

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BAMBINI ANNA MARIA
Indirizzo	VIA VILLA FONTANA, 88- 55018, S. COLOMBANO (LU)
Telefono	0583/92.70.03
E-mail	annamaria.bambini@unisi.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	13/09/1966

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Giugno 2002.** Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra, presso l'Università degli Studi di Siena, XIII ciclo, con tesi dal titolo: *"Bio-cronostratigrafia a nannofossili calcarei di successioni del Miocene Medio e Superiore dell'Oceano Atlantico e del Bacino Mediterraneo (area-tipo del Serravalliano) con relativa ricostruzione paleoclimatica."*

**1998 - 2002.** Svolge l'attività per il Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Siena.

### **Dicembre 1994 – Giugno 1995. Corso di Formazione Avanzata**

Vincitrice di una selezione per 30 candidati presso l'Università degli Studi di Parma.  
Titolo del corso: *"Ambiente fisico del sottosuolo delle pianure. Relazioni con le attività umane"* svolto presso l'Istituto di Geologia e Paleontologia dell'Università degli Studi di Parma con il contributo del Fondo Sociale Europeo.

**Giugno 1994: Laurea in Scienze Geologiche** presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Pisa.

Titolo della tesi: *"Ostracofauna mio-pliocenica di una sezione a Sud di Volterra"*.  
Votazione finale: 110/110 e lode.

### **Corsi di aggiornamento**

#### **2004-2005**

*"Normativa sismica e valutazione degli effetti locali"* organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana in collaborazione con la Regione Toscana-Servizio Sismico. 23-24 Novembre 2004, 16-17 Dicembre 2004, 13-14 Gennaio 2005, 3-4 Febbraio 2005. Firenze.

#### **2005. Short course**

*"Fluid inclusions applied to petroleum geology"* ECROFI XVIII. Siena.

#### **Novembre 2010 – Marzo 2011. Corso di Formazione.**

*"Le pari opportunità nell'Anno Europeo della lotta alla povertà e all'esclusione sociale"* organizzato dal Centro di Informazione Europe Direct dell'Università di Siena con il patrocinio della Provincia di Siena e il contributo della Regione Toscana.

MADRELINGUA ITALIANO

#### ALTRA LINGUA

	INGLESE
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	suff.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**Da Settembre 2014** svolge la sua attività presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Siena, Settore Scientifico Disciplinare GEO/01 – Paleontologia e Paleoecologia sul tema: *“Sviluppo di banche dati micropaleontologiche connesse ad unità litostratigrafiche di superficie di età Neogene-Quaternario.”*

**Ottobre 2012-Ottobre 2013: Assegnista di Ricerca.**

Svolge la sua attività presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Siena, Area Scientifica Geologia, Settore Scientifico Disciplinare GEO/02 - Geologia stratigrafica sul tema *“Caratterizzazione bio-cronostratigrafica, sulla base delle associazioni a nannofossili calcarei, di successioni mesozoico-cenozoiche dell'Appennino settentrionale, con l'obiettivo di supportare interpretazioni stratigrafiche e geodinamiche.”*

**Gennaio 2010 – Giugno 2012**

Tecnico amministrativo a tempo determinato, cat. D1, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati con professionalità analista/micropaleontologo. Svolge la sua attività presso il Laboratorio di Cartografia Geologica, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Siena

**Luglio 2009-Settembre 2009: Incarico di prestazione professionale**

*“Redazione e allestimento editoriale delle Note Illustrative di 4 fogli alla scala 1:50.000 della Carta Geologica d'Italia.”* per l'Università degli Studi di Pisa- Dipartimento di Scienze della Terra.

