

Sandra Bocci



Sesso F | Data di nascita 12/12/1969 | Nazionalità ITALIANA

POSIZIONE RICOPERTA

Docente di matematica a tempo indeterminato nella scuola statale secondaria di secondo grado, attualmente distaccata presso USR Toscana - Ufficio XII Ambito Territoriale di Siena.

TITOLO DI STUDIO

Laurea in matematica ad indirizzo applicativo presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Siena.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01.09.2023 Docente di matematica, distaccata presso USR Toscana - Ufficio XII Ambito Territoriale di Siena

Dal 01.09.20215 al 31.08.2023. Docente di matematica a tempo indeterminato, titolare presso Scuola Secondaria di secondo grado Provincia di Siena.

Ruoli e funzioni ricoperte presso la scuola di titolarità:

- Vicaria /fiduciaria di plesso
- Referente GESTIONE INFORMATICA E MULTIMEDIALE
- COORDINATORE DIPARTIMENTO LOGICO MATEMATICO
- Componente del gruppo di progettazione per la fase attuativa progetti PNRR
- MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO SULLA PROGETTUALITÀ, SUL COORDINAMENTO, E SULLA REALIZZAZIONE E STESURA DI ATTI AMMINISTRATIVI PER PROGETTI PON della scuola.
- TUTOR progetti PON
- Referente "Agenzia Formativa" della scuola e responsabile della gestione del sistema di qualità.
- Incarichi di coordinamento e docenza CORSI DROUP-OUT presso Agenzie Formative della Regione Toscana
- Referente INVALSI
- Responsabile del servizio "Prevenzione e Protezione" e della "Squadra Antincendio"
- Membro Commissione PTOF
- Membro del NUCLEO DI AUTOVALUTAZIONE
- Membro della COMMISSIONE PROVINCIALE RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI
- Referente Orientamento

Da 01.09. 2013 al 30.06.2015 Docente di matematica a tempo determinato presso Scuole Secondarie di secondo grado in Provincia di Siena

Da 15.09.2000 al 31.07.2013 Dipendente Engineering-Ingegneria Informatica di Siena.
Qualifica: *solution developer senior*.

Dal 1998 al 1999

Collaborazione a tempo determinato con l'Istituto di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Siena

Dal 1998 al 1999

Collaborazione a tempo determinato con studi privati della Toscana per analisi dei dati riferiti ai rischi negli ambienti di lavoro e per stesura pratiche.

Dal 1990 al 1995

Collaborazione con l'Associazione "Intercultura" di Colle di Val d'Elsa.
Organizzazione sulla promozione dei programmi scolastici internazionali: scambi di studio degli studenti delle scuole superiori italiane all'estero e viceversa.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli culturali e professionali

ISTRUZIONE

- ✓ Laurea in matematica ad indirizzo applicativo presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Siena. Tesi di tipo sperimentale svolta presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Siena.
- ✓ Maturità Scientifica: conseguita presso il Liceo Scientifico Statale "A. Volta" di Colle Val d'Elsa

ALTRI TITOLI

- 20.03.2014 Corso di Perfezionamento post – Lauream (500 ore e 20 CFU) "*Fondamenti e principi della matematica*" conseguito presso l'Università degli studi Guglielmo Marconi.
- 26.06.2013 Corso di Perfezionamento post – Lauream (1500 ore e 60 CFU) "*Fondamenti di logica della matematica: elementi di didattica*" conseguito presso il Consorzio Universitario FOR.COM – Formazione per la Comunicazione.
- 23.05.2012 Corso di Perfezionamento post – Lauream (1500 ore e 60 CFU) "*Didattica della matematica*" conseguito presso il Consorzio Universitario FOR.COM – Formazione per la Comunicazione.
- 20.04.2011 Corso di Perfezionamento post – Lauream (1500 ore e 60 CFU) "*Elementi di geometria solida e piana – Applicazioni didattiche*" conseguito presso il Consorzio Universitario FOR.COM – Formazione per la Comunicazione.
- 12.05.2009 Abilitazione all'insegnamento di matematica applicata, conseguita tramite Scuola di specializzazione all'insegnamento secondario (SSIS) di durata biennale presso l'Università degli studi di Pisa.
- 05.05.2009 Abilitazione all'insegnamento di matematica, conseguita tramite Scuola di specializzazione all'insegnamento secondario (SSIS) di durata biennale presso l'Università degli studi di Pisa.

TITOLI SCIENTIFICI

- Pubblicazioni C. Marinelli, K.A. Nasyrov, S. Bocci, B. Pieragnoli, A. Burchianti, V. Biancalana, E. Mariotti, S.N. Atutov, L. Moi; "*A new class of photo-induced phenomena in siloxane films*"; Eur.Phys.J.D. **13**, 231 (2001)

FORMAZIONE PROFESSIONALE

- 2022-.2023 Partecipazione a Workshop formativi PNRR scuola
- 20.05.2022 Corso di formazione "DIDATTICA PER COMPETENZE E UDA INTERDISCIPLINARI"
- 10.04.2020 Corso di Formazione "Dislessia Amica – Livello Avanzato.
- 13.05.2019 Seminario formativo "I NUOVI PERCORSI DELL'ISTRUZIONE PROFESSIONALE: LO STATO DELL'ARTE D.M 27 ottobre 2017, n. 851, art. 31 – Misure di supporto per l'attuazione del d.lgs. 13 aprile 2017, n.61".
- 11-13.04.2018 Seminario di formazione RE-NA-I-A "L'internalizzazione e gli Istituti Alberghieri.

