

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Sabrina Antonelli

 S13/A, P.le Caduti dei Lager, Gubbio (PG), 06024, Italia

 0039 075 9277529  0039 3489519889

 sabrina\_antonelli@yahoo.it

Sesso Femmina | Data di nascita 02/07/1966 | Nazionalità Italiana

### *Collaboratore vicario dell'IIS Cassata Gattapone, insegnante di Matematica*

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

**Dal 2013 Collaboratore vicario**

IIS Cassata Gattapone di Gubbio (PG)

Mi occupo dell'organizzazione didattica, dei rapporti con enti esterni e della presentazione di progetti dell'istituto. Ho rappresentato l'istituto intervenendo in diversi convegni e incontri tra più scuole.

**Dal 1992 Docente di ruolo di Matematica**

Insegno matematica al secondo biennio e quinto anno dell'Istituto Tecnico, Settore Tecnologico. Prima della riforma del secondaria di secondo grado, ho insegnato anche "Probabilità, statistica e laboratorio" nell'indirizzo Informatico dell'Istituto Tecnico.

**Dal 2010 al 2012 Collaboratore**

Ho svolto il compito di verbalizzazione delle sedute del Collegio dei Docenti. Nell'a.s. 2012/2013 mi sono occupata della gestione del personale in merito alla sostituzione di colleghi assenti e al controllo, assieme alla segreteria, in ordine alle assenze e ai recuperi orari di ogni docente. Ho coordinato l'attività di Alternanza Scuola-Lavoro dell'istituto.

**Dal 2010 Partecipazione a Progetti Europei**

Nel 2013/14 ho partecipato al progetto per la formazione degli insegnanti LEONARDO DA VINCI-AZIONE MOBILITA' - VETPRO, "Dalla didattica modulare alla validazione degli esiti di apprendimento", con mobilità in Finlandia. Ho preso parte alla Visita di Studio "Principles and practices for developing learning to learn across age phases" dal 9 al 12 maggio 2011, a Newcastle (UK). Nel 2012/2013 e 2013/14, ho svolto due mobilità, in Romania e in Turchia, nell'ambito del progetto Comenius Multilaterale della scuola "ART AND SCIENCE- The Best Ambassadors of the National Values within Europe", con nove paesi partner (Italia, Francia, Portogallo, Spagna, Polonia, Lituania, Bulgaria, Romania e Turchia). Nel 2010/2011, ho svolto attività di tutoraggio degli studenti coinvolti nel progetto Leonardo "Strategie di promozione e valorizzazione di prodotti e servizi locali e di territori", con mobilità a Londra.

**Dal 2004 al 2009 Funzione strumentale al piano dell'offerta formativa**

Sono stata impegnata in attività per la valutazione del POF e come referente della scuola per l'orientamento post - diploma. Nell'ambito della valutazione del POF ho svolto diverse indagini conoscitive per determinare alcuni aspetti riguardanti l'organizzazione della scuola, l'efficacia e la consistenza delle attività didattiche integrative per il recupero dei debiti e per la valorizzazione delle eccellenze e il gradimento di alcuni progetti come quello di continuità con la scuola media. Sono stata coordinatrice della scuola per i progetti Pilota dell'INValSI per la valutazione del livello di apprendimento degli studenti e l'organizzazione generale delle varie istituzioni scolastiche. Nell'ambito dell'attività di orientamento ho organizzato incontri con rappresentanti del mondo accademico. Ho, inoltre, svolto indagini per valutare le aspettative degli studenti dell'ultimo anno sia nell'ambito del lavoro che dell'università. Ho rappresentato la scuola in convegni. Ho, infine, realizzato e curato l'attuazione di progetti di alternanza scuola lavoro.

- Dal 2005 al 2011 **Responsabile del dipartimento di Matematica**  
 Ho coordinato le varie riunioni di dipartimento, provvedendo a svolgere tutte le attività per far partecipare la scuola ai Giochi di Archimede. Nel 2007/08, inoltre, ho coordinato il progetto Giochi Interni di Matematica, che si è concluso con una gara tra gli studenti delle prime quattro classe e una premiazione di tutti gli studenti partecipanti.
- Dal 2007 **Presidente di commissione agli Esami di Stato**
- Dal 2008 **Docente-tutor m@t.abel in corsi di formazione degli insegnanti di Matematica**  
 Ho svolto due corsi di aggiornamento per insegnanti di Matematica. Il primo era rivolto a docenti delle scuole secondarie di secondo grado e il secondo anche ad insegnanti di matematica della scuola secondaria di primo grado. Il corsi sono stati svolti in modalità blended. Mi sono occupata di tutta la formazione, dalla quella in aula, a quella on-line con l'utilizzo della piattaforma PuntoEdu Indire e della valutazione.
- Dal 1999 al 2006 **Attività di esercitazioni e tutorato**  
 Università degli Studi di Perugia (PG)  
 Ho svolto attività di esercitazioni e tutorato in Probabilità e Statistica per corsi di laurea della Facoltà di Economia e Scienze Matematiche Fisiche e Naturali di Perugia.
- Dal 2005 **Reviewer di Mathematical Review**  
 Reviews per i settori Approximations to distributions (62E17), Market Risk (91B30) e Credit Risk (91B28).

