 2013 di Cesenatico, posizionatosi al 3° posto (medaglia di bronzo) nella finale nazionale.

**COMMISSARIO ESTERNO per gli Esami di Stato A.S. 2012/2013 per la classe di concorso A049 - Matematica e Fisica** – Commissione MEPS00017 – XVII Commissione ad indirizzo Scientifico (classi V H e V M del Liceo Scientifico "G. Seguenza" di Messina).

#### - A.S. 2011/12:

- Date (da – a) 1 settembre 2011 – 31 agosto 2012 **CONFERMA IN RUOLO il 21 luglio 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Magistrale "GIUSEPPE MAZZINI"  
Corso G. Matteotti, 23 (89044) Locri (RC)
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale – Liceo delle Scienze Umane - Liceo Linguistico - Liceo Scienze della Formazione - Liceo delle Scienze Sociali
- Tipo di impiego **INSEGNANTE DI MATEMATICA, FISICA E STATISTICA AL QUINQUENNIO**

• Principali mansioni e responsabilità

**COORDINATORE della classe IV E**

**VICEPRESIDENTE E COMMISSARIO INTERNO di Matematica e Fisica per gli Esami di Stato 2011/12 – Commissione RCID46001 (classe V sez. E) (CLASSE A049)**

## ATTIVITÀ SCOLASTICA A TEMPO DETERMINATO (pre-ruolo)

### - A.S. 2010/11:

- Date (da – a) 1 luglio 2011 – 11 luglio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.I.S. "R. PIRIA" di Rosarno (Reggio Calabria) – sede Liceo Scientifico – Via Modigliani, 89025 Rosarno (RC)
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale – Liceo Scientifico
- Tipo di impiego **COMMISSARIO ESTERNO di Matematica e Fisica per gli Esami di Stato 2010/11** nella XXVIII Commissione ad Indirizzo Classico del Liceo Scientifico P.N.I. "E. Fermi" di Sant'Eufemia d'Aspromonte – sezione staccata del Liceo Scientifico di Bagnara Calabria (Reggio Calabria) **(CLASSE A049)**
  
- Date (da – a) 9 settembre 2010 – 1 ottobre 2010 /// 2 ottobre 2010 - 30 giugno 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.I.S. "La Cava" di Bovalino (Reggio Calabria) /// I.I.S. "R. PIRIA" di Rosarno (Reggio Calabria)
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale – Liceo Scientifico
- Tipo di impiego **INSEGNANTE DI MATEMATICA E FISICA AL TRIENNIO (CLASSE A049)**
- Principali mansioni e responsabilità **COORDINATORE della classe IV A**  
  
**DOCENTE del Progetto finalizzato alla preparazione dei migliori allievi del Triennio per i "Giochi Internazionali della Matematica"** indetti dall'Università Bocconi di Milano, finanziato dal Fondo d'Istituto dell'I.I.S. "R. Piria".  
  
**DOCENTE dello "Sportello Help" di Matematica** per gli allievi del Liceo Scientifico "R. Piria".

### - A.S. 2009/10:

- Date (da – a) 1 luglio 2010 – 10 luglio 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.I.S. "R. PIRIA" di Rosarno (Reggio Calabria) – sede Liceo Scientifico – Via Modigliani, 89025 Rosarno (RC)
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale – Liceo Scientifico
- Tipo di impiego **COMMISSARIO INTERNO di Matematica e Fisica per gli Esami di Stato 2009/10 – VI** Commissione ad Indirizzo Scientifico (classe V B) **(CLASSE A049)**
  
- Date (da – a) 10 settembre 2009 – 30 giugno 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.I.S. "R. PIRIA" di Rosarno (Reggio Calabria) – sede Liceo Scientifico – Via Modigliani, 89025 Rosarno (RC)
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale – Liceo Scientifico
- Tipo di impiego **INSEGNANTE DI MATEMATICA E FISICA AL TRIENNIO (CLASSE A049)**
- Principali mansioni e responsabilità **ANIMATORE/FACILITATORE del Progetto "Star bene a scuola" nell'ambito del POR FSE CALABRIA 2007/2013 - ASSE IV - CAPITALE UMANO - PIANO D'AZIONE 2009-10**  
  
**ANIMATORE/FACILITATORE del Progetto PON C – 5 FSE – 2009 - 61**  
  
**DOCENTE del Progetto finalizzato alla preparazione dei migliori allievi del Triennio per i "Giochi Internazionali della Matematica"** indetti dall'Università Bocconi di Milano, finanziato dal Fondo d'Istituto dell'I.I.S. "R. Piria".

