



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Laura Branchetti**
 Indirizzo Strada Madonna della neve 121, 47025 Mercato Saraceno (FC)
 Telefono **3286259988**
 E-mail **branchetti.laura@gmail.com**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 28/12/1985

ISTRUZIONE

- Date (da – a) 01/2012 – in corso
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi di Palermo
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Dottorato di ricerca in Storia e didattica delle matematiche, della fisica e della chimica**
Tesi in Didattica della matematica, advisor: Prof. Giorgio Bolondi

- Data di conseguimento del titolo 15/07/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione Alma mater studiorum - Università degli studi di Bologna
 - Qualifica conseguita **Laurea magistrale in Matematica**
Tesi di laurea magistrale in Didattica della matematica, relatore: Prof. Giorgio Bolondi
 Titolo della tesi: *Numeri reali: un esempio di trasposizione didattica*
 110/110 e lode

- Data di conseguimento del titolo 17/10/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione Alma mater studiorum - Università degli studi di Bologna
 - Qualifica conseguita **Laurea in Matematica**
Tesi di laurea in Didattica della matematica, relatore: Prof. Bruno D'Amore
 Titolo della tesi: *La matematica nei parchi di divertimento*
 108/110

- Data di conseguimento del titolo 07/2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo scientifico "Augusto Righi" di Cesena (FC)
 - Qualifica conseguita **Maturità scientifica**
 100/100

MEMBERSHIP

- NUCLEO DI RICERCA DIDATTICA (NRD) – BOLOGNA
- GRUPPO DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE IN DIDATTICA E DIVULGAZIONE DELLA MATEMATICA (RSDDM) – BOLOGNA
- GRUPPO DI STUDENTI DI STORIA DELLA MATEMATICA MAGISTER IN MATEMATICA (GSSMMM) – BOLOGNA

PUBBLICAZIONI

- Branchetti L. (2012). Bimbi che contano. Primi passi nel mondo dei numeri. In: Sbaragli S. (2012). *La didattica della matematica: insegnamento e apprendimento a confronto*. 81-82. Bologna: Pitagora. ISBN 88-371-1868-6
- In collaborazione con Bolondi G. e Ferretti F. (2012):
Elementi dalla prova di matematica per l'analisi delle competenze linguistiche. In: Invalsi, Rapporto: Esame di Stato conclusivo dei percorsi di istruzione secondaria superiore. Prove scritte di Italiano e Matematica a.s. 2009/10. (In particolare: Parte seconda. Gli indicatori della rilevazione: caratteristiche e risultati) pubblicato sul sito dell'Istituto
- In collaborazione con GSSMMM, Università di Bologna (2011):
GSSMMM, Università di Bologna Giochi matematici dal mondo. In: D'Amore B., Sbaragli S. (Eds.) (2011). *Un quarto di secolo al servizio della didattica della matematica*. Atti del Convegno "Incontri con la matematica", n. 25, Castel San Pietro Terme (Bo). Bologna: Pitagora. ISBN: 88-371-1849-X. Pag. 188
- In collaborazione con GSSMMM, Università di Bologna (2010):
Lorenzo Armaroli, Gloria Bartolini, Silvia Beghelli, Laura Branchetti, Daniela Dal Santo, Donatella Dragoni, Federica Ferretti, Massimo Intelisano, Eugenio Laghi, Alice Lemmo, Luca Montelpare, Lucia Pasqualini e Marta Venturini (GSSMMM, Bologna) (2010): Alcuni spunti di storia della matematica ad uso culturale e didattico. In: D'Amore B., Sbaragli S. (eds.) (2010). *Matematica ed esperienze didattiche*. Atti dell'omonimo convegno nazionale: "Incontri con la matematica", n. 24, 5-6-7 novembre 2010, Castel San Pietro Terme. Bologna: Pitagora. ISBN: 88-371-1808-2. Pag. 184

PROGETTI DI RICERCA

- In collaborazione con l'INVALSI, l'UMI e l'Accademia della Crusca:
Progetto di Ricerca in fase di realizzazione – Difficoltà inerenti alle capacità logico-argomentative emerse dall'analisi di un campione delle due prove scritte degli esami di Stato 2010, a conclusione del Secondo Ciclo di Istruzione Secondaria Superiore.