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 2001 **Dottore di Ricerca**  
*In "Metodi Statistici e Matematici per la Ricerca Economica e Sociale", conseguito il 16 Febbraio 2001, presso l'Università degli Studi di Perugia. Tesi di dottorato: "Misure di Value at Risk nell'ambito dei modelli per il rischio di credito", relatore Prof. F. Moriconi, coordinatore del corso Prof. A. Forcina.*
- 1994 **Laurea in Matematica**  
 presso l'Università degli Studi di Perugia.
- 1989 **Laurea in Scienze dell'Informazione**  
 presso l'Università degli Studi di Pisa.
- 2007 **Corso di Formazione per Formatori CLIL(Content Language Integrated Learning)**  
 in e-learning integrato, a. s. 2006/07, organizzato dal Dipartimento di Scienze del Linguaggio dell'Università Cà Foscari di Venezia e dall'Ufficio Scolastico Regionale dell'Umbria, articolato in 70 ore in presenza, 160 ore on-line e 50 ore per l'elaborazione della tesina per un totale di 280 ore.
- 2006 **Corso di Formazione CLIL**  
 in e-learning integrato, a. s. 2005/06, organizzato dal Dipartimento di Scienze del Linguaggio dell'Università Cà Foscari di Venezia e l'Ufficio Scolastico Regionale dell'Umbria, per un totale di 150 ore.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

**Competenze comunicative** Ottima capacità di relazionarmi con persone di diversa età, nazionalità e cultura, grazie all'ampia esperienza nell'insegnamento a ragazzi adolescenti e a persone adulte.

Ottima capacità di organizzare comunicazioni per convegni, avendo anche partecipato a convegni in qualità di relatore.

**Competenze organizzative e gestionali** Organizzazione autonoma del lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, coordinazione di gruppi di lavoro. Competenze maturate grazie alle diverse esperienze professionali sopra elencate come quelle di collaboratore del Dirigente Scolastico, coordinatore del dipartimento di Matematica e presidente di commissioni dell'Esame di Stato.

**Competenze informatiche** Ottima conoscenza del Pacchetto Office. Ottime conoscenze di programmazione. Ho realizzato siti web, programmi per la gestione di basi di dati relazionali e programmi per la realizzazione di calcoli nell'ambito statistico e matematico.

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni

- Rivista STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, N° 79 - 2009: pubblicazione da pag. 289 a 294 dell'articolo "*Asymptotic distribution of density ratio*", coautrice la Prof.ssa Giuliana Regoli
- LIBRO: "PROBABILITA' DISCRETA, Esercizi con richiami di teoria". © 2005 by Liguori Editore SRL, ISBN 88-207-3752-3. Coautrice la Prof.ssa Giuliana Regoli.
- Rivista STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, N° 71 - 2005: pubblicazione da pag. 249 a pag. 256 dell'articolo "*On the Poisson -Binomial relative error*", coautrice la Prof.ssa Giuliana Regoli.
- Rivista ECONOMIC NOTES Volume 31, N°1 - 2002: pubblicazione da pag. 59 a pag. 78 dell'articolo "*Optimization procedure for Value at Risk estimates*", coautrice la Dott.ssa M. Gabriella Iovino.
- Tesi di dottorato - 2001: "Misure di Value at Risk nell'ambito dei modelli per il rischio di credito".
- Rivista INDUZIONI N°22 - 2001: pubblicazione da pag. 71 a pag. 82 dell'articolo "*Diagrammi ad albero e probabilità*".
- Rivista INDUZIONI N°16 - 1998: pubblicazione da pag. 131 a pag. 141 dell'articolo "*Dal teorema di Bayes all'impostazione Bayesiana dell'Inferenza*".

### Seminari

Ultimi seminari a cui sono intervenuta in qualità di relatore:

- "Reconciling work and family life: European policies, social trends and experiences", 13th edition European days of Languages, 27 settembre 2014, IIS Cassata Gattapone di Gubbio, relazione su "Reconciling Work and Family. Italian Labour Market, Society and Law".
- "I sistemi europei di formazione e di crediti: l'esperienza di una rete di scuole umbre con l'azione VETPRO", 5 giugno 2014, ITET Aldo Capitini- Vittorio Emanuele II- Arnolfo di Cambio di Perugia, relazione su "I sistemi di formazione e crediti in Finlandia".
- "La cultura del lavoro a partire dalla scuola", 4 dicembre 2013, l'ITS M. C. Cassata di Gubbio, relazione su "Esperienza dell'ITS M. L. Cassata tra stage, alternanza e orientamento al lavoro". Perugia.
- "Innovazione e miglioramento nelle scuole, prospettive future e criticità", 12-13 aprile 2013, ITS M. L. Cassata di Gubbio, relazione su "Presentazione dati InValsi 2012 ITS M. L. Cassata".

### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".