

INFORMAZIONI  
PERSONALI

LUIGINA D'AMICO

**QUALIFICA:** DIRIGENTE SCOLASTICO**AMMINISTRAZIONE:** MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA**INCARICO ATTUALE:** ISTITUTO COMPRENSIVO " MARCO POLO" CARTOCETO (PU) (PSIC822008)**Tel. Ufficio:** 0721897274      **Fax:** 0721875021**Email:** [PSIC822008@istruzione.it](mailto:PSIC822008@istruzione.it)**PEC:** [psic822008@pec.istruzione.it](mailto:psic822008@pec.istruzione.it)

Data di nascita 09/11/1968 | Nazionalità ITALIANA

**TITOLO DI STUDIO****Laurea in FISICA** Università degli Studi di L'Aquila 1995, voto 110/110 e dignità di stampa nel volume *Magnetic Properties of Matter* Editors Lanotte, Lucari, Pareti.**2. Diplomi di perfezionamento post -universitario:** Diploma di Specializzazione nell'Insegnamento Secondario (SSIS) Università degli Studi di L'Aquila 2004, abilitazione nelle classi di concorso A038-A047-A048-A049.**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE****DOCENTE DI RUOLO A047**

- |  |  |
|--|--|
| 1. dall'a.s. 2011 al 31/08/2019              | Liceo Scientifico IIS Patini-Liberatore<br>Castel di Sangro (Aq)                                       |
| 2. a.s. 2009-2010 e 2010-2011                | IPSIA IIS Patini-Liberatore<br>Castel di Sangro (Aq)   |
| 3. a.s. 2008-09 dal 1 settembre al 31 agosto | ITCG IIS Patini-Liberatore<br>Castel di Sangro (Aq)  |
| 4. a.s. 2007-08 dal 1 settembre al 31 agosto | I.P.S.S.A.R. Ist. Omnicomprensivo De Panfilis-Di Rocco<br>Roccaraso (Aq) passaggio di cattedra in A047 |

**DOCENTE DI RUOLO A049**

- |  |  |
|--|--|
| 5. a.s. 2006-07 dal 1 settembre al 31 agosto | Liceo Scientifico IIS Patini-Liberatore<br>Castel di Sangro (Aq) in assegnazione provvisoria |
| 6. a.s. 2005-06 dal 1 settembre al 31 agosto | I.I.S. "L.V. Pudente"<br>Vasto (Ch) immissione in ruolo in A049                              |

## DOCENTE IN PRERUOLO A049

1. a.s. 2004-05 dal 1 settembre al 31 agosto

I.I.S. Algeri Marino Casoli (Ch)

## RICERCATORE STRUTTURATO INFORMATION TECHNOLOGY

1. 2000-2004 Sistemista Network Management  
Laboratorio di Ricerca e Sviluppo ALCATEL ITALIA
2. 1999-2000 Ricercatore nell'area di Microscopia Elettronica  
Consorzio "Mario Negri Sud"- Dipartimento di Biologia Cellulare ed Oncologia.
3. 1996-1999 Ricercatore nel campo del Digital Signal Processing (DSP), strutturata a tempo indeterminato dal 1 luglio 1996.

## COMPETENZE PERSONALI

**Inglese** Livello B1 con  
certificato d' esame  
maggio 2016

**Francese** Livello intermedio  
non certificato

## Competenze informatiche

Ottima padronanza dei sistemi operativi WINDOWS e UNIX. Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C, Fortran, SQL, Access ed ottima padronanza di tutti gli strumenti Microsoft Office.

## INCARICHI SCOLASTICI

**Attestato di merito**

Conferiti dal Comitato Nazionale Olimpiadi di Problem Solving a.s 2013-2014, a.s. 2015-2016, .a.s. 2016-2017  
Vincitore del concorso “Scuola : Spazio al tuo futuro – Innovatio, Scientia, Sapientia” promosso dal MIUR, Ministero della Difesa e ’Agenzia Spaziale Italiana .