**REFERENTE del progetto finalizzato al Potenziamento di Matematica per gli Esami di Stato** rivolto alle V classi del Liceo Scientifico e finanziato dal Fondo d'Istituto dell'I.I.S. "R. Piria"

**DOCENTE dello "Sportello Help" di Matematica** per gli allievi del Liceo Scientifico "R. Piria".

### - A.S. 2008/09:

- Date (da – a) 1 settembre 2008 – 30 giugno 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Scientifico "U. ZANOTTI BIANCO" di Gioiosa Jonica (Reggio Calabria) – sezione staccata dell'I.I.S. "U. Zanotti Bianco", Via Matteotti 47, 89046 Marina di Gioiosa Jonica (RC)
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale – Liceo Scientifico P.N.I.
- Tipo di impiego **INSEGNANTE DI MATEMATICA E FISICA AL TRIENNIO (Piano Nazionale d'Informatica) (CLASSE A049)**  
**RESPONSABILE del Laboratorio di Informatica.**
- Principali mansioni e responsabilità

### - A.S. 2007/08:

- Date (da – a) 1 luglio 2008 – 14 luglio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.I.S. "R. PIRIA" di Rosarno (Reggio Calabria) – sede Liceo Scientifico – Via Modigliani, 89025 Rosarno (RC)
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale – Liceo Scientifico
- Tipo di impiego **COMMISSARIO ESTERNO di Matematica e Fisica per gli Esami di Stato 2007/08** nella Commissione ad Indirizzo Classico del Liceo Scientifico "LA CAVA" di Bovalino (Reggio Calabria) **(CLASSE A049)**
- Date (da – a) 14 settembre 2007 – 30 giugno 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.I.S. "R. PIRIA" di Rosarno (Reggio Calabria) – sede Liceo Scientifico – Via Modigliani, 89025 Rosarno (RC)
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale – Liceo Scientifico
- Tipo di impiego **INSEGNANTE DI MATEMATICA E FISICA AL TRIENNIO (CLASSE A049)**  
**TUTOR del Corso di potenziamento di Matematica per gli Esami di Stato** (Il modulo – 30 ore) destinato agli alunni delle quinte classi del Liceo Scientifico "R. Piria" di Rosarno, **nell'ambito del P.O.N. "COMPETENZE PER LO SVILUPPO"** n° 2007 – IT – 05 1 PO 007, cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo.
- Principali mansioni e responsabilità

**REFERENTE PER LA VALUTAZIONE del Corso di potenziamento di Matematica per gli Esami di Stato** (1 modulo – 30 ore) destinato agli alunni delle quinte classi del Liceo Scientifico "R. Piria" di Rosarno, **nell'ambito del P.O.N. "COMPETENZE PER LO SVILUPPO"** n° 2007 – IT – 05 1 PO 007, cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo.

**DOCENTE del Progetto finalizzato alla preparazione dei migliori allievi del Triennio per i "Giochi Internazionali della Matematica"** indetti dall'Università Bocconi di Milano, finanziato dal Fondo d'Istituto del Liceo Scientifico "R. Piria" di Rosarno (5 studenti finalisti nazionali a Milano).

**REFERENTE per il "Kangourou della Matematica"** presso il Liceo Scientifico "R. Piria" (2 studenti finalisti nazionali a Mirabilandia).