**Ottobre 2007-Settembre 2009: Assegnista di Ricerca.**

Svolge la sua attività presso il Laboratorio di Cartografia Geologica, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Siena, Area Scientifica Geologia, Settore Scientifico Disciplinare GEO/02 - Geologia stratigrafica e sedimentologica, sul tema *“Rapporti fra tettonica e sedimentazione nei bacini neogenici della Toscana meridionale: biostratigrafia dei depositi di riempimento del margine orientale del Bacino di Siena-Radicofani, finalizzata alla ricostruzione dell'evoluzione durante il Pliocene”.*

**Novembre 2006– Aprile 2007: Borsa di studio** nell'ambito della Convenzione tra CNR-IBIMET e Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Siena per lo *“Studio biostratigrafico di alcune sezioni significative ricostruite nei principali bacini neautoctoni della Toscana Meridionale, attraverso la revisione critica dei dati bibliografici e di campionature già esistenti unitamente all'analisi del contenuto in microfossili presenti in nuovi campioni”*, ai fini della realizzazione di un Atlante tematico.

**Agosto 2002– Agosto 2006: Assegnista di Ricerca.**

Svolge la sua attività presso il Laboratorio di Cartografia Geologica, Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Siena, Area Scientifica Geologia, Settore Scientifico Disciplinare GEO/02 - Geologia stratigrafica e sedimentologica, inerente le linee di ricerca relative alla *“Cartografia geologica ed analisi biostratigrafica del F° 297-Asciano”.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

**- Novembre 2003 – Giugno 2004: Progetto V.A.I – Valutazione delle attività istituzionali.**

Si occupa, come unico responsabile per il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Siena, dell'acquisizione e immissione dati DB per la valutazione delle strutture di ricerca.

- Dal **2002** è referente per il **Laboratorio di Cartografia Geologica** (vedi scheda allegata) presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Siena e si occupa di seguire le attività relative a Progetti e Convenzioni. In particolare: *Progetto Nazionale per la realizzazione della Nuova Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000* fra l'Università degli Studi di Siena e il Servizio Geologico Nazionale-APAT, *Progetto Regionale per la realizzazione della Carta Geologica Regionale a scala 1:10.000* fra l'Università degli Studi di Siena e la Regione Toscana.

- Svolge funzioni di collegamento fra i Coordinatori dei fogli e tutte le altre figure

coinvolte nei Progetti e partecipa all'organizzazione delle varie fasi di allestimento delle Note illustrative e di realizzazione delle carte geologiche.

- Risulta coadiutore al coordinamento per la Carta Geologica Regionale alla scala 1:10.000 per i seguenti fogli (<http://web.rete.toscana.it/pta/servlet/Testo>): 285 – “Volterra”; 286 – “Poggibonsi”; 295 – “Pomarance”; 296 – “Siena”; 297 – “Asciano”; 306 – “Massa Marittima”; 307 – “Roccastrada”; 308 – “Montalcino”; 309 – “Montepulciano”; 310 – “Passignano sul Trasimeno”; “Isola di Pianosa”.

- Partecipa come analista alla realizzazione del F° 297-“Asciano” e del F° 296-“Siena”.

- Figura fra i collaboratori per la redazione e l'allestimento delle *Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000* per il F° 296-Siena e per il F° 297-Asciano, realizzati secondo l'Accordo stipulato fra Servizio Geologico d'Italia-APAT e l'Università degli Studi di Siena.

-Ha partecipato alla gestione tecnico-amministrativa per le Note Illustrative del F° 260-Viareggio nell'ambito del Progetto CARG.

- Si occupa della compilazione e dell'aggiornamento dell'archivio informatico (DB – ASC Automazione Schede Campioni) dei dati prodotti nell'ambito del Progetto CARG.

- Ha partecipato, inoltre, al coordinamento editoriale della *Carta geologica della Toscana, scala 1: 250.000* promossa dal Comitato Scientifico Geologico della Regione Toscana e presentata al 32° Congresso Internazionale – Firenze 2004.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

### Conoscenze informatiche:

sistema operativo Windows XP, Pacchetto Microsoft Office, ESRI ArcView GIS 10.3, AutoCAD, Sistema ASC2.0, Software di grafica (Adobe Photoshop, CorelDraw, Macromedia FreeHand) e di editing (Frame Maker7.0, Adobe InDesign 1.5).

### Didattica:

- Durante gli A.A. 1999-2000, 2000-2001, 2004-2005, 2005-2006, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010 ha tenuto seminari universitari relativi alla sistematica dei nanofossili calcarei e degli Ostracodi nell'ambito dei Corsi di Paleontologia Stratigrafica, Paleontologia II e Modulo di Micropaleontologia attivati presso il Corso di Laurea in Scienze Geologiche e Scienze Naturali dell'Università degli Studi di Siena.