04.10.2017	Corso di formazione specialistica "HOTEL E RISTORANTI CHE CRESCONO".
2017-2018	Corso di formazione INDIRE "La didattica laboratoriale nei poli tecnico professionali".
02.10.2017	Seminario di formazione "DIVERSE STRATEGIE DI APPRENDIMENTO – settimana nazionale della Dislessia 2017 – II edizione".
gennaio- giugno 2017	Corso di formazione PON "Formazione del team per l'innovazione– modulo 3" Soluzione per la didattica integrata: "GEAT_DID – Gestione e didattica digitale.
09.02.2017	Seminario di formazione "DSA e altri BES"
2016-2017	Corso di formazione INDIRE "La didattica laboratoriale nei poli tecnico professionali".
	Corso di "Didattica della matematica" presso Università degli studi di Siena.
11-18.04.2016	Corso di formazione PON- "LIBRI DIGITALI E CONTENUTI INTERATTIVI" – di cui CONTENUTI INTERATTIVI" – di cui al D.M.762/2014 e successiva DDG n.12 del 6/11/2014 "Piano Nazionale Scuola Digitale".
gennaio- giugno 2016	Corso di formazione: Programmare per competenze.
gennaio- aprile 2016	Corso di formazione su "La relazione educativa come prevenzione al disagio scolastico."
	Corso di formazione su "Alternanza scuola – lavoro."
	Corso di formazione: Integrazione scolastica, disabilità, Bes.
Dicembre 2014	Corso di formazioni: XXXII Convegno UMI-CIM "IL VALORE FORMATIVO DELLA MATEMATICA NELLA SCUOLA DI OGGI".
Maggio 2006	Corso di formazione: "Comunicazione e lavoro di gruppo. Comunicazione interpersonale e strategie per comunicazioni difficili".
Aprile 2005	Corso di formazione: "Fondamenti di comunicazione efficace. Analisi ed interpretazione dei processi comunicativi e delle dinamiche chiave che intervengono nella comunicazione".
Aprile 2004	Corso di formazione: "Modello dei dati: modello relazionale e strategie di progettazione".
Gennaio 2003	Corso di formazione: "DB2: processi di ottimizzazione nelle query e utilizzo efficiente delle funzioni SQL".
Settembre 2002	Corso di formazione: "Introduzione al DB2, il linguaggio SQL. SQL nei programmi applicativi, integrità dei dati e sicurezza. La fase di testing dei programmi".
Luglio 2001	Corso di formazione: "Action Diagram". Diagrammi di flusso ed "entità-relazioni".

FORMAZIONE IN AMBITO
SICUREZZA

11-20-26 .11.2019	Corso di formazione per addetto al pronto soccorso in base a quanto previsto dall'art. 45 comma 2 del d.lgs. 81/2008 e dall'art.3 del d.m. n° 388 del 15/07/03 .
24.05.2019	Corso di aggiornamento per "ADDETTO ANTINCENDIO" ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs 81/08.
19.05.2016	Corso TRIO 3208-TRQ-W "Formazione lavoratori ai sensi dell'art.37 D.L. 81/08 - Formazione specialistica- modulo 1".
	Corso TRIO 3209-TRQ-W "Formazione lavoratori ai sensi dell'art.37 D.L. 81/08 - Formazione specialistica – modulo 2".
	Corso TRIO 3210-TRQ-W "Formazione lavoratori ai sensi dell'art.37 D.L. 81/08 - Formazione specialistica – modulo 3".
18.05.2016	Formazione lavoratori ai sensi dell'art.37 D.L. 81/08 – Formazione Generale.
	Formazione lavoratori ai sensi dell'art.37 D.L. 81/08 – Formazione Preposti.
	"Il nuovo testo unico per la sicurezza dei lavoratori D.L. 81/08: nuovi adempimenti, responsabilità, sanzioni".

- 09.01.2016 Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di addetto antincendio ai sensi dell'art.37 comma 9 del D-L 81/08 – RILASCIATO DAL COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO DI SIENA.
- 03.10.2013 Formazione lavoratori ai sensi dell'art.37 D.L. 81/08 – Formazione Generale.
Formazione lavoratori ai sensi dell'art.37 D.L. 81/08 – Formazione Preposti.
- 05.09.2013 "Il nuovo testo unico per la sicurezza dei lavoratori D.L. 81/08: nuovi adempimenti, responsabilità, sanzioni".

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	A1/A2	B1/B2	A1/A2	A1/A2	A1/A2

- Competenze informatiche
- principali sistemi operativi per desktop: Windows, MacOS
 - software applicativi : OFFICE , G-SUITE-ARGO
 - conoscenza dei principali sistemi operativi mobili: Android e iOS
 - LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: Pascal; Fortran 77, Prolog, PLI, Cobol, CICS, JCL, VSAM
 - BASI DI DATI: linguaggio SQL, DB2

Patente di guida patente B

Data 01.04.2024