**DOCENTE dello "Sportello Help" di Matematica** per gli allievi del Liceo Scientifico "R. Piria".

## - A.S. 2006/07:

- Date (da – a) 23 settembre 2006 – 9 giugno 2007 /// 11 giugno 2007 – 12 giugno 2007 (scrutini)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Convitto Nazionale di Stato "T. CAMPANELLA" – Liceo Classico annesso – Via Aschenez 180, 89100 Reggio Calabria (RC)
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale – Liceo Classico annesso al Convitto Nazionale di Stato
- Tipo di impiego **INSEGNANTE DI MATEMATICA AL BIENNIO E DI MATEMATICA E FISICA AL TRIENNIO (CLASSE A049)**
- Principali mansioni e responsabilità **COORDINATORE della classe II A**

## - A.S. 2005/06:

- Date (da – a) 12 giugno 2006 (nomina scrutini) /// 19 giugno 2006 - 14 luglio 2006 (esami di stato)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Scientifico "A. VOLTA" di Reggio Calabria
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale
- Tipo di impiego **SCRUTINI E COMMISSARIO INTERNO (VB) per gli Esami di Stato 2005/06 (CLASSE A049)**
- Date (da – a) 7 novembre 2005 – 10 giugno 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Scientifico Statale "A. VOLTA" – Via Modena S. Sperato - 89133 Reggio Calabria (RC)
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale – Liceo Scientifico
- Tipo di impiego **INSEGNANTE DI MATEMATICA E FISICA AL TRIENNIO (CLASSE A049)**
- Principali mansioni e responsabilità **DOCENTE del progetto di potenziamento in Fisica** destinato agli allievi delle V Classi che prevedono di iscriversi in Facoltà universitarie ad indirizzo scientifico e finanziato dal fondo d'istituto del Liceo Scientifico "A. Volta".
- Date (da – a) 8 ottobre 2005 – 5 novembre 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Paritario "B. Virzi " – Liceo delle Scienze Sociali, Piazza Verga 26, 98076 Sant'Agata Militello (ME)
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Paritaria – Liceo delle Scienze Sociali
- Tipo di impiego **INSEGNANTE DI MATEMATICA AL QUINQUENNIO (CLASSE A049)**

## - A.S. 2004/05:

- Date (da – a) 31 marzo 2005 – 10 giugno 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "Majorana-Sabin", Viale Libertà 151 – Corso Europa 10, Giarre (CT)
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore Statale – Corso Operatore Elettronico-Elettrotecnico
- Tipo di impiego **INSEGNANTE DI TECNICA PROFESSIONALE – Corso Serale (CLASSE A034 - elettronica)**
- Principali mansioni e responsabilità **Partecipazione agli scrutini finali**

## ATTIVITÀ UNIVERSITARIA

- Date (da – a) Anni accademici 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2005/06 e 2006/07 (mese di settembre)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Ingegneria dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria.
  - Tipo di azienda o settore Università Statale
  - Tipo di impiego **DOCENTE DEI CORSI DI AZZERAMENTO/ACCOGLIENZA DI FISICA GENERALE**
  - Principali mansioni e responsabilità Preparazione delle lezioni e dei test d'ingresso per gli iscritti ai Corsi di Laurea della Facoltà di Ingegneria.
- 
- Date (da – a) Anni accademici 2001/02, 2002/03, 2003/04
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Messina – Facoltà di Ingegneria**
  - Tipo di azienda o settore Università Statale
  - Tipo di impiego **CULTORE DELLA MATERIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 (FISICA SPERIMENTALE)**
  - Principali mansioni e responsabilità Membro della Commissione d'esami di FISICA GENERALE I e FISICA GENERALE II per i Corsi di Laurea in Ingegneria Edile per il Recupero ed Ingegneria Civile (vecchio e nuovo ordinamento)
- 
- Date (da – a) 01/07/2004 – 31/10/2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Nazionale di Fisica della Materia (I.N.F.M.)**
  - Tipo di azienda o settore Istituto Statale di Ricerca.
  - Tipo di impiego **CONTRATTO DI COLLABORAZIONE avente per oggetto "realizzazione di filmati di esperimenti di fisica classica della materia", da svilupparsi nell'ambito del progetto "realizzazione di un Ipertesto Multimediale di Fisica generale e Fisica della Materia (IMFM)", numero miur 3039/41.**
  - Principali mansioni e responsabilità Ideazione, costruzione, realizzazione e videoripresa di esperienze didattiche di Fisica Generale e Fisica della Materia.
- 
- Date (da – a) Anni accademici 2004/05, 2005/06
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università "Mediterranea" di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria**
  - Tipo di azienda o settore Università Statale
  - Tipo di impiego **TUTOR di FISICA GENERALE II**
  - Principali mansioni e responsabilità Esercitazioni di FISICA GENERALE II – Ricevimento studenti di FISICA GENERALE II
- 
- Date (da – a) Anni accademici 2005/06, 2006/07, 2007/08
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università "Mediterranea" di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria**
  - Tipo di azienda o settore Università Statale
  - Tipo di impiego **CULTORE DELLA MATERIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 (FISICA SPERIMENTALE)**
  - Principali mansioni e responsabilità Membro della Commissione d'esami di FISICA GENERALE II per i Corsi di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Ingegneria Civile, Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni (vecchio e nuovo ordinamento).