**Funzione strumentale****2. Area 1 “P.O.F. e P.T.O.F.”**

in servizio presso l’Istituto d’Istruzione Superiore “Teofilo Patini” Castel di Sangro (Aq)  
a.s. 2015-2016, a. s. 2016/2017, a.s. 2017/2018.

**3. Area 1 “P.O.F.”**

in servizio presso l’Istituto d’Istruzione Superiore “Teofilo Patini” Castel di Sangro (Aq)  
a.s. 2014-2015.

**4. Area 2 “Sostegno al lavoro dei docenti”**

in servizio presso l’Istituto d’Istruzione Superiore “Teofilo Patini” Castel di Sangro (Aq)  
a.s. 2006-07, 2007-08, 2011-2012.

**5. Area 4 “Orientamento ”**

in servizio presso l’IPSSAR di Roccaraso (Aq)  
a.s. 2007-08

**Referente di progetto****1. “PO FSE Regione Abruzzo 2007-2013 ”**

in servizio presso l’Istituto d’Istruzione Superiore “Teofilo Patini” Castel di Sangro (Aq)  
dall’ a.s. 2009-2010 all’ a.s. 2014-15, attività di tutoraggio.

**2. “Continuità”**

in servizio presso l’Istituto d’Istruzione Superiore “Teofilo Patini” Castel di Sangro (Aq)  
a.s. 2013-2011

**3. “Il Cannocchiale di Galileo”, Integrazione delle scienze e didattica laboratoriale**

in servizio presso l’Istituto d’Istruzione Superiore “Patini-Liberatore” Castel di Sangro (Aq)  
a.s. 2012-2013

**4. “Progetto Laboratorio Vivo”**

in servizio presso l’Istituto d’Istruzione Superiore “Teofilo Patini” Castel di Sangro (Aq)  
a.s. 2009-2010

**9.“ Olimpiadi di Problem Solving”**

in servizio presso l’Istituto d’Istruzione Superiore “Teofilo Patini” Castel di Sangro (Aq)  
a.s. 2013-2014, a.s. 2015-2016, a.s. 2016/2017, 2017/2018.

**10 “Olimpiadi di Matematica”**

in servizio presso l’Istituto d’Istruzione Superiore “Patini-Liberatore” Castel di Sangro (Aq)  
a.s. 2004-2005, 2008-2009, 2009-2010

- 11 "Olimpiadi di Fisica"  
in servizio presso l'Istituto d'Istruzione Superiore "Patini-Liberatore" Castel di Sangro (Aq)  
a.s. 2009-2010

### Responsabile di settore

1. Flessibilità oraria: redazione e cura dell'orario delle lezioni  
in servizio presso l'Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq)  
a.s 2011-12
6. Responsabile del Sito Web d'Istituto  
in servizio presso l'IPSSAR di Roccarsa (Aq)  
a.s. 2007-2008

### Valutazione

1. Comitato di valutazione neo-assunti  
in servizio presso l'Istituto d'Istruzione Superiore "Patini-Liberatore" Castel di Sangro (Aq)  
a.s. 2011-12, 2014-15, 2016-2017.
2. Docente tutor di neoimmesso in ruolo  
in servizio presso l'Istituto d'Istruzione Superiore "Patini-Liberatore" Castel di Sangro (Aq)  
a.s. 2015-16, 2018-2019.

### Coordinamento

1. Coordinamento del Dipartimento IPSIA  
in servizio presso l'Istituto d'Istruzione Superiore "Patini-Liberatore" Castel di Sangro (Aq)  
a.s. 2010-11
2. Coordinamento del Plesso Liceale  
in servizio presso l'Istituto d'Istruzione Superiore "Patini-Liberatore" Castel di Sangro (Aq)  
a.s. 2012-13
3. Coordinamento Indirizzo Sportivo del Liceo  
in servizio presso l'Istituto d'Istruzione Superiore "Patini-Liberatore" Castel di Sangro (Aq)  
a.s. 2017-18
4. Coordinatore di classe  
in servizio presso l'Istituto d'Istruzione Superiore "Patini-Liberatore" Castel di Sangro (Aq)  
dall'a.s. 2009-10 all'a.s. 2017-18
5. Presidente di Commissione Esami di Stato a. s. 2015-16, a.s. 2016/2017.

ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE

## CORSI DI FORMAZIONE

## Ricerca-azione

1. "Attività di formazione: criteri di valorizzazione della professione docente", Castel di Sangro (Aq) in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2015-2016
2. "Progetto Metavalut@zione" – Progettazione e attuazione Piani di Miglioramento (8 ore) a.s. 2015-2016
3. "Progetto LS-OSA – MIUR" (9 ore) a.s. 2015-2016
4. Formazione online: approfondimento dell'area economico finanziaria, (4 ore) Tuttoscuola a.s. 2018-2019
5. Formazione: viaggi di istruzione, un'opportunità di crescita per l'intera comunità scolastica, normativa e buone prassi. Istituto comprensivo, Karol Wojtyla Roma, a.s. 2018-2019.
6. Formazione: come cambia l'esame di maturità. Palestrina 19/02/2019
7. Formazione: in preparazione alla nuova prova Invalsi, DeA Formazione, 20 febbraio 2018
  
8. "La prova scritta di matematica nel Nuovo Esame di Stato", seminario regionale, svoltosi a Pescara in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2014-2015
  
9. " Laboratorio Vivo: attività formative" svoltosi ad Avezzano, Liceo Scientifico M. Vitruvio P., 90 ore. in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2009-2010.
  
10. "Dives fio: progettare per competenze", corso di formazione per dirigenti scolastici e docenti, svoltosi a Castel di Sangro (Aq), 15 ore in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2010-2011
  
11. Formazione docenti neoassunti svoltasi a Vasto; in presenza e online in servizio presso: I.I.S. "L. V. Pudente" Vasto (Ch), a.s. 2005-2006 (50 crediti).

## Digitale a scuola

- 1."L'innovazione digitale nella scuola dell'autonomia: BSMART", due moduli di 3 ore ciascuno, Castel di Sangro (Aq) in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2015-2016
  
2. Formazione: scuola digitale, le nuove frontiere dell'apprendimento, Palestrina 4/03/2019
  
- 3."Didattica digitale: classe 2.0", Castel di Sangro (Aq)  
in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2014-2015
4. "Rinnovarsi per innovare", Castel di Sangro (Aq)  
in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2014-2015
- 5."L'innovazione digitale nella scuola dell'autonomia"  
in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2015-2016

## Valutazione

## 1. "Vales: membro del nucleo di autovalutazione"

in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2014-2015

## Membro del nucleo di autovalutazione

in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018.

**SEMINARI**

1. "Dal regolamento di contabilità alle istruzioni operative del MIUR", Castel di Sangro a.s. 2018-2019
2. "Seminario di aggiornamento sulla Legge 07/2015", Dirscuola in collaborazione con ANP, L'Aquila 18 /09/2015  
in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2015-2016
3. "Seminario regionale Olimpiadi di problem solving" Pescara, a.s. 2017-2018
4. "Formazione – Alternanza scuola-lavoro", Castel di Sangro a.s. 2016-2017
5. "Seminario interregionale Licei ad Indirizzo Sportivo", Roma a.s. 2018-2019
6. Seminario formativo "Per parlare d'Europa", Tecnodid – Corropoli a.s. 2018-2019