- Componente di commissione agli esami di profitto nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Naturali dell'Università degli Studi di Siena per il Corso di Paleontologia.

- Ha preso parte a Commissioni Giudicatrici di concorsi per attribuzione di borse di studio.

- Ha seguito, nella veste di correlatore, tesi ad indirizzo biostratigrafico.

### Ricerca:

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente lo studio, tramite analisi micropaleontologiche sulla base dei nanofossili calcarei, di successioni atlantiche e mediterranee del Neogene dal punto di vista biostratigrafico e cronostratigrafico.

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

### Partecipazione a Progetti nazionali e Convenzioni:

**PRIN2007:** “*Relazioni paleogeografiche tra Toscana, Corsica, Sardegna, Calabria e Sicilia Orientale prima della deformazione alpina. Evoluzione cinematica dell'area compresa tra il Golfo del Leone e l'attuale Avampaese Adriatico-Apulo-Ionico a partire dall'Oligocene superiore.*” (Coord. Nazionale: P. Scandone, Univ. di Pisa)

**PAR2005:** “*Rapporti fra tettonica e sedimentazione nei bacini neogenici di Radicondoli e di Siena-Radicofani e relazioni con l'evoluzione strutturale della parte interna dell'Appennino Settentrionale.*” (Coord. : A. Lazzarotto, Univ. di Siena)

**Programma DOCUP Toscana 2000-2006:** “*Rilievi e cartografie di tipo geologico e geomorfologico alla scala 1:2000 delle aree produttive della Provincia di Siena per la valutazione degli effetti locali nei comuni classificati sismici.*” (Univ. Siena-Servizio

Sismico Regione Toscana)

**Programma V.E.L. 2004:** *“ Rilievi e cartografie di tipo geologico alla scala 1:2.000 di alcuni centri abitati dell’Amiata per la valutazione degli effetti locali nei comuni classificati sismici.”*(Univ. Siena-Servizio Sismico Regione Toscana)

**Progetto Cartografia Regionale alla scala 1:10.000 della Regione Toscana.** Convenzione tra la Regione Toscana e l’Università degli Studi di Siena per la realizzazione della Carta Geologica regionale in scala 1:10.000 ed il recupero dei dati ex progetto CARG.

**Progetto CARG – Carta Geologica d’Italia alla scala 1:50.000.** Convenzione tra la Regione Toscana e il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Siena per la realizzazione del Foglio geologico n. 297 – “Asciano” della Carta Geologica d’Italia alla scala 1:50.000.

**Progetto COFIN98:** *“Ricostruzione paleoceanografica e cronologica del Miocene medio e superiore nel Mediterraneo attraverso l’analisi biostratigrafica a plancton calcareo, la ciclostratigrafia e la stratigrafia isotopica. Confronti con aree oceaniche.”* (Coord. Nazionale: S. Iaccarino, Univ. di Parma).

L.M. FORESI, S. IACCARINO, R. MAZZEI, G. SALVATORINI & **A.M. BAMBINI** (2001) – *Il plancton calcareo (Foraminiferi e nannofossili) del Miocene delle Isole Tremiti*. *Paleontographia Italica*, 88, 1-64. Pisa.

G. BISERNI, **A.M. BAMBINI** & L.M. FORESI (2001) – *Analisi di alcuni sedimenti tardo-quadernari della Pianura di Grosseto*. *GeoSed 2001, Atti e Guida alle Escursioni*. Ed. A. Colella, S. Longhitano, M. Tropeano. Riunione del Gruppo Informale di Sedimentologia del CNR. Potenza, 2-7 Ottobre 2001.

E. TURCO, **A.M. BAMBINI**, L.M. FORESI, S. IACCARINO, F. LIRER, R. MAZZEI & G. SALVATORINI (2002) – *Middle Miocene high-resolution calcareous plankton biostratigraphy at Site 926 (leg 154, equatorial Atlantic Ocean): paleoecological and paleobiogeographical implications*. *Geobios Mémoires spécial*, 24, 257 – 276. Elsevier. Lione.