**FORMAZIONE POST-LAUREAM****- Dottorato di Ricerca**

• Date (da – a)	A.A. AA. 2000/01 – 2001/02 – 2002/03	(15/03/2001 – 10/02/2004)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Università degli Studi di Messina</b>	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>DOTTORATO DI RICERCA (XVI CICLO) – curriculum: “Fisica Applicata ai Beni Culturali”</b>	
	I ANNO	
	Fisica degli stati condensati (2 m)	
	1 Fisica dei sistemi disordinati	ottimo
	2 Fisica dello stato solido I	ottimo
	Fisica teorica (1 m)	
	3 Teoria della funzione di risposta	ottimo
	Metodi matematici della fisica (1 m)	
	4 Tecniche di calcolo della fisica	ottimo
	Spettroscopia (3 m)	
	5 Introduzione alle tecniche spettroscopiche (10 h)	ottimo
	6 Spettroscopia neutronica (10 h)	ottimo
	7 Spettroscopia ottica	ottimo
	8 Spettroscopia nucleare	ottimo
	Metodologie fisiche per i beni culturali (2 m)	
	9 Archeometria	ottimo
	10 Metodologie fisiche nell'archeologia e nell'arte	ottimo
	Ammissione al II anno con giudizio: OTTIMO	
	II ANNO	
	Fisica degli stati condensati (1 m)	
	1 Fisica dei sistemi polimerici e transizioni di fase	ottimo
	Fisica teorica (2 m)	
	2 Fisica dei sistemi a molti corpi	ottimo
	3 Fisica relativistica	ottimo
	Fisica nucleare e subnucleare (1 m)	
	4 Teoria delle interazioni fondamentali	ottimo
	Spettroscopia (2 m)	
	5 Spettroscopia acustica e dielettrica	ottimo
	6 Spettroscopia elettronica	ottimo
	Metodi computazionali della fisica (2 m)	
	7 Acquisizione ed elaborazione dei dati sperimentali	ottimo
	8 Laboratorio di analisi numerica	ottimo
	Metodologie fisiche per i beni culturali (1 m)	
	9 Problemi connessi al restauro dei beni culturali	ottimo
	Ammissione al III anno con giudizio: OTTIMO	

III ANNO

Attività di ricerca (vedi PUBBLICAZIONI) e stesura della tesi dal titolo:  
 “ANALISI SPETTROSCOPICHE DI MANUFATTI DI INTERESSE NEL CAMPO DEI BENI CULTURALI”

• Qualifica conseguita

**DOTTORATO DI RICERCA (Ph. D.) IN FISICA**  
**(conseguito il 10/02/2004)**

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE: OTTIMO**

**- S.I.S.S.I.S.**

• Date (da – a)

AA. AA. 2003/04 – 2004/05

(ottobre 2003 – aprile 2005)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Università degli Studi di Messina – V ciclo della Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l’Insegnamento Secondario (S.I.S.S.I.S.)**