FORMAZIONE

- Data (mm/aaaa) 01/2013
- Nome e tipo di istituto di formazione Comitato scientifico e organizzatore : Ferrara F. (Università di Torino), Maschietto M. (Università di Modena), Tortora R. (Università di Napoli)
- Titolo del corso, convegno o seminario di formazione **XXX SEMINARIO NAZIONALE DI RICERCA IN DIDATTICA DELLA MATEMATICA "GIOVANNI PRODI"**. La ricerca in e-learning e in didattica della matematica: integrazione, esperienze e riflessioni
- Data (mm/aaaa) 10/12
- Nome e tipo di istituto di formazione NRD- Nucleo di Ricerca in Didattica della matematica, Bologna
- Titolo del corso, convegno o seminario di formazione **Convegno nazionale "Incontri con la matematica" n. 26**
- Data (mm/aaaa) 01/2012
- Nome e tipo di istituto di formazione Comitato scientifico e organizzatore : Ferrara F. (Università di Torino), Maschietto M. (Università di Modena), Tortora R. (Università di Napoli)
- Titolo del corso, convegno o seminario di formazione **XXIX SEMINARIO NAZIONALE DI RICERCA IN DIDATTICA DELLA MATEMATICA "GIOVANNI PRODI"**. Vent'anni dopo: Pisa 1991 – Rimini 2012. Dalla ricerca in didattica della matematica alla ricerca sulla formazione degli insegnanti
- Data (mm/aaaa) 11/2011
- Nome e tipo di istituto di formazione NRD - Nucleo di Ricerca in Didattica della matematica, Bologna
- Titolo del corso, convegno o seminario di formazione **Convegno nazionale "Incontri con la matematica" n. 25**
- Data (mm/aaaa) 09/2011
- Nome e tipo di istituto di formazione INVALSI e SNV (Servizio nazionale di valutazione)
- Titolo del corso, convegno o seminario di formazione **Seminario autori**
(presso Ergife Palace Hotel, Roma)
- Data (mm/aaaa) 09/2011
- Nome e tipo di istituto di formazione NRD - Nucleo di Ricerca in Didattica della matematica, Bologna
- Titolo del corso, convegno o seminario di formazione **"Parliamo tanto di Geometria, l'imperatrice della matematica"**
- Data (mm/aaaa) 04/2011
- Nome e tipo di istituto di formazione NRD – Nucleo di Ricerca in Didattica della matematica - Bologna
- Titolo del corso, convegno o seminario di formazione **"Primi elementi di Didattica della matematica per insegnanti di scuola primaria"**

- Data (mm/aaaa) 11/2010
- Nome e tipo di istituto di formazione NRD- Nucleo di Ricerca in Didattica della matematica, Bologna
- Titolo del corso, convegno o seminario di formazione **Convegno nazionale "Incontri con la matematica" n. 24**

- Data (mm/aaaa) 03/2010
- Nome e tipo di istituto di formazione Fondazione Marino Golinelli e Alma mater studiorum – Università di Bologna
- Titolo del corso, convegno o seminario di formazione **Workshop "Arte e scienza" 2010**
Durata: 60 ore

- Data (mm/aaaa) 11/2009
- Nome e tipo di istituto di formazione NRD- Nucleo di Ricerca in Didattica della matematica, Bologna
- Titolo del corso, convegno o seminario di formazione **Convegno nazionale "Incontri con la matematica" n. 23**

- Data (mm/aaaa) 11/2008
- Nome e tipo di istituto di formazione NRD- Nucleo di Ricerca in Didattica della matematica, Bologna
- Titolo del corso, convegno o seminario di formazione **Convegno nazionale "Incontri con la matematica" n. 22**

- Data (mm/aaaa) 11/2007
- Nome e tipo di istituto di formazione NRD- Nucleo di Ricerca in Didattica della matematica, Bologna
- Titolo del corso, convegno o seminario di formazione **Convegno nazionale "Incontri con la matematica" n. 21**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da - a) 04/2013 – 09/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Edizioni Centro Studi Erickson S.p.A. - Via del Pioppeto 24, Gardolo - 38121 Trento
- Tipo di azienda o settore *Ente privato*
- Tipo di impiego **Conduttrice di un corso di formazione per insegnanti di scuola primaria e secondaria di primo grado dal titolo "Matematica e prove INVALSI"**
Focus del corso: continuità, didattica e valutazione con particolare attenzione alle competenze e alle innovazioni che la valutazione proposta dall'INVALSI può portare nella scuola.