**A.M. BAMBINI**, FORESI L.M., MAZZEI R., PICCINELLI B. & SANDRELLI F. (2003) - *La base dell'Arenaria di Ponsano nella sua area tipo e nella zona di Casole d'Elsa (Toscana)*. *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., serie A*, 108 (2002-2003), 1 – 6.

GHINASSI M., ALDINUCCI M., BROGI A., **BAMBINI A.M.** & FORESI L.M. (2003) – *Early Pliocene lagoonal deposits bordering the Mts. Chianti – Mt. Cetona ridge in the Trequanda area (southern Tuscany, Italy)*. *Atti Conv. GEOSSED 2003*. Alghero, 28 Settembre- 2 Ottobre 2003.

AA.VV. (2004) - *Carta geologica della Toscana, scala 1: 250.000*. 32° Congresso Internazionale – Firenze.

BROGI A., GHINASSI M., ALDINUCCI M., **BAMBINI A.M.** & FORESI L.M. (2005) - *New constraints for age determination of the Pliocene normal faults affecting the Rapolano-Trequanda ridge (Southern Tuscany)*. *Rend. Soc. Geol. It.*, 1 (2005), Nuova Serie.

COSTANTINI A. *et al.* (2009) – *Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000. Foglio 296- Siena*. Università degli Studi di Siena e ISPRA-Servizio Geologico d' Italia. Roma.

**BAMBINI A.M.**, BROGI A., CORNAMUSINI G., COSTANTINI A. & LAZZAROTTO A. (2009) – *Nuovi dati litostratigrafici e biostratigrafici sulla Scaglia Toscana nella Toscana meridionale (area di Rapolano Terme)*. *Ital. J. Geosci. (Boll. Soc. Geol. It.)*, 128(3), 669-693. DOI: 10.3301/IJG.2009.128.3.669.

**BAMBINI A.M.**, BROGI A., CORNAMUSINI G., COSTANTINI A., FORESI L.M. & LAZZAROTTO A. (2010) – *Geologia dell'area di Rapolano Terme in Provincia di Siena (Appennino Settentrionale)*. *Ital. J. Geosci. (Boll. Soc. Geol. It.)*, 129(3), 457-495. DOI: 10.3301/IJG.2010.12.

FORESI L.M. & **BAMBINI A.M.** (2010) – *Il Neogene*. In: *Atlante dei dati biostratigrafici della Toscana*. AA.VV. Opera multimediale. Ital. Casa Ed: CNR-IGG, Pisa, Italia; a cura di Cerrina Feroni A.

CERRINA FERONI A., ABBATE E., **BAMBINI A.M.**, BOSSIO A., CATANZARITI R., DA PRATO S., ELLERO A., FORESI L.M., LAZZAROTTO ., MARRONI M., MASETTI G., NIRTA G., PALANDRI S. PANDOLFI L., PRINCIPI G., REALE V. & ZANCHI B. (2010) – *The Atlas of biostratigraphic data. A necessary integration to the 1:10.000 geological map of Tuscany*. *Atti Conv. 85° Congresso Nazionale della S.G.I. "L'Appennino nella geologia del Mediterraneo centrale"*. Pisa, 6 Settembre 2010-8 Settembre 2010.

MARTINI I., ARRAGONI S., ALDINUCCI M., FORESI L.M., **BAMBINI A.M.** & SANDRELLI F. (2013) – *Detection of detached forced-regressive nearshore wedges: a case study from the central-southern Siena Basin (Northern Apennines, Italy)*. *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch)*, 102, 1467-1489. DOI: 10.1007/s00531-013-0876-6. (I.F. 2,084).

MARTINI I., FORESI L.M., **BAMBINI A.M.**, RIFORGIATO F., AMBROSETTI E. & SANDRELLI F. (2016) – *Calcareous plankton bio-chronostratigraphy and sedimentology of the "I Sodi" section (Siena Basin, Italy): a key section for the uppermost Neogene marine deposition in the inner northern Apennines*. *Int. J. Geosci.*, 135(3), DOI: 10.3301/IJG.2016.02.