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

I ANNO

AREA COMUNE - I SEMESTRE	26/30
Teoria dell'educazione e dei processi formativi	
Istituzioni di pedagogia	
Psicopedagogia	
Laboratorio di Psicopedagogia	
AREA SPECIFICA - I SEMESTRE	
Epistemologia della matematica	30/30
Epistemologia e didattica delle scienze esatte	30/30
Matematica elementare da un punto di vista superiore	30/30 e lode
Laboratorio di didattica generale delle scienze	30/30 e lode
Laboratorio di didattica della fisica	30/30 e lode

AREA COMUNE - II SEMESTRE	30/30
Psicologia dello sviluppo	
Psicologia dei processi cognitivi	
Psicologia dell'educazione	
Laboratorio di psicologia dell'educazione	
AREA SPECIFICA - II SEMESTRE	
Storia delle scienze	30/30
Problematiche contemporanee della fisica: I modulo	30/30 e lode
Laboratorio di didattica della matematica	30/30 e lode
Guida all'elaborazione e svolgimento di esercizi	30/30 e lode

II ANNO

AREA COMUNE - I SEMESTRE	30/30
Didattica generale	
Laboratorio di didattica generale	
Didattica speciale	
Legislazione scolastica e professionalità docente	
Laboratorio di legislazione scolastica e professionalità docente	
AREA SPECIFICA - I SEMESTRE	
Storia della matematica	30/30
Didattica della matematica	30/30 e lode
Modelli matematici nella scienza, nella tecnica e nelle scienze umane. I modulo	30/30 e lode
Fondamenti della matematica. I modulo	30/30 e lode
Laboratorio di didattica delle scienze:	
I modulo – fisica e beni culturali	30/30 e lode



Laboratorio di didattica della matematica: Il modulo – metodologie di insegnamento-apprendimento della matematica 30/30 e lode

AREA COMUNE - II SEMESTRE 30/30

Psicologia sociale dell'educazione

Laboratorio di Psicologia sociale dell'educazione

Educazione sociale

Teorie e tecniche di programmazione e valutazione scolastica

Laboratorio di tecniche di programmazione e valutazione scolastica

AREA SPECIFICA - II SEMESTRE

Orientamento e prerequisiti 29/30

Problematiche contemporanee della fisica. Il modulo 30/30 e lode

Laboratorio di didattica delle scienze:

IV modulo – impatto ambientale 30/30

Laboratorio di didattica della matematica: IV modulo –

La matematica nelle attività inter- e multi-disciplinari 30/30 e lode

Sussidi multimediali e linguaggi di programmazione

per la matematica 28/30

• Qualifica conseguita

**ABILITAZIONE PER L'INSEGNAMENTO NELLE SCUOLE SECONDARIE SUPERIORI nelle seguenti classi di concorso: A038 (FISICA), A047 (MATEMATICA), A048 (MATEMATICA APPLICATA), A049 (MATEMATICA E FISICA). (conseguita il 29/04/2005)**

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## - Diplomi di specializzazione post-lauream di durata annuale con esame finale

• Date (da – a) A.A. 2012/13  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Consorzio Interuniversitario FOR. COM. – Formazione per la Comunicazione**  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "DIDATTICA DELLA FISICA"  
• Qualifica conseguita **DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE POST-LAUREAM (1500 ore – 60 crediti) conseguito il 02/04/2013**

• Date (da – a) A.A. 2011/12  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Consorzio Interuniversitario FOR. COM. – Formazione per la Comunicazione**  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "NUOVE TECNOLOGIE DIDATTICHE PER LA SCUOLA: LA LAVAGNA INTERATTIVA E IL LIBRO ELETTRONICO"  
• Qualifica conseguita **DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE POST-LAUREAM (1500 ore – 60 crediti) conseguito il 09/07/2012**

• Date (da – a) A.A. 2009/10  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Consorzio Interuniversitario FOR. COM. – Formazione per la Comunicazione**  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "FONDAMENTI DI LOGICA DELLA MATEMATICA"  
• Qualifica conseguita **DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE POST-LAUREAM (1500 ore – 60 crediti) conseguito il 30/04/2010**

- Date (da – a) A.A. 2008/09
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Consorzio Interuniversitario FOR. COM. – Formazione per la Comunicazione**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "ELEMENTI DI GEOMETRIA SOLIDA E PIANA"
- Qualifica conseguita **DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE POST-LAUREAM (1500 ore – 60 crediti)**  
**conseguito il 04/03/2009**