- Date (da – a) 01/04/13
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Ente pubblico*
- Tipo di azienda o settore **Conduttrice di un workshop dal titolo "La matematica delle prove INVALSI" all'interno del Convegno nazionale "Dove va la Matematica? Esperienze a confronto dalla scuola dell'Infanzia alla Superiore."**
- Tipo di impiego

- Data (da - a) 01/02/13 – 05/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti comprensivi delle province di Como e Varese
 - Tipo di azienda o settore *Ente pubblico*
 - Tipo di impiego **Conduttrice di un corso di formazione per insegnanti di scuola primaria e secondaria di primo grado dal titolo “Obiettivi di apprendimento in matematica tra primaria e secondaria”**

Focus del corso: continuità, didattica e valutazione con particolare attenzione alle competenze e alle innovazioni che la valutazione proposta dall'INVALSI può portare nella scuola.

In collaborazione con ForMATH Project S.R.L.
- Date (da – a) 12/2012 – 01/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INVALSI - SNV- Villa Falconeri, via Borromini 5, Frascati (Rm)
 - Tipo di azienda o settore *Ente di Ricerca - Settore Pubblico*
 - Tipo di impiego **Codificatrice di risposte aperte dei pretest del SNV**
- Data 01/10/12
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.C. Tolentino
 - Tipo di azienda o settore *Ente pubblico*
 - Tipo di impiego **Conduttrice di un corso di formazione per insegnanti dal titolo “Giochi matematici e problem solving”**
- Date (da – a) 06/2012 – 07/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INVALSI - SNV- Villa Falconeri, via Borromini 5, Frascati (Rm)
 - Tipo di azienda o settore *Ente di Ricerca - Settore Pubblico*
 - Tipo di impiego **Codificatrice di risposte aperte nell'ambito dell'indagine internazionale PISA (OCSE) per la sezione Matematica**
- Data 05/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Direzione didattica statale “Jole Orsini” – Amelia (TR)
 - Tipo di azienda o settore *Settore Pubblico*
 - Tipo di impiego **Conduttrice di un corso di formazione per insegnanti dal titolo “Come usare in classe le prove INVALSI”**
- Date (da – a) 03/2012 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INVALSI - SNV- Villa Falconeri, via Borromei 5, Frascati (Rm)
 - Tipo di azienda o settore *Ente di Ricerca - Settore Pubblico*
 - Tipo di impiego **Somministratrice di Pre -Test SNV**
- Date (da – a) 02/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Marino Golinelli
 - Tipo di azienda o settore *Settore Privato*

- Tipo di impiego **Conduttrice di laboratori nell'ambito della manifestazione "Arte e scienza in piazza 2012"**

- Date (da – a) 01/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto comprensivo " Sergio Neri" di Concordia, Modena
- Tipo di azienda o settore *Settore Pubblico*
- Tipo di impiego **Conduttrice di un corso di formazione per insegnanti dal titolo "Gli errori in Didattica della Matematica – Le frazioni"**

- Date (da – a) 11/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione "Incontri con la matematica"
- Tipo di azienda o settore *Settore privato*
- Tipo di impiego **Conduttrice di un laboratorio all'interno della mostra-laboratorio "Giochi matematici dal mondo"**

- Date (da – a) 12/2011– in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ForMATH Project SRL, via Caprarie, 1 40124 Bologna
- Tipo di azienda o settore *Educazione e formazione – Settore privato (SRL)*
- Tipo di impiego **Ideatrice e conduttrice di laboratori didattici**

- Date (da – a) 10/2011 – 12/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INVALSI - SNV- Villa Falconeri, via Borromei 5, Frascati (Rm)
- Tipo di azienda o settore *Ente di Ricerca - Settore Pubblico*
- Tipo di impiego **Collaboratrice alla somministrazione dei Pre-Test SNV**