**Rinnovare la progettazione didattica. Obiettivo: guidare a diventare cittadini consapevoli e competenti**

1. "Curricolo verticale per competenze", Castel di Sangro (Aq)  
in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2014-2015
2. "Corso di alta formazione scientifica – Campus Invernale di Matematica, Fisica e Astrofisica ", Università degli Studi di Torino, I.N.F.N. e Associazione Mathesis di Torino, 25 ore  
in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2013-2014
3. "Il cannocchiale di Galileo", integrazione delle scienze e didattica laboratoriale, Firenze, 60 ore  
in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2012-2013
4. "Didattica delle scienze nella scuola post-riordino, il metodo IBSE", seminario d'aggiornamento Castel di Sangro (Aq) (3 ore)  
in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2012-2013
5. "Certificare per competenze: la didattica laboratoriale in ambito scientifico" seminario nazionale di riflessione e studio, svoltosi a Castel di Sangro (Aq), 21 ore  
in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2011-2012
6. "Riflessione e studio sul tema della didattica orientativa delle discipline scientifiche" seminario regionale e nazionale svoltosi a Giulianova (Te), presso il Liceo Scientifico "Marie Curie".  
in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2011-2012
7. "Dives Fio- Divento Ricco Rete Territoriale I.S. Alto Sangro " 3 Moduli ore 15, svoltosi a Castel di Sangro (Aq),  
in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2010-2011.
8. "Riforma della scuola", Castel di Sangro (Aq), Carlo Petracca  
in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2004-2005
9. "Riforma della scuola", Sulmona (Aq)  
in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2003-2004

**Motivare ad apprendere**

1. "Rinforzare le relazioni", Castel di Sangro (Aq)

in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2006-2007

### Sicurezza a scuola

#### 1. CORSO SICUREZZA, svolto si a Castel di Sangro (Aq), 8 ore + 4 ore

in servizio presso: Istituto d'Istruzione Superiore "Teofilo Patini" Castel di Sangro (Aq), a.s. 2012-2013 e successivi rinnovi.

### Alcatel Optics Network Management from SDH to Multiservice

#### 1.ALCATEL ITALIA

Aprile 2000, Vimercate (MI).

#### 2. Sistemi di Comunicazione Digitale

ALCATEL ITALIA

Giugno 1998, Chieti.

#### 3. Linguaggi di programmazione: il linguaggio 'C'.

ALCATEL ITALIA

Luglio 1996, Chieti.

#### 4. Corso Nazionale del GNSM

III Scuola del Settore Magnetismo "Nuovi Sviluppi ed Applicazioni del Magnetismo"

Ottobre 1995, S. Agnello di Sorrento (NA)

**Pubblicazioni**

1. L. D'Amico, F. D'Orazio, J. L. Dormann, D. Fiorani, F. Lucari, E. Tronc,  
"Misure di suscettività magnetica a.c. su particelle di  $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ ",  
Atti del LXXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Perugia 2-7 ottobre  
1995
  
2. L. D'Amico, F. D'Orazio, J. L. Dormann, D. Fiorani, F. Lucari, E. Tronc,  
"Effetti magneto-ottici su particelle di  $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ ",  
Atti del LXXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Perugia 2-7 ottobre  
1995
  
3. L. D'Amico, F. D'Orazio, J. L. Dormann, D. Fiorani, F. Lucari, E. Tronc,  
"Magneto-optical effects on  $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$  nanometric particles in polivinilic alcohol", *Mater. Sci. Forum* 1995, 195, 173.
  
4. L. D'Amico, F. D'Orazio, J. L. Dormann, D. Fiorani, F. Lucari, E. Tronc,  
"A.c. susceptibility measurements on nanometric  $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$  particles",  
*Mater. Sci. Forum* 1995, 195, 179.
  
5. L. D'Amico, F. D'Orazio, F. Lucari, D. Fiorani, J. L. Dormann, E. Tronc,  
"Characterization of nanometric  $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$  particles by a.c. magnetic susceptometry", in  
*Magnetic Properties of Matter, Proceedings of the National School New Developments and Magnetism's Applications*, S. Agnello di Sorrento (NA), 23-28 Ottobre 1995,  
(ed.: L. Lanotte, F. Lucari, L. Paret), World Scientific, Singapore, 1996, p. 222.
  
6. L. D'Amico, F. D'Orazio, F. Lucari, D. Fiorani, J. L. Dormann, E. Tronc,  
"Magneto-optical Faraday Effect on  $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$  Nanometric Particles",  
in *Magnetic Properties of Matter, Proceedings of the National School New Developments and Magnetism's Applications*, S. Agnello di Sorrento (NA), 23-28 Ottobre 1995,  
(ed.: L. Lanotte, F. Lucari, L. Paret), World Scientific, Singapore, 1996, p. 226.)