- Date (da – a) A.A. 2007/08
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Consorzio Interuniversitario FOR. COM. – Formazione per la Comunicazione**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "DIDATTICA DELLA MATEMATICA"
- Qualifica conseguita **DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE POST-LAUREAM (1500 ore – 60 crediti)**  
**conseguito il 22/01/2008**

## **- Corso di perfezionamento post-lauream di durata annuale con esame finale**

- Date (da – a) A.A. 2010/11
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Consorzio Interuniversitario FOR. COM. – Formazione per la Comunicazione**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "DIDATTICA DELLE SCIENZE MATEMATICHE"
- Qualifica conseguita **ATTESTATO DI FREQUENZA (400 ore)**  
**conseguito il 19/04/2011**

## FORMAZIONE UNIVERSITARIA

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

AA. AA. 1994/95 – 1999/2000  
**Università degli Studi di Messina**

### PIANO DI STUDI SEGUITO NEL CORSO DI LAUREA IN FISICA

1. Lingua inglese	idoneità (buono)
2. Geometria	30/30
3. Analisi Matematica I	30/30
4. Fisica Generale I	28/30
5. Esperimenti di Fisica I	30/30
6. Analisi Matematica II	28/30
7. Fisica Generale II	30/30
8. Esperimenti di Fisica II	30/30 e lode
9. Meccanica Razionale con Elementi di Meccanica Statistica	30/30
10. Metodi Matematici della Fisica	28/30
11. Istituzioni di Fisica Teorica	28/30
12. Struttura della Materia	30/30
13. Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare	30/30
14. Chimica Generale	28/30
15. Geofisica	30/30 e lode
16. Fisica della Terra Solida	30/30 e lode
17. Sismologia	30/30 e lode
18. Metodi computazionali per la Fisica	30/30
19. Laboratorio di Geofisica	30/30 e lode
20. Esperimenti di Fisica III	28/30

TESI DI RICERCA DAL TITOLO: "ANALISI DELLE DEFORMAZIONI CROSTALI LENTE PER LA MODELLIZZAZIONE FISICA DEI PROCESSI VULCANICI"

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**LAUREA MAGISTRALE IN FISICA  
110/110 E LA LODE ACCADEMICA**

(conseguita il 15/09/2000)

## FORMAZIONE PRE-UNIVERSITARIA

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

AA. SS. 1989/90 – 1993/94  
**Liceo Classico Statale "G. La Farina" di Messina**

Liceo Classico con sperimentazione di informatica.

**MATURITÀ CLASSICA** (conseguita il /07/1994)

**60/60 e menzione di lode:** "La IV Commissione è lieta di segnalare le straordinarie capacità intellettive, la ricchezza interiore ed il notevole spessore culturale emersi dalle prove d'esame. Ne fa pubblica menzione che verrà segnalata alle autorità scolastiche"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

AA. SS. 1986/87 – 1988/89  
**Scuola Media Statale "E. Vittorini" di Messina**

**LICENZA MEDIA  
Ottimo**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO  
SCOLASTICO  
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.*

**RAPPRESENTANTE DEGLI STUDENTI** in seno al Consiglio d'Istituto e **MEMBRO DELLA GIUNTA ESECUTIVA** del Liceo classico statale "G. La Farina".

**RAPPRESENTANTE DEI DOTTORANDI DI RICERCA** in seno al Consiglio del Dipartimento di Fisica dell'Ateneo, per il biennio accademico 2001/2003 (D.R. n°129 del 7.03.2002).

**VICEPRESIDENTE DIOCESANO DEL SETTORE GIOVANI (14-30 ANNI) E CONSIGLIERE DIOCESANO** DELL'AZIONE CATTOLICA ITALIANA – ARCIDIOCESI DI MESSINA, LIPARI E SANTA LUCIA DEL MELA, NEI TRIENNI 2000-2003 E 2004-2007.

**VICEPRESIDENTE PARROCCHIALE E CONSIGLIERE PARROCCHIALE** DEL SETTORE GIOVANI DELL'AZIONE CATTOLICA ITALIANA – PARROCCHIA DI SANT'ELENA.