- Date (da – a) 05/2011 - 06/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco della Standiana s.r.l.
Savio di Ravenna, S.S. Adriatica km 162
48125 Ravenna (RA)
- Tipo di azienda o settore *Settore privato*
- Tipo di impiego **Tutor e formatrice di tutor per progetti didattici**

- Data 05/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Marino Golinelli
- Tipo di azienda o settore *Settore privato*
- Tipo di impiego **Presentazione in anteprima dell'opera Amazonia (Luis + Jorge Orta) in occasione dell'inaugurazione di Start – Laboratorio di culture creative**

- Date (da – a) 10/2010 - 12/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo scientifico "A. Righi"
P.zza Aldo Moro, 76
47023 Cesena (FC)
- Tipo di azienda o settore *Settore pubblico*
- Tipo di impiego **Conduttrice di un percorso didattico sperimentale per la tesi di Laurea magistrale in Matematica: "Numeri reali: un esempio di trasposizione didattica" , referente presso l'istituto: Prof. Pierluigi Candoli**

- Date (da – a) 05/2010 - 06/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco della Standiana s.r.l.
Savio di Ravenna, S.S. Adriatica km 162
48125 Ravenna (RA)
- Tipo di azienda o settore *Settore privato*
- Tipo di impiego **Tutor e formatrice di tutor per progetti didattici**

• Data 09/2009

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco della Standiana s.r.l.
Savio di Ravenna, S.S. Adriatica km 162
48125 Ravenna (RA)
 - Tipo di azienda o settore *Settore privato*
 - Tipo di impiego **Workshop per insegnanti inerente i progetti didattici del progetto “Un’aula senza pareti”**
-
- Date (da – a) 05/2009 - 06/2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco della Standiana s.r.l.
Savio di Ravenna, S.S. Adriatica km 162
48125 Ravenna (RA)
 - Tipo di azienda o settore *Settore privato*
 - Tipo di impiego **Tutor per progetti didattici**
-
- Date (da – a) 02/2009 – 03/2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco della Standiana s.r.l.
Savio di Ravenna, S.S. Adriatica km 162
48125 Ravenna (RA)
 - Tipo di azienda o settore *Settore privato*
 - Tipo di impiego **Formatrice di tutor per progetti didattici**
-
- Data 11/2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco della Standiana s.r.l.
Savio di Ravenna, S.S. Adriatica km 162
48125 Ravenna (RA)
 - Tipo di azienda o settore *Settore privato*
 - Tipo di impiego **Workshop per insegnanti inerente i progetti didattici del progetto “Un’aula senza pareti”**
-
- Date (da – a) 03/2008 - 06/2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco della Standiana s.r.l.
Savio di Ravenna, S.S. Adriatica km 162
48125 Ravenna (RA)
 - Tipo di azienda o settore *Settore privato*
 - Tipo di impiego **Tutor e formatrice di tutor per progetti didattici**
-
- Date (da – a) 03/2008 - 04/2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro NRD – Nucleo di Ricerca in Didattica della matematica
Gruppo di ricerca
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego **Collaboratrice alla sperimentazione del progetto “Matebilandia” per la scuola primaria**
-
- Date (da – a) 01/2008 - 03/2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo scientifico “A. Righi”
P.zza Aldo Moro, 76
47023 Cesena (FC)
 - Tipo di azienda o settore *Settore pubblico*
 - Tipo di impiego **Tirocinio. Lezioni frontali e assistenza alla didattica in una classe del terzo anno di Liceo scientifico**
referente: Prof. Pierluigi Candoli

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura OTTIMA
- Capacità di scrittura OTTIMA
- Capacità di espressione orale BUONA

SPAGNOLO

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

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

OTTIME COMPETENZE ORGANIZZATIVE E RELAZIONALI, SVILUPPATE ED ACQUISITE COORDINANDO GRUPPI DI STUDENTI IN OCCASIONE DELL'ORGANIZZAZIONE DEI CONVEGNI E DEI CORSI DI FORMAZIONE DEI GRUPPI R.S.D.D.M.e NRD.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

PROGRAMMAZIONE IN LINGUAGGIO FORTRAN90 E IN LINGUAGGIO C ,
CONOSCENZA DI PROGRAMMI: LATEX, MATLAB, MATHEMATICA, CABRI-GEOMETRE,
GEOGEBRA.

PATENTE B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Cesena, 20/04/2013