**ANIMATORE** DI NUMEROSI GRUPPI DI GIOVANI E GIOVANISSIMI DI AZIONE CATTOLICA NELLA PARROCCHIA DI SANT'ELENA (MESSINA).

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

**MEMBRO DELL'EQUIPE DIOCESANA GIOVANI** per un decennio con compiti sia organizzativi che di coordinamento di tutte le attività del SETTORE GIOVANI DELL'AZIONE CATTOLICA NELL'ARCIDIOCESI DI MESSINA, LIPARI E SANTA LUCIA DEL MELA: giornate diocesane, mostre, fiere, momenti di preghiera, conferenze, commemorazioni, pellegrinaggi, campi-scuola.

**MEMBRO DELLA PRESIDENZA DIOCESANA** DI AZIONE CATTOLICA NELL'ARCIDIOCESI DI MESSINA, LIPARI E SANTA LUCIA DEL MELA.

**ORGANIZZATORE E RESPONSABILE** DI NUMEROSI CAMPI SCUOLA DIOCESANI DI AZIONE CATTOLICA DESTINATI AI GIOVANI (18-30 ANNI) ED AI GIOVANISSIMI (14-18 ANNI) DELL'ARCIDIOCESI DI MESSINA, LIPARI E SANTA LUCIA DEL MELA.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

### COMPETENZE INFORMATICHE

**CERTIFICAZIONE EIPASS (EUROPEAN INFORMATICS PASSPORT) 7 Moduli** conseguita il 08/06/2015

**CERTIFICATO ECDL IT-Security – Livello Specialised** conseguito il 26/04/2016

**CERTIFICAZIONE NUOVA ECDL LIVELLO SPECIALISED** conseguita il /07/2016

**LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE:** FORTRAN (metodi computazionali della fisica 30/30)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

**LICENZA DI V ANNO DI PIANOFORTE** conseguita nel 1994 presso il Conservatorio "A. Corelli" di Messina con voti 8.50/10.

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

**LICENZA DI SOLFEGGIO** conseguita presso il Conservatorio "A. Corelli" di Messina.

**TASTIERISTA** IN GRUPPI MUSICALI DI LIVELLO DILETTANTISTICO.

**ORGANISTA** PER 15 ANNI DELLA PARROCCHIA DI SANT'ELENA A MESSINA.

**COAUTORE DEL VOLUME: "IO, NON IO, SUPER-IO"** (ISBN 978-88-95064-09-3), 2008, pp. 156 -161, GB EditoriA.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate.*

**CAPACITÀ**

**AMMINISTRATORE DELEGATO DELLA "VEGA SPA"**, impresa in ambiente protetto nell'ambito del programma IGSTUDENTS sviluppato nell'A.A. 1999/2000. La VEGA è stata giudicata "migliore impresa" della provincia di Messina nella categoria universitaria, qualificandosi così alla competizione regionale e, infine, nazionale.

**COMPETENZE**

**SCUOLE DI FORMAZIONE, SIMPOSI, CONVEGNI E CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

BENI CULTURALI ED INTERSEZIONE CON LA RICERCA SCIENTIFICA  
25 GENNAIO 2002, SEDE INFM DI GENOVA

33RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARCHAEOMETRY  
22-26 APRIL 2002, AMSTERDAM, THE NETHERLANDS

INTERNATIONAL SCHOOL OF MOLECULAR AND STRUCTURAL ARCHAEOLOGY –  
COSMETIC AND THERAPEUTIC CHEMICALS  
A NATO ADVANCED RESEARCH WORKSHOP  
"ETTORE MAJORANA" CENTRE FOR SCIENTIFIC CULTURE  
ERICE, 23 MAY – 27 MAY 2002

XXVI EUROPEAN CONGRESS ON MOLECULAR SPECTROSCOPY  
VILLENEUVE D'ASCQ, FRANCE  
1-6 SEPTEMBER 2002

INTERNATIONAL SCHOOL OF QUANTUM ELECTRONICS 38TH COURSE  
THEORETICAL-PRACTICAL COURSE ON SPECTROSCOPIC TECHNIQUES FOR MATERIALS, ENVIRONMENT  
AND CULTURAL HERITAGE  
ERICE-SICILY: 5-15 JULY 2003

INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE APPLICATION OF RAMAN SPECTROSCOPY IN  
ART AND ARCHAEOLOGY  
GHENT (BELGIUM), 3-6 SEPTEMBER 2003

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON REFEREES

RECENT RESULTS ON BIOMEDICAL PROBLEMS: A FOURIER TRANSFORM INFRARED (FT-IR) STUDY  
SPECTROSCOPY, 16, PP. 245-250 (2002)

SPECTROSCOPIC INVESTIGATION OF GREEK CERAMIC ARTEFACTS  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, 651-653, PP. 449-458 (2003)

MINERALOGICAL-PETROGRAPHIC AND SPECTROSCOPIC INVESTIGATIONS ON COARSE POTTERIES AND  
TRANSPORT AMPHORAE FROM AGRIGENTO  
MEDITERRANEAN ARCHAEOLOGY AND ARCHAEOLOGY, VOL. 4, NO 1, PP. 47-59 (2004)

ARCHAOMETRIC ANALYSES ON "CORINTHIAN B" TRANSPORT AMPHORAE FOUND IN GELA (SICILY,  
ITALY)  
ARCHAEOLOGY, 46, 4, PP. 553-568 (2004)

RAMAN AND SEM+EDX TECHNIQUES FOR CHARACTERIZATION OF COLOURING AND OPAQUENING  
AGENTS IN ROMAN MOSAICS GLASS TESSERAE  
JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, 35, PP. 622-627 (2004)

CHEMICAL, MINERALOGICAL AND GRAIN SIZE FEATURES OF PLIOCENE SEDIMENTS NEAR MAIDA  
(CATANZARO, SOUTHERN ITALY)  
GEOACTA, 3, PP. 55-66 (2004)

## ARTICOLI SU LIBRI

SPECTROSCOPIC TECHNIQUES FOR THE INVESTIGATION OF SICILIAN CULTURAL HERITAGE: TWO  
DIFFERENT APPLICATIONS  
G. TSOUCARIS AND J. LIPKOWSKI (EDS.), MOLECULAR AND STRUCTURAL ARCHAEOLOGY: COSMETIC  
AND THERAPEUTIC CHEMICALS, PP. 85-106

RAMAN AND FT-IR MICROSCOPY APPLIED TO THE IDENTIFICATION OF PIGMENTS ON ANCIENT  
MINIATURES  
G. MESSINA ET AL. (EDS.), GNSR 2003 (ED. 2004), PP. 256-261

## PUBBLICAZIONI (PER EXTENSO) SU PROCEEDINGS DI CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI CON REFEREE

I COLORI DEGLI STUCCHI ESTERIORI DI VILLA CLEMENTE-CARISTO, STIGNANO (RC)  
(PLINIUS, ATTI DELL'82° CONGRESSO S.I.M.P., COSENZA, ITALY, 2002)

SEM-EDS AND RAMAN MICROSCOPY OF A ROMAN AMPHORISCO  
("GEOARCHAEOLOGICAL AND BIOARCHAEOLOGICAL STUDIES", 2005)

SPETTROSCOPIA EDX E MICRO-RAMAN DI VETRI DI ETÀ ROMANA  
(ATTI DEL SECONDO CONGRESSO NAZIONALE DELL'A.I.A.R., BOLOGNA, 2002)

ANALISI MINERALOGICO-PETROGRAFICA E CHIMICO-FISICA DI ANFORE DA TRASPORTO E DI CERAMICA  
COMUNE (VI-V SEC. A.C.) PROVENIENTI DALLA COLLINA DEI TEMPLI DI AGRIGENTO  
(PLINIUS – ATTI DELL'82° CONGRESSO S.I.M.P., COSENZA, ITALY, 2002)

PATENTE O PATENTI

CATEGORIA B

ALLEGATI

-----

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003.

10 agosto 2016

In fede  
Prof. Sergio Galli

